

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |  
SANHA®-Press | SANHA®-Therm |  
3fit® | SANHA®-Box | SANHA®-Heat |  
SA | PURAFIT® | RefHP

**Systémové rozvody pro bezpečné,  
spolehlivé a trvanlivé instalace  
ze všech běžných materiálů – pro široký rozsah použití**

**Ceník | CZK | 2018/19**

Kontakty	IV
Všeobecné podmínky	V
Vysvětlivky/zkratky	V
Přehled použití	VI - IX
Řešení pro každou aplikaci	X - XI

## SYSTÉMOVÉ ROZVODY

Nerez	<b>NiroSan®</b> - (Série 9000) <b>1</b> <b>NiroSan® Gas</b> - (Série 17000) <b>2</b> <b>NiroSan® Industry</b> - (Série 18000) <b>3</b> <b>NiroSan® SF</b> - (Série 19000) <b>4</b> <b>NiroTherm®</b> - (Série 91000) <b>5</b> <b>NiroTherm® Industry</b> - (Série 98000) <b>6</b>
Bezolovnatá křemíkatá bronz	<b>PURAPRESS®</b> - (Série 8000) <b>7</b>
Měď	<b>SANHA®-Press</b> - (Série 6000) <b>8</b> <b>SANHA®-Press Gas</b> - (Série 10000 / 11000) <b>9</b> <b>SANHA®-Press Solar</b> - (Série 12000 / 13000) <b>10</b> <b>SANHA®-Press Chrom</b> - (Série 16000) <b>11</b>
Uhlíková ocel	<b>SANHA®-Therm</b> - (Série 24000) <b>12</b> <b>SANHA®-Therm Industry</b> - (Série 28000) <b>13</b>
Plastohliník	<b>3fit®-Press</b> - (Série 25000 a 35000) <b>14</b> <b>3fit®-Press</b> - (Série 125000) <b>14</b> <b>3fit®-Push</b> - (Série 23000) <b>15</b>
Lisovací nářadí	<b>Lisovací nářadí + příslušenství</b> <b>16</b>
<b>SANHA®-BOX</b>	<b>Montážní box pro sádrokarton a zdivo</b> <b>17</b>
<b>SANHA®-HEAT</b>	<b>Stěnový otopný modul</b> <b>18</b> <b>Topný rozdělovač</b> <b>19</b> <b>Radiátorové připojení</b> <b>20</b> <b>Kulové ventily</b> <b>21</b>

## KAPILÁRNÍ PÁJECÍ TVAROVKY

Slitina mědi	<b>SA Pájecí tvarovky</b> (Série 4000)	22
Měď	<b>SA Pájecí tvarovky</b> (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)	23
Slitina mědi a železa	<b>SANHA RefHP</b> (Série 29000)	24
	<b>Příslušenství</b>	25

## ZÁVITOVÉ TVAROVKY

Bezolovnatá křemičitá bronz	<b>PURAFIT®</b> (Série 3000)	26
Mosaz	<b>Závitové tvarovky z mosazi</b>	27
Temperovaná litina	<b>Závitové tvarovky</b>	28
Kujné železo	<b>Vsuvky a nátrubky</b>	29

<b>SVÁŘECÍ TVAROVKY</b>	<b>Svářecí tvarovky z mědi</b>	30
-------------------------	--------------------------------	----

<b>ČERPADLA- ŠROUBENÍ</b>	<b>Šroubení na připojení čerpadla z temperované litiny a slitin mědi</b>	31
---------------------------	--	----

<b>UPEVNŮVACÍ TECHNIKA</b>	<b>Upevňovací objímky a klipy</b>	32
----------------------------	-----------------------------------	----

<b>PŘÍRUBY</b>	<b>Volné příruby, závitové příruby Navařovací příruby a lisovací příruby</b>	33
----------------	--	----

## Kontakt

Vaše technické dotazy a dotazy ohledně oblasti použití, směřujte na naše technické poradce, kteří jsou Vám k dispozici.

Technický hotline:  
+420 604 105 031

info@sanha.cz

Obchodní zastoupení  
pro Českou a Slovenskou republiku:  
Ing. Lubomír Janíček I  
Mobil: +420 603 891 195  
sanha@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region jižní Morava:  
Petr Kedzior I Mobil: +420 604 105 031  
kedzior@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region střední, severní Čechy:  
Martin Kapoun I Mobil: +420 731 171 597  
kapoun@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region západní a jižní Čechy:  
Pavel Hejko I Mobil: +420 777 844 260  
hejko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region severní Morava  
a východní Čechy a SR:  
Lukáš Haloda I Mobil: +420 731 508 110  
haloda@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region západní Slovensko:  
Mgr. Juraj Slamka I Mobil: +421 902 404 533  
slovensko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region střední Slovensko:  
Jaromír Lietavec I Mobil: +421 908 460 860  
lietavec@sanha.cz

Obchodně-technický poradce  
pro region východní Slovensko:  
Bohuš Plutko I Mobil: +421 911 994 545  
plutko@sanha.cz

## **VŠEOBECNÉ PODMÍNKY**

Vyhrazujeme si právo na úpravu Vašich objednávek ve výši 25%, abychom dodali celá balení (karton, sáček, role trubek).

### **Ceny:**

Základní ceny se přepočítávají příslušným platným multiplikátorem.

Všechny ceny jsou dány na kusy nebo na délkové metry.

Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.

### **Obrázky:**

Vyobrazení jednotlivých výrobků je orientační a může se lišit od skutečnosti.

### **Dodání:**

Dle jednotlivých obchodních podmínek odběratele.

### **Platba:**

Dle aktuálních obchodních podmínek odběratele. Dodání zboží se řídí aktuálními obchodními a dodacími podmínkami. Soudní příslušnost v městě Essen (Německo).

Změny technických a obalových údajů a sortimentu, jako i tiskových chyb, vyhrazeny.

## Vysvětlivky/Zkratky

AG = vnější závit

AUG = skupina zboží

IG = vnitřní závit

M = metrický závit

MU = matice

# Vlastní výroba zaručí splnění vysokých nároků na kvalitu

## Zodpovědnost přináší úspěch

SANHA byla založena v roce 1964 jako rodinný podnik. Více než 50 let je důležitým výrobcem systémových rozvodů trubek. Sortiment obsahuje okolo 8.500 výrobků z mědi a slitin mědi, nerez, uhlíkové oceli a plastohliníku, které najdou své uplatnění v rozvodech pitné vody, topení, plynu, v solárních rozvodech a průmyslových aplikacích a v celé řadě dalších. Výroba probíhá ve čtyřech vlastních továrnách v Evropě dle nejvyšších požadavků na kvalitu. Mezi nejdůležitější faktory úspěchu považuje firma SANHA praktické, spolehlivé a jednoduché výrobky nejvyšší kvality, kompletní servis a jasné podmínky prodeje přes velkoobchody a obchodní partnery.

SANHA - logistické centrum  
v sídle firmy v Essenu  
[Německo]



SANHA - továrna na výrobu  
měděných tvarovek v Ternatu  
[Belgie]



M. a F.Kaizer  
zakládají  
v Essenu firmu

Začátek výroby  
tvarovek

Továrna v Ternatu  
[Belgie]

Začátek prodeje  
v zahraničí

SANHA®-Press  
z mědi a bronzu

1964

1968

1985

1990

1997





NiroSan® - továrna na výrobu nerezových trubek v Berlíně [Německo]



SANHA - výrobní a logistické centrum v Legnici [Polsko]



NiroSan® - výroba nerezových tvarovek ve Schmiedefeldu u Drážďan [Německo]

## Důležité údaje

- Založení 1964
- Rodinná firma vedená majitelem
- 8.500 druhů výrobků
- Více než 70% podíl vlastní výroby
- 4 výroby, z toho jedna vlastní továrna na výrobu trubek
- Prodej ve více než 40 zemích
- Roční obrát ve výši 100 mil. €
- 650 zaměstnanců
- Velké množství patentů a ocenění
- Certifikace dle ISO 9001: certifikováno v roce 2008
- Více než 200 mezinárodních certifikátů na výrobky
- 3 kompletně vybavená školící střediska

Továrna ve Schmiedefeldu u Drážďan [Německo] - NiroSan®

Továrna v Berlíně [Německo]

Továrna v Legnici [Polsko]

SANHA®-Therm, MultiFit®-Flex, NiroTherm® trubka, 3fit®-Press, 3fit®-Push a NiroSan®-ECO

SANHA nástěnný otopný modul

50 let existence firmy - Plus X Award pro sérii PURAPRESS® · BVF-ocenění pro SANHA-Heat · NiroTherm®-Systém

SANHA MASTER 3 Vysokotlakové pájecí tvarovky RefHP

2000

2003

2004

2007

2009

2011

2013

2014

2015

2016

První lisovací a závitové tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzí „pb-free“

Kompletní změna na bezolovnatou křemíkatou bronz

3fit®-Press Pb-free/PPSU · všechny údaje o výrobku dle VDI3805

# SANHA nabízí jedinečnou kompatibilitu nářadí na všechny lisovací systémy SANHA a mnoho dalšího výhody

SANHA přebírá jako jediný výrobce lisovacích systémů plnou záruku za nepropustnost lisovaného spoje – nezávisle na výrobcí lisovacího nářadí. Existuje ale celá řada dalších výhod, které z výrobků SANHA dělají praktické a jednoduše montovatelné. Vše můžeme shrnout jedním pojmem, a to je combipress.

## SANHA kompatibilita nářadí [WZK]

- nízké náklady, bez dalšího nářadí
- vyšší bezpečnost, bez lisovacích vad způsobených špatným nářadím
- vysoká flexibilita, je možno použít veškeré nářadí
- rychlejší montáž díky možnosti paralelních činností
- další informace ke kompatibilitě nářadí najdete na [www.sanha.cz](http://www.sanha.cz)

## Push & Stay - kluzný spoj [P&S]

- rychlejší a jednodušší příprava před zalisováním
- tvarovka drží na trubce a nesklouzne

## Nezalisované netěsní [UVUD]

- Spoj je před zalisováním viditelně netěsný
- Vyšší bezpečnost, opomenuté spoje jsou jednoduše identifikovatelné

**Lisování profilů SA, M a V**  
Pro měď, nerez a uhlíkovou ocel!

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalisované netěsní  
**Výhradně u SANHA**



## Rozsáhlý sortiment

**Nabídka produktů SANHA** obsahuje velkou škálu běžných materiálů jako je měď, slitiny mědi, nerez, uhlíková ocel, až k bezolovnaté křemíkaté bronzi.

**Vše je možno spojit** lisováním, pájením, svařováním, šroubováním nebo zasunutím a použít v rozměrech od 6 mm do 159 mm, popř. od 1/8" do 4".

## Materiálové poradenství

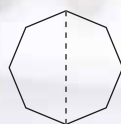
**SANHA nabízí všechny materiály a všechny druhy spoje** – základní pravidlo našeho poradenství. U nás vždy dostanete ideální řešení pro Vaši aplikaci.

## Plná záruka

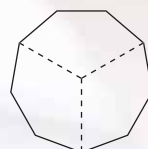
**SANHA ručí za těsnost a nepropustnost spoje!** Potvrzeno smlouvami o poskytnutí záruky s úřady a institucemi BHKS, VDKF a ZVSHK.

### Kulaté lisovací schéma

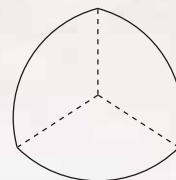
- Velké množství lisovacích bodů a vysoký tlak zajišťují vyšší bezpečnost.
- Kulaté lisovací schéma zajistí méně rotací.



8mi hranný profil  
od 12 mm do 35 mm



9ti hranný profil  
42 mm, 54 mm



Profil čelisti  
od 64 mm do 108 mm

## Certifikáty

SANHA systémy jsou certifikovány úřady DVGW, SVGW a OVGW a také dalšími důležitými mezinárodními certifikačními úřady.





Aplikace Trubka Číslo materiálu	Pitná voda	Dešťová voda	Upravená voda	Topná voda	Solární termické systémy	Parní kondenzát	Otevřené chladicí systémy
<b>NiroSan®</b> 1.4404  AISI 316 L	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroSan®-F</b> 1.4521  AISI 443/444	NiroSan® PURAPRESS® d ≤ 45 mm	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroSan®-ECO</b> 1.4404  AISI 316 L	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroTherm®</b> 1.4301  AISI 304		NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®
<b>SANHA®-Therm</b> Uhlíková ocel 1.0034				SANHA®-Therm	SANHA®-Therm Industry		
<b>SANHA®-Therm DZ</b> Uhlíková ocel 1.0034 vnitřně i vně zinkovaná							
<b>Měděné trubky</b> DIN EN 1057/ DVGW-GW 392	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press
<b>MultiFit®-Flex</b> PE-RT; Al; PE-HD	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push			
<b>MultiFit®-PEX</b> PE-Xc				3fit®-Press 3fit®-Push			

Doporučeno
  Pouze na dotaz
  Nevhodné

Uzavřené chladicí systémy	Postřikovací zařízení	Sprinklery	Zemní plyn	Zkapalněný plyn	Topný olej	Průmyslové aplikace	Stlačený vzduch	Technické plyny
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS® (jen mokrovod)  NiroSan® Industry (jen suchovod)	NiroSan® (jen mokrovod)  NiroSan® Industry (jen suchovod)	NiroSan® Gas	NiroSan® Gas	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS® (jen mokrovod)				NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® PURAPRESS®					NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm	NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm				NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®
SANHA®-Therm	SANHA®-Therm						SANHA®-Therm pro tlakový vzduch do třídy 5	
SANHA®-Therm		SANHA®-Therm (jen mokrovod)					SANHA®-Therm Industry	
SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS® (jen mokrovod)		SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press Gas
3fit®-Press 3fit®-Push						3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push pro tlakový vzduch do třídy 5	3fit®-Press 3fit®-Push
3fit®-Press 3fit®-Push								

Sledujte technické informace a montážní návody.

**Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:

Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz





SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroSan®**

(Série 9000)

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezálisované netěsní  
Výhradně u SANHA



## NiroSan®

### Série 9000

Instalační systém obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® s těsněním EPDM a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW-pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® jsou zhotoveny z materiálů 1.4404/ AISI 316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3% molybdenu a má nízký obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Je na stejné úrovni jak běžný materiál 1.4401, ale přesvědčí dodatečně také svojí výrazně vyšší odolností proti korozi.

Lisovací systém NiroSan® je zkoušen podle DVGW-pracovní listy GW 541 a W 534 a je povolen od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních institucí.

### Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® s těsněním EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na staveništi
  - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně 64 mm
  - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
    - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
    - NiroSan® ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
    - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-svařeno, mořeno pro větší odolnost proti korozi, bez niklu
    - NiroTherm® (1.4301/304), nevhodné pro pitnou vodu, optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, mořeno pro větší odolnost proti korozi
- **Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp**

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokré prostředí)	Sprinklery (mokré prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	Stavba lodí

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6900015	15 x 1,0		600	189,65
6900018	18 x 1,0		240	228,55
6900022	22 x 1,2		420	308,38
6900028	28 x 1,2		240	384,97
6900035	35 x 1,5		180	562,45
6900042	42 x 1,5		120	691,32
6900054	54 x 1,5		60	890,69
6900064	64 x 2,0		60	1 566,20
6900076	76,1 x 2,0		30	1 814,20
6900089	88,9 x 2,0		30	2 073,14
69000108	108,0 x 2,0		30	2 502,27

### 9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka  
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6950015	15 x 1,0		300	208,69
6950018	18 x 1,0		120	251,65
6950022	22 x 1,2		210	339,17
6950028	28 x 1,2		120	423,46
6950035	35 x 1,5		90	618,78
6950042	42 x 1,5		60	760,61
6950054	54 x 1,5		30	980,24
6950076	76,1 x 2,0		15	1 996,55
6950089	88,9 x 2,0		15	2 281,02
69500108	108,0 x 2,0		15	2 753,52

### 9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6960015	15 x 0,6		600	161,28
6960018	18 x 0,7		240	194,51
6960022	22 x 0,7		420	261,78
6960028	28 x 0,8		240	327,02

### 9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6960035	35 x 1,0		180	478,17
6960042	42 x 1,1		120	587,58
6960054	54 x 1,2		60	756,96
6960076	76,1 x 1,5		30	1 541,89
6960089	88,9 x 1,5		30	1 762,33
69600108	108 x 1,5		30	2 127,03

### 9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3 m  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6965015	15 x 0,6		300	177,49
6965018	18 x 0,7		120	213,55
6965022	22 x 0,7		210	288,12
6965028	28 x 0,8		120	359,84
6965035	35 x 1,0		90	525,98
6965042	42 x 1,1		60	646,34
6965054	54 x 1,2		30	832,74
6965076	76,1 x 1,5		15	1 696,28
6965089	88,9 x 1,5		15	1 938,20
69650108	108 x 1,5		15	2 339,78

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4521, pro instalace pitné  
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6970015	15 x 1,0		600	148,72
6970018	18 x 1,0		240	200,59
6970022	22 x 1,2		420	241,52
6970028	28 x 1,2		240	322,16
6970035	35 x 1,5		180	481,81
6970042	42 x 1,5		120	614,73
6970054	54 x 1,5		60	800,73
6970076	76,1 x 2,0		30	1 607,53
6970089	88,9 x 2,0		30	1 836,08
69700108	108,0 x 2,0		30	2 217,00

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9001A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69001A15	15	10	200	207,81
69001A18	18	10	150	237,82
69001A22	22	10	100	287,96
69001A28	28	5	60	360,53
69001A35	35	2	30	577,45
69001A42	42	2	20	934,17
69001A54	54	2	10	1 344,85
69001A64	64	1	8	2 529,37
69001A76	76,1	1	4	3 305,89
69001A89	88,9	1	2	4 019,72
69001A108	108,0	1	1	5 494,87

### 9001L

AUG 009

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69001L15	15	10	150	243,14
69001L18	18	10	100	276,57
69001L22	22	10	60	291,00
69001L28	28	5	30	416,75
69001L35	35	2	16	545,16
69001L42	42	2	10	839,96
69001L54	54	2	6	1 302,68

### 9002A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002A15	15	10	200	213,12
69002A18	18	10	150	243,14
69002A22	22	10	100	296,32
69002A28	28	5	60	372,68
69002A35	35	2	30	674,70
69002A42	42	2	20	1 096,77

### 9002A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002A54	54	2	10	1 653,32
69002A64	64	1	8	2 529,37
69002A76	76,1	1	4	3 305,89
69002A89	88,9	1	2	4 019,72
69002A108	108,0	1	1	5 494,87

### 9002G

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002G1512	15 x 1/2	10	100	444,10
69002G1812	18 x 1/2	10	70	516,66
69002G1834	18 x 3/4	10	70	500,33
69002G2234	22 x 3/4	10	60	597,20
69002G281	28 x 1	5	30	774,62
69002G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 320,15

### 9002M

AUG 009

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002M1534	15 x 3/4	10	100	270,49
69002M1834	18 x 3/4	10	100	289,10
69002M221	22 x 1	10	50	337,73
69002M28114	28 x 1 1/4	5	40	461,20

### 9002MG

AUG 009

Oblouk 90° s vnějším závitem a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002MG3434	3/4 x 3/4	10	60	635,57
69002MG11	1 x 1	10	40	648,49

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9002AG

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69002AG1512	15 x 1/2	10	120	389,78
69002AG1812	18 x 1/2	10	100	418,27
69002AG1834	18 x 3/4	10	80	479,81
69002AG2234	22 x 3/4	10	80	536,80
69002AG281	28 x 1	5	40	684,96
69002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	977,48
69002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	1 728,55
69002AG542	54 x 2	2	6	2 208,36

### 9003

AUG 009

Lícované koleno 90°  
bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6900315	15	10	100	275,81
6900318	18	10	80	287,58
6900322	22	10	50	319,88
6900328	28	5	30	402,69
6900335	35	2	20	555,41
6900342	42	2	10	682,68
6900354	54	2	6	1 094,49

### 9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem  
a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69003G1812	18 x 1/2	10	80	558,45

### 9005

AUG 009

Trubka s lemem pro odvod kondenzátu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
690052850034	28 x 500 x 3/4		28	953,17

### 9040

AUG 009

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904015	15	10	250	282,27
6904018	18	10	200	300,50
6904022	22	10	120	346,47
6904028	28	5	80	406,87
6904035	35	2	40	460,82
6904042	42	2	26	743,08
6904054	54	2	14	966,47
6904064	64	1	12	2 204,94
6904076	76,1	1	5	2 900,54
6904089	88,9	1	3	3 460,13
69040108	108,0	1	2	4 733,17

### 9041

AUG 009

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904115	15	10	250	287,96
6904118	18	10	200	306,96
6904122	22	10	120	357,11
6904128	28	5	80	416,75
6904135	35	2	44	489,31
6904142	42	2	26	785,63
6904154	54	2	14	1 018,89
6904164	64	1	12	2 399,07
6904176	76,1	1	5	3 155,45
6904189	88,9	1	3	3 794,82
69041108	108,0	1	2	5 139,67

### 9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904235	35	2	20	555,41
6904242	42	2	6	682,68

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

## 9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904315	15	10	100	536,80
6904318	18	10	90	594,92
6904335	35	2	20	1 106,27
6904354	54	1	2	2 084,89

## 9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904415	15	10	100	536,80
6904418	18	10	90	594,92
6904435	35	2	20	1 143,88

## 9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904515	15	10	130	536,80
6904518	18	10	80	594,92
6904522	22	10	60	636,33
6904535	35	2	20	1 180,73
6904542	42	2	10	1 703,47
6904554	54	2	4	2 496,70

## 9050

AUG 009

Lícovaný prvek s nejmenší délkou trubky mezi tvarovkami a značenou délkou zasunutí, oba konce na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6905015	15	10	400	158,42
6905064	64	1	8	642,79
69050108	108,0	1	4	1 098,29

## 9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6905815	15	10	100	536,80
6905818	18	10	80	594,92
6905822	22	10	60	636,33
6905828	28	5	40	729,03
6905842	42	2	10	1 741,46
6905854	54	2	4	2 234,95
6905876	76,1	1	12	4 009,46
6905889	88,9	1	3	4 915,53
69058108	108,0	1	1	5 894,91

## 9085

AUG 009

Přemostovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6908515	15	10	120	1 034,85
6908518	18	10	80	1 189,09
6908522	22	10	60	1 438,68
6908528	28	5	30	1 798,07

## 9087

AUG 009

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6908715	15	10	120	322,92
6908718	18	10	80	346,85
6908722	22	10	50	380,66
6908728	28	5	40	462,72

## 9090

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6909022	22	10	100	460,82
6909028	28	5	60	613,92

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9090IG

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69090IG1512	15 x 1/2	10	180	444,10
69090IG1834	18 x 3/4	10	120	532,24
69090IG2234	22 x 3/4	10	100	597,20
69090IG2812	28 x 1/2	5	80	676,22
69090IG2834	28 x 3/4	5	80	751,06
69090IG281	28 x 1	5	50	774,62
69090IG3512	35 x 1/2	2	50	878,71
69090IG3534	35 x 3/4	2	50	975,96
69090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	1 320,15

### 9092AG

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69092AG1512	15 x 1/2	10	200	537,18
69092AG1812	18 x 1/2	10	200	597,58
69092AG1834	18 x 3/4	10	120	592,26
69092AG2234	22 x 3/4	10	100	698,64
69092AG281	28 x 1	5	50	999,52
69092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	1 078,16
69092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	1 582,66
69092AG542	54 x 2	2	16	1 889,62

### 9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6913015	15	10	120	347,61
6913018	18	10	100	395,10
6913022	22	10	60	426,25
6913028	28	5	40	498,43
6913035	35	2	24	629,11
6913042	42	2	16	896,94
6913054	54	2	8	1 070,56
6913064	64	1	5	4 525,75
6913076	76,1	1	3	5 953,03
6913089	88,9	1	2	6 513,39

### 9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69130108	108,0	1	1	8 037,16
69130181515	18 x 15 x 15	10	120	430,81
69130181518	18 x 15 x 18	10	80	345,33
69130221515	22 x 15 x 15	10	100	631,39
69130221522	22 x 15 x 22	10	70	364,70
69130221818	22 x 18 x 18	10	80	714,21
69130221822	22 x 18 x 22	10	60	376,86
69130281528	28 x 15 x 28	5	50	441,44
69130281828	28 x 18 x 28	5	40	455,12
69130282222	28 x 22 x 22	5	60	737,39
69130282228	28 x 22 x 28	5	40	477,15
69130351535	35 x 15 x 35	2	30	545,92
69130351835	35 x 18 x 35	2	30	553,89
69130352235	35 x 22 x 35	2	26	566,81
69130352835	35 x 28 x 35	2	26	593,40
69130421842	42 x 18 x 42	2	22	830,08
69130422242	42 x 22 x 42	2	18	812,99
69130422842	42 x 28 x 42	2	18	839,58
69130423542	42 x 35 x 42	2	16	866,55
69130542254	54 x 22 x 54	2	10	919,36
69130542854	54 x 28 x 54	2	10	945,95
69130543554	54 x 35 x 54	2	8	977,48
69130544254	54 x 42 x 54	2	8	1 005,98
69130642264	64 x 22 x 64	1	10	2 810,88
69130642864	64 x 28 x 64	1	10	2 633,85
69130643564	64 x 35 x 64	1	7	2 842,03
69130644264	64 x 42 x 64	1	7	2 967,78
69130645464	64 x 54 x 64	1	7	2 870,52
69130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4 478,64
69130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	4 833,47
69130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	5 189,05
69130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	5 597,83
69130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	5 953,03
69130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	4	4 988,85
69130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	4 732,79
69130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	5 088,00
69130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	5 443,59
69130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	5 851,60
69130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	6 106,13
69130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3	5 283,27
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	6 513,39
6913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	5 036,71
6913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	5 341,77
6913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	5 851,60



## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	6 106,13
6913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	6 542,26
6913010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	1	5 930,24
6913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	6 970,79
6913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	7 989,30

### 9130G

AUG 009

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	379,52
69130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	383,32
69130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	420,55
69130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	417,13
69130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	466,52
69130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	458,54
69130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	540,98
69130G28128	28 x 1 x 28	5	40	555,41
69130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	551,61
69130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	820,96
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	958,87
69130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	673,56
69130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	921,26
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	1 277,98
69130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	798,93
69130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	1 133,62
69130G54254	54 x 2 x 54	2	8	1 787,81
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4 871,84
69130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	5 178,68
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	5 386,22
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	5 293,91
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	5 621,00
69130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	6 369,40
69130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	6 792,99

### 9240

AUG 009

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
692401815	18 x 15	10	200	540,22
692402215	22 x 15	10	150	559,21
692402218	22 x 18	10	150	571,37
692402822	28 x 22	10	100	615,82

### 9243

AUG 009

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
692431815	18a x 15	10	300	159,94
692432215	22a x 15	10	200	178,55
692432218	22a x 18	10	200	183,87
692432815	28a x 15	5	120	200,21
692432818	28a x 18	5	100	203,63
692432822	28a x 22	5	120	207,43
692433518	35a x 18	2	70	779,55
692433522	35a x 22	2	70	253,01
692433528	35a x 28	2	60	311,90
692434222	42a x 22	2	40	827,80
692434228	42a x 28	2	40	839,58
692434235	42a x 35	2	40	329,75
692435428	54a x 28	2	30	931,89
692435435	54a x 35	2	30	974,82
692435442	54a x 42	2	30	559,97
692436442	64a x 42	2	20	1 640,41
692436454	64a x 54	2	20	1 602,04
692437654	76,1a x 54	2	16	1 833,40
692437664	76,1a x 64	1	12	2 312,83
692438954	88,9a x 54	2	8	1 977,76
692438964	88,9a x 64	2	8	2 434,78
692438976	88,9a x 76,1	2	8	2 697,29
6924310854	108,0a x 54	2	4	2 079,95
6924310864	108,0a x 64	2	4	2 527,47
6924310876	108,0a x 76,1	2	4	2 799,10
6924310889	108,0a x 88,9	2	4	3 103,40

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

## 9243G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69243G1538	15 x 3/8	10	300	282,65
69243G1512	15 x 1/2	10	250	282,27
69243G1534	15 x 3/4	10	200	287,58
69243G1812	18 x 1/2	10	250	309,62
69243G1834	18 x 3/4	10	170	308,10
69243G2212	22 x 1/2	10	180	334,31
69243G2234	22 x 3/4	10	150	351,03
69243G221	22 x 1	10	150	410,67
69243G2834	28 x 3/4	5	100	428,15
69243G281	28 x 1	5	90	445,62
69243G3512	35 x 1/2	2	70	649,63
69243G3534	35 x 3/4	2	60	649,63
69243G351	35 x 1	2	60	564,53
69243G35114	35 x 1 1/4	2	40	649,63
69243G4234	42 x 3/4	2	50	948,61
69243G42112	42 x 1 1/2	2	30	948,61
69243G542	54 x 2	2	20	1 273,04
69243G64212	64 x 2 1/2	1	14	4 870,32
69243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	5 869,83
69243G893	88,9 x 3	1	6	9 379,73
69243G1084	108,0 x 4	1	4	12 556,83

## 9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69246G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69246G1812	18a x 1/2	10	200	361,28
69246G1834	18a x 3/4	10	150	373,82
69246G2212	22a x 1/2	10	180	342,29
69246G2234	22a x 3/4	10	120	402,69
69246G2834	28a x 3/4	5	100	438,02

## 9250

AUG 009

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6925028337	28 x 33,7	5	80	553,89
6925035424	35 x 42,4	2	50	688,00
6925042483	42 x 48,3	2	40	933,79
6925054603	54 x 60,3	2	28	1 570,13
69250761761	76,1 x 76,1	1	10	5 601,25
69250889889	88,9 x 88,9	1	6	6 397,52
69250108114	108 x 1 14	1	5	8 131,38

## 9270

AUG 009

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6927015	15	10	300	149,30
6927018	18	10	200	159,94
6927022	22	10	150	186,53
6927028	28	5	80	211,22
6927035	35	2	50	262,51
6927042	42	2	30	356,35
6927054	54	2	24	428,15
6927064	64	1	20	1 725,89
6927076	76,1	1	10	2 137,70
6927089	88,9	1	6	2 441,62
69270108	108,0	1	4	3 103,40

## 9270F

AUG 009

Přechodový nátrubek - křídlkový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69270F1512	15 x 1/2	10	150	416,75

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9270G

AUG 009

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69270G1512	15 x 1/2	10	200	305,06
69270G1534	15 x 3/4	10	180	317,60
69270G1812	18 x 1/2	10	200	321,02
69270G1834	18 x 3/4	10	170	334,31
69270G2212	22 x 1/2	10	170	342,29
69270G2234	22 x 3/4	10	150	402,31
69270G221	22 x 1	10	120	458,16
69270G2834	28 x 3/4	5	100	437,26
69270G281	28 x 1	5	80	624,56
69270G35114	35 x 1 1/4	2	36	684,96
69270G42112	42 x 1 1/2	2	28	1 051,56
69270G542	54 x 2	2	20	1 572,41
69270G64212	64 x 2 1/2	1	12	5 345,57

### 9270S

AUG 009

Nátrubek ( bez zarážky ) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69270S15	15	10	200	246,18
69270S18	18	10	150	257,95
69270S22	22	10	100	292,14
69270S28	28	5	80	339,63
69270S35	35	2	50	378,38
69270S42	42	2	40	439,16
69270S54	54	2	20	562,25
69270S64	64	1	12	2 549,51
69270S76	76,1	1	10	3 155,45
69270S89	88,9	1	4	3 561,94
69270S108	108,0	1	3	4 274,25

### 9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6928012	1/2	10	230	112,45
6928034	3/4	10	140	201,35
692801	1	5	120	296,70

### 9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69280G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69280G1812	18a x 1/2	10	150	361,28
69280G1834	18a x 3/4	10	180	373,82
69280G2212	22a x 1/2	10	120	342,29
69280G2234	22a x 3/4	10	100	402,69
69280G281	28a x 1	5	100	438,02
69280G542	54a x 2	2	20	1 293,56

### 9301

AUG 009

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6930115	15	10	400	199,07
6930118	18	10	300	240,10
6930122	22	10	200	259,47
6930128	28	5	150	310,76
6930135	35	2	80	434,99
6930142	42	2	50	946,33
6930154	54	2	30	1 041,31
6930176	76,1	1	20	2 035,50
6930189	88,9	1	14	2 283,96
69301108	108,0	1	10	2 573,82

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

## 9301E

AUG 009

Koncové víčko s vnitřním závitem  
o rozměru 3/4" pro odvodušnění


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69301E7634	76 x 3/4	1	N.d.	2 239,13
69301E8934	88,9 x 3/4	1	8	2 512,28
69301E10834	108 x 3/4	1	6	2 831,01

## 9330

AUG 009

Šroubení s převlečnou maticí (nerez)  
těsnící naplocho s těsněním Centellen  
a oběma konci na vnitřní lisování


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6933015	15	5	120	1 006,74
6933018	18	5	80	1 140,08
6933022	22	5	50	1 412,47
6933028	28	5	35	2 170,37
6933035	35	2	30	2 274,84
6933042	42	2	20	3 276,26
6933054	54	2	12	5 442,45

## 9330G

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69330G1534	15 x 3/4	5	100	478,67
69330G1834	18 x 3/4	5	80	544,02
69330G2234	22 x 3/4	5	50	580,49
69330G221	22 x 1	5	50	687,24
69330G2834	28 x 3/4	5	50	847,18
69330G281	28 x 1	5	40	769,68
69330G35114	35 x 1 1/4	2	30	947,09
69330G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 134,76
69330G542	54 x 2	2	12	1 850,87

## 9330GMVA

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	488,55
69330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	542,50
69330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	607,46
69330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	650,39
69330GMVA221	22 x 1	5	50	777,66
69330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	937,21
69330GMVA281	28 x 1	5	40	847,18
69330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	1 058,78
69330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 306,86
69330GMVA542	54 x 2	2	12	2 471,63

## 9333G

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69333G1512	15 x 1/2	5	150	398,14
69333G1534	15 x 3/4	5	120	427,01
69333G1812	18 x 1/2	5	100	448,28
69333G2234	22 x 3/4	5	60	467,28
69333G281	28 x 1	5	50	731,31
69333G35114	35 x 1 1/4	2	40	954,69
69333G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 115,77
69333G542	54 x 2	2	12	1 867,59

## 9333GMVA

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	495,39
69333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	525,78
69333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	548,20
69333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	577,45
69333GMVA281	28 x 1	5	50	978,24
69333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	1 247,21
69333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 443,62
69333GMVA542	54 x 2	2	12	2 494,04

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### 9359M

AUG 009

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69359M1512	15 x 1/2	5	250	409,91
69359M1534	15 x 3/4	5	200	341,91
69359M1834	18 x 3/4	5	200	349,89
69359M221	22 x 1	5	130	492,73
69359M28114	28 x 1 1/4	5	50	639,75
69359M35112	35 x 1 1/2	2	50	723,33
69359M42112	42 x 1 1/2	2	40	977,86
69359M42134	42 x 1 3/4	2	34	977,48
69359M422	42 x 2	2	N.d.	1 034,85
69359M542	54 x 2	2	22	1 319,01
69359M54238	54 x 2 3/8	2	20	1 319,39
69359M54212	54 x 2 1/2	2	N.d.	1 345,61

### 9359MMS

AUG 009

Půlsrobení s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69359MMS1512	15 x 1/2	5	250	270,87
69359MMS1534	15 x 3/4	5	200	277,71
69359MMS1834	18 x 3/4	5	200	286,44
69359MMS221	22 x 1	5	130	372,68
69359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50	495,77
69359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50	555,79
69359MMS42134	42 x 1 3/4	2	34	695,22
69359MMS54238	54 x 2 3/8	2	20	937,97

### 9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	231,36
69370G11	1 x 1	5	100	345,33

### 9471

AUG 009

Nástěnka s dvoukřídlou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
694711512	15 x 1/2	2	30	418,65

### 9472G

AUG 009

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69472G1512	15 x 1/2	10	90	490,83
69472G1812	18 x 1/2	10	80	526,92
69472G2234	22 x 3/4	10	60	757,52
69472G2834	28 x 3/4		N.d.	938,35

### 9478GZ

AUG 009

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, s konci na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	40	1 260,89
69478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	40	1 290,90
69478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.	1 341,81
69478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	40	1 290,90
69478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	40	1 320,91
69478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.	1 371,82
69478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.	1 341,81
69478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.	1 371,82
69478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	30	1 422,73

### 9478IGZ

AUG 009

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, vnitřní závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69478IGZ12	1/2	1	50	653,43



## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

## 9872

AUG 009

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6987215	15	1	50	2 165,81
6987222	22	1	40	2 751,62
6987228	28	1	40	2 968,54
6987235	35	1	30	3 338,56
6987242	42	1	16	3 929,31
6987254	54	1	14	5 229,32
6987264	64	1	7	7 797,07
6987289	88,9	1	4	9 538,15
69872108	108,0	1	2	11 446,01

## 9872L

AUG 009

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69872L15	15	1	N.d.	2 165,81
69872L18	18	1	120	2 382,35
69872L22	22	1	60	2 751,62
69872L28	28	1	40	2 968,54
69872L35	35	1	30	3 338,56
69872L42	42	1	20	3 929,31
69872L54	54	1	14	5 229,32
69872L64	64	1	N.d.	7 797,07
69872L76	76,1	1	5	8 298,92
69872L89	88,9	1	3	9 538,15
69872L108	108,0	1	2	11 446,01

## 9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991812	12	10	400	98,93
6991815	15	10	300	128,71
6991818	18	10	200	142,18
6991822	22	10	180	170,90
6991828	28	5	150	186,15
6991835	35	2	100	185,44
6991842	42	2	100	209,91
6991854	54	2	80	248,00

## 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

## 9980G

AUG 009

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69980G1512	15 x 1/2	1	12	1 037,89
69980G1812	18 x 1/2	1	12	1 110,07

## 9981G

AUG 009

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69981G151215	15 x 1/2 x 15	1	N.d.	2 577,24
69981G151218	15 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 637,27
69981G151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 738,70
69981G181215	18 x 1/2 x 15	1	N.d.	2 637,27
69981G181218	18 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 698,05
69981G181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 799,10
69981G221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.	2 738,70
69981G221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 799,10
69981G221222	22 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 900,92

## Ceník | 2018/19 | (Série 9000)

### VA-PF

AUG 009

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody vody a topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 548,47
6VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 563,67
6VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 806,04
6VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 192,02
6VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 087,45
6VAPF42	DN 40 / 42	1	8	3 624,25
6VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 459,65
6VAPF64	DN 65 / 64	1	3	5 219,07
6VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 215,92
6VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	7 381,08
6VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	8 760,87

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

### 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

### 8982

AUG 009

Distanční vložka pro nástěnku 9472g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
8898218	22 x 3/4	1	400	134,86
8898219	18 x 1/2	10	400	143,60
8898225	15 x 1/2	1	250	152,34

### 8984

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojistou nástěnku z nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88984		6	30	272,67

### 8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan® a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 + 18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	254,58

### 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerez systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroSan® Gas**

(Série 17000)

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezálisované netěsní  
Výhradně u SANHA



## NiroSan® Gas

### Série 1700

Instalační systém NiroSan® Gas obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® Gas s těsněním HNBR a nerezové trubky NiroSan podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® Gas jsou zhotoveny z materiálů 1.4404 (316L, tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3 % molybdenu a má redukovaný obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Je na stejné úrovni jak běžný materiál 1.4401, ale přesvědčí dodatečně také svojí výrazně vyšší odolností proti korozi.

Instalační systém NiroSan® Gas a jeho komponenty pro plyny podle DVGW G 260 a pro instalace podle DVGW G 600 (TRGI), popř. DVGTRF 2012 jsou zkoušeny podle DVGW- pracovních listů G 260 a G 5614 a jsou povoleny od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních institucí.

Lisovací tvarovky NiroSan® Gas s žlutým těsněním HNBR jsou z vnější strany označeny žlutým popiskem GT-PN 1 (89 mm), popř. GT-PN 5.

#### Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® Gas

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW G260)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota NiroSan® Gas s těsněním HNBR	-20 °C – +75 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm
  - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
Prémiový materiál 1.4404 (316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm
  - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
    - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžeháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
  - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Zemní plyn, kapalný plyn ( do 5 PN)	Stavba lodí
-------------------------------------	-------------

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

### 9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, pro instalace pitné  
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6900015	15 x 1,0		600	189,65
6900018	18 x 1,0		240	228,55
6900022	22 x 1,2		420	308,38
6900028	28 x 1,2		240	384,97
6900035	35 x 1,5		180	562,45
6900042	42 x 1,5		120	691,32
6900054	54 x 1,5		60	890,69
6900076	76,1 x 2,0		30	1 814,20
6900089	88,9 x 2,0		30	2 073,14
6900108	108,0 x 2,0		30	2 502,27

### 9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka  
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6950015	15 x 1,0		300	208,69
6950018	18 x 1,0		120	251,65
6950022	22 x 1,2		210	339,17
6950028	28 x 1,2		120	423,46
6950035	35 x 1,5		90	618,78
6950042	42 x 1,5		60	760,61
6950054	54 x 1,5		30	980,24
6950076	76,1 x 2,0		15	1 996,55
6950089	88,9 x 2,0		15	2 281,02
6950108	108,0 x 2,0		15	2 753,52

### 17001A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617001A15	15	10	200	221,10
617001A18	18	10	150	251,11

### 17001A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617001A22	22	10	100	307,72
617001A28	28	5	60	384,84
617001A35	35	2	30	612,02
617001A42	42	2	20	990,40
617001A54	54	2	10	1 425,76
617001A76	76,1	1	4	3 957,80
617001A89	88,9	1	2	4 828,91
617001A108	108,0	1	1	6 522,12

### 17002A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617002A15	15	10	200	231,36
617002A18	18	10	150	261,75
617002A22	22	10	100	318,36
617002A28	28	5	60	409,91
617002A35	35	2	30	714,97
617002A42	42	2	20	1 162,87
617002A54	54	2	10	1 752,48
617002A76	76,1	1	4	4 193,72
617002A89	88,9	1	2	5 156,38
617002A108	108,0	1	1	6 973,82

### 17002G

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617002G1512	15 x 1/2	10	100	471,08
617002G1834	18 x 3/4	10	70	530,34
617002G2234	22 x 3/4	10	60	632,91
617002G281	28 x 1	5	30	821,34
617002G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 399,55



**Ceník** | 2018/19 | (Série 17000)

## 17002AG

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617002AG1512	15 x 1/2	10	120	424,73
617002AG1812	18 x 1/2	10	100	456,26
617002AG1834	18 x 3/4	10	80	526,92
617002AG2234	22 x 3/4	10	80	584,29
617002AG281	28 x 1	5	40	746,50
617002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	1 066,76
617002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	1 883,54
617002AG542	54 x 2	2	6	2 407,05

## 17040

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61704022	22	10	120	370,02
61704028	28	5	80	431,57
61704035	35	2	40	488,55
61704042	42	2	26	784,87
61704054	54	2	14	1 026,11
61704076	76,1	1	5	3 532,69
61704089	88,9	1	3	4 242,34
617040108	108,0	1	2	5 726,23

## 9003

AUG 009

Lícované koleno 90°  
bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6900315	15	10	100	275,81
6900318	18	10	80	287,58
6900322	22	10	50	319,88
6900328	28	5	30	402,69
6900335	35	2	20	555,41
6900342	42	2	10	682,68
6900354	54	2	6	1 094,49

## 9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem  
a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69003G1812	18 x 1/2	10	80	558,45

## 17040

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61704015	15	10	250	297,46
61704018	18	10	200	319,88

## 17041

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61704115	15	10	250	310,00
61704118	18	10	200	332,41
61704122	22	10	120	384,84
61704128	28	5	70	453,60
61704135	35	2	44	714,21
61704142	42	2	26	1 155,66
61704154	54	2	14	1 660,54
61704176	76,1	1	5	3 952,48
61704189	88,9	1	3	4 893,49
617041108	108,0	1	2	6 608,36

## 9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904235	35	2	20	555,41
6904242	42	2	6	682,68

### 9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904315	15	10	100	536,80
6904318	18	10	90	594,92
6904335	35	2	20	1 106,27
6904354	54	1	2	2 084,89

### 9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904415	15	10	100	536,80
6904418	18	10	90	594,92
6904435	35	2	20	1 143,88

### 9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904515	15	10	130	536,80
6904518	18	10	80	594,92
6904522	22	10	60	636,33
6904535	35	2	20	1 180,73
6904542	42	2	10	1 703,47
6904554	54	2	4	2 496,70

### 9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6905815	15	10	100	536,80
6905818	18	10	80	594,92
6905822	22	10	60	636,33
6905828	28	5	40	729,03
6905842	42	2	10	1 741,46
6905854	54	2	4	2 234,95
6905876	76,1	1	12	4 009,46

### 9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6905889	88,9	1	3	4 915,53
69058108	108,0	1	1	5 894,91

### 9087

AUG 009

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6908715	15	10	120	322,92
6908718	18	10	80	346,85
6908722	22	10	50	380,66
6908728	28	5	40	462,72

### 17090IG

AUG 010

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617090IG1512	15 x 1/2	10	180	483,23
617090IG1834	18 x 3/4	10	120	583,91
617090IG2234	22 x 3/4	10	100	651,53
617090IG281	28 x 1	5	50	843,00
617090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	1 439,82

### 17092AG

AUG 010

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617092AG1512	15 x 1/2	10	200	585,81
617092AG1834	18 x 3/4	10	120	643,17
617092AG2234	22 x 3/4	10	100	740,05
617092AG2834	28 x 3/4	5	75	1 008,25
617092AG281	28 x 1	5	50	1 059,16
617092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	1 174,65

## Ceník | 2018/19 | (Série 17000)

### 17130

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61713015	15	10	120	372,30
61713018	18	10	100	422,45
61713022	22	10	60	458,54
61713028	28	5	40	538,32
61713035	35	2	24	669,76
61713042	42	2	16	946,71
61713054	54	2	8	1 141,60
61713076	76,1	1	3	7 500,37
61713089	88,9	1	2	8 388,19
617130108	108,0	1	1	10 399,00
617130181515	18 x 15 x 15	10	120	456,64
617130181518	18 x 15 x 18	10	100	368,50
617130221515	22 x 15 x 15	10	100	669,38
617130221522	22 x 15 x 22	10	70	395,48
617130221818	22 x 18 x 18	10	80	757,14
617130221822	22 x 18 x 22	10	60	396,24
617130281528	28 x 15 x 28	5	50	486,65
617130281828	28 x 18 x 28	5	40	482,47
617130282222	28 x 22 x 22	5	60	781,45
617130282228	28 x 22 x 28	5	40	526,92
617130351535	35 x 15 x 35	2	30	594,92
617130351835	35 x 18 x 35	2	30	587,33
617130352235	35 x 22 x 35	2	26	610,12
617130352835	35 x 28 x 35	2	26	639,75
617130421842	42 x 18 x 42	2	22	864,27
617130422242	42 x 22 x 42	2	18	884,79
617130422842	42 x 28 x 42	2	18	981,28
617130423542	42 x 35 x 42	2	16	916,70
617130542254	54 x 22 x 54	2	10	974,44
617130542854	54 x 28 x 54	2	10	1 034,47
617130543554	54 x 35 x 54	2	8	1 036,37
617130544254	54 x 42 x 54	2	8	1 062,96
617130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4 746,09
617130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	5 121,05
617130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	5 498,29
617130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	5 931,76
617130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	6 310,14
617130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	5 015,06
617130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	5 391,54
617130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	5 768,02

### 17130

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	6 200,35
617130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	6 468,18
617130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	6 904,30
61713010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	5 338,73
61713010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	6 202,25
61713010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	6 472,36
61713010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	6 935,07
61713010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	7 389,06
61713010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	8 468,73

### 17130G

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	413,71
617130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	418,27
617130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	442,20
617130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	455,12
617130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	508,31
617130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	500,33
617130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	591,50
617130G28128	28 x 1 x 28	5	40	588,85
617130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	600,62
617130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	870,73
617130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	1 016,61
617130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	717,25
617130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	976,72
617130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	1 354,72
617130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	839,96
617130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	1 201,62
617130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	6 130,07
617130G54254	54 x 2 x 54	2	8	1 894,94
617130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	6 672,94
617130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	6 796,03
617130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	7 145,92
617130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	8 216,10
617130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	9 037,82

### 17243

AUG 010

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6172431815	18a x 15	10	300	178,55
6172432215	22a x 15	10	200	192,61
6172432218	22a x 18	10	200	200,59
6172432815	28a x 15	5	120	226,04
6172432818	28a x 18	5	100	228,32
6172432822	28a x 22	5	120	232,50
6172433518	35a x 18	2	70	826,28
6172433522	35a x 22	2	70	287,58
6172433528	35a x 28	2	60	342,29
6172434222	42a x 22	2	40	909,48
6172434228	42a x 28	2	40	890,11
6172434235	42a x 35	2	40	362,80
6172435428	54a x 28	2	30	987,74
6172435435	54a x 35	2	30	1 032,95
6172435442	54a x 42	2	30	593,78
6172437654	76,1a x 54	2	16	2 414,64
6172438954	88,9a x 54	2	8	2 689,31
6172438976	88,9a x 76,1	2	8	3 441,51
61724310854	108,0a x 54	2	4	3 274,36
61724310876	108,0a x 76,1	2	4	4 027,32
61724310889	108,0a x 88,9	2	4	4 017,06

### 17243G

AUG 010

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617243G1538	15 x 3/8	10	300	299,36
617243G1512	15 x 1/2	10	250	298,98
617243G1534	15 x 3/4	10	200	304,68
617243G1812	18 x 1/2	10	250	327,85
617243G1834	18 x 3/4	10	170	326,33
617243G2212	22 x 1/2	10	180	358,25
617243G2234	22 x 3/4	10	150	376,86
617243G221	22 x 1	10	150	439,92
617243G2834	28 x 3/4	5	100	456,64
617243G281	28 x 1	5	90	475,25
617243G351	35 x 1	2	60	598,34
617243G35114	35 x 1 1/4	2	40	689,14
617243G42112	42 x 1 1/2	2	30	1 022,31
617243G542	54 x 2	2	20	1 376,76
617243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	7 646,25

### 17243G

AUG 010

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617243G893	88,9 x 3	1	6	11 602,53
617243G1084	108,0 x 4	1	4	13 310,18

### 9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69246G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69246G1812	18a x 1/2	10	200	361,28
69246G1834	18a x 3/4	10	150	373,82
69246G2212	22a x 1/2	10	180	342,29
69246G2234	22a x 3/4	10	120	402,69
69246G2834	28a x 3/4	5	100	438,02

### 17270

AUG 010

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61727015	15	10	300	169,06
61727018	18	10	200	185,01
61727022	22	10	150	213,88
61727028	28	5	80	245,80
61727035	35	2	50	298,98
61727042	42	2	30	396,24
61727054	54	2	24	480,95
61727076	76,1	1	10	2 973,48
61727089	88,9	1	6	3 511,80
617270108	108,0	1	4	4 479,02

### 17270G

AUG 010

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617270G1512	15 x 1/2	10	200	323,29
617270G1534	15 x 3/4	10	180	336,59

**Ceník** | 2018/19 | (Série 17000)

## 17270G

AUG 010

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617270G1812	18 x 1/2	10	200	338,49
617270G1834	18 x 3/4	10	170	387,50
617270G2212	22 x 1/2	10	170	368,50
617270G2234	22 x 3/4	10	150	471,08
617270G221	22 x 1	10	120	487,41
617270G2834	28 x 3/4	5	100	463,48
617270G281	28 x 1	5	80	662,17
617270G35114	35 x 1 1/4	2	36	723,33
617270G42112	42 x 1 1/2	2	28	1 122,98
617270G542	54 x 2	2	20	1 663,96

## 17270S

AUG 010

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617270S15	15	10	200	277,71
617270S18	18	10	150	292,90
617270S22	22	10	100	318,74
617270S28	28	5	80	376,48
617270S35	35	2	50	430,05
617270S42	42	2	40	529,58
617270S54	54	2	20	663,31
617270S76	76,1	1	10	3 656,54
617270S89	88,9	1	4	4 311,49
617270S108	108,0	1	3	7 079,06

## 9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6928012	1/2	10	230	112,45
6928034	3/4	10	140	201,35
692801	1	5	120	296,70

## 9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69280G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69280G1812	18a x 1/2	10	150	361,28
69280G1834	18a x 3/4	10	180	373,82
69280G2212	22a x 1/2	10	120	342,29
69280G2234	22a x 3/4	10	100	402,69
69280G281	28a x 1	5	100	438,02
69280G542	54a x 2	2	20	1 293,56

## 17301

AUG 010

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61730115	15	10	400	218,82
61730118	18	10	300	262,89
61730122	22	10	200	275,05
61730128	28	5	150	341,91
61730135	35	2	80	477,53
61730142	42	2	50	1 039,03
61730154	54	2	30	1 143,12

## 17330GMVA

AUG 010

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	521,22
617330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	575,17
617330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	643,93
617330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	765,88
617330GMVA221	22 x 1	5	50	824,38
617330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	993,44
617330GMVA281	28 x 1	5	40	898,08
617330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	1 122,22
617330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 385,12
617330GMVA542	54 x 2	2	12	2 620,17

### 17333GMVA

AUG 010

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	525,02
617333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	557,69
617333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	580,87
617333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	612,02
617333GMVA281	28 x 1	5	50	1 036,75
617333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	1 322,43
617333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 530,24
617333GMVA542	54 x 2	2	12	2 643,72

### 17359M

AUG 010

Nátrubek s převlečnou maticí nerez těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617359M1512	15 x 1/2	5	250	434,61
617359M1534	15 x 3/4	5	200	362,04
617359M1834	18 x 3/4	5	200	370,78
617359M221	22 x 1	5	130	522,36
617359M28114	28 x 1 1/4	5	50	678,12
617359M35112	35 x 1 1/2	5	50	766,64
617359M42134	42 x 1 3/4	2	34	1 036,37
617359M54238	54 x 2 3/8	2	20	1 398,41

### 17360G

AUG 010

Nátrubek s převlečnou maticí konicky těsnící a s koncem na vnitřní lisování pro připojení plynoměrů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6173601578	15 x 7/8	5	150	261,75
61736022118	22 x 1 1/8	5	100	294,80

### 9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	231,36
69370G11	1 x 1	5	100	345,33

### 17472G

AUG 010

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617472G1512	15 x 1/2	10	90	538,32
617472G1812	18 x 1/2	10	80	578,59
617472G2234	22 x 3/4	10	60	1 050,42
617472G2834	28 x 3/4		N.d.	1 038,27

### 9918

AUG 051

Trubková příchytka, nerez, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991812	12	10	400	98,93
6991815	15	10	300	128,71
6991818	18	10	200	142,18
6991822	22	10	180	170,90
6991828	28	5	150	186,15
6991835	35	2	100	185,44
6991842	42	2	100	209,91
6991854	54	2	80	248,00

### 9919

AUG 051

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

**Ceník** | 2018/19 | (Série 17000)

## 17-VA-PF

AUG 010

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro plynové rozvody, PN 5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617VAPF18	DN 15 / 18	1	20	2 528,99
617VAPF22	DN 20 / 22	1	16	2 578,38
617VAPF28	DN25 / 28	1	14	2 323,47
617VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 625,39
617VAPF42	DN 40 / 42	1	8	4 129,13
617VAPF54	DN 50 / 54	1	3	5 008,22
617VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	7 331,31
617VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	8 680,72
617VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	10 294,91

## FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

## 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerez systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85





SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroSan® Industry**

(Série 18000)



## NiroSan® Industry

### Série 18000

Instalační systém NiroSan® Industry obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® Industry se speciálním těsněním FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312. Instalační systém je vzhledem k jeho vysoké odolnosti proti korozi vhodný pro otevřené nebo uzavřené okruhy vody, technického plynu a také pro vysokoteplotní aplikace.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® Industry jsou zhotoveny z materiálů 1.4404/316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3% molybdenu a má redukováný obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Přesvědčí svojí vyšší odolností proti korozi.

Instalační systém NiroSan® Industry a jeho komponenty jsou od VdS povoleny pro stálé požární rozvody.

Systémové lisovací tvarovky NiroSan® Industry s červeným těsněním ze speciálního elastomeru FKM jsou z vnější strany označeny červeným popiskem „HT“.

### Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® Industry

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® Industry s těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitu: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
  - + lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + kluzné těsnění (Push & Stay)
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**

Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm
  - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
    - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
    - NiroSan®-ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
    - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-svařeno, mořeno pro vyšší odolnost proti korozi, bez niklu
    - NiroTherm® (1.4301/304), nevhodné pro pitnou vodu, optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vyšší odolnost proti korozi
  - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO 7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Technické plyny	Rozvody chlazení	Stavba lodí
Solární rozvody	Dálkové vytápění	Nízký tlak páry

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

3

## 9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, pro instalace pitné  
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6900015	15 x 1,0		600	189,65
6900018	18 x 1,0		240	228,55
6900022	22 x 1,2		420	308,38
6900028	28 x 1,2		240	384,97
6900035	35 x 1,5		180	562,45
6900042	42 x 1,5		120	691,32
6900054	54 x 1,5		60	890,69
6900076	76,1 x 2,0		30	1 814,20
6900089	88,9 x 2,0		30	2 073,14
69000108	108,0 x 2,0		30	2 502,27

## 9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka  
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6950015	15 x 1,0		300	208,69
6950018	18 x 1,0		120	251,65
6950022	22 x 1,2		210	339,17
6950028	28 x 1,2		120	423,46
6950035	35 x 1,5		90	618,78
6950042	42 x 1,5		60	760,61
6950054	54 x 1,5		30	980,24
6950076	76,1 x 2,0		15	1 996,55
6950089	88,9 x 2,0		15	2 281,02
69500108	108,0 x 2,0		15	2 753,52

## 9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6960015	15 x 0,6		600	161,28
6960018	18 x 0,7		240	194,51
6960022	22 x 0,7		420	261,78
6960028	28 x 0,8		240	327,02
6960035	35 x 1,0		180	478,17

## 9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6960042	42 x 1,1		120	587,58
6960054	54 x 1,2		60	756,96
6960076	76,1 x 1,5		30	1 541,89
6960089	88,9 x 1,5		30	1 762,33
69600108	108 x 1,5		30	2 127,03

## 9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3m  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6965015	15 x 0,6		300	177,49
6965018	18 x 0,7		120	213,55
6965022	22 x 0,7		210	288,12
6965028	28 x 0,8		120	359,84
6965035	35 x 1,0		90	525,98
6965042	42 x 1,1		60	646,34
6965054	54 x 1,2		30	832,74
6965076	76,1 x 1,5		15	1 696,28
6965089	88,9 x 1,5		15	1 938,20
69650108	108 x 1,5		15	2 339,78

## 9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4521, pro instalace pitné  
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6970015	15 x 1,0		600	148,72
6970018	18 x 1,0		240	200,59
6970022	22 x 1,2		420	241,52
6970028	28 x 1,2		240	322,16
6970035	35 x 1,5		180	481,81
6970042	42 x 1,5		120	614,73
6970054	54 x 1,5		60	800,73
6970076	76,1 x 2,0		30	1 607,53
6970089	88,9 x 2,0		30	1 836,08
69700108	108,0 x 2,0		30	2 217,00

## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

### 18001A

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618001A15	15	10	200	220,34
618001A18	18	10	150	252,25
618001A22	22	10	100	305,06
618001A28	28	5	60	382,18
618001A35	35	2	30	612,02
618001A42	42	2	20	990,40
618001A54	54	2	10	1 425,76
618001A76	76,1	1	4	3 504,20
618001A89	88,9	1	2	4 261,34
618001A108	108,0	1	1	5 824,25

### 18001L

AUG 011

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618001L15	15	10	150	283,41
618001L18	18	10	100	322,92
618001L22	22	10	60	339,25
618001L28	28	5	30	486,27
618001L35	35	2	16	635,57
618001L42	42	2	10	980,14
618001L54	54	2	6	1 380,94

### 18002A

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618002A15	15	10	200	226,04
618002A18	18	10	150	257,57
618002A22	22	10	100	314,18
618002A28	28	5	60	395,10
618002A35	35	2	30	714,97
618002A42	42	2	20	1 162,87
618002A54	54	2	10	1 752,48
618002A76	76,1	1	4	3 504,20
618002A89	88,9	1	2	4 261,34
618002A108	108,0	1	1	5 824,25

### 18002AG

AUG 011

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618002AG1512	15 x 1/2	10	120	454,36
618002AG1812	18 x 1/2	10	100	487,79
618002AG1834	18 x 3/4	10	80	559,59
618002AG2234	22 x 3/4	10	80	626,08
618002AG281	28 x 1	5	40	799,31
618002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	1 140,46
618002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	2 016,51
618002AG542	54 x 2	2	6	2 575,72

### 18002G

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618002G1512	15 x 1/2	10	100	518,18
618002G1812	18 x 1/2	10	70	602,52
618002G1834	18 x 3/4	10	70	583,91
618002G2234	22 x 3/4	10	60	696,74
618002G281	28 x 1	5	30	903,78
618002G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 399,55

### 18002M

AUG 011

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618002M1534	15 x 3/4	10	100	315,32
618002M1834	18 x 3/4	10	100	306,58
618002M221	22 x 1	10	50	393,96
618002M28114	28 x 1 1/4	5	40	488,93

### 9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69003G1812	18 x 1/2	10	80	558,45

## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

3

### 9003

AUG 009

Lícované koleno 90°  
bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6900315	15	10	100	275,81
6900318	18	10	80	287,58
6900322	22	10	50	319,88
6900328	28	5	30	402,69
6900335	35	2	20	555,41
6900342	42	2	10	682,68
6900354	54	2	6	1 094,49

### 9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904235	35	2	20	555,41
6904242	42	2	6	682,68

### 9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904315	15	10	100	536,80
6904318	18	10	90	594,92
6904335	35	2	20	1 106,27
6904354	54	1	2	2 084,89

### 9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904415	15	10	100	536,80
6904418	18	10	90	594,92
6904435	35	2	20	1 143,88

### 9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6904515	15	10	130	536,80
6904518	18	10	80	594,92
6904522	22	10	60	636,33
6904535	35	2	20	1 180,73
6904542	42	2	10	1 703,47
6904554	54	2	4	2 496,70

### 18040

AUG 011

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61804015	15	10	250	299,36
61804018	18	10	200	318,36
61804022	22	10	120	366,98
61804028	28	5	80	431,19
61804035	35	2	40	488,55
61804042	42	2	26	787,53
61804054	54	2	14	1 024,21
61804076	76	1	5	3 074,53
61804089	88,9	1	3	3 667,55
61804108	108,0	1	2	5 520,71

### 18041

AUG 011

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61804115	15	10	250	305,06
61804118	18	10	200	325,57
61804122	22	10	120	378,38
61804128	28	5	70	441,82
61804135	35	2	44	518,56
61804142	42	2	26	832,74
61804154	54	2	14	1 080,06
61804176	76	1	5	3 344,64
61804189	88,9	1	3	4 022,38
618041108	108,0	1	2	5 448,15

## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

### 9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6905815	15	10	100	536,80
6905818	18	10	80	594,92
6905822	22	10	60	636,33
6905828	28	5	40	729,03
6905842	42	2	10	1 741,46
6905854	54	2	4	2 234,95
6905876	76,1	1	12	4 009,46
6905889	88,9	1	3	4 915,53
69058108	108,0	1	1	5 894,91

### 18085

AUG 011

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61808515	15	10	120	1 096,77
61808518	18	10	80	1 386,64
61808522	22	10	60	1 678,02
61808528	28	5	30	1 906,34

### 9087

AUG 009

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6908715	15	10	120	322,92
6908718	18	10	80	346,85
6908722	22	10	50	380,66
6908728	28	5	40	462,72

### 18090

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61809022	22	10	100	537,56
61809028	28	5	60	715,73

### 18090IG

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618090IG1512	15 x 1/2	10	180	471,08
618090IG1834	18 x 3/4	10	120	564,15
618090IG2234	22 x 3/4	10	100	632,91
618090IG2812	28 x 1/2	5	80	716,87
618090IG2834	28 x 3/4	5	80	796,27
618090IG281	28 x 1	5	50	821,34
618090IG3512	35 x 1/2	2	50	931,51
618090IG3534	35 x 3/4	2	50	1 034,47
618090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	1 399,55

### 18092AG

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618092AG1512	15 x 1/2	10	200	569,09
618092AG1834	18 x 3/4	10	120	627,59
618092AG2234	22 x 3/4	10	100	740,43
618092AG281	28 x 1	5	50	1 059,16
618092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	1 142,74
618092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	1 677,64
618092AG542	54 x 2	2	20	2 203,80

### 18130

AUG 011

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61813015	15	10	120	368,50
61813018	18	10	100	418,65
61813022	22	10	60	451,70
61813028	28	5	40	528,44
61813035	35	2	24	667,10
61813042	42	2	16	950,51
61813054	54	2	8	1 134,76
61813076	76,1	1	3	6 310,14
61813089	88,9	1	2	6 904,30
618130108	108,0	1	1	8 519,26
618130181515	18 x 15 x 15	10	120	569,09

## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

3

### 18130

AUG 011

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618130181518	18 x 15 x 18	10	100	366,22
618130221515	22 x 15 x 15	10	100	669,38
618130221522	22 x 15 x 22	10	70	386,74
618130221818	22 x 18 x 18	10	80	833,12
618130221822	22 x 18 x 22	10	60	399,27
618130281528	28 x 15 x 28	5	50	468,04
618130281828	28 x 18 x 28	5	40	482,47
618130282222	28 x 22 x 22	5	60	781,45
618130282228	28 x 22 x 28	5	40	506,03
618130351535	35 x 15 x 35	2	30	578,97
618130351835	35 x 18 x 35	2	30	587,33
618130352235	35 x 22 x 35	2	26	601,00
618130352835	35 x 28 x 35	2	26	628,73
618130421842	42 x 18 x 42	2	22	880,23
618130422242	42 x 22 x 42	2	18	861,99
618130422842	42 x 28 x 42	2	18	890,11
618130423542	42 x 35 x 42	2	16	918,60
618130542254	54 x 22 x 54	2	10	974,44
618130542854	54 x 28 x 54	2	10	1 002,56
618130543554	54 x 35 x 54	2	8	1 036,37
618130544254	54 x 42 x 54	2	8	1 066,38
618130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4 747,61
618130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	5 123,33
618130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	5 500,57
618130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	5 933,66
618130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	6 310,14
618130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	5 016,58
618130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	5 393,44
618130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	5 770,30
618130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	6 202,25
618130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	6 472,36
618130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2	6 904,30
61813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	5 338,73
61813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	5 662,41
61813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	6 202,25
61813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	6 472,36
61813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	6 935,07
61813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	7 389,06
61813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	8 468,73

### 18130G

AUG 011

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	402,69
618130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	406,49
618130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	464,62
618130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	442,20
618130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	494,25
618130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	485,89
618130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	573,27
618130G28128	28 x 1 x 28	5	40	588,85
618130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	584,67
618130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	869,97
618130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	1 016,61
618130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	713,83
618130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	1 074,74
618130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	1 354,72
618130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	846,80
618130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	1 201,62
618130G54254	54 x 2 x 54	2	8	1 894,94
618130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	5 163,98
618130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	5 489,70
618130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	5 709,90
618130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	5 611,50
618130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	5 957,97
618130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	6 751,58
618130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	7 200,24

### 18240

AUG 011

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6182401815	18 x 15	10	200	572,51
6182402215	22 x 15	10	150	593,02
6182402218	22 x 18	10	150	605,56
6182402822	28 x 22	10	100	653,05



## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

### 18243

AUG 011

Redukce s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6182431815	18a x 15	10	300	169,44
6182432215	22a x 15	10	200	189,19
6182432218	22a x 18	10	200	194,51
6182432815	28a x 15	5	120	211,98
6182432818	28a x 18	5	100	215,78
6182432822	28a x 22	5	120	219,96
6182433518	35a x 18	2	70	826,28
6182433522	35a x 22	2	70	267,83
6182433528	35a x 28	2	60	330,51
6182434222	42a x 22	2	40	877,19
6182434228	42a x 28	2	40	890,11
6182434235	42a x 35	2	40	349,13
6182435428	54a x 28	2	30	987,74
6182435435	54a x 35	2	30	1 032,95
6182435442	54a x 42	2	30	593,78
6182437654	76,1a x 54	2	16	1 943,19
6182438954	88,9a x 54	2	10	2 096,67
6182438976	88,9a x 76,1	2	8	2 858,75
61824310854	108,0a x 54	2	4	2 204,56
61824310876	108,0a x 76,1	2	4	2 967,02
61824310889	108,0a x 88,9	2	4	3 289,55

### 18243G

AUG 011

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní  
lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618243G1538	15 x 3/8	10	300	299,74
618243G1512	15 x 1/2	10	250	299,36
618243G1534	15 x 3/4	10	200	304,68
618243G1812	18 x 1/2	10	250	328,23
618243G1834	18 x 3/4	10	170	326,33
618243G2212	22 x 1/2	10	180	354,07
618243G2234	22 x 3/4	10	150	372,30
618243G221	22 x 1	10	150	434,99
618243G2834	28 x 3/4	5	100	453,98
618243G281	28 x 1	5	90	472,22
618243G3512	35 x 1/2	2	70	688,75

### 18243G

AUG 011

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní  
lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618243G3534	35 x 3/4	2	60	688,75
618243G351	35 x 1	2	60	598,34
618243G35114	35 x 1 1/4	2	40	688,76
618243G4234	42 x 3/4	2	50	1 005,60
618243G42112	42 x 1 1/2	2	30	1 005,60
618243G542	54 x 2	2	20	1 349,40
618243G76212	76 x 2 1/2	1	8	6 222,00
618243G893	88,9 x 3	1	6	9 941,98
618243G1084	108,0 x 4	1	4	13 310,18

### 9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější  
lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69246G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69246G1812	18a x 1/2	10	200	361,28
69246G1834	18a x 3/4	10	150	373,82
69246G2212	22a x 1/2	10	180	342,29
69246G2234	22a x 3/4	10	120	402,69
69246G2834	28a x 3/4	5	100	438,02

### 18250

AUG 011

Přechodová vsuvka s koncem na vnější  
lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61825028337	28 x 33,7	5	80	586,95
61825035424	35 x 42,4	2	50	729,41
61825042483	42 x 48,3	2	40	989,64
61825054603	54 x 60,3	2	28	1 663,96
618250761761	76,1 x 76,1	1	10	5 937,46
618250889889	88,9 x 88,9	1	6	6 780,84
618250108114	108 x 114	1	5	8 619,17

**Ceník** | 2018/19 | (Série 18000)

3

## 18270

AUG 011

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61827015	15	10	300	158,04
61827018	18	10	200	169,44
61827022	22	10	150	197,93
61827028	28	5	80	223,76
61827035	35	2	50	278,47
61827042	42	2	30	377,62
61827054	54	2	24	453,98
61827076	76	1	10	2 266,10
61827089	88,9	1	6	2 588,26
618270108	108,0	1	4	3 289,55

## 18270G

AUG 011

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618270G1512	15 x 1/2	10	200	323,29
618270G1534	15 x 3/4	10	180	336,59
618270G1812	18 x 1/2	10	200	340,01
618270G1834	18 x 3/4	10	170	354,07
618270G2212	22 x 1/2	10	170	362,42
618270G2234	22 x 3/4	10	150	426,25
618270G221	22 x 1	10	120	485,51
618270G2834	28 x 3/4	5	100	463,48
618270G281	28 x 1	5	80	662,17
618270G35114	35 x 1 1/4	2	36	726,37
618270G42112	42 x 1 1/2	2	28	1 114,25
618270G542	54 x 2	2	20	1 666,62

## 18270S

AUG 011

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618270S15	15	10	200	260,99
618270S18	18	10	150	273,53
618270S22	22	10	100	309,62
618270S28	28	5	80	360,15
618270S35	35	2	50	400,79
618270S42	42	2	40	465,38

## 18270S

AUG 011

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618270S54	54	2	20	596,06
618270S76	76,1	1	10	3 344,64
618270S89	88,9	1	4	3 775,83
618270S108	108,0	1	3	4 530,31

## 9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6928012	1/2	10	230	112,45
6928034	3/4	10	140	201,35
692801	1	5	120	296,70

## 9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69280G1512	15a x 1/2	10	200	279,61
69280G1812	18a x 1/2	10	150	361,28
69280G1834	18a x 3/4	10	180	373,82
69280G2212	22a x 1/2	10	120	342,29
69280G2234	22a x 3/4	10	100	402,69
69280G281	28a x 1	5	100	438,02
69280G542	54a x 2	2	20	1 293,56

## 18301

AUG 011

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61830115	15	10	400	211,22
61830118	18	10	300	254,53
61830122	22	10	200	275,05
61830128	28	5	150	329,75
61830135	35	2	80	461,20
61830142	42	2	50	1 002,94

## Ceník | 2018/19 | (Série 18000)

### 18301

AUG 011

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61830154	54	2	30	1 103,99
61830176	76	1	20	2 137,32
61830189	88,9	1	14	2 397,93
618301108	108	1	10	2 702,23

### 18301E

AUG 011

Koncové víčko s vnitřním závitem o rozměru 3/4" pro odvodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618301E7634	76 x 3/4	1	N.d.	2 462,89
618301E8934	88,9 x 3/4	1	8	2 763,77
618301E10834	108 x 3/4	1	6	3 114,04

### 18330

AUG 011

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61833015	15	5	120	1 067,14
61833018	18	5	80	1 208,46
61833022	22	5	50	1 496,81
61833028	28	5	35	2 300,29
61833035	35	2	30	2 411,61
61833042	42	2	20	3 473,05
61833054	54	2	12	5 769,16

### 18330G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618330G1534	15 x 3/4	5	100	558,45
618330G1834	18 x 3/4	5	80	576,31
618330G2234	22 x 3/4	5	50	615,44
618330G221	22 x 1	5	50	728,65
618330G2834	28 x 3/4	5	50	898,08
618330G281	28 x 1	5	40	816,03

### 18330G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618330G35114	35 x 1 1/4	2	30	1 004,08
618330G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 202,76
618330G542	54 x 2	2	12	1 961,42

### 18330GMVA

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	517,42
618330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	575,17
618330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	643,93
618330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	689,52
618330GMVA221	22 x 1	5	50	824,38
618330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	993,44
618330GMVA281	28 x 1	5	40	898,08
618330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	1 122,22
618330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 385,12
618330GMVA542	54 x 2	2	12	2 620,17

### 18333G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618333G1512	15 x 1/2	5	150	421,69
618333G1534	15 x 3/4	5	120	452,84
618333G1812	18 x 1/2	5	100	475,63
618333G2234	22 x 3/4	5	60	495,01
618333G281	28 x 1	5	50	775,00
618333G35114	35 x 1 1/4	2	40	1 011,67
618333G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 182,63
618333G542	54 x 2	2	12	1 979,66

**Ceník** | 2018/19 | (Série 18000)

3

## 18333GMVA

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	525,02
618333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	557,69
618333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	580,87
618333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	612,02
618333GMVA281	28 x 1	5	50	1 036,75
618333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	1 322,43
618333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 530,24
618333GMVA542	54 x 2	2	12	2 643,72

## 18359M

AUG 011

Nátrubek s převleč. maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618359M1512	15 x 1/2	5	250	434,61
618359M1534	15 x 3/4	5	200	362,04
618359M1834	18 x 3/4	5	200	370,78
618359M221	22 x 1	5	130	522,36
618359M28114	28 x 1 1/4	5	50	678,12
618359M35112	35 x 1 1/2	5	50	766,64
618359M42112	42 x 1 1/2	2	40	1 036,37
618359M42134	42 x 13/4	2	34	1 036,37
618359M422	42 x 2	2	N.d.	1 097,15
618359M542	54 x 2	2	22	1 398,03
618359M54238	54 x 23/8	2	20	1 398,41
618359M54212	54 x 2 1/2	2	N.d.	1 426,14

## 9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	231,36
69370G11	1 x 1	5	100	345,33

## 18472G

AUG 011

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618472G1512	15 x 1/2	10	90	520,46
618472G1812	18 x 1/2	10	80	558,45
618472G2234	22 x 3/4	10	60	803,11
618472G2834	28 x 3/4		N.d.	1 000,66

## 18872

AUG 011

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61887215	15	1	50	2 382,35
61887218	18	1	50	2 620,93
61887228	28	1	40	3 265,24
61887235	35	1	30	3 672,49
61887242	42	1	16	4 322,50
61887254	54	1	14	5 752,07
618872108	108,0	1	2	12 124,89

## 18872L

AUG 011

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618872L15	15	1	N.d.	2 382,35
618872L18	18	1	120	2 620,93
618872L22	22	1	60	3 027,04
618872L28	28	1	40	3 265,24
618872L35	35	1	30	3 672,49
618872L42	42	1	20	4 322,50
618872L54	54	1	14	5 752,07
618872L76	76,1	1	5	8 791,27
618872L89	88,9	1	3	10 104,58
618872L108	108,0	1	2	12 124,89

**Ceník** | 2018/19 | (Série 18000)

## 9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez,  
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991812	12	10	400	98,93
6991815	15	10	300	128,71
6991818	18	10	200	142,18
6991822	22	10	180	170,90
6991828	28	5	150	186,15
6991835	35	2	100	185,44
6991842	42	2	100	209,91
6991854	54	2	80	248,00

## 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová,  
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

## 18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou  
(nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody  
stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 641,17
618VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 657,88
618VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 914,70
618VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 323,47
618VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 272,46
618VAPF42	DN 40 / 42	1	8	3 841,93
618VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 727,48

## 18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou  
(nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody  
stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 588,23
618VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	7 824,04
618VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	9 286,28

## FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu  
azbestu), pro příruby navařovací, závitové,  
lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění  
určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné)  
látky, roztoky louhů, oleje a plyny  
(testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

## DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.	11,70
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.	14,18
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.	17,73
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.	24,11
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.	25,88
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.	56,73
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.	59,21
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.	118,43
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.	148,57
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.	208,84
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.	378,68

**Ceník** | 2018/19 | (Série 18000)

3

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

## 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85







SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroSan® SF**

(Série 19000)

**Upozornění:**

Dodáváme jen celá balení.

Z důvodu zamezení znečištění je nutno zabalený sáček otevřít těsně před zpracováním.



## NiroSan® SF

### Série 19000

Instalační systém NiroSan® SF obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® SF se speciálním bezsilikonovým těsněním FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny systémové lisovací tvarovky NiroSan® jsou vyrobeny z materiálů 1.4404/AISI 316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Tvarovky i trubky jsou jednotlivě baleny, aby při přepravě nedošlo k poškození bezsilikonového provedení. Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3 % molybdenu a v porovnání s ostatními běžnými materiály má redukováný obsah uhlíku, což znamená vyšší odolnost proti korozi a znásobuje tak možnosti jeho použití.

Systémové lisovací tvarovky NiroSan® SF s červeným těsnícím kroužkem ze speciálního bezsilikonového elastomeru FKM jsou z vnější strany dodatečně označeny zeleným popiskem „SF“. Bezsilikonové těsnící kroužky jsou vhodné pro použití v průmyslu a dalších oblastech, kde by mohlo dojít k znečištění silikonem.

### Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® SF

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® SF s bezsilikonovým těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (v závislosti na médiu)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Bezsilikonové těsnění**
  - Prémiový systém NiroSan® SF je výbornou alternativou pro všechny aplikace, které vyžadují bezsilikonový provoz, např. při lakování.
  - Vysoká odolnost proti korozi
  - Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm
  - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®
    - NiroSan® SF(1.4404/316L), bez silikonu, WIG-svařeno, vyžeháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
  - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Stavba lodí	Inertní plyny	Technické plyny
Rozvody chlazení	Dálkové vytápění	Nízký tlak páry
Solární rozvody		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 19000)

## 19000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče),  
bezsilikonové použití, baleny jednotlivě  
zavařením do fólie PE



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
61900015	15 x 1,0		600	212,34
61900018	18 x 1,0		240	256,10
61900022	22 x 1,2		420	345,25
61900028	28 x 1,2		240	430,76
61900035	35 x 1,5		180	629,72
61900042	42 x 1,5		120	774,39
61900054	54 x 1,5		60	997,67
61900076	76,1 x 2,0		30	2 031,81
61900089	88,9 x 2,0		30	2 321,95
61900108	108,0 x 2,0		30	2 802,95

## 19001A

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619001A15	15	1	200	232,88
619001A18	18	1	150	266,69
619001A22	22	1	100	322,54
619001A28	28	1	60	403,83
619001A35	35	1	30	646,59
619001A42	42	1	20	1 046,24
619001A54	54	1	10	1 505,92
619001A76	76,1	1	4	3 702,89
619001A89	88,9	1	2	4 502,57
619001A108	108,0	1	1	6 154,00

## 19001L

AUG 013

oblouk 90°, s konci na vnitřní a vnější  
lisování s dlouhým ramenem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619001L15	15	1	150	299,36
619001L18	18	1	100	341,15
619001L22	22	1	60	358,63
619001L28	28	1	30	513,62
619001L35	35	1	16	671,66
619001L42	42	1	10	1 035,61
619001L54	54	1	6	1 605,46

## 19002A

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619002A15	15	1	200	238,20
619002A18	18	1	150	272,01
619002A22	22	1	100	331,65
619002A28	28	1	60	417,13
619002A35	35	1	30	755,62
619002A42	42	1	20	1 228,60
619002A54	54	1	10	1 851,63
619002A76	76,1	1	4	3 702,89
619002A89	88,9	1	2	4 502,57
619002A108	108,0	1	1	6 154,00

## 19002AG

AUG 013

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování  
a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619002AG1512	15 x 1/2	1	120	480,19
619002AG1812	18 x 1/2	1	100	515,52
619002AG1834	18 x 3/4	1	80	591,12
619002AG2234	22 x 3/4	1	80	661,79
619002AG281	28 x 1	1	40	844,14
619002AG35114	35 x 1 1/4	1	20	1 205,04
619002AG42112	42 x 1 1/2	1	10	2 130,48
619002AG542	54 x 2	1	6	2 721,60

## 19002G

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619002G1512	15 x 1/2	1	100	497,67
619002G1834	18 x 3/4	1	70	560,35
619002G2234	22 x 3/4	1	60	669,00
619002G281	28 x 1	1	30	867,69
619002G35114	35 x 1 1/4	1	20	1 478,57

## Ceník | 2018/19 | (Série 19000)

### 19002M

AUG 013

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619002M1534	15 x 3/4	1	100	333,55
619002M1834	18 x 3/4	1	100	356,35
619002M221	22 x 1	1	50	415,99
619002M28114	28 x 1 1/4	1	40	568,71

### 19040

AUG 013

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61904015	15	1	250	316,08
61904018	18	1	200	336,59
61904022	22	1	120	387,88
61904028	28	1	80	455,50
61904035	35	1	40	516,28
61904042	42	1	26	832,36
61904054	54	1	14	1 082,34
61904076	76,1	1	5	3 248,52
61904089	88,9	1	3	3 875,36
619040108	108,0	1	2	5 301,50

### 19041

AUG 013

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61904115	15	1	250	322,54
61904118	18	1	200	343,81
61904122	22	1	120	400,03
61904128	28	1	80	466,90
61904135	35	1	50	548,20
61904142	42	1	26	879,85
61904154	54	1	14	1 141,22
61904176	76,1	1	5	3 534,21
61904189	88,9	1	3	4 250,32
619041108	108,0	1	2	5 756,24

### 19085

AUG 013

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61908515	15	1	120	1 275,32
61908518	18	1	80	1 331,55
61908522	22	1	60	1 772,99
61908528	28	1	30	2 014,23

### 19090

AUG 013

Oblouk 90°, oboustranné s koncem pro vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61909022	22	1	100	568,33
61909028	28	1	60	756,76

### 19092AG

AUG 013

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619092AG1512	15 x 1/2	1	200	662,17
619092AG1834	18 x 3/4	1	120	730,17
619092AG2234	22 x 3/4	1	100	860,85
619092AG281	28 x 1	1	50	1 119,19
619092AG35114	35 x 1 1/4	1	40	1 207,32

### 19090IG

AUG 013

Koleno 90°, s koncem pro vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619090IG1512	15 x 1/2	1	180	547,44
619090IG1834	18 x 3/4	1	120	655,71
619090IG2234	22 x 3/4	1	100	735,87
619090IG281	28 x 1	1	50	954,69
619090IG35114	35 x 1 1/4	1	30	1 627,11

## Ceník | 2018/19 | (Série 19000)

### 19130

AUG 013

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61913015	15	1	120	389,40
61913018	18	1	100	442,58
61913022	22	1	60	477,53
61913028	28	1	40	558,45
61913035	35	1	24	704,71
61913042	42	1	16	1 004,46
61913054	54	1	8	1 198,96
61913076	76,1	1	3	6 667,25
61913089	88,9	1	2	7 294,46
619130108	108,0	1	1	9 001,73
619130181515	18 x 15 x 15	1	120	482,47
619130181518	18 x 15 x 18	1	100	386,74
619130221515	22 x 15 x 15	1	100	707,37
619130221522	22 x 15 x 22	1	70	408,39
619130221818	22 x 18 x 18	1	80	800,07
619130221822	22 x 18 x 22	1	60	421,69
619130281528	28 x 15 x 28	1	50	494,25
619130281828	28 x 18 x 28	1	40	509,83
619130282222	28 x 22 x 22	1	60	825,52
619130282228	28 x 22 x 28	1	40	534,14
619130351535	35 x 15 x 35	1	30	611,26
619130351835	35 x 18 x 35	1	30	620,00
619130352235	35 x 22 x 35	1	26	634,81
619130352835	35 x 28 x 35	1	26	664,83
619130421842	42 x 18 x 42	1	22	929,62
619130422242	42 x 22 x 42	1	18	910,62
619130422842	42 x 28 x 42	1	18	940,63
619130423542	42 x 35 x 42	1	16	970,26
619130542254	54 x 22 x 54	1	10	1 029,91
619130542854	54 x 28 x 54	1	10	1 059,16
619130543554	54 x 35 x 54	1	8	1 095,25
619130544254	54 x 42 x 54	1	8	1 126,78
619130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	5 016,20
619130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	5 413,58
619130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	5 811,71
619130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	6 269,49
619130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	6 667,25
619130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	5 300,74
619130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	5 698,50
619130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	6 096,64
619130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	6 553,65
619130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	6 838,58

### 19130

AUG 013

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	7 294,46
61913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	5 641,14
61913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	5 982,67
61913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	6 553,65
61913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	6 838,58
61913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	7 327,51
61913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	7 807,32
61913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	8 948,16

### 19130G

AUG 013

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619130G151215	15 x 1/2 x 15	1	80	425,11
619130G181218	18 x 1/2 x 18	1	80	429,29
619130G183418	18 x 3/4 x 18	1	70	471,08
619130G221222	22 x 1/2 x 22	1	60	467,28
619130G223422	22 x 3/4 x 22	1	50	522,36
619130G281228	28 x 1/2 x 28	1	40	513,24
619130G283428	28 x 3/4 x 28	1	40	605,94
619130G28128	28 x 1 x 28	1	40	622,28
619130G351235	35 x 1/2 x 35	1	30	618,10
619130G353435	35 x 3/4 x 35	1	30	919,36
619130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	1	24	1 073,98
619130G421242	42 x 1/2 x 42	1	20	754,48
619130G423442	42 x 3/4 x 42	1	20	1 031,81
619130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	1	12	1 431,46
619130G541254	54 x 1/2 x 54	1	12	894,66
619130G543454	54 x 3/4 x 54	1	12	1 269,25
619130G54254	54 x 2 x 54	1	8	2 002,45
619130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	5 456,50
619130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	6 032,81
619130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	5 929,10
619130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	6 295,70
619130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	7 133,76
619130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	7 607,88

## Ceník | 2018/19 | (Série 19000)

### 19240

AUG 013

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6192401815	18 x 15	1	200	605,18
6192402215	22 x 15	1	150	626,46
6192402218	22 x 18	1	150	640,13
6192402822	28 x 22	1	100	689,52

### 19243

AUG 013

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6192431815	18a x 15	1	300	179,31
6192432215	22a x 15	1	200	199,45
6192432218	22a x 18	1	200	205,91
6192432815	28a x 15	1	120	224,14
6192432818	28a x 18	1	100	228,32
6192432822	28a x 22	1	120	232,50
6192433518	35a x 18	1	70	873,39
6192433522	35a x 22	1	70	283,41
6192433528	35a x 28	1	60	349,13
6192434222	42a x 22	1	40	926,96
6192434228	42a x 28	1	40	940,63
6192434235	42a x 35	1	40	369,26
6192435428	54a x 28	1	30	1 043,59
6192435435	54a x 35	1	30	1 091,83
6192435442	54a x 42	1	30	627,21
6192437654	76,1a x 54	1	16	2 053,36
6192438954	88,9a x 54	1	10	2 215,20
6192438976	88,9a x 76,1	1	8	3 020,96
61924310854	108,0a x 54	1	4	2 329,55
61924310876	108,0a x 76,1	1	4	3 135,31
61924310889	108,0a x 88,9	1	4	3 476,09

### 19243G

AUG 013

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619243G1538	15 x 3/8	1	300	316,46
619243G1512	15 x 1/2	1	250	316,08
619243G1534	15 x 3/4	1	200	322,16

### 19243G

AUG 013

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619243G1812	18 x 1/2	1	250	346,85
619243G1834	18 x 3/4	1	170	344,95
619243G2212	22 x 1/2	1	180	374,20
619243G2234	22 x 3/4	1	150	392,82
619243G221	22 x 1	1	150	459,68
619243G2834	28 x 3/4	1	100	479,43
619243G281	28 x 1	1	90	498,81
619243G351	35 x 1	1	60	632,53
619243G35114	35 x 1 1/4	1	40	727,51
619243G42112	42 x 1 1/2	1	30	1 062,20
619243G542	54 x 2	1	20	1 426,14
619243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	6 574,17
619243G893	88,9 x 3	1	6	10 504,99
619243G1084	108,0 x 4	1	4	14 063,52

### 19270

AUG 013

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61927015	15	1	300	167,16
61927018	18	1	200	179,31
61927022	22	1	150	209,32
61927028	28	1	80	236,68
61927035	35	1	50	294,04
61927042	42	1	30	399,27
61927054	54	1	24	479,43
61927076	76,1	1	10	2 394,51
61927089	88,9	1	6	2 734,52
619270108	108,0	1	4	3 476,09

### 19270G

AUG 013

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619270G1512	15 x 1/2	1	200	341,91
619270G1534	15 x 3/4	1	180	355,59
619270G1812	18 x 1/2	1	200	359,39
619270G1834	18 x 3/4	1	170	374,20

**Ceník** | 2018/19 | (Série 19000)

## 19270G

AUG 013

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619270G2212	22 x 1/2	1	170	383,32
619270G2234	22 x 3/4	1	150	450,56
619270G221	22 x 1	1	120	512,87
619270G2834	28 x 3/4	1	100	489,69
619270G281	28 x 1	1	80	699,78
619270G35114	35 x 1 1/4	1	36	767,40
619270G42112	42 x 1 1/2	1	28	1 177,69
619270G542	54 x 2	1	20	1 761,22

## 19270S

AUG 013

Nátrubek (bez zářky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619270S15	15	1	200	275,81
619270S18	18	1	150	288,72
619270S22	22	1	100	327,09
619270S28	28	1	80	380,66
619270S35	35	1	50	423,97
619270S42	42	1	40	491,59
619270S54	54	1	20	629,87
619270S76	76,1	1	10	3 534,21
619270S89	88,9	1	4	3 989,33
619270S108	108,0	1	3	4 787,12

## 19301

AUG 013

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61930115	15	1	400	223,00
61930118	18	1	300	268,97
61930122	22	1	200	291,00
61930128	28	1	150	348,37
61930135	35	1	80	487,03
61930142	42	1	50	1 060,30
61930154	54	1	30	1 166,29

## 19330

AUG 013

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
61933015	15	1	120	1 127,54
61933018	18	1	80	1 276,84
61933022	22	1	50	1 581,90
61933028	28	1	35	2 430,98
61933035	35	1	30	2 547,99
61933042	42	1	20	3 669,45
61933054	54	1	12	6 095,50

## 19330GMVA

AUG 013

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619330GMVA1512	15 x 1/2	1	120	547,06
619330GMVA1534	15 x 3/4	1	100	668,62
619330GMVA1834	18 x 3/4	1	80	748,78
619330GMVA2234	22 x 3/4	1	50	801,59
619330GMVA221	22 x 1	1	50	748,78
619330GMVA2834	28 x 3/4	1	40	801,59
619330GMVA281	28 x 1	1	50	948,99
619330GMVA35114	35 x 1 1/4	1	30	1 186,05
619330GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	1 463,75
619330GMVA542	54 x 2	1	12	2 768,33

## 19333GMVA

AUG 013

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619333GMVA1512	15 x 1/2	1	150	555,03
619333GMVA1534	15 x 3/4	1	120	606,32
619333GMVA1812	18 x 1/2	1	100	613,92
619333GMVA2234	22 x 3/4	1	60	646,59
619333GMVA281	28 x 1	1	50	1 205,42
619333GMVA35114	35 x 1 1/4	1	40	1 396,89
619333GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	1 616,85
619333GMVA542	54 x 2	1	12	2 793,40



**Ceník | 2018/19 | (Série 19000)**

## 19359M

AUG 013

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619359M1512	15 x 1/2	1	250	459,30
619359M1534	15 x 3/4	1	200	382,56
619359M1834	18 x 3/4	1	200	392,06
619359M221	22 x 1	1	130	551,61
619359M28114	28 x 1 1/4	1	50	716,49
619359M35112	35 x 1 1/2	1	50	810,33
619359M42134	42 x 1 3/4	1	34	1 095,25
619359M54238	54 x 2 3/8	1	20	1 477,81

## 19472G

AUG 013

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitěm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619472G1512	15 x 1/2	1	90	549,72
619472G1812	18 x 1/2	1	80	589,98
619472G2234	22 x 3/4	1	60	848,32

## 19-VA-PF

AUG 013

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody s tvarovkami s těsněním bez obsahu silikonu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 750,96
619VAPF22	DN 20 / 22	1	16	2 023,35
619VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 454,53
619VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 458,23
619VAPF42	DN 40 / 42	1	8	4 059,61
619VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 995,31
619VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 961,29
619VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	8 266,62
619VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	9 811,68

## 19-FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619FLD15	15		240	30,49

## 19-FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619FLD20	20		200	37,58
619FLD25	25		160	42,90
619FLD32	32		120	54,96
619FLD40	40		100	70,56
619FLD50	50		120	85,45
619FLD65	65		100	111,34
619FLD80	80		80	129,06
619FLD100	100		60	154,24

## DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.	11,70
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.	14,18
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.	17,73
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.	24,11
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.	25,88
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.	56,73
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.	59,21
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.	118,43
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.	148,57
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.	208,84
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.	378,68

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolien č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
8981		1	30	111,34

## 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroTherm®**

(Série 91000)

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push &  
Stay + Nezálisované netěsní

**Výhradně u SANHA**

## NiroTherm®

### Série 91000

Instalační systém NiroTherm® obsahuje vysoce kvalitní lisovací tvarovky NiroTherm® s černým těsnícím kroužkem z EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-kaučuk) a nerezové trubky NiroTherm® podle DIN EN 10312.

Systém je zhotoven z materiálu č. 1.4301. NiroTherm® nabízí zpracovatelům dobrou alternativu pro uzavřené systémy z běžných materiálů. Dochází k úspoře nákladů, které vznikají náročným izolováním.

Systémové lisovací tvarovky NiroTherm® jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným bodem.

### Provozní podmínky pro lisovací systém NiroTherm®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroTherm® s těsněním EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsní (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Prvotřídní materiál, nízké náklady**  
NiroTherm je vhodný obzvláště v oblastech, kde uhlíkové oceli hrozí vnější koroze, např. ve vlhkem ohrožených místech a kde by musela být použita nákladná izolace.
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroTherm® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm
  - Možný přechod ze systémových trubek NiroTherm®, SANHA®-Therm na NiroSan®
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení se systémovými trubkami NiroTherm®
    - NiroTherm® (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžeháno pro vysokou odolnost proti korozi)
  - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Topení	Chlazení	Technické plyny
Stlačený vzduch (bez oleje)	Dešťová voda	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 9100

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka z 1.4301, snížena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačení vzduch, topení a průmyslové aplikace, 6 m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6910015	15 x 0,6		600	137,37
6910018	18 x 0,7		240	180,73
6910022	22 x 0,7		420	203,02
6910028	28 x 0,8		240	282,44
6910035	35 x 1,0		180	412,12
6910042	42 x 1,1		120	481,41
6910054	54 x 1,2		60	610,27
6910076	76,1 x 1,5		30	954,31
6910089	88,9 x 1,5		30	1 513,12
6910108	108 x 1,5		30	1 685,34

### 9150

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka délka 3 m z 1.4301, snížena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačení vzduch, topení a průmyslové aplikace



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6915015	15 x 0,6		300	151,15
6915018	18 x 0,7		120	198,56
6915022	22 x 0,7		210	223,28
6915028	28 x 0,8		120	310,81
6915035	35 x 1,0		90	453,45
6915042	42 x 1,1		60	529,63
6915054	54 x 1,2		30	671,46
6915076	76,1 x 1,5		15	1 049,94
6915089	88,9 x 1,5		15	1 664,67
69150108	108 x 1,5		15	1 853,91

### 91001A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691001A15	15	10	200	170,96
691001A18	18	10	150	195,65
691001A22	22	10	100	236,68
691001A28	28	5	60	296,32
691001A35	35	2	30	474,88
691001A42	42	2	20	768,16

### 91001A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691001A54	54	2	10	1 105,51
691001A76	76,1	1	4	2 717,42
691001A89	88,9	1	2	3 304,37
691001A108	108,0	1	1	4 517,01

### 91003G

AUG 018

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691003G1812	18 x 1/2	10	80	458,92

### 91001L

AUG 018

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691001L15	15	10	150	199,45
691001L18	18	10	100	227,18
691001L22	22	10	60	238,96
691001L28	28	5	30	342,67
691001L35	35	2	16	447,90
691001L42	42	2	10	690,66
691001L54	54	2	6	1 070,94

### 91002A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002A15	15	10	200	174,75
691002A18	18	10	150	199,45
691002A22	22	10	100	243,52
691002A28	28	5	60	306,20
691002A35	35	2	30	555,03
691002A42	42	2	20	901,50
691002A54	54	2	10	1 358,90
691002A76	76,1	1	4	2 717,42

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91002A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002A89	88,9	1	2	3 304,37
691002A108	108,0	1	1	4 517,01

### 91002AG

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002AG1512	15 x 1/2	10	120	320,64
691002AG1812	18 x 1/2	10	100	343,81
691002AG1834	18 x 3/4	10	80	394,34
691002AG2234	22 x 3/4	10	80	441,44
691002AG281	28 x 1	5	40	563,01
691002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	803,87
691002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	1 420,83
691002AG542	54 x 2	2	6	1 815,16

### 91002G

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002G1512	15 x 1/2	10	100	365,08
691002G1812	18 x 1/2	10	70	424,73
691002G1834	18 x 3/4	10	70	411,43
691002G2234	22 x 3/4	10	60	491,21
691002G281	28 x 1	5	30	637,09
691002G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 085,37

### 91002M

AUG 018

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002M1534	15 x 3/4	10	100	222,24
691002M1834	18 x 3/4	10	100	237,82
691002M221	22 x 1	10	50	277,33
691002M28114	28 x 1 1/4	5	40	379,14

### 91002MG

AUG 018

Oblouk 90° s vnějším závitem a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691002MG3434	3/4 x 3/4	10	60	522,36
691002MG11	1 x 1	10	40	533,38

### 91003

AUG 018

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69100315	15	10	100	226,80
69100318	18	10	80	236,30
69100322	22	10	70	262,89
69100328	28	5	30	330,89
69100335	35	2	20	456,64
69100342	42	2	10	561,11
69100354	54	2	6	899,60

### 91005

AUG 018

Trubka s lemem pro odvod kondenzátu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6910052850034	28 x 500 x 3/4		28	783,73

### 91040

AUG 018

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69104015	15	10	250	231,74
69104018	18	10	200	247,31
69104022	22	10	120	284,93
69104028	28	5	80	334,31
69104035	35	2	40	378,76
69104042	42	2	26	610,88
69104054	54	2	14	794,75
69104076	76,1	1	5	2 384,63
69104089	88,9	1	3	2 844,31
691040108	108,0	1	2	3 890,94

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91041

AUG 018

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69104115	15	10	250	236,68
69104118	18	10	200	252,25
69104122	22	10	120	294,04
69104128	28	5	70	342,67
69104135	35	2	44	402,31
69104142	42	2	26	646,21
69104154	54	2	14	837,30
69104176	76,1	1	5	2 593,96
69104189	88,9	1	3	3 119,36
691041108	108,0	1	2	4 225,25

### 91085

AUG 018

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69108515	15	10	120	850,22
69108518	18	10	80	977,48
69108522	22	10	60	1 183,01
69108528	28	5	30	1 477,81

### 91087

AUG 018

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69108715	15	10	120	265,17
69108718	18	10	80	284,93
69108722	22	10	50	312,66
69108728	28	5	40	380,28

### 91090

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69109022	22	10	100	378,76
69109028	28	5	60	504,51

### 91092AG

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691092AG1512	15 x 1/2	10	200	441,82
691092AG1812	18 x 1/2	10	200	491,21
691092AG1834	18 x 3/4	10	120	486,65
691092AG2234	22 x 3/4	10	100	574,03
691092AG281	28 x 1	5	50	821,72
691092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	886,31
691092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	1 301,16
691092AG542	54 x 2	2	16	1 553,41

### 91090IG

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691090IG1512	15 x 1/2	10	180	365,08
691090IG1834	18 x 3/4	10	120	437,64
691090IG2234	22 x 3/4	10	100	491,21
691090IG2812	28 x 1/2	5	80	555,79
691090IG2834	28 x 3/4	5	80	617,34
691090IG281	28 x 1	5	50	637,09
691090IG3512	35 x 1/2	2	50	722,19
691090IG3534	35 x 3/4	2	50	802,35
691090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	1 085,37

### 91130

AUG 018

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69113015	15	10	120	285,68
69113018	18	10	100	324,81
69113022	22	10	60	350,65
69113028	28	5	40	409,53
69113035	35	2	24	517,42
69113042	42	2	16	737,39
69113054	54	2	8	879,85
69113076	76,1	1	3	4 893,87
69113089	88,9	1	2	5 353,93
691130108	108,0	1	1	6 607,22

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91130

AUG 018

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691130181515	18 x 15 x 15	10	120	354,07
691130181518	18 x 15 x 18	10	100	284,17
691130221515	22 x 15 x 15	10	100	518,94
691130221522	22 x 15 x 22	10	70	299,74
691130221818	22 x 18 x 18	10	80	586,95
691130221822	22 x 18 x 22	10	60	309,62
691130281528	28 x 15 x 28	5	50	362,80
691130281828	28 x 18 x 28	5	40	374,20
691130282222	28 x 22 x 22	5	60	605,94
691130282228	28 x 22 x 28	5	40	392,06
691130351535	35 x 15 x 35	2	30	448,66
691130351835	35 x 18 x 35	2	30	455,50
691130352235	35 x 22 x 35	2	26	466,14
691130352835	35 x 28 x 35	2	26	487,79
691130421842	42 x 18 x 42	2	22	682,30
691130422242	42 x 22 x 42	2	18	668,62
691130422842	42 x 28 x 42	2	18	690,28
691130423542	42 x 35 x 42	2	16	712,31
691130542254	54 x 22 x 54	2	10	755,62
691130542854	54 x 28 x 54	2	10	777,66
691130543554	54 x 35 x 54	2	8	803,87
691130544254	54 x 42 x 54	2	8	826,66
691130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	3 681,61
691130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	3 973,37
691130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	4 265,90
691130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	4 601,73
691130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	4 893,87
691130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	3 890,56
691130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	4 182,70
691130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	4 474,84
691130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	4 810,29
691130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	5 019,62
691130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	5 353,93
69113010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	4 140,53
69113010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	4 391,64
69113010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	4 810,29
69113010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	5 019,62
69113010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	5 378,24
69113010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	5 730,41
69113010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	6 567,71

### 91130G

AUG 018

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	311,90
691130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	315,32
691130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	345,33
691130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	342,67
691130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	383,32
691130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	376,86
691130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	444,48
691130G28128	28 x 1 x 28	5	40	456,64
691130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	453,60
691130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	675,08
691130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	788,29
691130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	553,13
691130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	757,14
691130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	1 050,80
691130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	656,85
691130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	931,89
691130G54254	54 x 2 x 54	2	8	1 469,83
691130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4 004,91
691130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	4 401,84
691130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4 427,73
691130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4 351,75
691130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4 620,72
691130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	5 236,16
691130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	5 584,15

### 91240

AUG 018

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6912401815	18 x 15	10	200	444,10
6912402215	22 x 15	10	150	459,68
6912402218	22 x 18	10	150	469,56
6912402822	28 x 22	10	100	506,41



## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91243

AUG 018

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6912431815	18a x 15	10	300	131,83
6912432215	22a x 15	10	200	146,64
6912432218	22a x 18	10	200	151,20
6912432815	28a x 15	5	120	164,50
6912432818	28a x 18	5	100	167,54
6912432822	28a x 22	5	120	170,58
6912433518	35a x 18	2	70	640,89
6912433522	35a x 22	2	70	207,81
6912433528	35a x 28	2	60	256,43
6912434222	42a x 22	2	40	680,40
6912434228	42a x 28	2	40	690,28
6912434235	42a x 35	2	40	271,25
6912435428	54a x 28	2	30	766,26
6912435435	54a x 35	2	30	801,21
6912435442	54a x 42	2	30	460,06
6912437654	76,1a x 54	2	16	1 507,06
6912438954	88,9a x 54	2	8	1 625,97
6912438976	88,9a x 76,1	2	8	2 217,10
69124310854	108,0a x 54	2	4	1 709,93
69124310876	108,0a x 76,1	2	4	2 301,05
69124310889	108,0a x 88,9	2	4	2 551,41

### 91243G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691243G1538	15 x 3/8	10	300	232,12
691243G1512	15 x 1/2	10	250	231,74
691243G1534	15 x 3/4	10	200	236,30
691243G1812	18 x 1/2	10	250	254,53
691243G1834	18 x 3/4	10	170	253,01
691243G2212	22 x 1/2	10	180	274,67
691243G2234	22 x 3/4	10	150	288,34
691243G221	22 x 1	10	150	337,73
691243G2834	28 x 3/4	5	100	351,79
691243G281	28 x 1	5	90	366,22
691243G3512	35 x 1/2	2	70	552,09
691243G3534	35 x 3/4	2	60	552,09

### 91243G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691243G351	35 x 1	2	60	464,62
691243G35114	35 x 1 1/4	2	40	534,14
691243G4234	42 x 3/4	2	50	806,20
691243G42112	42 x 1 1/2	2	30	779,55
691243G542	54 x 2	2	20	1 046,62
691243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	4 825,49
691243G893	88,9 x 3	1	6	7 710,45
691243G1084	108,0 x 4	1	4	10 322,26

### 91246G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691246G1512	15a x 1/2	10	200	229,84
691246G1812	18a x 1/2	10	200	297,08
691246G1834	18a x 3/4	10	150	307,34
691246G2212	22a x 1/2	10	180	281,51
691246G2234	22a x 3/4	10	120	330,89
691246G2834	28a x 3/4	5	100	360,53

### 91250

AUG 018

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69125028337	28 x 33,7	5	80	455,50
69125035424	35 x 42,4	2	50	565,67
69125042483	42 x 48,3	2	40	767,78
69125054603	54 x 60,3	2	28	1 290,90
691250761761	76,1 x 76,1	1	10	4 604,39
691250889889	88,9 x 88,9	1	6	5 258,96
691250108114	108 x 114	1	5	6 683,96

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91270

AUG 018

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69127015	15	10	300	122,71
69127018	18	10	200	131,83
69127022	22	10	150	153,48
69127028	28	5	80	173,61
69127035	35	2	50	216,16
69127042	42	2	30	292,90
69127054	54	2	24	351,79
69127076	76,1	1	10	1 757,42
69127089	88,9	1	6	2 007,39
691270108	108,0	1	4	2 551,41

### 91270S

AUG 018

Nátrubek ( bez zarážky ) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691270S15	15	10	200	202,87
691270S18	18	10	150	211,98
691270S22	22	10	100	240,10
691270S28	28	5	80	278,85
691270S35	35	2	50	311,14
691270S42	42	2	40	361,28
691270S54	54	2	20	461,96
691270S76	76,1	1	10	2 593,96
691270S89	88,9	1	4	2 927,89
691270S108	108,0	1	3	3 513,32

### 91270F

AUG 018

Přechodový nátrubek - křídlový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691270F1512	15 x 1/2	10	150	342,67

### 91280

AUG 018

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69128012	1/2	10	230	92,32
69128034	3/4	10	140	165,26
6912801	1	5	120	243,90

### 91270G

AUG 018

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691270G1512	15 x 1/2	10	200	250,73
691270G1534	15 x 3/4	10	180	260,99
691270G1812	18 x 1/2	10	200	263,65
691270G1834	18 x 3/4	10	170	274,67
691270G2212	22 x 1/2	10	170	281,51
691270G2234	22 x 3/4	10	150	330,51
691270G221	22 x 1	10	120	376,48
691270G2834	28 x 3/4	5	100	359,39
691270G281	28 x 1	5	80	513,24
691270G35114	35 x 1 1/4	2	36	563,01
691270G42112	42 x 1 1/2	2	28	864,27
691270G542	54 x 2	2	20	1 292,42

### 91280G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691280G1512	15a x 1/2	10	200	229,84
691280G1812	18a x 1/2	10	150	297,08
691280G1834	18a x 3/4	10	180	307,34
691280G2212	22a x 1/2	10	120	281,51
691280G2234	22a x 3/4	10	100	330,89
691280G281	28a x 1	5	100	360,53

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91301

AUG 018

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69130115	15	10	400	163,74
69130118	18	10	300	197,17
69130122	22	10	200	213,50
69130128	28	5	150	255,67
69130135	35	2	80	357,49
69130142	42	2	50	778,04
69130154	54	2	30	856,29
69130176	76,1	1	20	1 673,46
69130189	89	1	14	1 877,85
691301108	108	1	10	2 116,04

### 91330

AUG 018

Šroubení s převlečnou maticí (nerez)  
těsnící naplocho s těsněním Centellen  
a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69133015	15	5	120	827,42
69133018	18	5	80	937,21
69133022	22	5	50	1 160,97
69133028	28	5	35	1 784,01
69133035	35	2	30	1 870,25
69133042	42	2	20	2 693,11
69133054	54	2	12	4 474,08

### 91301E

AUG 018

Koncové víčko s vnitřním závitem  
o rozměru 3/4" pro odvodu dnu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691301E7634	76 x 3/4	1	N.d.	1 841,00
691301E8934	88,9 x 3/4	1	8	2 065,52
691301E10834	108 x 3/4	1	6	2 327,65

### 91330G

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691330G1512	15 x 1/2	5	120	362,80
691330G1534	15 x 3/4	5	100	393,58
691330G1834	18 x 3/4	5	80	446,76
691330G2234	22 x 3/4	5	50	477,53
691330G221	22 x 1	5	50	564,53
691330G2834	28 x 3/4	5	50	696,36
691330G281	28 x 1	5	40	632,91
691330G35114	35 x 1 1/4	2	30	778,80
691330G42112	42 x 1 1/2	2	20	933,03
691330G542	54 x 2	2	12	1 521,50

### 91330GMVA

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	401,55
691330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	446,00
691330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	499,57
691330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	534,90
691330GMVA221	22 x 1	5	50	639,37
691330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	770,44
691330GMVA281	28 x 1	5	40	696,36
691330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	870,35
691330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 074,36
691330GMVA542	54 x 2	2	12	2 032,09

### 91333G

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na  
vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691333G1512	15 x 1/2	5	150	327,09
691333G1534	15 x 3/4	5	120	351,41
691333G1812	18 x 1/2	5	100	368,50
691333G2234	22 x 3/4	5	60	384,08
691333G281	28 x 1	5	50	601,38
691333G35114	35 x 1 1/4	2	40	784,87
691333G42112	42 x 1 1/2	2	20	916,70
691333G542	54 x 2	2	12	1 535,18

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91333GMVA

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	407,25
691333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	432,33
691333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	450,56
691333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	474,88
691333GMVA281	28 x 1	5	50	803,87
691333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	1 025,73
691333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 186,81
691333GMVA542	54 x 2	2	12	2 050,32

### 91359M

AUG 018

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691359M1512	15 x 1/2	5	250	337,35
691359M1534	15 x 3/4	5	200	281,13
691359M1834	18 x 3/4	5	200	287,58
691359M221	22 x 1	5	130	404,59
691359M28114	28 x 1 1/4	5	50	525,78
691359M35112	35 x 1 1/2	2	50	594,92
691359M42134	42 x 13/4	2	34	803,87
691359M54238	54 x 23/8	2	20	1 084,61

### 91359MMS

AUG 018

Půlšroubení s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691359MMS1512	15 x 1/2	5	250	223,00
691359MMS1534	15 x 3/4	5	200	228,70
691359MMS1834	18 x 3/4	5	200	235,54
691359MMS221	22 x 1	5	130	306,20
691359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50	407,63
691359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50	457,02
691359MMS42134	42 x 13/4	2	34	571,75
691359MMS54238	54 x 23/8	2	20	771,20

### 91370G

AUG 018

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691370G3434	3/4 x 3/4	5	120	190,33
691370G11	1 x 1	5	100	284,17

### 91471

AUG 009

Nástěnka s dvoukřídlou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6914711512	15 x 1/2	2	30	344,19

### 91472G

AUG 018

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691472G1512	15 x 1/2	10	90	403,45
691472G1812	18 x 1/2	10	80	433,09
691472G2234	22 x 3/4	10	60	623,04
691472G2834	28 x 3/4		N.d.	770,82

### 91872

AUG 018

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69187215	15	1	50	1 780,59
69187218	18	1	50	1 958,76
69187222	22	1	40	2 261,92
69187228	28	1	40	2 440,10
69187235	35	1	30	2 744,02
69187242	42	1	16	3 230,29
69187254	54	1	14	4 298,57
691872108	108,0	1	2	9 409,36

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 91872L

AUG 018

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691872L15	15	1	N.d.	1 780,59
691872L18	18	1	120	1 958,76
691872L22	22	1	60	2 261,92
691872L28	28	1	40	2 440,10
691872L35	35	1	30	2 744,02
691872L42	42	1	20	3 230,29
691872L54	54	1	14	4 298,57
691872L76	76,1	1	5	6 821,86
691872L89	88,9	1	3	7 841,14
691872L108	108,0	1	2	9 409,36

### 91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 156,42
691VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 167,81
691VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 349,02
691VAPF28	DN 25 / 28	1	14	1 637,37
691VAPF35	DN 32 / 35	1	10	2 306,37
691VAPF42	DN 40 / 42	1	8	2 707,55
691VAPF54	DN 50 / 54	1	3	3 331,34
691VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	4 643,14
691VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	5 513,49
691VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	6 544,54

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

### D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.	3,90
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.	8,16
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.	11,70
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.	15,60
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.	23,76
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.	28,37
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.	39,71
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.	52,12
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.	54,96

### 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

## Ceník | 2018/19 | (Série 91000)

### 8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan® a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 + 18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	254,58

### 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

**NiroTherm® Industry**

(Série 98000)



## NiroTherm® Industry

### Série 98000

Instalační systém NiroTherm® Industry obsahuje vysoce kvalitní lisovací tvarovky NiroTherm® Industry s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluorkarbon, popř. fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroTherm® podle DVGW-pracovní list GW 541. popř. DIN EN 10312.

Systém je zhotoven z materiálu č. 1.4301. NiroTherm® Industry nabízí zpracovatelům dobrou alternativu pro uzavřené systémy z běžných materiálů. Dochází k úspoře nákladů, které vznikají náročným izolováním v prostředí ohrožených vlhkem.

Systémové lisovací tvarovky NiroTherm® Industry jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným bodem a popiskem „HT“.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroTherm® Industry z nerezí	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota NiroTherm® Industry s těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Prvotřídní materiál, nízké náklady**  
NiroTherm® Industry je vhodný obzvláště v oblastech, kde uhlíkové oceli hrozí vnější koroze, např. ve vlhkem ohrožených místech a kde by musela být použita nákladná izolace.
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroTherm® Industry je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
Velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazuje vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečné spojení**  
Pevné, odolné spojení se systémovými trubkami NiroTherm®: (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vyšší odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm
  - Možný přechod ze systémových trubek NiroTherm®, SANHA®-Therm na NiroSan®
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení se systémovými trubkami NiroTherm®
    - NiroTherm® (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vysokou odolnost proti korozi)
  - Přechodové tvarovky-závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO 7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Stlačený vzduch	Technické plyny	Rozvody chlazení
Nízký tlak páry	Topný olej	Diesel
Solární rozvody	Dálkové vytápění	Inertní plyny

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | (Série 98000)

### 9100

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačení vzduch, topení a průmyslové aplikace, 6 m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6910015	15 x 0,6		600	137,37
6910018	18 x 0,7		240	180,73
6910022	22 x 0,7		420	203,02
6910028	28 x 0,8		240	282,44
6910035	35 x 1,0		180	412,12
6910042	42 x 1,1		120	481,41
6910054	54 x 1,2		60	610,27
6910076	76,1 x 1,5		30	954,31
6910089	88,9 x 1,5		30	1 513,12
69100108	108 x 1,5		30	1 685,34

### 9150

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka délka 3 m z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačení vzduch, topení a průmyslové aplikace



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6915015	15 x 0,6		300	151,15
6915018	18 x 0,7		120	198,56
6915022	22 x 0,7		210	223,28
6915028	28 x 0,8		120	310,81
6915035	35 x 1,0		90	453,45
6915042	42 x 1,1		60	529,63
6915054	54 x 1,2		30	671,46
6915076	76,1 x 1,5		15	1 049,94
6915089	88,9 x 1,5		15	1 664,67
69150108	108 x 1,5		15	1 853,91

### 98001A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698001A15	15	10	200	181,21
698001A18	18	10	150	207,43

### 98001A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698001A22	22	10	100	250,73
698001A28	28	5	60	314,18
698001A35	35	2	30	503,37
698001A42	42	2	20	814,13
698001A54	54	2	10	1 171,99
698001A76	76,1	1	4	2 880,78
698001A89	88,9	1	2	3 503,06
698001A108	108	1	1	4 787,88

### 98001L

AUG 023

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698001L15	15	10	150	232,88
698001L18	18	10	100	265,17
698001L22	22	10	60	278,47
698001L28	28	5	30	399,65
698001L35	35	2	16	522,36
698001L42	42	2	10	806,15
698001L54	54	2	6	1 135,14

### 98002A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698002A15	15	10	200	185,39
698002A18	18	10	150	211,60
698002A22	22	10	100	258,33
698002A28	28	5	60	324,81
698002A35	35	2	30	587,71
698002A42	42	2	20	955,83
698002A54	54	2	10	1 440,20
698002A76	76,1	1	4	2 880,78
698002A89	88,9	1	2	3 503,06
698002A108	108,0	1	1	4 787,88

## Ceník | 2018/19 | (Série 98000)

### 98002AG

AUG 023

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698002AG1512	15 x 1/2	10	120	373,82
698002AG1812	18 x 1/2	10	100	401,17
698002AG1834	18 x 3/4	10	80	459,68
698002AG2234	22 x 3/4	10	80	514,38
698002AG281	28 x 1	5	40	657,23
698002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	937,59
698002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	1 657,50
698002AG542	54 x 2	2	6	2 117,18

### 98002G

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698002G1512	15 x 1/2	10	100	425,87
698002G1812	18 x 1/2	10	70	495,39
698002G1834	18 x 3/4	10	70	480,19
698002G2234	22 x 3/4	10	60	572,89
698002G281	28 x 1	5	30	743,08
698002G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 150,34

### 98002M

AUG 023

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698002M1534	15 x 3/4	10	100	259,47
698002M1834	18 x 3/4	10	100	251,87
698002M221	22 x 1	10	50	323,67
698002M28114	28 x 1 1/4	5	40	401,93

### 98040

AUG 023

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69804015	15	10	250	246,18
69804018	18	10	200	261,75
69804022	22	10	120	301,64
69804028	28	5	80	354,45
69804035	35	2	40	401,55
69804042	42	2	26	647,73
69804054	54	2	14	842,24
69804076	76	1	5	2 527,47
69804089	88,9	1	3	3 014,89
698040108	108	1	2	4 538,29

### 98041

AUG 023

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69804115	15	10	250	250,73
69804118	18	10	200	267,07
69804122	22	10	120	311,14
69804128	28	5	70	363,18
69804135	35	2	44	426,25
69804142	42	2	26	684,20
69804154	54	2	14	888,21
69804176	76	1	5	2 749,72
69804189	88,9	1	3	3 307,03
698041108	108	1	2	4 478,26

### 98085

AUG 023

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69808515	15	10	120	901,50
69808518	18	10	80	1 140,08
69808522	22	10	60	1 379,42
69808528	28	5	30	1 566,71

**Ceník** | 2018/19 | (Série 98000)

## 98090

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69809022	22	10	100	442,20
69809028	28	5	60	588,85

## 98090IG

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698090IG1512	15 x 1/2	10	180	387,12
698090IG1834	18 x 3/4	10	120	464,24
698090IG2234	22 x 3/4	10	100	520,46
698090IG2812	28 x 1/2	5	80	589,22
698090IG2834	28 x 3/4	5	80	654,57
698090IG281	28 x 1	5	50	675,46
698090IG3512	35 x 1/2	2	50	765,88
698090IG3534	35 x 3/4	2	50	850,22
698090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	1 150,34

## 98092AG

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698092AG1512	15 x 1/2	10	200	468,04
698092AG1834	18 x 3/4	10	120	515,90
698092AG2234	22 x 3/4	10	100	608,98
698092AG281	28 x 1	5	50	870,73
698092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	939,11
698092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	1 379,42
698092AG542	54 x 2	2	16	1 812,12

## 98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69813015	15	10	120	302,78
69813018	18	10	100	344,19

## 98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69813022	22	10	60	371,16
69813028	28	5	40	434,23
69813035	35	2	24	548,58
69813042	42	2	16	781,45
69813054	54	2	8	933,03
69813076	76,1	1	3	5 187,53
69813089	88,9	1	2	5 675,33
698130108	108,0	1	1	7 003,46
698130181515	18 x 15 x 15	10	120	468,04
698130181518	18 x 15 x 18	10	100	300,88
698130221515	22 x 15 x 15	10	100	550,10
698130221522	22 x 15 x 22	10	70	317,98
698130221818	22 x 18 x 18	10	80	684,96
698130221822	22 x 18 x 22	10	60	328,23
698130281528	28 x 15 x 28	5	50	384,46
698130281828	28 x 18 x 28	5	40	396,62
698130282222	28 x 22 x 22	5	60	642,03
698130282228	28 x 22 x 28	5	40	415,99
698130351535	35 x 15 x 35	2	30	475,63
698130351835	35 x 18 x 35	2	30	482,47
698130352235	35 x 22 x 35	2	26	493,87
698130352835	35 x 28 x 35	2	26	517,04
698130421842	42 x 18 x 42	2	22	723,33
698130422242	42 x 22 x 42	2	18	708,51
698130422842	42 x 28 x 42	2	18	731,69
698130423542	42 x 35 x 42	2	16	755,24
698130542254	54 x 22 x 54	2	10	800,83
698130542854	54 x 28 x 54	2	10	824,00
698130543554	54 x 35 x 54	2	8	852,12
698130544254	54 x 42 x 54	2	8	876,81
698130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	3 902,71
698130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	4 211,95
698130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	4 521,95
698130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	4 877,54
698130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	5 187,53
698130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	4 123,81
698130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	4 433,81
698130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	4 743,43
698130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	5 098,64
698130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	5 320,50
698130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2	5 675,33
69813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	4 388,60
69813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	4 654,91
69813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	5 098,64

## Ceník | 2018/19 | (Série 98000)

### 98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	5 320,50
69813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	5 700,78
69813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	6 074,60
69813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	6 961,67

### 98130G

AUG 023

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	330,89
698130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	333,93
698130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	381,80
698130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	363,56
698130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	406,49
698130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	399,65
698130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	471,08
698130G28128	28 x 1 x 28	5	40	483,99
698130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	480,57
698130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	715,35
698130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	835,40
698130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	586,57
698130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	883,65
698130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	1 113,87
698130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	695,98
698130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	987,74
698130G54254	54 x 2 x 54	2	8	1 557,59
698130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4 245,00
698130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	4 666,46
698130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4 693,66
698130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4 613,13
698130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4 898,05
698130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	5 550,34
698130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	5 919,22

### 98240

AUG 023

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6982401815	18 x 15	10	200	470,70
6982402215	22 x 15	10	150	487,41
6982402218	22 x 18	10	150	497,67
6982402822	28 x 22	10	100	536,80

### 98243

AUG 023

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6982431815	18a x 15	10	300	139,42
6982432215	22a x 15	10	200	155,76
6982432218	22a x 18	10	200	159,94
6982432815	28a x 15	5	120	173,99
6982432818	28a x 18	5	100	183,49
6982432822	28a x 22	5	120	186,91
6982433518	35a x 18	2	70	702,44
6982433522	35a x 22	2	70	227,56
6982433528	35a x 28	2	60	281,13
6982434222	42a x 22	2	40	745,74
6982434228	42a x 28	2	40	756,76
6982434235	42a x 35	2	40	296,70
6982435428	54a x 28	2	30	839,58
6982435435	54a x 35	2	30	877,95
6982435442	54a x 42	2	30	504,51
6982437654	76,1a x 54	2	16	1 652,19
6982438954	88,9a x 54	2	8	1 782,11
6982438976	88,9a x 76,1	2	8	2 429,84
69824310854	108,0a x 54	2	4	1 874,05
69824310876	108,0a x 76,1	2	4	2 522,16
69824310889	108,0a x 88,9	2	4	2 796,06

### 98243G

AUG 023

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698243G1538	15 x 3/8	10	300	254,53
698243G1512	15 x 1/2	10	250	253,77
698243G1534	15 x 3/4	10	200	259,09

**Ceník** | 2018/19 | (Série 98000)

## 98243G

AUG 023

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698243G1812	18 x 1/2	10	250	278,85
698243G1834	18 x 3/4	10	170	277,33
698243G2212	22 x 1/2	10	180	300,88
698243G2234	22 x 3/4	10	150	316,08
698243G221	22 x 1	10	150	369,26
698243G2834	28 x 3/4	5	100	385,98
698243G281	28 x 1	5	90	401,55
698243G3512	35 x 1/2	2	70	585,43
698243G3534	35 x 3/4	2	60	585,43
698243G351	35 x 1	2	60	509,07
698243G35114	35 x 1 1/4	2	40	585,43
698243G4234	42 x 3/4	2	50	855,15
698243G42112	42 x 1 1/2	2	30	855,15
698243G542	54 x 2	2	20	1 146,92
698243G76212	76 x 2 1/2	1	8	5 288,59
698243G893	88,9 x 3	1	6	8 450,88
698243G1084	108,0 x 4	1	4	11 313,80

## 98250

AUG 023

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69825028337	28 x 33,7	5	80	499,19
69825035424	35 x 42,4	2	50	620,00
69825042483	42 x 48,3	2	40	841,86
69825054603	54 x 60,3	2	28	1 414,37
698250761761	76,1 x 76,1	1	10	5 046,97
698250889889	88,9 x 88,9	1	6	5 763,84
698250108114	108 x 114	1	5	7 326,37

## 98270

AUG 023

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69827015	15	10	300	134,10
69827018	18	10	200	144,36
69827022	22	10	150	168,30
69827028	28	5	80	190,33

## 98270

AUG 023

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69827035	35	2	50	236,68
69827042	42	2	30	321,02
69827054	54	2	24	385,98
69827076	76	1	10	1 926,47
69827089	88,9	1	6	2 200,38
698270108	108,0	1	4	2 796,06

## 98270G

AUG 023

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698270G1512	15 x 1/2	10	200	274,67
698270G1534	15 x 3/4	10	180	286,06
698270G1812	18 x 1/2	10	200	289,10
698270G1834	18 x 3/4	10	170	300,88
698270G2212	22 x 1/2	10	170	308,48
698270G2234	22 x 3/4	10	150	362,80
698270G221	22 x 1	10	120	412,95
698270G2834	28 x 3/4	5	100	393,96
698270G281	28 x 1	5	80	562,63
698270G35114	35 x 1 1/4	2	36	617,34
698270G42112	42 x 1 1/2	2	28	947,47
698270G542	54 x 2	2	20	1 416,65

## 98270S

AUG 023

Nátrubek ( bez zarážky ) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698270S15	15	10	200	221,48
698270S18	18	10	150	232,12
698270S22	22	10	100	262,89
698270S28	28	5	80	305,82
698270S35	35	2	50	340,77
698270S42	42	2	40	395,86
698270S54	54	2	20	506,79
698270S76	76,1	1	10	2 843,17
698270S89	88,9	1	4	3 209,40
698270S108	108	1	3	3 850,67

**Ceník** | 2018/19 | (Série 98000)

## 98301

AUG 023

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69830115	15	10	400	179,69
69830118	18	10	300	216,54
69830122	22	10	200	233,64
69830128	28	5	150	280,75
69830135	35	2	80	392,06
69830142	42	2	50	852,50
69830154	54	2	30	938,35
69830176	76	1	20	1 817,82
69830189	89	1	14	2 039,68
698301108	108	1	10	2 299,15

## 98301E

AUG 023

Koncové víčko s vnitřním závitem o rozměru 3/4" pro odvzdušnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698301E7634	76 x 3/4	1	N.d.	2 095,15
698301E8934	88,9 x 3/4	1	8	2 350,82
698301E10834	108 x 3/4	1	6	2 649,42

## 98330

AUG 023

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69833015	15	5	120	907,20
69833018	18	5	80	1 027,63
69833022	22	5	50	1 272,29
69833028	28	5	35	1 955,35
69833035	35	2	30	2 049,94
69833042	42	2	20	2 952,20
69833054	54	2	12	4 903,75

## 98330G

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698330G1534	15 x 3/4	5	100	474,88
698330G1834	18 x 3/4	5	80	490,07
698330G2234	22 x 3/4	5	50	523,12
698330G221	22 x 1	5	50	618,86
698330G2834	28 x 3/4	5	50	763,60
698330G281	28 x 1	5	40	693,70
698330G35114	35 x 1 1/4	2	30	853,26
698330G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 022,31
698330G542	54 x 2	2	12	1 667,38

## 98330GMVA

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	440,30
698330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	489,31
698330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	547,44
698330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	586,19
698330GMVA221	22 x 1	5	50	700,54
698330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	844,52
698330GMVA281	28 x 1	5	40	763,60
698330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	954,31
698330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 177,31
698330GMVA542	54 x 2	2	12	2 227,35

## 98333G

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698333G1512	15 x 1/2	5	150	357,87
698333G1534	15 x 3/4	5	120	385,22
698333G1812	18 x 1/2	5	100	404,21
698333G2234	22 x 3/4	5	60	420,55
698333G281	28 x 1	5	50	659,13
698333G35114	35 x 1 1/4	2	40	860,09
698333G42112	42 x 1 1/2	2	20	1 005,22
698333G542	54 x 2	2	12	1 682,58



**Ceník** | 2018/19 | (Série 98000)

## 98333GMVA

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	446,38
698333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	473,36
698333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	493,49
698333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	520,46
698333GMVA281	28 x 1	5	50	881,75
698333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	1 123,74
698333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	1 300,78
698333GMVA542	54 x 2	2	12	2 247,11

## 98359M

AUG 023

Nátrubek s převleč. maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698359M1512	15 x 1/2	5	250	369,26
698359M1534	15 x 3/4	5	200	308,10
698359M1834	18 x 3/4	5	200	315,32
698359M221	22 x 1	5	130	444,10
698359M28114	28 x 1 1/4	5	50	575,93
698359M35112	35 x 1 1/2	2	50	651,91
698359M42134	42 x 13/4	2	34	881,37
698359M54238	54 x 23/8	2	20	1 188,71

## 98472G

AUG 023

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698472G1512	15 x 1/2	10	90	442,58
698472G1812	18 x 1/2	10	80	474,88
698472G2234	22 x 3/4	10	60	682,68
698472G2834	28 x 3/4		N.d.	846,04

## 98872

AUG 023

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
69887215	15	1	50	2 024,87
69887218	18	1	50	2 227,73
69887222	22	1	40	2 572,68
69887228	28	1	40	2 775,17
69887235	35	1	30	3 121,26
69887242	42	1	16	3 674,39
69887254	54	1	14	4 889,31
698872108	108	1	2	10 306,31

## 98872L

AUG 023

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698872L15	15	1	N.d.	2 032,54
698872L18	18	1	120	2 227,73
698872L22	22	1	60	2 572,68
698872L28	28	1	40	2 775,17
698872L35	35	1	30	3 121,26
698872L42	42	1	20	3 674,39
698872L54	54	1	14	4 889,31
698872L76	76,1	1	5	7 472,58
698872L89	88,9	1	3	8 588,78
698872L108	108	1	2	10 306,31

## 98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698VAPF15	DN12/15	1	25	1 267,35
698VAPF18	DN15/18	1	20	1 280,26
698VAPF22	DN20/22	1	16	1 478,19
698VAPF28	DN25/28	1	14	1 794,65
698VAPF35	DN32/35	1	10	2 527,85
698VAPF42	DN40/42	1	8	2 967,78
698VAPF54	DN50/54	1	3	3 651,98

**Ceník** | 2018/19 | (Série 98000)

## 98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698VAPF76	DN65/76,1	1	2	5 088,76
698VAPF89	DN80/88,9	1	2	6 043,07
698VAPF108	DN100/108,0	1	1	7 172,51

## FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

## DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.	11,70
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.	14,18
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.	17,73
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.	24,11
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.	25,88
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.	56,73
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.	59,21
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.	118,43
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.	148,57
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.	208,84
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.	378,68

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

## 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,89



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | bezolovnatá křemičitá bronz

**PURAPRESS®**

(Série 8000)



## PURAPRESS®

### Série 8000

PURAPRESS® jsou moderní přechodové lisovací tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi pro spojení měděných trubek podle EN 1057, popř. DVGW- pracovní list GW 392, stejně tak pro spojení s nerezovými trubkami NiroSan podle DVGW GW 541 a W 534. Zkoušeno a povoleno od DVGW a dalšími evropskými certifikačními institucemi.

PURAPRESS® - prémiové tvarovky ve spojení s nerezovými trubkami NiroSan® sjednocují vysokou odolnost proti korozi, kterou se vyznačují slitiny mědi a nerezový materiál ve vztahu k hygieně, trvanlivosti a odolnosti. Tato varianta je navíc úsporná a ekonomická.

Systémové lisovací tvarovky řady PURAPRESS byly v roce 2015 ohodnoceny odbornou porotou cenou Plus X Award.

### Provozní podmínky pro PURAPRESS® z bezolovnaté křemíkaté bronzi pro měděné trubky, popř. nerezové trubky NiroSan®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota PURAPRESS® s těsněním EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Bezolovnatá křemíkatá bronz CuSi:** Speciálně vyvinutý materiál, který se používá v systému, vylučuje jakoukoliv přítomnost olova v pitné vodě. Zpracovatelé mají naprostou jistotu, že budou splněny přísné limity na obsah olova v pitné vodě.
- combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push&Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru:** spoje s měděnými trubkami nebo s nerezovými trubkami NiroSan jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Instalační systém PURAPRESS® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Vysoká odolnost proti korozi, hygienicky ideální:** Křemíkatá bronz je velmi odolná proti pórovité korozi a ztrátě pozinkování. PURAPRESS je prémiovým řešením z hlediska hygieny, má čistý a odolný povrch a vysokou hustotu materiálu, což vylučuje vznik koroze v pórech materiálu.
- Rozsáhlý sortiment v rozměrech od 12 mm do 108 mm včetně rozměrů 64 mm und 67 mm**
- Bezpečné spojení:** pevné, silné spojení s měděnými trubkami a nerezovými trubkami NiroSan®:
  - Měděné trubky podle EN 1057 popř. GW 392
  - NiroSan® (1.4404/316L), WIG- svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, Mo-obsah  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
  - NiroSan® ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG- svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu  $\geq 2,3 \%$  (vysoká odolnost proti korozi)
  - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG- svařeno, mořeno pro vyšší odolnost proti korozi, bez niklu
- Přechodové tvarovky – závit:** Závit podle DIN EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Hašební rozvody	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057/GW 392



### 9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6900015	15 x 1,0		600	189,65
6900018	18 x 1,0		240	228,55
6900022	22 x 1,2		420	308,38
6900028	28 x 1,2		240	384,97
6900035	35 x 1,5		180	562,45
6900042	42 x 1,5		120	691,32
6900054	54 x 1,5		60	890,69
6900064	64 x 2,0		60	1 566,20
6900076	76,1 x 2,0		30	1 814,20
6900089	88,9 x 2,0		30	2 073,14
69000108	108,0 x 2,0		30	2 502,27

### 9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka  
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6950015	15 x 1,0		300	208,69
6950018	18 x 1,0		120	251,65
6950022	22 x 1,2		210	339,17
6950028	28 x 1,2		120	423,46
6950035	35 x 1,5		90	618,78
6950042	42 x 1,5		60	760,61
6950054	54 x 1,5		30	980,24
6950076	76,1 x 2,0		15	1 996,55
6950089	88,9 x 2,0		15	2 281,02
69500108	108,0 x 2,0		15	2 753,52

### 9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6960015	15 x 0,6		600	161,28
6960018	18 x 0,7		240	194,51
6960022	22 x 0,7		420	261,78
6960028	28 x 0,8		240	327,02
6960035	35 x 1,0		180	478,17
6960042	42 x 1,1		120	587,58
6960054	54 x 1,2		60	756,96
6960076	76,1 x 1,5		30	1 541,89
6960089	88,9 x 1,5		30	1 762,33
69600108	108 x 1,5		30	2 127,03

### 9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3 m  
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,  
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6965015	15 x 0,6		300	177,49
6965018	18 x 0,7		120	213,55
6965022	22 x 0,7		210	288,12
6965028	28 x 0,8		120	359,84
6965035	35 x 1,0		90	525,98
6965042	42 x 1,1		60	646,34
6965054	54 x 1,2		30	832,74
6965076	76,1 x 1,5		15	1 696,28
6965089	88,9 x 1,5		15	1 938,20
69650108	108 x 1,5		15	2 339,78

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4521, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6970015	15 x 1,0		600	148,72
6970018	18 x 1,0		240	200,59
6970022	22 x 1,2		420	241,52
6970028	28 x 1,2		240	322,16
6970035	35 x 1,5		180	481,81
6970042	42 x 1,5		120	614,73
6970054	54 x 1,5		60	800,73
6970076	76,1 x 2,0		30	1 607,53

## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)  
z materiálu 1.4521, pro instalace  
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
6970089	88,9 x 2,0		30	1 836,08
69700108	108,0 x 2,0		30	2 217,00

### 8090G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
180901238	12 x 3/8	10	150	176,93
180901212	12 x 1/2	10	150	176,93
180901412	14 x 1/2	10	150	211,43
180901538	15 x 3/8	10	150	412,61
180901512	15 x 1/2	10	150	176,93
180901534	15 x 3/4	10	100	403,73
180901612	16 x 1/2	10	150	265,06
180901812	18 x 1/2	10	150	383,58
180901834	18 x 3/4	10	100	435,84
180902212	22 x 1/2	10	100	457,36
180902234	22 x 3/4	10	80	278,38
18090221	22 x 1	10	40	438,91
180902812	28 x 1/2	5	60	493,57
180902834	28 x 3/4	5	50	493,57
18090281	28 x 1	5	30	491,52
1809035114	35 x 1 1/4	2	20	832,74
1809042112	42 x 1 1/2	2	12	1 074,23
18090542	54 x 2	2	6	1 703,74

### 8092G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
180921238	12 x 3/8	10	250	282,14
180921212	12 x 1/2	10	250	280,09
180921412	14 x 1/2	10	200	323,81
180921538	15 x 3/8	10	200	421,50
180921512	15 x 1/2	10	200	282,48
180921612	16 x 1/2	10	150	357,96
180921812	18 x 1/2	10	160	439,60

### 8092G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
180921834	18 x 3/4	10	120	438,91
180922212	22 x 1/2	10	100	370,94
180922234	22 x 3/4	10	80	456,33
18092221	22 x 1	10	60	519,52
18092281	28 x 1	5	50	686,21
1809235114	35 x 1 1/4	2	30	911,30
1809242112	42 x 1 1/2	2	12	1 242,28
18092542	54 x 2	2	10	1 757,71

### 8096G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem  
na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
180961212	12 x 1/2	5	120	503,81
180961512	15 x 1/2	5	100	595,35
180961812	18 x 1/2	5	80	621,65
180961834	18 x 3/4	5	50	690,65
180962234	22 x 3/4	5	50	822,15
18096221	22 x 1	5	25	972,44
18096281	28 x 1	5	25	935,55
1809635114	35 x 1 1/4	2	16	1 198,22
1809642112	42 x 1 1/2	2	10	1 691,45
18096542	54 x 2	2	6	2 326,08

### 8130G

AUG 002

T-kus s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
181301212	12 x 1/2 x 12	10	120	271,55
181301412	14 x 1/2 x 14	10	120	294,09
181301538	15 x 3/8 x 15	10	100	476,15
181301512	15 x 1/2 x 15	10	100	271,55
181301612	16 x 1/2 x 16	10	100	311,17
181301812	18 x 1/2 x 18	10	90	460,43
181302212	22 x 1/2 x 22	10	60	371,63
181302234	22 x 3/4 x 22	10	50	546,17
181302812	28 x 1/2 x 28	5	40	465,90



## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 8130G

AUG 002

T-kus s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
181302834	28 x 3/4 x 28	5	40	618,24
181303512	35 x 1/2 x 35	2	30	664,35
18130351	35 x 1 x 35	2	20	706,02
181304212	42 x 1/2 x 42	2	18	806,44
181305412	54 x 1/2 x 54	2	10	959,46

### 8243G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní  
lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182431238	12 x 3/8	10	400	83,34
182431212	12 x 1/2	10	300	61,82
182431438	14 x 3/8	10	400	91,88
182431412	14 x 1/2	10	250	113,74
182431538	15 x 3/8	10	400	94,27
182431512	15 x 1/2	10	250	61,48
182431534	15 x 3/4	10	180	123,65
182431612	16 x 1/2	10	250	119,89
182431634	16 x 3/4	10	200	159,85
182431812	18 x 1/2	10	200	77,54
182431834	18 x 3/4	10	150	89,49
182432212	22 x 1/2	10	150	127,06
182432234	22 x 3/4	10	120	116,13
18243221	22 x 1	10	80	155,07
182432834	28 x 3/4	5	100	342,25
18243281	28 x 1	5	80	209,38
1824328114	28 x 1 1/4	5	50	429,01
18243351	35 x 1	2	60	475,12
1824335114	35 x 1 1/4	2	40	466,92
1824335112	35 x 1 1/2	2	44	504,15
1824342114	42 x 1 1/4	2	30	637,02
1824342112	42 x 1 1/2	2	30	654,10
1824354112	54 x 1 1/2	2	20	1 102,24
18243542	54 x 2	2	16	1 259,70
1824364212	64 x 2 1/2	1	10	2 778,93
1824367212	67 x 2 1/2	1	10	3 095,63
1824376212	76,1 x 2 1/2	1	5	2 998,97
18243763	76,1 x 3	1	5	3 230,21
18243893	88,9 x 3	1	4	3 309,45
182431084	108,0 x 4	1	2	4 344,40

### 8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182461212	12a x 1/2	10	250	225,09
182461538	15a x 3/8	10	250	234,32
182461512	15a x 1/2	10	200	244,22
182461812	18a x 1/2	10	200	243,20
182461834	18a x 3/4	10	150	248,32
182462212	22a x 1/2	10	200	303,65
182462234	22a x 3/4	10	120	361,04
182462834	28a x 3/4	5	120	544,46
18246281	28a x 1	5	80	549,24
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	959,46
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	1 074,23
18246542	54a x 2	2	16	1 814,07

### 8270G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182701238	12 x 3/8	10	400	75,83
182701212	12 x 1/2	10	300	75,83
182701438	14 x 3/8	10	300	128,77
182701412	14 x 1/2	10	250	127,75
182701538	15 x 3/8	10	300	80,95
182701512	15 x 1/2	10	250	75,83
182701534	15 x 3/4	10	150	156,78
182701612	16 x 1/2	10	250	139,70
182701634	16 x 3/4	10	150	198,79
182701812	18 x 1/2	10	200	102,47
182701834	18 x 3/4	10	150	199,13
182702212	22 x 1/2	10	150	116,82
182702234	22 x 3/4	10	120	123,65
18270221	22 x 1	10	80	182,40
182702834	28 x 3/4	5	100	399,63
18270281	28 x 1	5	70	226,80
1827028114	28 x 1 1/4	5	40	425,94
18270351	35 x 1	2	60	520,21
1827035114	35 x 1 1/4	2	40	513,72
1827035112	35 x 1 1/2	2	30	683,98
1827042114	42 x 1 1/4	2	30	725,49
1827042112	42 x 1 1/2	2	30	743,25
1827054112	54 x 1 1/2	2	24	859,73
18270542	54 x 2	2	20	1 293,52



## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 8270G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1827064212	64 x 2 1/2	1	10	2 783,15
1827067212	67 x 2 1/2	1	10	4 298,63
1827076212	76,1 x 2 1/2	1	5	3 668,44
18270893	88,9 x 3	1	3	4 088,91

### 8270FC2

AUG 002

Flow Check nátrubek s dvěma otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18270FC26712	67 x 1/2		N.d.	4 673,33
18270FC27612	76,1 x 1/2		N.d.	6 505,16

### 8270FC3

AUG 002

Flow Check nátrubek s třemi otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18270FC38934	88,9 x 3/4		N.d.	7 357,38

### 8270FC4

AUG 002

Flow Check nátrubek se čtyřmi otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18270FC410834	108,0 x 3/4		N.d.	9 093,57

### 8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182801212	12a x 1/2	10	350	208,36
182801538	15a x 3/8	10	350	215,87
182801512	15a x 1/2	10	350	219,97
182801812	18a x 1/2	10	250	228,85

### 8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182801834	18a x 3/4	10	150	244,22
182802212	22a x 1/2	10	150	350,79
182802234	22a x 3/4	10	150	365,48
18280221	22a x 1	10	N.d.	453,48
182802834	28a x 3/4	5	100	561,20
18280281	28a x 1	5	60	539,68
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	708,41
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	1 057,49
18280542	54a x 2	2	16	2 010,13

### 8330

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1833015	15	5	100	770,58
1833018	18	5	100	876,81
1833022	22	5	60	990,21
1833028	28	5	40	1 054,76
1833035	35	2	30	1 198,22
1833042	42	2	18	1 624,16
1833054	54	2	10	2 652,62

### 8330G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
183301512	15 x 1/2	5	120	530,80
183301534	15 x 3/4	5	80	608,33
183301812	18 x 1/2	5	120	644,20
183301834	18 x 3/4	5	80	647,27
183302234	22 x 3/4	5	60	778,43
18330221	22 x 1	5	50	835,48
183302834	28 x 3/4	5	40	906,18
18330281	28 x 1	5	40	897,98
1833035114	35 x 1 1/4	2	30	977,23
1833042112	42 x 1 1/2	2	20	1 351,93
18330542	54 x 2	2	10	1 793,23

## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 8333G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
183331238	12 x 3/8	5	150	415,01
183331212	12 x 1/2	5	150	415,01
183331512	15 x 1/2	5	120	417,74
183331534	15 x 3/4	5	100	553,34
183331812	18 x 1/2	5	100	558,81
183331834	18 x 3/4	5	80	577,25
183332212	22 x 1/2	5	60	692,84
183332234	22 x 3/4	5	60	786,45
18333221	22 x 1	5	60	868,27
183332834	28 x 3/4	5	40	741,54
18333281	28 x 1	5	40	694,07
1833335114	35 x 1 1/4	2	20	1 041,10
1833342112	42 x 1 1/2	2	12	1 450,30
18333542	54 x 2	2	8	1 898,44

### 8359G

AUG 002

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
183591212	12 x 1/2	5	350	163,61
183591234	12 x 3/4	5	200	133,21
183591438	14 x 3/8	5	300	247,98
183591412	14 x 1/2	5	250	176,59
183591534	15 x 3/4	5	200	144,82
18359151	15 x 1	5	120	223,04
183591634	16 x 3/4	5	200	233,63
183591834	18 x 3/4	5	160	152,34
18359181	18 x 1	5	120	211,09
183592234	22 x 3/4	5	120	197,08
18359221	22 x 1	5	100	145,85
1835922114	22 x 1 1/4	5	80	282,14
1835922112	22 x 1 1/2	5	60	273,25
1835928114	28 x 1 1/4	5	80	249,34
1835928112	28 x 1 1/2	5	50	280,43
1835935112	35 x 1 1/2	2	40	292,04
18359352	35 x 2	2	30	522,26
1835942134	42 x 13/4	2	30	546,17
18359422	42 x 2	2	30	683,14
1835954238	54 x 23/8	2	16	770,58
18359763	76,1 x 3	1	10	3 608,33
1835989312	88,9 x 3 1/2	1	6	4 458,49

### 8472G

AUG 002

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
184721212	12 x 1/2	10	120	231,92
184721412	14 x 1/2	10	100	281,79
184721512	15 x 1/2	10	100	192,99
184721612	16 x 1/2	10	100	297,85
184721812	18 x 1/2	10	90	317,32
184721834	18 x 3/4	10	60	456,33
184722212	22 x 1/2	10	60	475,46
184722234	22 x 3/4	10	60	517,13

### 8473G

AUG 002

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
184731512	15 x 1/2	10	80	217,17
184732234	22 x 3/4	10	60	565,30

### 8478GZ

AUG 002

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s konci na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	15	954,34
18478GZ151216	15 x 1/2 x 16	1	N.d.	973,47
18478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	20	992,94
18478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.	1 013,09
18478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.	992,60
18478GZ161218	16 x 1/2 x 18	1	N.d.	1 012,75
18478GZ161222	16 x 1/2 x 22	1	N.d.	1 032,90
18478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	15	976,54
18478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	15	1 032,56
18478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	15	1 053,74
18478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	15	999,43
18478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	15	1 032,90
18478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	15	1 044,52

## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 8976G

AUG 002

Montážní lišta s nástěnnými koleny  
(vnitřní lisování / vnitřní závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
189761512	15 x 1/2		20	534,21

### 8980G

AUG 002

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18980G1512	15 x 1/2	1	N.d.	448,14
18980G1812	18 x 1/2	1	10	696,46
18980G2212	22 x 1/2	1	N.d.	1 013,09

### 8981G

AUG 002

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18981G151215	15 x 1/2 x 15	1	N.d.	1 971,19
18981G151218	15 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 048,38
18981G151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 088,01
18981G181215	18 x 1/2 x 15	1	N.d.	2 015,59
18981G181218	18 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 126,94
18981G181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 168,96
18981G221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.	2 061,36
18981G221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.	2 127,63
18981G221222	22 x 1/2 x 22	1	N.d.	2 151,54

### PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS s lisovací  
koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1PURAPF28	DN 25 / 28	1	5	2 130,37
1PURAPF35	DN 32 / 35	1	3	3 096,88
1PURAPF42	DN 40 / 42	1	3	3 420,74
1PURAPF54	DN 50 / 54	1	2	3 935,62
1PURAPF64	DN - / 64	1	4	5 604,25
1PURAPF67	DN - / 67	1	4	11 245,18

### PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS s lisovací  
koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1PURAPF76	DN 65 / 76,1	1	3	5 638,40
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1	1	3	10 283,73
1PURAPF89	DN 80 / 88,9	1	3	6 763,89
1PURAPF108	DN 100 / 108,0	1	2	7 891,07

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu  
azbestu), pro příruby navařovací, závitové,  
lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění  
určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné)  
látky, roztoky louhů, oleje a plyny  
(testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

### D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné  
matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.	3,90
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.	8,16
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.	11,70
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.	15,60
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.	23,76
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.	28,37
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.	39,71
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.	52,12
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.	54,96

## Ceník | 2018/19 | (Série 8000)

### 8985

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky  
PURAPRESS



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88985		6	30	229,76

### 8986

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky 3fit Press  
PbFree 2573G 16 1/2 + 20 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88986	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	229,76

### 8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan®  
a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 +  
18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	254,58

### 4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí  
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89





SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

**SANHA®-Press**

(Série 6000)

8

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní  
**Výhradně u SANHA**



## SANHA®-Press

### Série 6000

Systémové lisovací tvarovky z mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro rozvody pitné vody a topení.

Všechny systémové lisovací tvarovky z výrobní řady 6000 jsou zkoušeny podle DVGW-pracovní list W 534 a povoleny od DVWG, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních úřadů.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press z mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně rozměru 64 mm a 67 mm
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. GW 392
  - Přechodové tvarovky-závit
  - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Solární rozvody	Stlačený vzduch	Hašební rozvody
Sprinklery (mokrý prostřední)	Stavba lodí	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

### 6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057/GW 392



### 6001A

AUG 001

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16001A12	12	10	500	54,65
16001A14	14	10	400	89,49
16001A15	15	10	350	55,68
16001A16	16	10	300	90,17
16001A18	18	10	250	74,80
16001A22	22	10	130	97,35
16001A28	28	5	75	220,31
16001A35	35	2	40	395,88
16001A42	42	2	22	781,51
16001A54	54	2	10	1 045,20
16001A64	64	1	8	2 357,24
16001A67	67	1	8	2 705,56
16001A76	76,1	1	5	2 730,01
16001A89	88,9	1	3	3 318,69
16001A108	108,0	1	1	4 538,22

### 6001L

AUG 001

Koleno 90° prodloužené s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16001L15	15	10	250	119,55

### 6002A

AUG 001

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16002A12	12	10	500	58,75
16002A14	14	10	350	78,90
16002A15	15	10	300	59,77
16002A16	16	10	300	96,66
16002A18	18	10	200	76,51
16002A22	22	10	130	97,69
16002A28	28	5	80	196,74
16002A35	35	2	40	392,46
16002A42	42	2	24	745,98
16002A54	54	2	10	1 033,59
16002A64	64	1	8	2 553,75
16002A67	67	1	6	2 717,79
16002A76	76,1	1	4	2 730,01
16002A89	88,9	1	2	3 318,69
16002A108	108,0	1	1	4 538,22

### 6040

AUG 001

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1604012	12	10	600	50,89
1604014	14	10	400	129,45
1604015	15	10	400	52,60
1604016	16	10	400	165,32
1604018	18	10	300	67,97
1604022	22	10	180	76,85
1604028	28	5	90	255,15
1604035	35	2	50	365,48
1604042	42	2	30	572,47
1604054	54	2	16	847,77
1604064	64	1	12	2 265,73
1604067	67	1	10	3 768,63
1604076	76,1	1	6	2 383,39
1604089	88,9	1	3	2 857,79
16040108	108,0	1	2	3 908,64

## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

### 6041

AUG 001

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1604112	12	10	600	63,87
1604114	14	10	400	103,84
1604115	15	10	350	65,58
1604116	16	10	400	116,13
1604118	18	10	250	67,29
1604122	22	10	160	84,03
1604128	28	5	100	263,35
1604135	35	2	50	377,09
1604142	42	2	30	614,48
1604154	54	2	14	859,73
1604164	64	1	10	2 423,45
1604167	67	1	12	3 849,18
1604176	76,1	1	6	2 606,04
1604189	88,9	1	3	3 109,11
16041108	108,0	1	2	4 242,61

### 6085

AUG 001

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1608512	12	10	200	333,71
1608514	14	10	200	367,53
1608515	15	10	150	361,72
1608516	16	10	150	393,83
1608518	18	10	90	392,12
1608522	22	10	50	452,24
1608528	28	5	35	612,09

### 6086

AUG 001

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1608612	12	10	300	135,60
1608614	14	10	200	183,42
1608615	15	10	200	139,02
1608616	16	10	200	214,50
1608618	18	10	150	203,57

### 6086

AUG 001

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1608622	22	10	80	267,11
1608628	28	5	40	339,88

### 6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1613012	12	10	350	87,44
1613014	14	10	250	118,52
1613015	15	10	200	89,49
1613016	16	10	200	140,73
1613018	18	10	150	119,55
1613022	22	10	80	155,07
1613028	28	5	60	279,74
1613035	35	2	30	470,00
1613042	42	2	22	914,04
1613054	54	2	10	1 129,22
1613064	64	1	6	3 213,27
1613067	67	1	6	4 885,69
1613076	76,1	1	3	4 915,63
1613089	88,9	1	2	5 378,22
16130108	108,0	1	1	6 637,81
16130121512	12 x 15 x 12	10	300	256,86
16130141214	14 x 12 x 14	10	300	252,08
16130151212	15 x 12 x 12	10	300	203,57
16130151215	15 x 12 x 15	10	280	130,82
16130151512	15 x 15 x 12	10	250	208,01
16130151812	15 x 18 x 12	10	170	452,24
16130151815	15 x 18 x 15	10	180	257,54
16130152215	15 x 22 x 15	10	120	297,16
16130161216	16 x 12 x 16	10	250	266,42
16130161414	16 x 14 x 14	10	250	266,42
16130161416	16 x 14 x 16	10	250	266,08
16130181215	18 x 12 x 15	10	200	460,09
16130181218	18 x 12 x 18	10	200	196,40
16130181418	18 x 14 x 18	10	200	244,56
16130181515	18 x 15 x 15	10	200	211,43
16130181518	18 x 15 x 18	10	180	110,33
16130181618	18 x 16 x 18	10	180	278,72
16130181815	18 x 18 x 15	10	180	213,48

## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

### 6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16130182218	18 x 22 x 18	10	90	301,26
16130221222	22 x 12 x 22	10	130	132,19
16130221422	22 x 14 x 22	10	120	297,85
16130221515	22 x 15 x 15	10	150	242,17
16130221518	22 x 15 x 18	10	150	257,54
16130221522	22 x 15 x 22	10	120	132,19
16130221622	22 x 16 x 22	10	120	316,63
16130221815	22 x 18 x 15	10	140	288,28
16130221818	22 x 18 x 18	10	130	257,20
16130221822	22 x 18 x 22	10	120	166,34
16130222215	22 x 22 x 15	10	100	248,32
16130222218	22 x 22 x 18	10	100	315,27
16130222822	22 x 28 x 22	5	70	483,66
16130281428	28 x 14 x 28	5	80	425,94
16130281522	28 x 15 x 22	5	80	488,10
16130281528	28 x 15 x 28	5	80	317,32
16130281628	28 x 16 x 28	5	80	455,65
16130281822	28 x 18 x 22	5	90	494,25
16130281828	28 x 18 x 28	5	70	437,55
16130282222	28 x 22 x 22	5	70	427,30
16130282228	28 x 22 x 28	5	60	316,63
16130282815	28 x 28 x 15	5	60	498,69
16130282818	28 x 28 x 18	5	60	514,74
16130282822	28 x 28 x 22	5	70	482,98
16130283528	28 x 35 x 28	2	40	721,09
16130351535	35 x 15 x 35	2	50	466,58
16130351835	35 x 18 x 35	2	50	494,25
16130352222	35 x 22 x 22	2	50	712,23
16130352228	35 x 22 x 28	2	40	697,48
16130352235	35 x 22 x 35	2	40	429,35
16130352828	35 x 28 x 28	2	44	687,23
16130352835	35 x 28 x 35	2	36	452,24
16130353522	35 x 35 x 22	2	40	690,99
16130353528	35 x 35 x 28	2	30	661,28
16130421542	42 x 15 x 42	2	30	978,25
16130422242	42 x 22 x 42	2	30	818,06
16130422842	42 x 28 x 42	2	26	828,99
16130423535	42 x 35 x 35	2	24	994,30
16130423542	42 x 35 x 42	2	24	859,73
16130542254	54 x 22 x 54	2	14	1 283,27
16130542854	54 x 28 x 54	2	12	1 321,87
16130543554	54 x 35 x 54	2	12	1 372,08
16130544254	54 x 42 x 54	2	12	1 025,39

### 6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16130644264	64 x 42 x 64	1	10	4 734,13
16130645464	64 x 54 x 64	1	8	5 072,97
16130672867	67 x 28 x 67	1	10	6 943,40
16130673567	67 x 35 x 67	1	10	7 024,35
16130674267	67 x 42 x 67	1	8	7 013,42
16130675467	67 x 54 x 67	1	6	6 397,91
16130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8	3 645,08
16130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8	3 788,03
16130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6	3 904,84
16130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6	4 297,01
16130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6	4 915,63
16130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	6	4 652,07
16130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	6	8 279,02
16130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	5 040,87
16130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3	5 138,28
16130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	5 378,22
1613010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	5 462,98
1613010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2	5 530,87
1613010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2	11 111,93
1613010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2	5 756,48
1613010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	6 597,75

### 6130L

AUG 001

T-kus - prodloužený na průchodu s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16130L15	15	10	200	188,92

### 6240

AUG 001

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
162401412	14 x 12	10	500	223,39
162401512	15 x 12	10	600	155,07
162401514	15 x 14	10	400	221,34
162401614	16 x 14	10	400	223,04
162401812	18 x 12	10	400	394,85

## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

### 6240

AUG 001

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
162401814	18 x 14	10	350	321,42
162401815	18 x 15	10	350	223,04
162401816	18 x 16	10	350	313,22
162402214	22 x 14	10	250	282,82
162402215	22 x 15	10	250	243,54
162402216	22 x 16	10	250	278,72
162402218	22 x 18	10	250	246,95
162402814	28 x 14	5	180	389,05
162402815	28 x 15	5	160	303,62
162402816	28 x 16	5	160	351,47
162402818	28 x 18	5	150	297,29
162402822	28 x 22	5	125	279,40
162403522	35 x 22	2	100	388,36
162403528	35 x 28	2	80	392,12
162404222	42 x 22	2	70	619,88
162404228	42 x 28	2	60	621,99
162404235	42 x 35	2	44	581,01
162405428	54 x 28	2	28	712,65
162405435	54 x 35	2	24	712,65
162405442	54 x 42	2	24	650,69

### 6243

AUG 001

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
162431412	14a x 12	10	600	61,14
162431512	15a x 12	10	600	49,53
162431612	16a x 12	10	600	66,26
162431614	16a x 14	10	500	66,26
162431812	18a x 12	10	500	49,87
162431814	18a x 14	10	500	103,50
162431815	18a x 15	10	360	49,87
162431816	18a x 16	10	360	86,08
162432214	22a x 14	10	350	94,61
162432215	22a x 15	10	350	59,77
162432216	22a x 16	10	350	97,69
162432218	22a x 18	10	300	61,48
162432814	28a x 14	5	250	179,32
162432815	28a x 15	5	200	150,29
162432816	28a x 16	5	250	198,11

### 6243

AUG 001

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
162432818	28a x 18	5	200	153,71
162432822	28a x 22	5	150	158,15
162433522	35a x 22	2	100	185,81
162433528	35a x 28	2	100	204,60
162434222	42a x 22	2	70	317,32
162434228	42a x 28	2	70	309,12
162434235	42a x 35	2	60	301,95
162435435	54a x 35	2	40	421,50
162435442	54a x 42	2	36	403,05
162436442	64a x 42	1	24	1 210,86
162436454	64a x 54	1	15	1 220,08
162436728	67a x 28	1	20	2 182,62
162436735	67a x 35	1	20	1 950,70
162436742	67a x 42	1	18	2 467,49
162436754	67a x 54	1	16	1 729,70
162437635	76,1a x 35	1	15	1 467,90
162437642	76,1a x 42	1	15	1 459,04
162437654	76,1a x 54	1	12	1 512,60
162437664	76,1a x 64	1	15	1 700,25
162437667	76,1a x 67	1	15	2 988,93
162438954	88,9a x 54	1	10	1 632,78
162438964	88,9a x 64	1	10	1 665,67
162438976	88,9a x 76,1	1	10	2 218,08
1624310842	108,0a x 42	1	4	1 616,33
1624310854	108,0a x 54	1	4	1 884,53
1624310864	108,0a x 64	1	4	1 926,70
1624310867	108,0a x 67	1	4	4 980,15
1624310876	108,0a x 76,1	1	4	2 370,31
1624310889	108,0a x 88,9	1	4	2 562,60

### 6270

AUG 001

Nátrubek (se zářezkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1627012	12	10	600	54,65
1627014	14	10	550	76,17
1627015	15	10	500	55,68
1627016	16	10	400	81,98
1627018	18	10	300	69,00
1627022	22	10	200	83,00

## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

### 6270

AUG 001

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1627028	28	5	125	158,83
1627035	35	2	80	197,43
1627042	42	2	40	370,94
1627054	54	2	28	466,24
1627064	64	1	20	1 318,62
1627067	67	1	14	1 437,96
1627076	76,1	1	10	1 934,29
1627089	88,9	1	6	2 226,94
16270108	108,0	1	4	2 790,32

### 6270S

AUG 001

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16270S12	12	10	700	355,23
16270S15	15	10	300	110,48
16270S18	18	10	250	122,71
16270S22	22	10	150	133,68
16270S28	28	5	100	196,09
16270S35	35	2	50	243,74
16270S42	42	2	40	542,29
16270S54	54	2	16	575,61
16270S64	64	1	20	1 626,45
16270S67	67	1	15	1 518,50
16270S76	76,1	1	10	2 606,04
16270S89	88,9	1	6	2 941,28
16270S108	108,0	1	4	4 093,76

### 6301

AUG 001

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1630112	12	10	1000	116,82
1630114	14	10	900	153,02
1630115	15	10	800	116,82
1630116	16	10	800	166,69
1630118	18	10	700	145,85

### 6301

AUG 001

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1630122	22	10	300	195,72
1630128	28	5	250	300,58
1630135	35	2	120	334,74
1630142	42	2	90	517,48
1630154	54	2	40	631,90
1630164	64	1	30	2 050,25
1630167	67	1	30	3 757,67
1630176	76,1	1	20	2 040,13
1630189	88,9	1	14	2 277,12
16301108	108,0	1	10	3 004,96

### BM-PF

AUG 002

Bimetalová lisovací příruba PN 10/16, pro pitnou vodu a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1BMPF42	DN 40 / 42		3	3 078,75
1BMPF54	DN 50 / 54		2	3 542,61
1BMPF67	DN - / 66,7		2	10 120,11
1BMPF76	DN 65 / 76,1		3	5 074,18
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	9 256,07
1BMPF89	DN 80 / 88,9		2	6 087,50
1BMPF108	DN 100 / 108,0		2	7 102,93

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

## Ceník | 2018/19 | (Série 6000)

**4993**

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí  
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

**SANHA®-Press Gas**

(Série 10000 a 11000)

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní  
Výhradně u SANHA





## SANHA®-Press Gas

### Série 10000/11000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro hořlavé plyny podle G 260 a pro rozvody plynu podle DVGW G 600 (TRGI) a DVGW-TRF 2012 se žlutým těsnícím kroužkem z materiálu HNBR.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou zkoušeny podle DVGW G 5614 a povoleny od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalšími evropskými certifikačními institucemi.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou z vnější strany označeny žlutým popiskem „PN 5 - GT/PN 1“.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Gas z mědi a slitin mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW-G 260)	
$d \leq 54 \text{ mm}$	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 54 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Gas se žlutým těsnícím kroužkem HNBR	-20 °C – +75 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsní (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**  
Žlutý těsnící kroužek HNBR je certifikovaný na použití do 75°C a nabízí vysokou bezpečnost.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 12 mm do 54 mm
  - K dispozici také jako plošné a kónické těsnící šroubení jako rozpojitelná varianta
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. DVGW – pracovní list GW 392.
  - Přechodové tvarovky-závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Zemní plyn, kapalný plyn (do 5 PN)		
------------------------------------	--	--

**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

## 6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057,  
pochromovaná



## 10001A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110001A12	12	10	250	83,95
110001A14	14	10	180	97,61
110001A15	15	10	180	66,96
110001A16	16	10	150	98,94
110001A18	18	10	120	84,95
110001A22	22	10	60	112,27
110001A28	28	5	40	238,52
110001A35	35	2	20	408,09
110001A42	42	2	12	800,19
110001A54	54	2	6	1 072,03

## 10002A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110002A12	12	10	250	81,95
110002A14	14	10	180	85,28
110002A15	15	10	170	74,29
110002A16	16	10	150	103,27
110002A18	18	10	120	91,95
110002A22	22	10	70	114,27
110002A28	28	5	35	225,87
110002A35	35	2	20	420,08
110002A42	42	2	12	769,54
110002A54	54	2	6	1 065,03

## 10040

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11004012	12	10	350	75,62
11004014	14	10	200	138,92
11004015	15	10	200	80,54
11004016	16	10	200	177,23
11004018	18	10	130	82,62
11004022	22	10	80	106,27
11004028	28	5	50	291,39
11004035	35	2	28	406,51
11004042	42	2	16	645,61
11004054	54	2	6	894,40

## 10041

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11004112	12	10	350	87,28
11004114	14	10	200	111,60
11004115	15	10	200	82,62
11004116	16	10	200	124,59
11004118	18	10	150	89,61
11004122	22	10	80	107,60
11004128	28	5	50	291,49
11004135	35	2	24	406,42
11004142	42	2	16	639,95
11004154	54	2	6	894,47

## 10085

AUG 003

Přemosťovací oblouk s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11008512	12	10	110	357,45
11008515	15	10	70	405,42
11008518	18	10	50	438,74
11008522	22	10	20	506,36
11008528	28	5	15	656,27

## Ceník | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

### 10086

AUG 003

Přemostovací oblouk s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11008615	15	10	100	185,89
11008618	18	10	90	267,51
11008622	22	10	40	356,45
11008628	28	5	25	567,33

### 10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11013012	12	10	200	110,60
11013014	14	10	120	126,92
11013015	15	10	100	107,94
11013016	16	10	100	150,91
11013018	18	10	80	141,25
11013022	22	10	50	181,56
11013028	28	5	30	308,48
11013035	35	2	16	498,04
11013042	42	2	10	941,10
11013054	54	2	4	1 168,64
110130151212	15 x 12 x 12	10	150	204,54
110130151215	15 x 12 x 15	10	150	126,26
110130151512	15 x 15 x 12	10	150	208,88
110130151815	15 x 18 x 15	10	100	257,65
110130152215	15 x 22 x 15	10	60	355,06
110130161216	16 x 12 x 16	10	120	285,16
110130161414	16 x 14 x 14	10	120	285,16
110130161416	16 x 14 x 16	10	120	284,83
110130181215	18 x 12 x 15	10	100	564,33
110130181218	18 x 12 x 18	10	100	240,86
110130181418	18 x 14 x 18	10	100	262,18
110130181515	18 x 15 x 15	10	100	210,84
110130181518	18 x 15 x 18	10	90	135,59
110130181618	18 x 16 x 18	10	90	222,65
110130181815	18 x 18 x 15	10	80	211,69
110130182218	18 x 22 x 18	10	50	297,29
110130221222	22 x 12 x 22	10	70	162,24
110130221422	22 x 14 x 22	10	70	239,10
110130221515	22 x 15 x 15	10	70	255,18

### 10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110130221518	22 x 15 x 18	10	80	325,97
110130221522	22 x 15 x 22	10	60	155,57
110130221622	22 x 16 x 22	10	60	270,30
110130221815	22 x 18 x 15	10	60	286,33
110130221818	22 x 18 x 18	10	60	294,76
110130221822	22 x 18 x 22	10	60	181,56
110130222215	22 x 22 x 15	10	50	267,51
110130222218	22 x 22 x 18	10	50	355,91
110130222822	22 x 28 x 22	5	35	536,81
110130281428	28 x 14 x 28	5	40	457,39
110130281522	28 x 15 x 22	5	40	546,09
110130281528	28 x 15 x 28	5	40	352,79
110130281628	28 x 16 x 28	5	40	409,46
110130281822	28 x 18 x 22	5	40	566,75
110130281828	28 x 18 x 28	5	40	436,87
110130282222	28 x 22 x 22	5	35	486,21
110130282228	28 x 22 x 28	5	35	358,01
110130282815	28 x 28 x 15	5	30	582,77
110130282818	28 x 28 x 18	5	30	536,81
110130282822	28 x 28 x 22	5	30	549,46
110130283528	28 x 35 x 28	2	20	684,40
110130351535	35 x 15 x 35	2	24	482,83
110130351835	35 x 18 x 35	2	24	539,34
110130352222	35 x 22 x 22	2	20	780,12
110130352228	35 x 22 x 28	2	20	697,05
110130352235	35 x 22 x 35	2	20	460,06
110130352828	35 x 28 x 28	2	20	686,09
110130352835	35 x 28 x 35	2	20	486,21
110130353522	35 x 35 x 22	2	18	689,46
110130353528	35 x 35 x 28	2	18	689,46
110130421542	42 x 15 x 42	2	16	977,90
110130422242	42 x 22 x 42	2	14	875,00
110130422842	42 x 28 x 42	2	12	858,15
110130423535	42 x 35 x 35	2	12	993,50
110130423542	42 x 35 x 42	2	12	892,29
110130542254	54 x 22 x 54	2	8	1 283,62
110130542854	54 x 28 x 54	2	6	1 322,84
110130543554	54 x 35 x 54	2	6	1 374,28
110130544254	54 x 42 x 54	2	6	1 066,03

**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

## 10240

AUG 003

Nátrubek redukovaný,  
s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1102401412	14 x 12	10	250	273,84
1102401512	15 x 12	10	250	234,86
1102401614	16 x 14	10	250	239,86
1102401812	18 x 12	10	200	423,75
1102401814	18 x 14	10	180	345,13
1102401815	18 x 15	10	180	248,85
1102401816	18 x 16	10	180	336,13
1102402214	22 x 14	10	150	303,15
1102402215	22 x 15	10	150	272,50
1102402216	22 x 16	10	150	298,49
1102402218	22 x 18	10	120	274,84
1102402815	28 x 15	5	100	343,46
1102402818	28 x 18	5	80	340,13
1102402822	28 x 22	5	70	310,48
1102403522	35 x 22	2	50	437,74
1102403528	35 x 28	2	40	438,74
1102404222	42 x 22	2	30	784,53
1102404228	42 x 28	2	30	679,26
1102404235	42 x 35	2	30	652,28
1102405428	54 x 28	2	16	837,50
1102405435	54 x 35	2	20	984,08
1102405442	54 x 42	2	16	857,15

## 10243

AUG 003

Redukce, s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1102431412	14a x 12	10	350	74,29
1102431512	15a x 12	10	350	70,96
1102431514	15a x 14	10	350	67,63
1102431612	16a x 12	10	300	72,29
1102431614	16a x 14	10	300	72,29
1102431812	18a x 12	10	250	90,61
1102431814	18a x 14	10	200	101,27
1102431815	18a x 15	10	220	67,29
1102431816	18a x 16	10	200	91,61
1102432214	22a x 14	10	180	102,94
1102432215	22a x 15	10	150	70,96
1102432216	22a x 16	10	150	104,94
1102432218	22a x 18	10	150	74,29
1102432814	28a x 14	5	100	191,89

## 10243

AUG 003

Redukce, s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1102432815	28a x 15	5	100	171,56
1102432816	28a x 16	5	100	212,21
1102432818	28a x 18	5	100	173,90
1102432822	28a x 22	5	90	179,23
1102433522	35a x 22	2	50	216,54
1102433528	35a x 28	2	40	228,53
1102434222	42a x 22	2	36	341,80
1102434228	42a x 28	2	36	334,80
1102434235	42a x 35	2	30	327,47
1102435435	54a x 35	2	20	448,40
1102435442	54a x 42	2	20	428,08

## 10270

AUG 003

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11027012	12	10	350	78,29
11027014	14	10	200	69,96
11027015	15	10	240	74,29
11027016	16	10	200	86,95
11027018	18	10	170	91,61
11027022	22	10	100	107,60
11027028	28	5	60	190,22
11027035	35	2	40	230,86
11027042	42	2	24	403,09
11027054	54	2	10	512,36

## 10270S

AUG 003

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110270S12	12	10	300	435,41
110270S15	15	10	200	314,48
110270S18	18	10	140	354,79
110270S22	22	10	80	353,46
110270S28	28	5	50	444,40
110270S35	35	2	30	570,99
110270S42	42	2	20	821,51

**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

## 10270S

AUG 003

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110270S54	54	2	6	888,47

## 10301

AUG 003

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11030112	12	10	500	174,23
11030114	14	10	450	163,57
11030115	15	10	400	138,92
11030116	16	10	400	177,89
11030118	18	10	350	174,23
11030122	22	10	200	221,87
11030128	28	5	110	335,80
11030135	35	2	60	373,44
11030142	42	2	40	558,33
11030154	54	2	20	703,91

## 11090G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1110901212	12 x 1/2	10	150	286,16
1110901512	15 x 1/2	10	150	183,56
1110901534	15 x 3/4	10	100	407,09
1110901612	16 x 1/2	10	150	283,50
1110901812	18 x 1/2	10	150	396,43
1110901834	18 x 3/4	10	100	448,40
1110902212	22 x 1/2	10	100	470,72
1110902234	22 x 3/4	10	80	290,49
111090221	22 x 1	10	40	452,73
1110902834	28 x 3/4	5	50	631,62
111090281	28 x 1	5	30	502,37
11109035114	35 x 1 1/4	2	20	851,82
11109042112	42 x 1 1/2	2	12	1 116,67
111090542	54 x 2	2	6	1 749,29

## 11092G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1110921412	14 x 1/2	10	200	348,13
1110921512	15 x 1/2	10	200	395,94
1110921612	16 x 1/2	10	150	384,44
1110921812	18 x 1/2	10	160	445,73
1110921834	18 x 3/4	10	120	447,07
1110922212	22 x 1/2	10	100	397,76
1110922234	22 x 3/4	10	80	470,05
111092221	22 x 1	10	50	591,65
111092281	28 x 1	5	50	690,59
11109235114	35 x 1 1/4	2	30	922,45
11109242112	42 x 1 1/2	2	12	1 283,23
111092542	54 x 2	2	10	1 802,26

## 11130G

AUG 004

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100	284,83
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	80	473,72
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60	386,44
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50	559,00
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40	488,71
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	30	636,62
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30	686,26
111130351	35 x 1 x 35	2	20	745,55
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18	829,17
111130421	42 x 1 x 42	2	16	900,46
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10	1 025,05

## 11243G

AUG 004

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1112431238	12 x 3/8	10	400	92,61
1112431212	12 x 1/2	10	300	115,26
1112431412	14 x 1/2	10	300	121,59
1112431538	15 x 3/8	10	400	104,94

**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

## 11243G

AUG 004

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1112431512	15 x 1/2	10	250	70,96
1112431534	15 x 3/4	10	200	132,92
1112431612	16 x 1/2	10	300	127,92
1112431634	16 x 3/4	10	200	172,90
1112431812	18 x 1/2	10	200	91,61
1112431834	18 x 3/4	10	160	106,27
1112432212	22 x 1/2	10	150	148,58
1112432234	22 x 3/4	10	120	135,59
111243221	22 x 1	10	100	173,90
1112432834	28 x 3/4	5	80	353,46
111243281	28 x 1	5	80	225,87
11124328114	28 x 1 1/4	5	50	439,07
111243351	35 x 1	2	70	496,37
11124335114	35 x 1 1/4	2	50	491,37
11124335112	35 x 1 1/2	2	50	527,35
11124342114	42 x 1 1/4	2	40	689,25
11124342112	42 x 1 1/2	2	40	707,91
11124354112	54 x 1 1/2	2	20	1 161,97
111243542	54 x 2	2	16	1 315,88

## 8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182461212	12a x 1/2	10	250	225,09
182461538	15a x 3/8	10	250	234,32
182461512	15a x 1/2	10	200	244,22
182461812	18a x 1/2	10	200	243,20
182461834	18a x 3/4	10	150	248,32
182462212	22a x 1/2	10	200	303,65
182462234	22a x 3/4	10	120	361,04
182462834	28a x 3/4	5	120	544,46
18246281	28a x 1	5	80	549,24
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	959,46
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	1 074,23
18246542	54a x 2	2	16	1 814,07

## 11270G

AUG 004

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1112701238	12 x 3/8	10	400	85,28
1112701212	12 x 1/2	10	300	105,94
1112701412	14 x 1/2	10	250	130,92
1112701512	15 x 1/2	10	250	86,61
1112701534	15 x 3/4	10	150	164,24
1112701612	16 x 1/2	10	250	144,25
1112701812	18 x 1/2	10	200	114,60
1112701834	18 x 3/4	10	150	214,54
1112702212	22 x 1/2	10	150	136,92
1112702234	22 x 3/4	10	120	141,92
111270221	22 x 1	10	80	183,56
1112702834	28 x 3/4	5	100	448,40
111270281	28 x 1	5	70	242,52
11127028114	28 x 1 1/4	5	40	531,68
111270351	35 x 1	2	60	582,32
11127035114	35 x 1 1/4	2	40	535,68
11127042114	42 x 1 1/4	2	30	813,51
11127042112	42 x 1 1/2	2	30	793,53
11127054112	54 x 1 1/2	2	24	1 233,93
111270542	54 x 2	2	20	1 348,53

## 11330JPC

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
111330JPC22	22		N.d.	1 710,31
111330JPC28M34	28 (M 3/4)		N.d.	2 019,46
111330JPC28M114	28 (M 1 1/4)		N.d.	2 303,62
111330JPC35	35		N.d.	2 405,56
111330JPC54	54		N.d.	3 265,38

## 11330JPG

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
111330JPG14M12	14 (M 1/2)		N.d.	984,08
111330JPG16M12	16 (M 1/2)		N.d.	1 406,49

**Ceník | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)**

## 11330JPG

AUG 004

Půlsřoubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
111330JPG16M34	16 (M 3/4)		N.d.	1 390,17
111330JPG18M12	18 (M 1/2)		N.d.	1 447,80
111330JPG18M34	18 (M 3/4)		N.d.	1 440,47
111330JPG22M34	22 (M 3/4)		N.d.	1 528,42
111330JPG22M1	22 (M 1)		N.d.	1 701,32
111330JPG28	28		N.d.	2 160,04
111330JPG35	35		N.d.	2 367,59
111330JPG42	42		N.d.	2 924,25
111330JPG54	54		N.d.	3 537,22

## 11330GPL

AUG 004

Půlsřoubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
111330GPL12M20	12 x M20		N.d.	1 124,99
111330GPL14M20	14 x M20		N.d.	1 033,38

## 8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182801212	12a x 1/2	10	350	208,36
182801538	15a x 3/8	10	350	215,87
182801512	15a x 1/2	10	350	219,97
182801812	18a x 1/2	10	250	228,85
182801834	18a x 3/4	10	150	244,22
182802212	22a x 1/2	10	150	350,79
182802234	22a x 3/4	10	150	365,48
18280221	22a x 1	10	N.d.	453,48
182802834	28a x 3/4	5	100	561,20
18280281	28a x 1	5	60	539,68
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	708,41
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	1 057,49

## 11340

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11134015	15	5	80	863,15
11134018	18	5	40	982,75
11134022	22	5	40	1 111,34
11134028	28	5	30	1 183,29
11134035	35	2	16	1 344,53
11134054	54	2	6	3 148,12

## 11340G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1113401512	15 x 1/2	5	80	594,64
1113402234	22 x 3/4	5	50	874,48
111340281	28 x 1	5	30	1 008,40
11134035114	35 x 1 1/4	2	20	1 093,01
111340542	54 x 2	2	8	2 010,80

## 11343G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1113431512	15 x 1/2	5	80	470,05
1113431812	18 x 1/2	5	50	626,63
1113431834	18 x 3/4	5	50	644,95
1113432234	22 x 3/4	5	50	674,60
111343221	22 x 1	5	50	763,54
1113432834	28 x 3/4	5	30	1 029,72
111343281	28 x 1	5	30	778,53
11134342112	42 x 1 1/2	2	10	1 625,03
111343542	54 x 2	2	8	2 131,39



**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

## 11359G

AUG 004

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1113591212	12 x 1/2	5	350	183,56
1113591234	12 x 3/4	5	200	169,23
1113591534	15 x 3/4	5	200	163,57
111359151	15 x 1	5	120	248,85
1113591834	18 x 3/4	5	160	187,55
111359181	18 x 1	5	120	285,83
1113592234	22 x 3/4	5	120	225,20
111359221	22 x 1	5	100	185,22
11135922114	22 x 1 1/4	5	80	332,47
11135922112	22 x 1 1/2	5	60	352,46
11135928114	28 x 1 1/4	5	80	287,16
11135928112	28 x 1 1/2	5	50	327,14
11135935112	35 x 1 1/2	2	40	337,13
111359352	35 x 2	2	30	585,65
111359422	42 x 2	2	30	694,92

## 11360G

AUG 004

Půlšroubení konicky těsnící s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1113601578	15 x 7/8	5	120	299,15
11136018118	18 x 1 1/8	5	80	366,11
11136022118	22 x 1 1/8	5	80	336,47
11136028138	28 x 13/8	5	60	463,72

## 11472G

AUG 004

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1114721212	12 x 1/2	10	120	274,84
1114721412	14 x 1/2	10	100	302,49
1114721512	15 x 1/2	10	100	199,88
1114721612	16 x 1/2	10	100	318,81
1114721812	18 x 1/2	10	90	333,13
1114721834	18 x 3/4	10	60	488,71

## 11472G

AUG 004

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1114722212	22 x 1/2	10	60	507,70
1114722234	22 x 3/4	10	60	527,68

## 10-RG-PF

AUG 004

Příruba SANHA®-Press s lisovacím nátrubkem (červený bronz) pro plynové instalace, PN5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110RGPF28	DN 25 / 28	1	6	2 015,13
110RGPF35	DN 32 / 35	1	4	3 297,36
110RGPF42	DN 40 / 42	1	4	3 792,40
110RGPF54	DN 50 / 54	1	2	4 360,73

## FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolén č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

**Ceník** | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

**4993**

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí  
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

**SANHA®-Press Solar**

(Série 12000 a 13000)

10



DIBt

## SANHA®-Press Solar

### Série 12000/13000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro solární rozvody a vysokoteplotní aplikace jako je stlačený vzduch, s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) pro vysokou teplotní odolnost do 200 °C.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Solar jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným popiskem „HT“.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Solar z mědi a slitin mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Solar s červeným těsnícím kroužkem FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
Čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně rozměru 64 mm a 67 mm
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. GW 392.
  - Přečtové tvarovky – závit
  - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Stlačený vzduch	Inertní plyny	Rozvody chlazení
Nízký tlak páry	Dálkové vytápění	Topný olej
Diesel	Solární rozvody	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

## 6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057/GW 392



## 12001A

AUG 005

Oblouk 90° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
112001A12	12	10	250	104,35
112001A15	15	10	180	60,72
112001A18	18	10	120	80,51
112001A22	22	10	60	105,25
112001A28	28	5	40	241,99
112001A35	35	2	20	437,66
112001A42	42	2	12	863,62
112001A54	54	2	6	1 157,79
112001A64	64	1	8	2 094,73
112001A76	76,1	1	5	4 929,38
112001A89	88,9	1	3	5 985,51
112001A108	108,0	1	1	8 180,54

## 12002A

AUG 005

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
112002A12	12	10	250	67,92
112002A15	15	10	170	63,42
112002A18	18	10	120	82,76
112002A22	22	10	70	106,15
112002A28	28	5	35	216,35
112002A35	35	2	20	432,26
112002A42	42	2	12	824,04
112002A54	54	2	6	1 143,85
112002A64	64	1	8	2 182,89
112002A76	76,1	1	4	5 016,19
112002A89	88,9	1	2	6 083,57
112002A108	108,0	1	1	8 333,02

## 12040

AUG 005

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11204012	12	10	350	99,86
11204015	15	10	200	57,12
11204018	18	10	130	72,42
11204022	22	10	80	84,11
11204028	28	5	50	280,68
11204035	35	2	28	402,12
11204042	42	2	16	632,42
11204054	54	2	8	937,84
11204064	64	1	12	2 677,67
11204076	76	1	6	3 866,94
11204089	88,9	1	3	4 646,90
112040108	108,0	1	2	6 348,50

## 12041

AUG 005

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11204112	12	10	350	96,26
11204115	15	10	200	70,17
11204118	18	10	150	71,97
11204122	22	10	80	91,31
11204128	28	5	50	290,57
11204135	35	2	24	416,52
11204142	42	2	16	678,30
11204154	54	2	8	951,78
11204164	64	1	10	2 496,85
11204176	76,1	1	6	4 112,54
11204189	88,9	1	3	4 909,13
112041108	108,0	1	2	6 699,79

## 12085

AUG 005

Přemostňovací oblouk s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11208512	12	10	110	405,72
11208515	15	10	70	398,52
11208518	18	10	50	432,26

## Ceník | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

### 12085

AUG 005

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11208522	22	10	20	498,38
11208528	28	5	15	524,02

### 12086

AUG 005

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11208612	12	10	200	206,46
11208615	15	10	100	152,93
11208618	18	10	90	221,30
11208622	22	10	40	292,82
11208628	28	5	25	357,59

### 12130

AUG 005

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11213012	12	10	200	235,70
11213015	15	10	100	97,16
11213018	18	10	80	131,34
11213022	22	10	50	168,68
11213028	28	5	30	306,76
11213035	35	2	16	519,52
11213042	42	2	10	1 010,25
11213054	54	2	6	1 249,55
11213064	64	1	6	5 921,64
11213076	76,1	1	3	9 032,92
11213089	88,9	1	2	9 884,84
112130108	108,0	1	1	12 197,72
112130181518	18 x 15 x 18	10	90	120,10
112130182218	18 x 22 x 18	10	50	183,07
112130221522	22 x 15 x 22	10	60	143,04
112130221818	22 x 18 x 18	10	60	284,27
112130221822	22 x 18 x 22	10	60	182,17

### 12130

AUG 005

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
112130222218	22 x 22 x 18	10	50	345,45
112130222822	22 x 28 x 22	5	35	531,67
112130281528	28 x 15 x 28	5	40	349,95
112130281822	28 x 18 x 22	5	40	545,61
112130281828	28 x 18 x 28	5	40	483,54
112130282222	28 x 22 x 22	5	35	470,49
112130282228	28 x 22 x 28	5	35	347,70
112130282818	28 x 28 x 18	5	30	569,00
112130282822	28 x 28 x 22	5	30	532,57
112130283528	28 x 35 x 28	2	20	757,47
112130351535	35 x 15 x 35	2	24	515,92
112130351835	35 x 18 x 35	2	24	545,61
112130352222	35 x 22 x 22	2	20	877,56
112130352228	35 x 22 x 28	2	20	758,37
112130352235	35 x 22 x 35	2	20	473,64
112130352828	35 x 28 x 28	2	20	758,37
112130352835	35 x 28 x 35	2	20	663,46
112130353522	35 x 35 x 22	2	18	764,66
112130353528	35 x 35 x 28	2	18	731,83
112130421542	42 x 15 x 42	2	16	1 209,07
112130422242	42 x 22 x 42	2	14	1 043,99
112130422842	42 x 28 x 42	2	12	1 059,28
112130423535	42 x 35 x 35	2	12	1 098,87
112130423542	42 x 35 x 42	2	12	1 100,21
112130542254	54 x 22 x 54	2	8	1 419,57
112130542854	54 x 28 x 54	2	8	1 463,65
112130543554	54 x 35 x 54	2	8	1 518,53
112130544254	54 x 42 x 54	2	6	1 135,75
112130644264	64 x 42 x 64	1	10	5 305,41
112130645464	64 x 54 x 64	1	8	5 684,14
112130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8	6 543,26
112130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8	6 906,25
112130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6	7 010,61
112130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6	7 723,99
112130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6	9 041,46
112130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	9 260,52
112130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	9 881,69
11213010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	10 038,67
11213010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2	8 962,75
11213010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2	10 577,08
11213010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	12 119,00

**Ceník** | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

## 12240

AUG 005

Nátrubek redukovaný, s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1122401512	15 x 12	10	250	278,43
1122401812	18 x 12	10	200	243,34
1122401815	18 x 15	10	180	244,24
1122402215	22 x 15	10	150	268,08
1122402218	22 x 18	10	120	270,78
1122402815	28 x 15	5	100	320,26
1122402818	28 x 18	5	80	312,61
1122402822	28 x 22	5	70	305,87
1122403522	35 x 22	2	50	431,36
1122403528	35 x 28	2	40	432,26
1122404222	42 x 22	2	30	654,46
1122404228	42 x 28	2	30	654,46
1122404235	42 x 35	2	30	641,87
1122405428	54 x 28	2	20	750,27
1122405435	54 x 35	2	20	750,27
1122405442	54 x 42	2	16	719,23

## 12243

AUG 005

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1122431512	15a x 12	10	350	53,53
1122431812	18a x 12	10	250	76,02
1122431815	18a x 15	10	220	54,43
1122432215	22a x 15	10	150	63,42
1122432218	22a x 18	10	150	65,22
1122432815	28a x 15	5	100	163,73
1122432818	28a x 18	5	100	167,78
1122432822	28a x 22	5	90	172,27
1122433522	35a x 22	2	50	204,21
1122433528	35a x 28	2	40	224,90
1122434222	42a x 22	2	36	349,95
1122434228	42a x 28	2	36	340,95
1122434235	42a x 35	2	30	333,75
1122435435	54a x 35	2	20	465,99
1122435442	54a x 42	2	20	445,30
1122436442	64a x 42	1	24	1 610,29
1122436454	64a x 54	1	15	1 610,29
1122437635	76,1a x 35	1	15	2 706,01
1122437642	76,1a x 42	1	15	2 713,65
1122437654	76,1a x 54	1	15	2 745,59

## 12243

AUG 005

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1122438954	88,9a x 54	1	10	2 965,54
1122438976	88,9a x 76,1	1	10	4 041,92
11224310842	108,0a x 42	1	4	5 360,29
11224310854	108,0a x 54	1	4	3 827,36
11224310864	108,0a x 64	1	4	5 203,30
11224310876	108,0a x 76,1	1	4	4 296,95
11224310889	108,0a x 88,9	1	4	4 646,90

## 12270

AUG 005

Nátrubek (se zarážkou) s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11227012	12	10	350	120,55
11227015	15	10	240	60,72
11227018	18	10	170	72,87
11227022	22	10	100	89,96
11227028	28	5	60	174,07
11227035	35	2	40	217,70
11227042	42	2	24	408,42
11227054	54	2	16	515,02
11227064	64	1	20	871,72
11227076	76,1	1	10	3 417,14
11227089	88,9	1	6	3 865,15
112270108	108,0	1	4	4 775,09

## 12270S

AUG 005

Nátrubek (bez zarážky) s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
112270S12	12	10	300	433,61
112270S15	15	10	200	333,75
112270S18	18	10	140	373,79
112270S22	22	10	80	369,29
112270S28	28	5	50	465,09
112270S35	35	2	30	604,53
112270S42	42	2	20	886,11
112270S54	54	2	10	943,23



## Ceník | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

### 12270S

AUG 005

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
112270S64	64	1	20	2 395,19
112270S76	76,1	1	10	2 017,81
112270S89	88,9	1	6	3 817,02

### 12301

AUG 005

Vičko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11230112	12	10	500	178,12
11230115	15	10	400	127,29
11230118	18	10	350	160,13
11230122	22	10	200	214,11
11230128	28	5	110	328,80
11230135	35	2	60	368,84
11230142	42	2	40	571,70
11230154	54	2	16	698,54
11230164	64	1	30	3 153,56
11230176	76,1	1	20	2 999,73
11230189	88,9	1	14	3 346,07
112301108	108,0	1	10	4 420,20

### 13090G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1130901238	12 x 3/8	10	150	222,65
1130901212	12 x 1/2	10	150	222,65
1130901512	15 x 1/2	10	150	192,96
1130901534	15 x 3/4	10	100	446,65
1130901812	18 x 1/2	10	150	421,91
1130901834	18 x 3/4	10	100	480,84
1130902212	22 x 1/2	10	100	506,03
1130902234	22 x 3/4	10	80	304,97
113090221	22 x 1	10	40	486,69
1130902834	28 x 3/4	5	50	545,16

### 13090G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
113090281	28 x 1	5	30	542,91
11309035114	35 x 1 1/4	2	20	919,39
11309042112	42 x 1 1/2	2	12	1 187,93
113090542	54 x 2	2	6	2 179,74

### 13092G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1130921238	12 x 3/8	10	250	355,34
1130921212	12 x 1/2	10	250	351,74
1130921512	15 x 1/2	10	200	312,16
1130921812	18 x 1/2	10	160	484,89
1130921834	18 x 3/4	10	120	486,69
1130922234	22 x 3/4	10	80	505,13
113092221	22 x 1	10	60	529,42
113092281	28 x 1	5	50	757,47
11309235114	35 x 1 1/4	2	30	1 008,01
11309242112	42 x 1 1/2	2	12	1 375,94
113092542	54 x 2	2	10	2 429,83

### 13096G

AUG 006

Šroubení - rohové těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1130961212	12 x 1/2	5	120	613,98
1130961512	15 x 1/2	5	100	724,63
1130961812	18 x 1/2	5	80	756,57
1130961834	18 x 3/4	5	50	840,23
1130962234	22 x 3/4	5	50	909,50
113096221	22 x 1	5	25	1 076,83
113096281	28 x 1	5	25	1 035,44
11309635114	35 x 1 1/4	2	16	1 326,46
11309642112	42 x 1 1/2	2	10	2 060,99
113096542	54 x 2	2	6	2 835,10

**Ceník | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)**

## 13130G

AUG 006

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1131301212	12 x 1/2 x 12	10	150	363,89
1131301512	15 x 1/2 x 15	10	100	299,57
1131301812	18 x 1/2 x 18	10	90	507,83
1131302212	22 x 1/2 x 22	10	60	408,42
1131302234	22 x 3/4 x 22	10	50	603,63
1131302812	28 x 1/2 x 28	5	40	513,67
1131302834	28 x 3/4 x 28	5	40	682,80
1131303512	35 x 1/2 x 35	2	30	733,63
113130351	35 x 1 x 35	2	20	780,41
1131304212	42 x 1/2 x 42	2	18	891,51
1131305412	54 x 1/2 x 54	2	10	1 282,83

## 13243G

AUG 006

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1132431238	12 x 3/8	10	400	152,48
1132431512	15 x 1/2	10	250	65,67
1132431534	15 x 3/4	10	200	135,84
1132431812	18 x 1/2	10	200	84,56
1132431834	18 x 3/4	10	150	97,16
1132432212	22 x 1/2	10	150	139,44
1132432234	22 x 3/4	10	120	125,04
113243221	22 x 1	10	80	168,68
1132432834	28 x 3/4	5	100	373,79
113243281	28 x 1	5	80	228,95
11324328114	28 x 1 1/4	5	50	470,04
113243351	35 x 1	2	60	522,22
11324335114	35 x 1 1/4	2	40	516,37
11324342114	42 x 1 1/4	2	36	703,04
11324342112	42 x 1 1/2	2	30	723,73
11324354112	54 x 1 1/2	2	20	1 220,31
113243542	54 x 2	2	16	1 394,83
11324364212	64 x 2 1/2	1	10	2 667,32
11324376212	76,1 x 2 1/2	1	5	3 657,34
113243763	76,1 x 3	1	5	3 938,91
113243893	88,9 x 3	1	4	4 036,07
1132431084	108,0 x 4	1	2	5 298,21

## 8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182461212	12a x 1/2	10	250	225,09
182461538	15a x 3/8	10	250	234,32
182461512	15a x 1/2	10	200	244,22
182461812	18a x 1/2	10	200	243,20
182461834	18a x 3/4	10	150	248,32
182462212	22a x 1/2	10	200	303,65
182462234	22a x 3/4	10	120	361,04
182462834	28a x 3/4	5	120	544,46
18246281	28a x 1	5	80	549,24
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	959,46
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	1 074,23
18246542	54a x 2	2	16	1 814,07

## 13270G

AUG 006

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1132701238	12 x 3/8	10	400	101,66
1132701212	12 x 1/2	10	300	101,66
1132701538	15 x 3/8	10	300	107,95
1132701512	15 x 1/2	10	250	82,31
1132701534	15 x 3/4	10	150	170,47
1132701812	18 x 1/2	10	200	111,55
1132701834	18 x 3/4	10	150	218,60
1132702212	22 x 1/2	10	150	127,29
1132702234	22 x 3/4	10	120	135,39
113270221	22 x 1	10	80	200,61
1132702834	28 x 3/4	5	100	441,26
113270281	28 x 1	5	80	247,84
11327028114	28 x 1 1/4	5	40	467,79
113270351	35 x 1	2	60	573,50
11327035114	35 x 1 1/4	2	40	567,20
11327042114	42 x 1 1/4	2	30	801,10
11327042112	42 x 1 1/2	2	30	820,44
11327054112	54 x 1 1/2	2	24	1 149,24
113270542	54 x 2	2	20	1 432,17
11327064212	64 x 2 1/2	1	10	2 879,18
11327076212	76,1 x 2 1/2	1	5	4 469,68
113270893	89 x 3	1	3	4 982,45

## Ceník | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

### 8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
182801212	12a x 1/2	10	350	208,36
182801538	15a x 3/8	10	350	215,87
182801512	15a x 1/2	10	350	219,97
182801812	18a x 1/2	10	250	228,85
182801834	18a x 3/4	10	150	244,22
182802212	22a x 1/2	10	150	350,79
182802234	22a x 3/4	10	150	365,48
18280221	22a x 1	10	N.d.	453,48
182802834	28a x 3/4	5	100	561,20
18280281	28a x 1	5	60	539,68
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	708,41
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	1 057,49
18280542	54a x 2	2	16	2 010,13

### 13330

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11333015	15	5	100	955,38
11333018	18	5	100	970,22
11333022	22	5	60	1 095,27
11333028	28	5	40	1 410,13
11333035	35	2	30	1 602,19
11333042	42	2	18	2 172,54
11333054	54	2	10	3 547,59

### 13330G

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1133301534	15 x 3/4	5	80	714,28
1133301834	18 x 3/4	5	80	714,73
1133302234	22 x 3/4	5	60	861,37
113330221	22 x 1	5	50	922,54
113330281	28 x 1	5	40	1 200,52
11333035114	35 x 1 1/4	2	30	1 305,77
11333042112	42 x 1 1/2	2	20	1 807,30
113330542	54 x 2	2	10	2 397,89

### 13333G

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1133331512	15 x 1/2	5	120	461,50
1133331534	15 x 3/4	5	100	611,73
1133331812	18 x 1/2	5	100	618,03
1133331834	18 x 3/4	5	80	637,82
1133332212	22 x 1/2	5	60	665,71
1133332234	22 x 3/4	5	60	957,63
113333221	22 x 1	5	60	960,78
1133332834	28 x 3/4	5	40	819,54
113333281	28 x 1	5	40	767,36
11333335114	35 x 1 1/4	2	20	1 150,59
11333342112	42 x 1 1/2	2	12	1 605,34
113333542	54 x 2	2	8	2 102,82

### 13359G

AUG 006

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1133591534	15 x 3/4	5	200	160,13
113359151	15 x 1	5	120	244,24
1133591834	18 x 3/4	5	160	164,63
113359181	18 x 1	5	120	233,00
1133592234	22 x 3/4	5	120	217,25
113359221	22 x 1	5	100	162,38
11335922114	22 x 1 1/4	5	80	311,26
11335922112	22 x 1 1/2	5	60	301,82
11335928114	28 x 1 1/4	5	80	274,38
11335928112	28 x 1 1/2	5	50	309,46
11335935112	35 x 1 1/2	2	40	322,06
113359422	42 x 2	2	30	755,22
11335954238	54 x 23/8	2	16	1 096,62
113359763	76,1 x 3	1	10	5 136,28
11335989312	88,9 x 3 1/2	1	6	6 346,25

**Ceník** | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

## DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
DR12S01	12,10 x 2,50	20	N.d.	34,39
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.	11,70
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.	14,18
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.	17,73
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.	24,11
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.	25,88
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.	56,73
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.	59,21
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.	118,43
DR667S01	68,00 x 6,00	5	N.d.	148,21
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.	148,57
DR89S01	90,00 x 7,60	5	N.d.	208,84
DR108S01	110,00 x 9,00	5	N.d.	378,68

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

## 4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89

**Ceník** | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

**SANHA®-Press Chrom**

(Série 16000)

11

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní

**Výhradně u SANHA**



## SANHA®-Press Chrom

### Série 16000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi s těsnícím kroužkem z EPDM (etylen-propylen-dien –kaučuk) pro pochromované měděné trubky podle normy EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro pohledové rozvody topení.

Systémové lisovací tvarovky SANHA-Press Chrom jsou ideálním řešením pro pohledové instalace rozvodů vody v kombinaci s pochromovanými trubkami – např. v koupelnách. Jedná se o kombinaci moderního lisování, malých stavebních zásahů a pochromovaného povrchu, což znamená časovou úsporu, zajímavý vzhled a vyloučení následných úprav. Pochromovaný povrch se jednoduše udržuje čistý a nevyžaduje náročnou údržbu.

Sortiment SANHA zahrnuje všechny výrobky, které jsou potřeba pro profesionální provedení.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Chrom z mědi a slitin mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 28 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Chrom s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Nezalisované netěsní (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press Chrom je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi:**  
Čistý povrch trubek a tvarovek vykazuje velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
  - Běžný sortiment ve všech dostupných rozměrech od 12 mm do 28 mm
  - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými pochromovanými trubkami s tolerancí a tloušťkou stěny podle DIN EN 1057
  - Přechodové tvarovky – závit
  - Závit podle DIN EN 10226, popř. ISO/7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Inertní plyny	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



**Ceník** | 2018/19 | (Série 16000)

## 16000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057,  
pochromovaná



## 16001A

AUG 014

Oblouk 90° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116001A12	12	10	250	79,78
116001A15	15	10	180	90,80
116001A18	18	10	120	126,51
116001A22	22	10	60	162,22
116001A28	28	5	40	248,45

## 16002A

AUG 014

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116002A12	12	10	250	81,68
116002A15	15	10	170	93,08
116002A18	18	10	120	127,65
116002A22	22	10	70	162,60
116002A28	28	5	35	232,50

## 16040

AUG 014

Oblouk 45° s konci na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11604012	12	10	350	72,56
11604015	15	10	200	77,12
11604018	18	10	130	106,37
11604022	22	10	80	140,18
11604028	28	5	50	248,83

## 16041

AUG 014

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11604112	12	10	350	87,38
11604115	15	10	200	94,22
11604118	18	10	150	121,95
11604122	22	10	80	160,32
11604128	28	5	50	295,94

## 16085

AUG 014

Přemosťovací oblouk s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11608512	12	10	110	382,94
11608515	15	10	70	431,19
11608518	18	10	50	451,70
11608522	22	10	20	486,65
11608528	28	5	15	589,22

## 16086

AUG 014

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní  
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11608612	12	10	200	178,93
11608615	15	10	100	193,75
11608618	18	10	90	252,63
11608622	22	10	40	363,94
11608628	28	5	25	510,21

## 16130

AUG 014

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11613012	12	10	200	128,41
11613015	15	10	120	158,04
11613018	18	10	80	238,20
11613022	22	10	50	302,40

**Ceník** | 2018/19 | (Série 16000)

## 16130

AUG 014

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11613028	28	5	30	576,69
116130121512	12 x 15 x 12	10	150	293,28
116130151212	15 x 12 x 12	10	150	240,10
116130151215	15 x 12 x 15	10	150	172,47
116130151512	15 x 15 x 12	10	150	248,83
116130181218	18 x 12 x 18	10	100	254,15
116130181515	18 x 15 x 15	10	100	272,01
116130181518	18 x 15 x 18	10	90	308,10
116130181815	18 x 18 x 15	10	80	310,76
116130182218	18 x 22 x 18	10	50	357,87
116130221222	22 x 12 x 22	10	70	328,99
116130221515	22 x 15 x 15	10	70	427,01
116130221522	22 x 15 x 22	10	60	250,35
116130221818	22 x 18 x 18	10	60	360,15
116130221822	22 x 18 x 22	10	60	393,96
116130222215	22 x 22 x 15	10	50	442,96
116130222218	22 x 22 x 18	10	50	555,41
116130222822	22 x 28 x 22	5	35	861,23
116130281522	28 x 15 x 22	5	40	815,65
116130281528	28 x 15 x 28	5	40	613,54
116130282222	28 x 22 x 22	5	35	757,14
116130282228	28 x 22 x 28	5	35	610,50
116130282815	28 x 28 x 15	5	30	882,51
116130282822	28 x 28 x 22	5	30	861,23

## 16240

AUG 014

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1162401512	15 x 12	10	250	227,18
1162401812	18 x 12	10	200	239,72
1162401815	18 x 15	10	180	244,28
1162402215	22 x 15	10	150	261,37
1162402218	22 x 18	10	120	297,46
1162402815	28 x 15	5	100	333,93
1162402822	28 x 22	5	70	389,78

## 16243

AUG 014

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1162431512	15a x 12	10	350	76,36
1162431812	18a x 12	10	250	97,25
1162431815	18a x 15	10	220	76,74
1162432215	22a x 15	10	150	107,13
1162432218	22a x 18	10	150	166,40
1162432815	28a x 15	5	100	225,28
1162432822	28a x 22	5	90	250,35

## 16243G

AUG 014

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116243G1238	12 x 3/8	10	400	100,67
116243G1212	12 x 1/2	10	250	123,47
116243G1538	15 x 3/8	10	400	110,55
116243G1512	15 x 1/2	10	250	87,00
116243G1812	18 x 1/2	10	200	116,25
116243G1834	18 x 3/4	10	150	151,58
116243G2212	22 x 1/2	10	150	158,04
116243G2234	22 x 3/4	10	120	163,74
116243G221	22 x 1	10	80	223,76
116243G2834	28 x 3/4	5	100	370,40
116243G281	28 x 1	5	80	262,13
116243G28114	28 x 1 1/4	5	50	467,66

## 16270

AUG 014

Nátrubek (se zářezkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11627012	12	10	350	76,74
11627015	15	10	240	77,50
11627018	18	10	170	106,37
11627022	22	10	100	139,42
11627028	28	5	60	214,64

**Ceník** | 2018/19 | (Série 16000)

## 16270G

AUG 014

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116270G1238	12 x 3/8	10	400	107,89
116270G1212	12 x 1/2	10	300	142,08
116270G1538	15 x 3/8	10	300	115,49
116270G1512	15 x 1/2	10	250	111,69
116270G1812	18 x 1/2	10	200	140,94
116270G1834	18 x 3/4	10	150	244,66
116270G2212	22 x 1/2	10	150	190,33
116270G2234	22 x 3/4	10	120	200,59
116270G221	22 x 1	10	80	296,70
116270G2834	28 x 3/4	5	100	443,34
116270G281	28 x 1	5	80	283,41
116270G28114	28 x 1 1/4	5	40	503,37

## 16270S

AUG 014

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116270S12	12	10	300	380,66
116270S15	15	10	200	337,73
116270S18	18	10	140	356,35
116270S22	22	10	80	374,58
116270S28	28	5	50	471,46

## 16280G

AUG 014

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116280G1212	12a x 1/2	10	350	226,04
116280G1512	15a x 1/2	10	300	247,69
116280G1812	18a x 1/2	10	250	312,66
116280G1834	18a x 3/4	10	150	333,93
116280G2212	22a x 1/2	10	150	378,38
116280G2234	22a x 3/4	10	150	386,36
116280G2834	28a x 3/4	5	100	585,43
116280G281	28a x 1	5	60	586,19

## 16359G

AUG 014

Půlsroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116359G1212	12 x 1/2	5	350	188,43
116359G1534	15 x 3/4	5	200	162,98
116359G181	18 x 1	5	120	241,62
116359G22112	22 x 1 1/2		N.d.	419,79

## 4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89





SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Uhlíková ocel

**SANHA®-Therm**

(Série 24000)

12

**combipress**

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní

**Výhradně u SANHA**



## SANHA®-Therm

### Série 24000

Instalační systém SANHA-Therm obsahuje osvědčené lisovací tvarovky SANHA-Therm s černým těsnícím kroužkem z EPDM (etylen, propylen, dien-kaučuk) a trubky z uhlíkové oceli SANHA-Therm podle normy DIN EN 10305-3.

Pečlivě promyšlený instalační systém a jeho komponenty nabízí úsporné a ekonomické řešení pro uzavřené rozvody topení. SANHA-Therm je současně vhodný pro rozvody stlačeného vzduchu a požární rozvody podle normy DIN EN 10349 (provedení DZ). K dispozici je také varianta „Contiflo“ s pozinkovanými trubkami, které jsou dobře ohybatelné.

Trubky z uhlíkové oceli podléhají při určitých podmínkách korozi, a proto smějí být použity jen při splnění speciálních protikorozních předpisů, které SANHA stanovila (na telefonický dotaz u technických poradců nebo na adrese [sanha@sanha.cz](mailto:sanha@sanha.cz))

Lisovací tvarovky SANHA-Therm jsou z vnější strany označeny červeným bodem.

Provozní podmínky pro lisovací tvarovky SANHA®-Therm z pozinkované uhlíkové oceli	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Therm s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **combipress =**
  - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm
  - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
  - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
Spoj s trubkou z uhlíkové oceli lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA®-Therm je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**  
Vnější pozinkovaná vrstva nebo vnitřní i vnější pozinkování.
- **Flexibilita**
  - Všechny rozměry od 12 mm do 108 mm, včetně 67 mm
  - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s trubkou z uhlíkové oceli podle normy DIN EN 10305-3, popř. DIN EN 10346 (provedení DZ)
  - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO 7/1 Typ R a Rp
  - Rozsáhlé možnosti použití:
    - SANHA®-Therm instalační trubky, vně galvanicky pozinkované: Podélně svařeny, odolné proti tlaku, tenkostěnné a z vnější strany galvanicky pozinkované, ideální použití je pro rozvody topení. Vnitřně bez pozinkování = žádné nebezpečí znečištění čerpadla, nelegovaná ocel E195 (RST 34-2) s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN EN 10305-3, dodávka +CR1.
    - SANHA®-Therm instalační trubky s provedením DZ, vně i uvnitř pozinkované: Podélně svařeny, tenkostěnné trubky z nelegované oceli, trubky jsou z jedolitě pozinkované oceli podle normy DIN EN 10346, oboustranné pozinkování chrání před korozi, vhodné pro hašební rozvody a sprinklery, základní materiál je po pozinkování E 195 (Z275 MBO) s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN EN 10305-3, dodávka +CR2, rozměry 22 mm do 108 mm (sprinklery)
    - SANHA®-Therm „Contiflo“ instalační trubky, pozinkované: Tenkostěnné pozinkované ocelové trubky z nelegované oceli E195 s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN 10305-3, skryté svařování (svařené místo není vidět), čistý, suchý a nemastný povrch

### Oblasti použití

Stlačený vzduch (bez oleje)	Hašební rozvody (s trubkami DZ)	Topení - uzavřené okruhy (bez trubek DZ)
Stavba lodí		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, [kedzior@sanha.cz](mailto:kedzior@sanha.cz), [www.sanha.cz](http://www.sanha.cz)

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24000

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, pro, stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12400012	12 x 1,2		600	50,35
12400015	15 x 1,2		600	51,06
12400018	18 x 1,2		240	59,57
12400022	22 x 1,5		420	79,42
12400028	28 x 1,5		240	110,98
12400035	35 x 1,5		180	143,25
12400042	42 x 1,5		120	165,94
12400054	54 x 1,5		60	238,27
12400067	67 x 1,5		30	792,83
12400076	76,1 x 2,0		30	458,46
12400089	88,9 x 2,0		30	519,10
12400108	108,0 x 2,0		30	809,85

### 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12400012#	12 x 1,2		600	55,67
12400015#	15 x 1,2		600	56,38
12400018#	18 x 1,2		240	65,60

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
124000DZ18	18 x 1,2		420	73,04
124000DZ22	22 x 1,5		420	83,32
124000DZ28	28 x 1,5		240	116,30
124000DZ35	35 x 1,5		180	149,98
124000DZ42	42 x 1,5		120	174,45
124000DZ54	54 x 1,5		60	250,33
124000DZ76	76,1 x 2,0		30	481,51
124000DZ89	88,9 x 2,0		30	545,33
124000DZ108	108,0 x 2,0		30	850,27

### 24500

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, délka 3 metry pro stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12450012	12 x 1,2		300	52,83
12450015	15 x 1,2		300	53,54
12450018	18 x 1,2		120	62,40
12450022	22 x 1,5		210	83,32
12450028	28 x 1,5		120	116,30
12450035	35 x 1,5		90	150,34
12450042	42 x 1,5		60	174,45
12450054	54 x 1,5		30	250,33
12450067	67 x 1,5		15	872,60
12450076	76,1 x 2,0		15	481,16
12450089	88,9 x 2,0		15	545,33
12450108	108,0 x 2,0		15	850,27

### 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně, 3m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12450012#	12 x 1,2		300	55,67
12450015#	15 x 1,2		300	56,38
12450018#	18 x 1,2		120	65,60

### 24001A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124001A12	12	10	500	60,63
124001A15	15	10	350	56,02
124001A18	18	10	250	65,60
124001A22	22	10	130	75,88
124001A28	28	5	75	100,70
124001A35	35	2	30	220,19
124001A42	42	2	22	363,79
124001A54	54	2	12	483,64



## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24001A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124001A67	67	1	8	1 820,38
124001A76	76,1	1	5	1 377,16
124001A89	88,9	1	3	1 930,30
124001A108	108,0	1	1	2 708,23

### 24002A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124002A12	12	10	500	60,63
124002A15	15	10	300	54,60
124002A18	18	10	200	64,18
124002A22	22	10	130	73,40
124002A28	28	5	70	100,70
124002A35	35	2	30	212,39
124002A42	42	2	24	363,79
124002A54	54	2	12	483,64
124002A67	67	1	6	1 703,02
124002A76	76,1	1	4	1 342,41
124002A89	88,9	1	2	1 848,75
124002A108	108,0	1	1	2 630,58

### 24002G

AUG 016

Oblouk 90°, s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124002G2234	22 x 3/4	10	70	264,87
124002G2812	28 x 1/2	5	60	273,02
124002G281	28 x 1	5	50	337,20
124002G3512	35 x 1/2	2	30	313,80
124002G35114	35 x 1 1/4	2	24	496,05
124002G42112	42 x 1 1/2	2	16	874,38
124002G542	54 x 2	2	8	1 116,55

### 24003

AUG 016

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12400315	15	10	100	135,80
12400318	18	10	80	142,18
12400322	22	10	70	156,72
12400328	28	5	30	202,11
12400335	35	1	15	307,42
12400342	42	2	10	644,97
12400354	54	2	6	903,45

### 24040

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12404012	12	10	600	67,01
12404015	15	10	400	63,11
12404018	18	10	250	72,69
12404022	22	10	180	80,13
12404028	28	5	90	113,82
12404035	35	2	40	212,74
12404042	42	2	30	283,66
12404054	54	2	14	411,66
12404067	67	1	10	1 777,48
12404076	76,1	1	6	1 366,88
12404089	88,9	1	3	1 823,93
124040108	108,0	1	2	2 495,13

### 24041

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12404112	12	10	600	71,27
12404115	15	10	350	64,18
12404118	18	10	250	72,69
12404122	22	10	160	80,13

**Ceník** | 2018/19 | (Série 24000)

## 24041

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12404128	28	5	80	113,82
12404135	35	2	40	217,71
12404142	42	2	30	283,66
12404154	54	2	16	410,95
12404167	67	1	12	1 757,97
12404176	76,1	1	6	1 316,18
12404189	88,9	1	3	1 796,62
124041108	108,0	1	2	2 491,23

## 24085

AUG 016

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12408515	15	10	150	238,98
12408518	18	10	90	316,63
12408522	22	10	50	395,35
12408528	28	5	35	415,91

## 24086

AUG 016

Přemostňovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12408612	12	10	300	161,69
12408615	15	10	200	137,93
12408618	18	10	150	209,20
12408622	22	10	80	256,71
12408628	28	5	40	351,74

## 24087

AUG 016

Přemostňovací oblouk s oběma konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12408722	22	10	50	155,66

## 24090G

AUG 016

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124090G1512	15 x 1/2	10	150	203,17
124090G1812	18 x 1/2	10	150	229,05
124090G2212	22 x 1/2	10	100	282,24
124090G2234	22 x 3/4	10	80	282,24
124090G2812	28 x 1/2	5	60	379,95
124090G281	28 x 1	5	30	418,75
124090G35114	35 x 1 1/4	2	20	917,99
124090G42112	42 x 1 1/2	2	12	1 161,58
124090G542	54 x 2	2	6	1 884,56

## 24092G

AUG 016

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124092G1238	12 x 3/8	10	250	195,37
124092G1538	15 x 3/8	10	200	173,39
124092G1512	15 x 1/2	10	200	172,68
124092G1812	18 x 1/2	10	160	193,60
124092G2234	22 x 3/4	10	80	237,21
124092G281	28 x 1	5	50	320,53
124092G35114	35 x 1 1/4	2	30	465,20
124092G42112	42 x 1 1/2	2	12	818,71
124092G542	54 x 2	2	10	1 146,34

## 24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12413012	12	10	350	114,88
12413015	15	10	200	118,07
12413018	18	10	150	130,13
12413022	22	10	80	139,35
12413028	28	5	50	180,48
12413035	35	2	30	273,02
12413042	42	2	20	410,60
12413054	54	2	8	504,91

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12413067	67	1	6	3 336,54
12413076	76,1	1	3	2 347,63
12413089	88,9	1	2	2 739,43
124130108	108,0	1	1	3 574,81
124130121512	12 x 15 x 12	10	300	152,47
124130151215	15 x 12 x 15	10	200	148,21
124130151815	15 x 18 x 15	10	180	178,70
124130152215	15 x 22 x 15	10	120	177,64
124130181515	18 x 15 x 15	10	200	219,13
124130181518	18 x 15 x 18	10	150	130,13
124130181815	18 x 18 x 15	10	180	271,96
124130182218	18 x 22 x 18	10	90	193,24
124130221222	22 x 12 x 22	10	130	169,84
124130221515	22 x 15 x 15	10	150	274,09
124130221518	22 x 15 x 18	10	150	277,99
124130221522	22 x 15 x 22	10	100	136,87
124130221818	22 x 18 x 18	10	130	268,06
124130221822	22 x 18 x 22	10	100	139,35
124130222215	22 x 22 x 15	10	100	246,07
124130222218	22 x 22 x 18	10	100	308,48
124130222822	22 x 28 x 22	5	70	269,48
124130281522	28 x 15 x 22	5	80	436,48
124130281528	28 x 15 x 28	5	70	176,58
124130281822	28 x 18 x 22	5	90	456,34
124130281828	28 x 18 x 28	5	70	189,34
124130282222	28 x 22 x 22	5	70	365,92
124130282228	28 x 22 x 28	5	60	200,33
124130282815	28 x 28 x 15	5	60	484,70
124130282818	28 x 28 x 18	5	60	613,06
124130282822	28 x 28 x 22	5	70	404,92
124130283528	28 x 35 x 28	2	40	588,95
124130351535	35 x 15 x 35	2	40	255,29
124130351835	35 x 18 x 35	2	40	273,02
124130352222	35 x 22 x 22	2	50	682,55
124130352228	35 x 22 x 28	2	40	565,90
124130352235	35 x 22 x 35	2	36	281,18
124130352828	35 x 28 x 28	2	44	577,95
124130352835	35 x 28 x 35	2	30	286,14
124130353522	35 x 35 x 22	2	40	649,93
124130353528	35 x 35 x 28	2	30	627,95
124130421542	42 x 15 x 42	2	24	422,30
124130421842	42 x 18 x 42	2	20	429,39
124130422242	42 x 22 x 42	2	24	376,91

### 24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124130422842	42 x 28 x 42	2	20	388,26
124130423535	42 x 35 x 35	2	24	709,50
124130423542	42 x 35 x 42	2	20	397,48
124130542254	54 x 22 x 54	2	16	467,68
124130542854	54 x 28 x 54	2	14	476,55
124130543554	54 x 35 x 54	2	12	492,15
124130544254	54 x 42 x 54	2	10	531,86
124130672867	67 x 28 x 67	1	10	2 855,38
124130673567	67 x 35 x 67	1	8	2 945,44
124130674267	67 x 42 x 67	1	8	3 123,79
124130675467	67 x 54 x 67	1	6	3 623,03
124130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	1 915,05
124130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	1 956,18
124130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	2 008,66
124130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	2 032,06
124130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5	2 071,42
124130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	5	4 101,70
124130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	2 956,79
124130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	2 987,28
12413010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	3 558,85
12413010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2	5 522,48
12413010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	3 601,76
12413010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	3 640,76

### 24130G

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150	289,33
124130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80	195,37
124130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60	197,14
124130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50	217,35
124130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30	239,34
124130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30	254,23
124130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30	287,20
124130G281	28 x 1 x 28	5	25	320,89
124130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16	346,77
124130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18	393,22
124130G351	35 x 1 x 35	2	16	486,83
124130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12	540,37

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24130G

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12	582,92
124130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8	614,83
124130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8	616,96
124130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	1 917,53
124130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	2 377,77
124130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	3 119,54

### 24130L

AUG 016

T-kus - prodloužený na průchodu  
s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124130L15	15	10	200	208,84

### 24180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12418015	15	1	25	609,87
1241801512	15 x 12	1	30	609,87
1241801812	18 x 12	1	25	638,23
1241802212	22 x 12	1	20	694,96
1241802215	22 x 15	1	20	694,96

### 24181.1

AUG 016

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12418115.1	15	1	40	791,41
1241811815.1	18 x 15	1	35	793,54
1241812215.1	22 x 15	1	20	865,87
1241812218.1	22 x 18	1	20	896,01
1241812815.1	28 x 15	1	20	925,44
1241812818.1	28 x 18	1	20	957,35

### 24240

AUG 016

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní  
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1242401512	15 x 12	10	600	152,47
1242401812	18 x 12	10	400	159,56
1242401815	18 x 15	10	350	135,80
1242402215	22 x 15	10	250	148,21
1242402218	22 x 18	10	250	150,69
1242402815	28 x 15	5	160	199,27
1242402818	28 x 18	5	150	195,37
1242402822	28 x 22	5	125	180,83
1242403522	35 x 22	2	100	270,54
1242403528	35 x 28	2	80	265,58
1242404222	42 x 22	2	70	446,41
1242404228	42 x 28	2	60	444,99
1242404235	42 x 35	2	44	441,44
1242405428	54 x 28	2	32	538,95
1242405435	54 x 35	2	30	538,95
1242405442	54 x 42	2	30	513,42

### 24243

AUG 016

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1242431512	15a x 12	10	600	48,58
1242431812	18a x 12	10	500	73,40
1242431815	18a x 15	10	360	49,64
1242432215	22a x 15	10	300	51,06
1242432218	22a x 18	10	250	51,41
1242432815	28a x 15	5	200	77,30
1242432818	28a x 18	5	150	80,13
1242432822	28a x 22	5	120	66,66
1242433522	35a x 22	2	80	89,00
1242433528	35a x 28	2	70	73,40
1242434222	42a x 22	2	70	165,94
1242434228	42a x 28	2	50	162,75
1242434235	42a x 35	2	60	152,47
1242435435	54a x 35	2	40	280,47
1242435442	54a x 42	2	36	265,93
1242436728	67a x 28	1	20	1 712,59
1242436735	67a x 35	1	20	1 650,89
1242436742	67a x 42	1	18	1 602,32
1242436754	67a x 54	1	20	1 356,95

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24243

AUG 016

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1242437635	76,1a x 35	1	15	1 603,74
1242437642	76,1a x 42	1	15	1 170,80
1242437654	76,1a x 54	1	15	1 080,38
1242437667	76,1a x 67	1	15	1 328,59
1242438954	88,9a x 54	1	10	1 213,00
1242438976	88,9a x 76,1	1	10	1 239,94
12424310842	108,0a x 42	1	4	1 865,41
12424310854	108,0a x 54	1	4	1 583,52
12424310867	108,0a x 67	1	4	2 380,25
12424310876	108,0a x 76,1	1	4	1 565,09
12424310889	108,0a x 88,9	1	4	1 837,04

### 24243G

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124243G1238	12 x 3/8	10	300	103,54
124243G1538	15 x 3/8	10	250	109,56
124243G1512	15 x 1/2	10	200	111,69
124243G1534	15 x 3/4	10	150	147,15
124243G1812	18 x 1/2	10	150	119,85
124243G1834	18 x 3/4	10	150	134,03
124243G2212	22 x 1/2	10	100	140,06
124243G2234	22 x 3/4	10	100	130,13
124243G221	22 x 1	10	80	188,99
124243G2834	28 x 3/4	5	60	191,82
124243G281	28 x 1	5	50	173,03
124243G28114	28 x 1 1/4	5	45	236,85
124243G351	35 x 1	2	30	257,77
124243G35114	35 x 1 1/4	2	30	257,77
124243G42114	42 x 1 1/4	2	30	na dotaz
124243G42112	42 x 1 1/2	2	24	308,83
124243G542	54 x 2	2	16	507,75
124243G67212	67 x 2 1/2	1	10	1 314,40
124243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5	1 372,91
124243G763	76,1 x 3	1	5	1 559,06
124243G893	88,9 x 3	1	4	1 477,51
124243G1084	108,0 x 4	1	2	2 299,76

### 24246G

AUG 016

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124246G1212	12a x 1/2	10	250	112,75
124246G1512	15a x 1/2	10	200	104,24
124246G1812	18a x 1/2	10	200	113,82
124246G1834	18a x 3/4	10	150	134,03
124246G2212	22a x 1/2	10	200	134,03
124246G2234	22a x 3/4	10	150	136,87

### 24250

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12425028337	28 x 33,7	5	60	365,57
12425035424	35 x 42,4	2	50	407,05
12425042483	42 x 48,3	2	30	472,29
12425054603	54 x 60,3	2	N.d.	813,39
124250761761	76,1 x 76,1	1	6	3 395,04
124250889889	88,9 x 88,9	1	4	3 832,58
124250108114	108 x 114	1	2	4 598,82

### 24270

AUG 016

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12427012	12	10	600	45,03
12427015	15	10	400	43,61
12427018	18	10	300	48,22
12427022	22	10	160	52,83
12427028	28	5	110	67,37
12427035	35	2	50	109,21
12427042	42	2	40	148,92
12427054	54	2	28	184,02
12427067	67	1	14	1 041,03
12427076	76,1	1	10	751,34
12427089	88,9	1	6	937,14
124270108	108,0	1	4	1 290,29

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24270G

AUG 016

Přechodka s koncem na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124270G1212	12 x 1/2	10	300	112,05
124270G1512	15 x 1/2	10	160	109,21
124270G1812	18 x 1/2	10	150	114,53
124270G1834	18 x 3/4	10	120	143,96
124270G2212	22 x 1/2	10	100	151,76
124270G2234	22 x 3/4	10	70	141,12
124270G221	22 x 1	10	60	193,95
124270G2812	28 x 1/2	5	70	237,56
124270G2834	28 x 3/4	5	50	206,01
124270G281	28 x 1	5	50	191,82
124270G28114	28 x 1 1/4	5	40	332,59
124270G351	35 x 1	2	30	365,57
124270G35114	35 x 1 1/4	2	30	352,45
124270G35112	35 x 1 1/2	2	30	537,89
124270G42114	42 x 1 1/4	2	30	661,99
124270G42112	42 x 1 1/2	2	24	469,81
124270G54112	54 x 1 1/2	2	24	865,16
124270G542	54 x 2	2	16	740,35
124270G67212	67 x 2 1/2	1	10	2 485,56
124270G76212	76 x 2 1/2	1	5	1 620,75
124270G893	88,9 x 3	1	3	1 854,06

### 24270S

AUG 016

Nátrubek (bez zarážky) s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124270S12	12	10	700	64,53
124270S15	15	10	300	60,63
124270S18	18	10	250	68,79
124270S22	22	10	150	75,88
124270S28	28	5	80	101,41
124270S35	35	2	50	202,11
124270S42	42	2	40	226,22
124270S54	54	2	24	301,03
124270S67	67	1	15	1 918,60
124270S76	76,1	1	10	1 241,01
124270S89	88,9	1	6	1 599,48
124270S108	108,0	1	3	1 629,97

### 24280G

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnější  
lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124280G1212	12a x 1/2	10	350	153,18
124280G1512	15a x 1/2	10	350	141,47
124280G1812	18a x 1/2	10	250	148,92
124280G1834	18a x 3/4	10	150	163,81
124280G2212	22a x 1/2	10	150	233,66
124280G2234	22a x 3/4	10	150	244,66

### 24301

AUG 016

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12430112	12	10	1000	81,55
12430115	15	10	800	89,35
12430118	18	10	700	95,38
12430122	22	10	300	113,82
12430128	28	5	250	149,28
12430135	35	2	120	197,85
12430142	42	2	90	406,34
12430154	54	2	50	448,54
12430167	67	1	30	1 420,42
12430176	76,1	1	20	1 287,46
12430189	88,9	1	14	1 577,85
124301108	108,0	1	10	1 756,20

### 24330

AUG 016

Šroubení těsnící naplocho a s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12433015	15	5	100	337,20
12433018	18	5	100	360,96
12433022	22	5	60	463,07
12433028	28	5	40	582,92
12433035	35	2	30	831,47
12433042	42	2	18	1 215,48
12433054	54	2	10	1 882,78

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### 24333G

AUG 016

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lis. a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124333G1512	15 x 1/2	5	120	201,75
124333G1812	18 x 1/2	5	100	285,43
124333G2234	22 x 3/4	5	60	301,03
124333G221	22 x 1	5	60	395,70
124333G281	28 x 1	5	40	469,46
124333G35114	35 x 1 1/4	2	20	645,32
124333G42112	42 x 1 1/2	2	12	975,79
124333G542	54 x 2	2	8	2 219,27

### 24359G

AUG 016

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124359G1534	15 x 3/4	5	200	146,79
124359G1834	18 x 3/4	5	160	169,84
124359G181	18 x 1	5	120	158,85
124359G2234	22 x 3/4	5	120	220,90
124359G221	22 x 1	5	100	191,47
124359G22114	22 x 1 1/4	5	80	240,05
124359G28114	28 x 1 1/4	5	80	253,17
124359G28112	28 x 1 1/2	5	50	279,76
124359G35112	35 x 1 1/2	2	40	381,88
124359G352	35 x 2	2	30	508,81
124359G42112	42 x 1 1/2	2	N.d.	542,85
124359G42134	42 x 1 3/4	2	30	541,08
124359G422	42 x 2	2	30	774,03
124359G542	54 x 2	2	20	779,35
124359G54238	54 x 2 3/8	2	16	777,22
124359G762	76,1 x 2	1	6	2 358,62
124359G763	76,1 x 3	1	10	2 945,44
124359G893	88,9 x 3	1	4	3 252,50
124359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6	3 639,34

### 24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12458015	15	1	5	968,49
124580151215	15 x 12 x 15	1	5	968,49
124580181218	18 x 12 x 18	1	5	968,49
124580181518	18 x 15 x 18	1	5	968,49
124580221522	22 x 15 x 22	1	5	985,11

### 24580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124580115	15	1	10	1 120,45
1245801151215	15 x 12 x 15	1	10	1 120,45
1245801181218	18 x 12 x 18	1	10	1 120,45
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10	1 120,45
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10	1 237,56
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10	1 237,56

### 24582

AUG 016

Dvojitě křížení s delším připojením



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1245821212	12 x 12 x 500	1	15	2 636,29
1245821512	15 x 12 x 500	1	15	2 509,76
1245821515	15 x 15 x 500	1	15	2 631,22
1245821812	18 x 12 x 500	1	15	2 553,74
1245821815	18 x 15 x 500	1	12	2 684,00
1245822212	22 x 12 x 500	1	15	2 609,90
1245822215	22 x 15 x 500	1	12	2 607,54
1245822815	28 x 15 x 500	1	10	2 665,39



**Ceník** | 2018/19 | (Série 24000)

## 24583

AUG 016

Křížový t-kus s delším připojením



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1245831512	15 x 12 x 280	1	20	1 702,49
1245831515	15 x 15 x 280	1	20	1 716,37
1245831812	18 x 12 x 280	1	20	1 740,39
1245831815	18 x 15 x 280	1	20	1 782,00
1245832212	22 x 12 x 280	1	20	1 821,93
1245832215	22 x 15 x 280	1	20	1 816,51
1245832815	28 x 15 x 280	1	20	1 842,56

## 24584

AUG 016

Křížový t-kus s delším připojením, koncový



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1245841212	12 x 12 x 500	1	15	2 462,05
1245841512	15 x 12 x 500	1	15	2 623,10
1245841515	15 x 15 x 500	1	15	2 522,28
1245841812	18 x 12 x 500	1	15	2 611,93
1245841815	18 x 15 x 500	1	15	2 641,71
1245842212	22 x 12 x 500	1	15	2 691,78
1245842215	22 x 15 x 500	1	15	2 739,82

## 24585

AUG 016

T-kus radiátorové připojení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1245851212	12 x 12 x 270	1	20	1 946,09
1245851512	15 x 12 x 270	1	20	1 946,09

## 24-BM-PF

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF42	DN 40 / 42		3	2 301,18
124BMPF54	DN 50 / 54		2	2 647,95
124BMPF67	DN - / 66,7		2	5 133,51
124BMPF76	DN 65 / 76,1		3	3 284,41
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	5 299,10
124BMPF89	DN 80 / 88,9		2	3 892,86
124BMPF108	DN 100 / 108,0		1	4 621,86

## 24-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.	3 284,41

## 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 6



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF35PN6	DN 32 / 35	1	4	1 870,02
124BMPF42PN6	DN 40 / 42	1	4	2 301,18
124BMPF54PN6	DN 50 / 54	1	4	2 647,95
124BMPF67PN6	DN - / 66,7	1	2	5 133,51
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1	1	2	3 284,41
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9	1	2	3 892,86
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0	1	1	4 621,86

## Ceník | 2018/19 | (Série 24000)

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

### FL-D-PN6

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací PN6 a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)		N.d.	190,76
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)		N.d.	235,79
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)		N.d.	288,27
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)		N.d.	305,64
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)		N.d.	313,80
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)		N.d.	427,26

### D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.	2,84
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.	3,90
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.	8,16

### D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.	11,70
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.	15,60
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.	23,76
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.	28,37
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.	39,71
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.	52,12
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.	54,96

### 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

### 4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Uhlíková ocel

**SANHA®-Therm Industry**

(Série 28000)

## SANHA®-Therm Industry

### Série 28000

Instalační systém SANHA®-Therm Industry obsahuje osvědčené lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluorkarbon, popř. fluorkaučuk) pro vysokoteplotní aplikace a trubky z uhlíkové oceli SANHA-Therm podle normy DIN EN 10305-3.

Pečlivě promyšlený instalační systém a jeho komponenty nabízí úsporné a ekonomické řešení pro uzavřené rozvody topení. SANHA®-Therm Industry je současně vhodný pro rozvody stlačeného vzduchu a požární rozvody podle normy DIN EN 10346 (provedení DZ). K dispozici je také varianta „Contiflo“ s pozinkovanými trubkami, které jsou dobře ohybatelné.

Trubky z uhlíkové oceli podléhají při určitých podmínkách korozi, a proto smějí být použity jen při splnění speciálních protikorozních předpisů, které SANHA stanovila (na telefonický dotaz u technických poradců nebo na adrese sanha@sanha.cz).

Věnujte zvláštní pozornost tomu, že zalisování sprinklerových rozvodů vyžaduje speciální vysokotlaké lisovací kleště.

Lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry jsou z vnější strany označeny červeným popiskem „HT“.

#### Provozní podmínky pro lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry z pozinkované uhlíkové oceli

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
$d \leq 108 \text{ mm}$	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Therm Industry s červeným těsnícím kroužkem FKM	-20 °C - +200 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Kompatibilita nářadí a Push & Stay =**
  - + Lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
  - + Kluzné těsnění pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Spoj s trubkou z uhlíkové oceli lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA®-Therm je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Vysoká odolnost proti korozi**

Vnější pozinkovaná vrstva nebo vnitřní i vnější pozinkování.
- Flexibilita**
  - Všechny rozměry od 12 mm do 108 mm, včetně 67 mm
  - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s trubkou z uhlíkové oceli podle normy EN 10305-3, popř. EN 10346 (provedení DZ)
  - Přechodové tvarovky - závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Rozsáhlé možnosti použití**
  - SANHA®-Therm instalační trubky, vně galvanicky pozinkované:
    - Podélně svařeny, odolné proti tlaku, tenkostěnné a z vnější strany galvanicky pozinkované. Ideální použití je pro rozvody topení. Vnitřně bez pozinkování = žádné nebezpečí znečištění čerpadla, nelegovaná ocel E195 (RST 34-2) s materiálem č. 1.0034 podle normy EN 10305-3, Dodávka +CR1.
  - SANHA®-Therm instalační trubky s provedením DZ, vně i uvnitř pozinkovány:
    - Podélně svařeny, tenkostěnné trubky z nelegované oceli, trubky jsou z jednodílně pozinkované oceli podle normy DIN EN 10346, oboustranné pozinkování chrání před korozi, vhodné pro hašební rozvody a sprinklery, základní materiál je po pozinkování E 195 (Z275 MBO) s materiálem č. 1.0034 podle normy EN 10305-3, dodávka +CR2, rozměry 22 mm do 108 mm (sprinklery)
  - SANHA®-Therm „Contiflo“ instalační trubky, pozinkovány:
    - Tenkostěnné pozinkované ocelové trubky z nelegované oceli E195 s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN 10305-3, skryté svařování (svařené místo není vidět), čistý, suchý a nemastný povrch

### Oblasti použití

Tlakový vzduch (suchý, obsah zbytkového oleje $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ )	Solární rozvody (bez trubek DZ)	Topení - uzavřené okruhy (bez trubek DZ)
Hašební rozvody (s trubkami DZ)	Stavba lodí	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 28000)

## 24000

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, pro, stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12400012	12 x 1,2		600	50,35
12400015	15 x 1,2		600	51,06
12400018	18 x 1,2		240	59,57
12400022	22 x 1,5		420	79,42
12400028	28 x 1,5		240	110,98
12400035	35 x 1,5		180	143,25
12400042	42 x 1,5		120	165,94
12400054	54 x 1,5		60	238,27
12400076	76,1 x 2,0		30	458,46
12400089	88,9 x 2,0		30	519,10
12400108	108,0 x 2,0		30	809,85

## 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12400012#	12 x 1,2		600	55,67
12400015#	15 x 1,2		600	56,38
12400018#	18 x 1,2		240	65,60

## 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
124000DZ18	18 x 1,2		420	73,04
124000DZ22	22 x 1,5		420	83,32
124000DZ28	28 x 1,5		240	116,30
124000DZ35	35 x 1,5		180	149,98
124000DZ42	42 x 1,5		120	174,45
124000DZ54	54 x 1,5		60	250,33
124000DZ76	76,1 x 2,0		30	481,51
124000DZ89	88,9 x 2,0		30	545,33
124000DZ108	108,0 x 2,0		30	850,27

## 24500

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, délka 3 metry pro stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12450012	12 x 1,2		300	52,83
12450015	15 x 1,2		300	53,54
12450018	18 x 1,2		120	62,40
12450022	22 x 1,5		210	83,32
12450028	28 x 1,5		120	116,30
12450035	35 x 1,5		90	150,34
12450042	42 x 1,5		60	174,45
12450054	54 x 1,5		30	250,33
12450076	76,1 x 2,0		15	481,16
12450089	88,9 x 2,0		15	545,33
12450108	108,0 x 2,0		15	850,27

## 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně, 3m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12450012#	12 x 1,2		300	55,67
12450015#	15 x 1,2		300	56,38
12450018#	18 x 1,2		120	65,60

## 28001A

AUG 021

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128001A15	15	10	350	61,70
128001A18	18	10	250	72,33
128001A22	22	10	130	83,32
128001A28	28	5	75	110,98
128001A35	35	2	30	242,17
128001A42	42	2	22	399,96
128001A54	54	2	12	531,86
128001A76	76,1	1	5	1 515,09
128001A89	88,9	1	3	2 123,54
128001A108	108,0	1	1	2 979,13

## Ceník | 2018/19 | (Série 28000)

### 28002A

AUG 021

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128002A15	15	10	300	59,92
128002A18	18	10	200	70,56
128002A22	22	10	130	80,84
128002A28	28	5	80	110,98
128002A35	35	2	40	233,66
128002A42	42	2	24	399,96
128002A54	54	2	12	531,86
128002A76	76,1	1	4	1 476,44
128002A89	88,9	1	2	2 033,48
128002A108	108,0	1	1	2 893,67

### 28041

AUG 021

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12804115	15	10	350	70,56
12804118	18	10	250	80,13
12804122	22	10	160	88,29
12804128	28	5	80	125,52
12804135	35	2	40	239,69
12804142	42	2	30	312,02
12804154	54	2	16	452,08
12804176	76,1	1	6	1 447,72
12804189	88,9	1	3	1 976,39
128041108	108,0	1	2	2 740,50

### 28002G

AUG 021

Oblouk 90°, s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128002G2234	22 x 3/4	10	70	291,46
128002G2812	28 x 1/2	5	60	300,32
128002G281	28 x 1	5	50	370,88
128002G3512	35 x 1/2	2	30	345,35
128002G35114	35 x 1 1/4	2	24	545,69
128002G42112	42 x 1 1/2	2	16	961,96
128002G542	54 x 2	2	8	1 228,24

### 28090G

AUG 021

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128090G1512	15 x 1/2	10	150	223,38
128090G1812	18 x 1/2	10	150	252,10
128090G2212	22 x 1/2	10	100	310,61
128090G2234	22 x 3/4	10	80	310,61
128090G2812	28 x 1/2		N.d.	na dotaz
128090G281	28 x 1	5	30	460,95
128090G35114	35 x 1 1/4	2	20	1 009,82
128090G42112	42 x 1 1/2	2	12	1 277,53
128090G542	54 x 2	2	6	2 072,84

### 28040

AUG 021

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12804015	15	10	400	69,14
12804018	18	10	250	80,13
12804022	22	10	180	88,29
12804028	28	5	90	125,52
12804035	35	2	40	234,02
12804042	42	2	30	312,02
12804054	54	2	14	452,79
12804076	76,1	1	6	1 503,39
12804089	88,9	1	3	2 006,18
128040108	108,0	1	2	2 744,75

### 28092G

AUG 021

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128092G1238	12 x 3/8	10	250	214,87
128092G1538	15 x 3/8	10	200	190,76
128092G1512	15 x 1/2	10	200	190,05
128092G1812	18 x 1/2	10	160	213,10
128092G2234	22 x 3/4	10	80	260,97
128092G281	28 x 1	5	50	352,45
128092G35114	35 x 1 1/4	2	30	511,65
128092G42112	42 x 1 1/2	2	12	900,62
128092G542	54 x 2	2	10	1 260,86

## Ceník | 2018/19 | (Série 28000)

### 28130

AUG 021

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12813015	15	10	200	130,13
12813018	18	10	150	143,25
12813022	22	10	80	153,18
12813028	28	5	50	198,56
12813035	35	2	30	300,32
12813042	42	2	18	451,73
12813054	54	2	8	555,26
12813076	76,1	1	3	2 582,36
12813089	88,9	1	2	3 013,52
128130108	108,0	1	1	3 932,22
128130181518	18 x 15 x 18	10	150	143,25
128130221522	22 x 15 x 22	10	100	150,69
128130221822	22 x 18 x 22	10	100	153,18
128130281528	28 x 15 x 28	5	70	194,31
128130281828	28 x 18 x 28	5	70	208,49
128130282228	28 x 22 x 28	5	60	220,19
128130351535	35 x 15 x 35	2	40	280,82
128130351835	35 x 18 x 35	2	40	300,32
128130352235	35 x 22 x 35	2	36	309,19
128130352835	35 x 28 x 35	2	30	314,86
128130421542	42 x 15 x 42	2	24	464,49
128130421842	42 x 18 x 42	2	20	471,58
128130422242	42 x 22 x 42	2	24	414,50
128130422842	42 x 28 x 42	2	20	426,91
128130423542	42 x 35 x 42	2	20	437,19
128130542254	54 x 22 x 54	2	16	514,13
128130542854	54 x 28 x 54	2	14	524,06
128130543554	54 x 35 x 54	2	12	541,08
128130544254	54 x 42 x 54	2	10	585,05
128130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	2 106,87
128130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	2 151,55
128130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	2 209,35
128130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	2 235,23
128130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5	2 278,84
128130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	3 252,50
128130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	3 285,83
12813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	3 914,84
12813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	3 962,00
12813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	4 004,55

### 28130G

AUG 021

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150	318,41
128130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80	214,87
128130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60	217,00
128130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50	239,34
128130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30	263,09
128130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30	279,76
128130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30	315,92
128130G281	28 x 1 x 28	5	25	353,16
128130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16	381,52
128130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18	432,58
128130G351	35 x 1 x 35	2	16	535,76
128130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12	594,26
128130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12	641,42
128130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8	676,53
128130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8	678,65
128130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	2 109,36
128130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	2 615,33
128130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	3 431,21

### 28243

AUG 021

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1282431815	18a x 15	10	360	54,60
1282432215	22a x 15	10	300	56,02
1282432218	22a x 18	10	250	56,38
1282432818	28a x 18	5	150	88,29
1282432822	28a x 22	5	120	73,04
1282433522	35a x 22	2	80	97,86
1282433528	35a x 28	2	70	80,84
1282434228	42a x 28	2	50	178,70
1282434235	42a x 35	2	60	167,71
1282435435	54a x 35	2	40	308,48
1282435442	54a x 42	2	36	292,52
1282437635	76,1a x 35	1	15	1 764,00
1282437642	76,1a x 42	1	15	1 287,81
1282437654	76,1a x 54	1	15	1 188,53
1282438954	88,9a x 54	1	10	1 334,61
1282438976	88,9a x 76,1	1	10	1 364,04



## Ceník | 2018/19 | (Série 28000)

### 28243

AUG 021

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12824310842	108,0a x 42	1	4	2 051,92
12824310854	108,0a x 54	1	4	1 741,66
12824310876	108,0a x 76,1	1	4	1 721,81
12824310889	108,0a x 88,9	1	4	2 020,71

### 28243G

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128243G1238	12 x 3/8	10	300	113,82
128243G1538	15 x 3/8	10	250	120,55
128243G1512	15 x 1/2	10	250	122,68
128243G1534	15 x 3/4	10	150	157,08
128243G1812	18 x 1/2	10	150	131,90
128243G1834	18 x 3/4	10	150	147,50
128243G2212	22 x 1/2	10	100	153,88
128243G2234	22 x 3/4	10	100	143,25
128243G221	22 x 1	10	80	207,78
128243G2834	28 x 3/4	5	60	210,97
128243G281	28 x 1	5	50	190,41
128243G28114	28 x 1 1/4	5	50	260,61
128243G351	35 x 1	2	30	283,66
128243G35114	35 x 1 1/4	2	50	283,66
128243G42112	42 x 1 1/2	2	26	358,47
128243G542	54 x 2	2	16	558,45
128243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5	1 510,48
128243G763	76,1 x 3	1	5	1 714,72
128243G893	88,9 x 3	1	4	1 625,36
128243G1084	108,0 x 4	1	2	2 529,88

### 28250

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12825028337	28 x 33,7		N.d.	402,09
12825035424	35 x 42,4		N.d.	447,83

### 28250

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12825042483	42 x 48,3		N.d.	519,80
12825054603	54 x 60,3		N.d.	894,59
128250761761	76,1 x 76,1		N.d.	3 734,72
128250889889	88,9 x 88,9		N.d.	4 215,88
128250108114	108 x 1 14		N.d.	5 058,70

### 28270

AUG 021

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12827015	15	10	500	47,87
12827018	18	10	300	53,19
12827022	22	10	160	58,15
12827028	28	5	110	74,11
12827035	35	2	50	120,20
12827042	42	2	40	163,81
12827054	54	2	28	202,46
12827076	76,1	1	10	826,51
12827089	88,9	1	6	1 030,74
128270108	108,0	1	4	1 419,36

### 28270G

AUG 021

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128270G1212	12 x 1/2	10	300	123,39
128270G1512	15 x 1/2	10	160	120,20
128270G1812	18 x 1/2	10	150	125,87
128270G1834	18 x 3/4	10	120	158,14
128270G2212	22 x 1/2	10	100	167,00
128270G2234	22 x 3/4	10	70	155,30
128270G221	22 x 1	10	60	213,45
128270G2812	28 x 1/2	5	70	261,32
128270G2834	28 x 3/4	5	50	226,93
128270G281	28 x 1	5	60	210,97
128270G28114	28 x 1 1/4	5	40	365,92
128270G351	35 x 1	2	30	402,09

## Ceník | 2018/19 | (Série 28000)

### 28270G

AUG 021

Přechodka s koncem na vnitřní lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128270G35114	35 x 1 1/4	2	30	387,55
128270G35112	35 x 1 1/2	2	30	591,78
128270G42114	42 x 1 1/4	2	30	728,29
128270G42112	42 x 1 1/2	2	24	516,97
128270G54112	54 x 1 1/2	2	24	951,67
128270G542	54 x 2	2	16	814,10
128270G76212	76 x 2 1/2	1	5	1 782,79
128270G893	88,9 x 3	1	3	2 039,51

### 28270S

AUG 021

Nátrubek (bez zářky) s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128270S15	15	10	300	66,66
128270S18	18	10	250	75,88
128270S22	22	10	150	83,32
128270S28	28	5	80	111,69
128270S35	35	2	50	222,32
128270S42	42	2	40	248,91
128270S54	54	2	24	331,17
128270S76	76,1	1	10	1 365,11
128270S89	88,9	1	6	1 759,39
128270S108	108,0	1	3	1 793,08

### 28301

AUG 021

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12830112	12	10	1000	151,05
12830115	15	10	800	137,57
12830118	18	10	700	145,38
12830122	22	10	300	155,30
12830128	28	5	250	229,41
12830135	35	2	120	259,90
12830142	42	2	90	511,65
12830154	54	2	50	572,99

### 28330

AUG 021

Šroubení těsnící naplocho a s konci  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12833015	15	5	100	370,88
12833018	18	5	100	397,12
12833022	22	5	60	509,52
12833028	28	5	40	641,42
12833035	35	2	26	914,80
12833042	42	2	18	1 337,10
12833054	54	2	10	2 071,06

### 28333G

AUG 021

Šroubení těsnící naplocho s koncem  
na vnitřní lis. a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128333G1512	15 x 1/2	5	120	221,96
128333G1812	18 x 1/2	5	100	314,15
128333G2234	22 x 3/4	5	60	331,17
128333G221	22 x 1	5	60	435,06
128333G281	28 x 1	5	40	516,26
128333G35114	35 x 1 1/4	2	20	709,86
128333G42112	42 x 1 1/2	2	12	1 073,65
128333G542	54 x 2	2	8	2 441,24

### 28359G

AUG 021

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem  
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128359G1534	15 x 3/4	5	200	161,33
128359G1834	18 x 3/4	5	160	186,86
128359G181	18 x 1	5	120	174,45
128359G2234	22 x 3/4	5	120	242,88
128359G221	22 x 1	5	100	210,62
128359G22114	22 x 1 1/4	5	80	264,16
128359G28114	28 x 1 1/4	5	70	278,69
128359G28112	28 x 1 1/2	5	50	307,77
128359G35112	35 x 1 1/2	2	40	420,17
128359G352	35 x 2	2	30	559,52
128359G42112	42 x 1 1/2	2	N.d.	595,33
128359G42134	42 x 1 3/4	2	30	595,33

**Ceník** | 2018/19 | (Série 28000)

## 28359G

AUG 021

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128359G422	42 x 2	2	30	851,33
128359G542	54 x 2	2	20	854,88
128359G54238	54 x 2 3/8	2	16	855,23
128359G762	76 x 2	1	6	3 703,87
128359G763	76 x 3	1	10	4 644,56
128359G893	88,9 x 3 1/2	1	4	5 107,27

## 28-BM-PF

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128BMPPF42	DN 40 / 42		3	2 530,24
128BMPPF54	DN 50 / 54		2	2 911,05
128BMPPF67	DN - / 66,7		2	5 644,45
128BMPPF76	DN 65 / 76,1		3	3 611,33
128BMPPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	5 826,35
128BMPPF89	DN 80 / 88,9		2	4 280,05
128BMPPF108	DN 100 / 108,0		1	5 082,45

## 28-BM-PF-L4

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128BMPPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.	3 611,33

## 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29

## 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

## DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.	11,70
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.	14,18
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.	17,73
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.	24,11
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.	25,88
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.	56,73
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.	59,21
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.	118,43
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.	148,57
DR89S03	90,00 x 7,00	5	N.d.	378,68
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.	208,84
DR108S01	110,00 x 9,00	5	N.d.	378,68

## FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60	373,37

**Ceník** | 2018/19 | (Série 28000)

**4993**

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí  
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89





SYSTÉMOVÉ TRUBKY | Plastohliník

**3fit®-Press Pb-free a PPSU**

(Série 25000 Pb-free / Série 35000 PPSU)

14



**kiwa**



## 3fit®-Press Pb-free a PPSU

### Série 25000 Pb-free / Série 35000 PPSU

Systémové lisovací tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzí CuSi a PPSU jsou použitelné v systému s vícevrstevnými trubkami SANHA MultiFit®-Flex a MultiFit®-PEX podle normy DVGW W 542 (pro rozvody pitné vody a topení). Stejně tak jsou použitelné s měděnými trubkami\* s umělohmotným obalem podle DVGW VP 642. Jednotlivé podrobnosti k použitelným trubkám najdete níže v odstavci „Bezpečné spojení“.

Systém 3fit®-Press je zkoušen podle DVGW- pracovní list W 534.

(\*) ne pro PPSU

Provozní podmínky pro 3fit®-Press s trubicí MultiFit® d ≤ 63 mm	
Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Press systémové tvarovky s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Bezolovnatá slitina:**  
 Bezolovnatá slitina křemíkaté bronzí CuSi je materiál, který pomáhá dodržovat hodnoty pitné vody. Zpracovatelé mají jistotu a vyvarují se riziku.
- combipress =**  
 + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s profily TH, B, F, H, U.  
 Bez rizika záměny nářadí na pracovišti  
 + nezalisované netěsní (certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s  
 + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze  
 Vyšší bezpečnost: Tvarovky mají 2 těsnící kroužky.
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**  
 Spoj s vícevrstvou trubicí je lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém 3fit-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Vysoká odolnost proti korozi**  
 Velmi čistý povrch systémových tvarovek zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Materiál se vyznačuje velkou hustotou a vylučuje praskliny v pórech.
- Vysoká flexibilita**
  - Systémové trubky MultiFit jsou ohebné, jednoduše zpracovatelné a absolutně bezpečné. Jsou vhodné pro rozvody pitné vody a topení, kde je nutno využít ohebnosti materiálu.
  - Všechny rozměry od 16 mm do 63 mm
  - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s:
    - MultiFit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.
    - MultiFit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody).
    - MultiFit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5 vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody). Vhodné pro plošná topení do maximálního tlaku 6 barů.
    - Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652
  - Přechodové tvarovky – závit
  - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Uzavřené chladicí vodní systémy	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 23000

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka,  
pro instalace pitné vody a topení,  
ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12300016	16 x 2,0 (200 m)		200	33,43
12300016100	16 x 2,0 (100 m)		100	33,43
12300020	20 x 2,0 (100 m)		100	44,17
12300026	26 x 3,0 (50 m)		50	85,91
12300032	32 x 3,0 (50 m)		50	163,31

## 23100

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka,  
pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12310016	16 x 2,0		50	45,59
12310020	20 x 2,0		45	76,99
12310026	26 x 3,0		50	117,26
12310032	32 x 3,0		20	222,62
12310040	40 x 3,5		15	389,78
12310050	50 x 4,0		15	524,52
12310063	63 x 4,5		5	789,94

## 23200B

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v modré  
ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12320016B	16 x 2,0		75	61,80
12320020B	20 x 2,0		75	86,11

## 23200R

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v červené  
ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12320016R	16 x 2,0		75	61,80
12320020R	20 x 2,0		75	86,11

## 23300

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka,  
pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12330016	16 x 2,0		50	88,64
12330020	20 x 2,0		50	102,83
12330026	26 x 3,0		25	178,05

## 23310

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s  
předizolační vrstvou 9 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12331032	32 x 3,0		N.d.	211,73

## 23300.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka  
s předizolační vrstvou 13 mm v roli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12330016.13	16 x 2,0		50	102,07
12330020.13	20 x 2,0		50	118,28
12330026.13	26 x 3,0		50	204,64

## 23310.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka  
s předizolační vrstvou 13 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12331032.13	32 x 3,0		N.d.	243,39

## 23400

AUG 017

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka,  
pro instalace podlahového topení,  
topení a chlazení, ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12340016	16 x 2,0		200	41,26
12340020	20 x 2,0		100	60,02

**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka,  
pro instalace podlahového topení  
s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
123400KB16	16 x 2,0		N.d.	72,26

## 23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka,  
podle DIN 4726, pro podlahové  
topení a stěnové vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12350016	16 x 2,0		400	26,74

## 23500KB

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka,  
podle DIN 4726, pro podlahové  
topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
123500KB16	16 x 2,0		N.d.	48,22

## 25003

AUG 017

Připojovací oblouk 90° k radiátorům -  
niklovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32500316300	15/16 x 300	2	60	236,53

## 25090

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32509016	16	10	120	140,97
32509020	20	10	70	166,88
32509026	26	5	40	208,67
32509032	32	5	30	298,65
32509040	40	5	15	592,85
32509050	50	2	8	790,37
32509063	63	2	6	1 079,55

## 25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325090G1612	16 x 1/2	10	140	147,10
325090G2012	20 x 1/2	10	100	273,86
325090G2034	20 x 3/4	10	100	278,59
325090G2634	26 x 3/4	5	40	229,00
325090G261	26 x 1	5	30	285,56
325090G321	32 x 1	5	30	380,28

## 25092G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325092G1612	16 x 1/2	10	120	144,59
325092G2012	20 x 1/2	10	100	179,41
325092G2034	20 x 3/4	10	80	182,20
325092G2634	26 x 3/4	5	40	299,77
325092G261	26 x 1	5	30	369,69
325092G321	32 x 1	5	30	474,72

## 25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32513016	16	10	60	168,55
32513020	20	10	40	198,92
32513026	26	5	20	274,41
32513032	32	5	20	411,76
32513040	40	5	10	829,65
32513050	50	2	6	1 172,32
32513063	63	2	4	1 564,58
325130162016	16 x 20 x 16	10	50	199,47
325130201616	20 x 16 x 16	10	50	196,41
325130201620	20 x 16 x 20	10	40	217,30
325130202016	20 x 20 x 16	10	40	227,61
325130202620	20 x 26 x 20	5	30	303,39
325130261626	26 x 16 x 26	5	30	247,95
325130262020	26 x 20 x 20	5	30	252,13
325130262026	26 x 20 x 26	5	30	269,12

**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325130262616	26 x 26 x 16	5	30	279,71
325130262620	26 x 26 x 20	5	30	308,12
325130321632	32 x 16 x 32	5	20	353,53
325130322032	32 x 20 x 32	5	20	395,88
325130322632	32 x 26 x 32	5	20	395,88
325130402640	40 x 26 x 40	5	10	710,13
325130403232	40 x 32 x 32	5	15	666,12
325130403240	40 x 32 x 40	5	10	726,57
325130502650	50 x 26 x 50	2	8	928,83
325130504050	50 x 40 x 50	2	8	1 191,82
325130634063	63 x 40 x 63	2	4	1 377,64

## 25130G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325130G1612	16 x 1/2	10	50	293,92
325130G2012	20 x 1/2	10	40	299,77
325130G2612	26 x 1/2	5	30	473,05
325130G2634	26 x 3/4	5	25	411,76
325130G3234	32 x 3/4	5	20	537,41
325130G321	32 x 1	5	20	556,35
325130G4034	40 x 3/4	5	10	782,85
325130G501	50 x 1	2	8	1 257,01
325130G50114	50 x 1 1/4	2	6	1 216,34

## 25131

AUG 017

Připojovací T-kus k radiátorům



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32513116300	16 x 15-300 x 16	5	50	468,87
32513120300	20 x 15-300 x 20	5	50	611,23

## 25240

AUG 017

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3252402016	20 x 16	10	140	147,10
3252402616	26 x 16	5	90	159,08
3252402620	26 x 20	5	70	155,73
3252403220	32 x 20	5	50	181,92
3252403226	32 x 26	5	40	189,72
3252404026	40 x 26	5	30	586,16
3252404032	40 x 32	5	30	342,39
3252405032	50 x 32	2	16	608,45
3252405040	50 x 40	2	16	521,81
3252406340	63 x 40	2	10	997,09
3252406350	63 x 50	2	10	764,46

## 25243G

AUG 017

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325243G1638	16 x 3/8	10	150	120,07
325243G1612	16 x 1/2	10	140	119,24
325243G1634	16 x 3/4	10	120	142,64
325243G2012	20 x 1/2	10	140	163,81
325243G2034	20 x 3/4	10	120	167,16
325243G2634	26 x 3/4	5	80	211,45
325243G261	26 x 1	5	60	221,76
325243G321	32 x 1	5	40	258,26
325243G32114	32 x 1 1/4	5	30	290,02
325243G40114	40 x 1 1/4	5	30	342,39
325243G50112	50 x 1 1/2	2	16	727,96
325243G632	63 x 2	2	10	858,90

## 25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci  
na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32527016	16	10	150	118,12
32527020	20	10	100	155,18
32527026	26	5	50	169,38

**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32527032	32	5	40	222,04
32527040	40	5	20	411,76
32527050	50	2	12	558,86
32527063	63	2	8	782,85

## 25270G

AUG 017

Přechodka s koncem na větší lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325270G1612	16 x 1/2	10	120	129,27
325270G2012	20 x 1/2	10	120	166,04
325270G2034	20 x 3/4	10	90	168,55
325270G2634	26 x 3/4	5	70	216,19
325270G261	26 x 1	5	60	237,36
325270G321	32 x 1	5	50	280,54

## 25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3252711612	16 x 12	10	150	179,41
3252711615	16 x 15	10	120	196,69
3252712018	20 x 18	10	120	414,55
3252712022	20 x 22	10	60	427,08
3252712622	26 x 22	5	50	433,49
3252712628	26 x 28	5	50	475,00

## 25272

AUG 017

Přechodový nátrubek z měděné trubky na vícevrstvou plastohliníkovou trubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3252721618	16 x 18	10	200	300,05
3252721612	16 x 12	10	N.d.	300,05
3252721615	16 x 15	10	N.d.	300,05

## 25272

AUG 017

Přechodový nátrubek z měděné trubky na vícevrstvou plastohliníkovou trubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3252721618	16 x 18	10	200	300,05
3252722018	20 x 18	10	120	450,76
3252722022	20 x 22	10	60	512,61
3252722622	26 x 22	5	60	520,13
3252722628	26 x 28	5	N.d.	531,28

## 25290

AUG 017

Zátka, s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
32529016	16	10	250	71,04
32529020	20	10	200	94,72
32529026	26	5	100	115,89
32529032	32	5	60	187,77

## 25359G

AUG 017

Půlsroubení těsnící naplocho s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325359G1612	16 x 1/2	10	150	118,96
325359G1634	16 x 3/4	10	120	123,42
325359G2012	20 x 1/2	10	100	139,02
325359G2034	20 x 3/4	10	120	139,02
325359G261	26 x 1	5	70	369,14
325359G32114	32 x 1 1/4	5	50	422,35
325359G40112	40 x 1 1/2	5	30	473,89

## 25473G

AUG 017

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na větší lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325473G1612	16 x 1/2	10	50	184,43
325473G2012	20 x 1/2	10	50	201,70
325473G2034	20 x 3/4	5	40	230,68
325473G2634	26 x 3/4	5	40	310,63

**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 25478G

AUG 017

Nástěnka uhlová, dvojité



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325478G161216	16 x 1/2 x 16	10	30	388,08
325478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30	564,99

## 25478GZ

AUG 017

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s koncem na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	15	636,59
325478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	15	656,09
325478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	15	675,59
325478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	15	695,65

## 8983

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěnku pro bezolovnatou křemíkatou bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88983		6	30	260,26

## 8986

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky 3fit Press Pb-free 2573G 16 1/2 + 20 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88986		6	30	229,76

## 25580.1

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 25580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325580116	16	1	20	741,06
3255801201616	20 x 16 x 16	1	20	782,57
3255801201620	20 x 16 x 20	1	15	782,57

## 25980G

AUG 017

Montážní lišta



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325980G1612	16 x 1/2	1	10	391,42
325980G2012	20 x 1/2	1	10	679,77

## 25981G

AUG 017

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325981G161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.	1 317,19
325981G161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.	1 355,36
325981G201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.	1 394,64
325981G201220	20 x 1/2 x 20	1	N.d.	1 435,31

## 35090

AUG 022

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13509016	16	10	90	71,32
13509020	20	10	70	98,06
13509026	26	5	30	155,73
13509032	32	5	25	222,60

**Ceník** | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

## 35130

AUG 022

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13513016	16	10	60	98,06
13513020	20	10	40	141,25
13513026	26	5	20	198,92
13513032	32	5	15	323,73
135130162016	16 x 20 x 16	10	40	133,72
135130201616	20 x 16 x 16	10	50	124,81
135130201620	20 x 16 x 20	10	40	124,81
135130202016	20 x 20 x 16	10	40	129,27
135130261626	26 x 16 x 26	5	25	188,61
135130262020	26 x 20 x 20	5	30	201,98
135130262026	26 x 20 x 26	5	20	213,68
135130321632	32 x 16 x 32	5	20	281,94
135130322032	32 x 20 x 32	5	20	309,24

## 35240

AUG 022

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1352402016	20 x 16	10	100	81,91
1352402616	26 x 16	5	65	117,29
1352402620	26 x 20	5	50	126,20
1352403226	32 x 26	5	40	160,47

## 35270

AUG 022

Nátrubek ( se zářezkou ) s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13527016	16	10	100	66,86
13527020	20	10	80	90,54
13527026	26	5	50	135,12
13527032	32	5	30	177,74

## 23831

AUG 506

Montážní lišta pro trubku MultFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.	91,48

## 3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	107,08
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	131,90
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	159,56

## 912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
291234	3/4	1	180	35,23

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34



Lisovací tvarovky pro instalace topení

**3fit®-Press**

(Série 125000)



**kiwa**





## 3fit®-Press

### Tvarovky ze slitiny mědi (Série 25000)

Systémová trubka MultiFit®-Flex je spojovací vícevrstvá trubka a je vyráběna v rozměrech  $d = 16 - 63$  mm. Skládá se z vnitřní PE-RT trubky s vyšší teplotní odolností – dle DIN 16833, kde dochází ke styku s použitým médiem. Tenká hliníková vrstva ovlivňuje tepelnou roztažnost a je nepropustná pro kyslík. Vnější vrstva trubky je z materiálu PE-HD.

Všechny systémové trubky ve spojení se systémovými tvarovkami 3fit®-Press jsou zkoušeny podle DVGW, pracovní list W 534 a jsou certifikovány dle DW-8501BN0454. Systémové tvarovky mají těsnění EPDM a odpovídají hygienickým požadavkům podle DVGW, pracovní list W 270.

Druh spoje odpovídá požadavkům DVGW, pracovní list W 534, předpokladem je odborná montáž. Spojení je pevné a trvalé.

Provozní podmínky pro 3fit®-Press s trubicí MultiFit® d ≤ 63 mm	
Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Press systémové tvarovky s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Spoj s vícevrstvou trubicí je lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém 3fit-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.

Vysoká odolnost proti korozi

Velmi čistý povrch systémových tvarovek zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Materiál se vyznačuje velkou hustotou a vylučuje praskliny v pórech.

- Vysoká flexibilita**

- Systémové trubky MultiFit jsou ohebné, jednoduše zpracovatelné a absolutně bezpečné. Jsou vhodné pro rozvody pitné vody a topení, kde je nutno využít ohebnosti materiálu.

- Všechny rozměry od 16 mm do 63 mm

- Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s:

- MultiFit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.

- MultiFit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody).

- MultiFit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5 vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody). Vhodné pro plošná topení do maximálního tlaku 6 barů.

- Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652

- Přechodové tvarovky – závit

- Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Uzavřené chladicí vodní systémy		

\*\* neplatí pro vícevrstvé trubky MultiFit-PEX

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 125000)

## 25003

AUG 017

Připojovací oblouk 90° k radiátorům -  
niklovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12500316300	15/16 x 300	2	50	236,53
12500320300	15/20 x 300	2	50	371,36

## 25041

AUG 017

Koleno 45° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12504126	26	5	40	297,26
12504132	32	5	30	335,15
12504140	40	5	20	626,84
12504150	50	2	8	999,04
12504163	63	2	6	1 472,64

## 25090

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12509016	16	10	120	103,92
12509020	20	10	70	126,20
12509026	26	5	40	187,77
12509032	32	5	30	258,26
12509040	40	5	20	590,06
12509050	50	2	8	925,21
12509063	63	2	6	1 403,27

## 25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125090G1612	16 x 1/2	10	120	109,49
125090G2012	20 x 1/2	10	80	168,27
125090G2034	20 x 3/4	10	40	185,26
125090G2634	26 x 3/4	5	40	199,75

## 25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125090G261	26 x 1	5	30	261,04
125090G321	32 x 1	5	30	347,68
125090G40112	40 x 1 1/2	5	10	795,94
125090G50112	50 x 1 1/2	2	8	983,16

## 25092G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování  
a s vnější závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125092G1638	16 x 3/8	10	120	135,40
125092G1612	16 x 1/2	10	120	117,57
125092G2012	20 x 1/2	10	100	141,80
125092G2034	20 x 3/4	10	80	177,46
125092G2634	26 x 3/4	5	40	199,75
125092G261	26 x 1	5	30	286,95
125092G321	32 x 1	5	30	399,50

## 25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12513016	16	10	60	138,18
12513020	20	10	40	168,83
12513026	26	5	20	241,26
12513032	32	5	20	390,87
12513040	40	5	10	758,61
12513050	50	2	6	1 264,54
12513063	63	2	4	1 794,70
125130162016	16 x 20 x 16	10	50	197,52
125130201616	20 x 16 x 16	10	50	179,14
125130201620	20 x 16 x 20	10	40	168,27
125130202016	20 x 20 x 16	10	40	200,31
125130202620	20 x 26 x 20	5	30	262,71
125130261620	26 x 16 x 20	5	30	253,52
125130261626	26 x 16 x 26	5	30	250,18
125130262016	26 x 20 x 16	5	30	267,45
125130262020	26 x 20 x 20	5	30	251,57

## Ceník | 2018/19 | (Série 125000)

### 25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125130262026	26 x 20 x 26	5	30	245,16
125130262616	26 x 26 x 16	5	30	265,78
125130262620	26 x 26 x 20	5	30	281,66
125130263226	26 x 32 x 26	5	20	353,53
125130321632	32 x 16 x 32	5	20	355,49
125130322026	32 x 20 x 26	5	20	361,61
125130322626	32 x 26 x 26	5	20	362,17
125130322032	32 x 20 x 32	5	20	362,17
125130322632	32 x 26 x 32	5	20	362,17
125130323220	32 x 32 x 20	5	20	361,61
125130323226	32 x 32 x 26	5	20	361,61
125130402640	40 x 26 x 40	5	15	649,68
125130403232	40 x 32 x 32	5	15	609,56
125130403240	40 x 32 x 40	5	15	665,28
125130502650	50 x 26 x 50	2	8	1 110,75
125130504050	50 x 40 x 50	2	8	1 321,93
125130634063	63 x 40 x 63	2	4	1 794,70

### 25130G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125130G1612	16 x 1/2	10	50	196,41
125130G2012	20 x 1/2	10	40	202,54
125130G2612	26 x 1/2	5	30	277,20
125130G2634	26 x 3/4	5	25	318,99
125130G3234	32 x 3/4	5	20	491,72
125130G321	32 x 1	5	20	508,99
125130G4034	40 x 3/4	5	10	716,26
125130G401	40 x 1	5	10	720,72
125130G50114	50 x 1 1/4	2	6	1 391,57

### 25131

AUG 017

Připojovací T-kus k radiátorům



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12513116300	16 x 15-300 x 16	10	40	428,76
12513120300	20 x 15-300 x 20	10	40	558,86

### 25131G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125131G1612	16 x 1/2	10	50	294,47
125131G2012	20 x 1/2	10	40	302,55

### 25240

AUG 017

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1252402016	20 x 16	10	140	91,38
1252402616	26 x 16	5	90	133,72
1252402620	26 x 20	5	70	126,76
1252403220	32 x 20	5	60	205,60
1252403226	32 x 26	5	40	213,68
1252404026	40 x 26	5	40	437,95
1252404032	40 x 32	5	30	380,56
1252405032	50 x 32	2	16	719,05
1252405040	50 x 40	2	16	719,05
1252406340	63 x 40	2	10	1 081,22
1252406350	63 x 50	2	10	1 081,22

### 25243G

AUG 017

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125243G1638	16 x 3/8	10	150	73,55
125243G1612	16 x 1/2	10	140	75,22
125243G1634	16 x 3/4	10	120	110,88
125243G2012	20 x 1/2	10	140	106,70
125243G2034	20 x 3/4	10	120	111,44
125243G2634	26 x 3/4	5	80	154,90
125243G261	26 x 1	5	60	176,63
125243G321	32 x 1	5	50	236,53
125243G32114	32 x 1 1/4	5	40	270,24
125243G40114	40 x 1 1/4	5	30	341,00
125243G50112	50 x 1 1/2	2	16	914,06
125243G632	63 x 2	2	10	1 287,38

**Ceník** | 2018/19 | (Série 125000)

## 25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12527016	16	10	150	80,23
12527020	20	10	100	105,59
12527026	26	5	70	142,36
12527032	32	5	50	225,10
12527040	40	5	30	376,38
12527050	50	2	16	694,25
12527063	63	2	10	1 318,86

## 25270G

AUG 017

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125270G1638	16 x 3/8	10	140	99,18
125270G1612	16 x 1/2	10	120	91,38
125270G2012	20 x 1/2	10	120	95,28
125270G2034	20 x 3/4	10	90	196,41
125270G2634	26 x 3/4	10	70	196,41
125270G261	26 x 1	5	60	224,55
125270G321	32 x 1	5	50	256,58
125270G32114	32 x 1 1/4	5	30	319,55
125270G40114	40 x 1 1/4	5	30	368,58
125270G50112	50 x 1 1/2	2	16	899,58
125270G632	63 x 2	2	10	1 453,42

## 25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1252711612	16 x 12	10	150	165,76
1252711614	16 x 14	10	150	165,76
1252711615	16 x 15	10	150	119,80
1252711616	16 x 16	10	150	165,76
1252711618	16 x 18	10	150	122,58
1252712015	20 x 15	10	150	142,08
1252712016	20 x 16	10	150	177,46

## 25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1252712018	20 x 18	10	150	130,10
1252712022	20 x 22	10	120	130,10
1252712622	26 x 22	10	40	217,58
1252712628	26 x 28	10	60	223,99

## 25290

AUG 017

Zátka, s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12529016	16	10	250	114,78
12529020	20	10	200	135,40
12529026	26	5	120	183,87
12529032	32	5	60	235,13

## 25359G

AUG 017

Půlsroubení těsnící naplocho s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125359G1638	16 x 3/8	10	200	403,12
125359G1612	16 x 1/2	10	100	108,93
125359G1634	16 x 3/4	10	120	112,55
125359G2012	20 x 1/2	10	100	127,04
125359G2034	20 x 3/4	10	120	127,04
125359G261	26 x 1	5	70	337,66
125359G26114	26 x 1 1/4	5	50	360,78
125359G32114	32 x 1 1/4	5	50	386,13
125359G40112	40 x 1 1/2	5	30	433,49
125359G502	50 x 2	5	15	969,23
125359G63212	63 x 2 1/2	2	10	1 950,15

**Ceník** | 2018/19 | (Série 125000)

## 25473G

AUG 017

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125473G1412	14 x 1/2	10	50	169,38
125473G1612	16 x 1/2	10	50	140,69
125473G2012	20 x 1/2	10	50	167,99
125473G2034	20 x 3/4	5	40	211,17
125473G2634	26 x 3/4	5	35	231,23

## 25478G

AUG 017

Nástěnka uhlová, dvojité



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125478G161216	16 x 1/2 x 16	5	30	355,21
125478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30	517,07

## 25481

AUG 017

Nástěnka se stěnovou průchodkou 27mm, kontramatkou 30mm, s vnější lisovací koncovkou, vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1254811612	16 x 1/2	10	30	243,49
1254812012	20 x 1/2	10	20	243,49

## 25580

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - s konci na vnitřní lisování, s izolačním boxem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12558016	16	1	8	726,57
125580201616	20 x 16 x 16	1	8	756,10
125580201620	20 x 16 x 20	1	8	756,10

## 25580.1

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 25580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125580116	16	1	20	678,37
1255801201616	20 x 16 x 16	1	10	1 366,78
1255801201620	20 x 16 x 20	1	10	715,71

## 25590

AUG 017

Přípojky otopných těles v rozvodových lištách (RG) s konci na vnitřní lisování s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1255901612	16 x 1/2 x 16	1	6	670,30
1255902012	20 x 1/2 x 20	1	6	846,65

## 25590-B

AUG 017

Koleno 90° k přípojkám v rozvodových lištách 25590, poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125590B12	1/2	2	80	241,54

## 25980-G

AUG 017

Montážní lišta



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
125980G1612	16 x 1/2		10	472,77
125980G2012	20 x 1/2		10	622,10

**Ceník** | 2018/19 | (Série 125000)

## 25981

AUG 017

Zvuková ochrana pro nástěnku 25743G



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12598112	1/2	10	30	95,00
12598134	3/4	10	30	103,36

## DKHV VPE

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, niklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHWPE1216	1/2 x 16	1	50	71,32
3DKHWPE3416	3/4 x 16	1	100	73,27
3DKHWPE3420	3/4 x 20	1	100	74,38
3DKHWPE116	1 x 16	1	N.d.	86,36
3DKHWPE120	1 x 20	1	N.d.	86,92
3DKHWPE126	1 x 26	1	N.d.	87,48

## DKHV VPE R

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHWPE3416R	3/4 x 16	1	100	68,53
3DKHWPE3420R	3/4 x 20	1	100	69,65







SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Plastohliník

**3fit®-Push**

(Série 23000)



## 3fit®-Push

### Série 23000

Zasouvací tvarovky s inovativní a bezpečnou funkcí Lock ze slitiny mědi k použití v systému s vícevrstevnými trubkami SANHA-MultiFit®-Flex a -MultiFit®-PEX podle DVGW W 542 (pro rozvody pitné vody a topení). Stejně tak jsou použitelné s měděnými trubkami s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 642. Jednotlivé podrobnosti k použití trubek najdete níže v odstavci „Bezpečné spojení“. Systém 3fit®-Push je testován podle DVGW W 534.

Provozní podmínky pro tvarovky 3fit®-Push s vícevrstevnými trubkami MultiFit®-Flex d ≤ 20 mm	
Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Push (tvarovky s černým těsnícím kroužkem z EPDM)	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- **Praktická manipulace:** Systémové tvarovky 3fit®-Push jsou spojovány jednouchým zasunutím, což je rychlé, flexibilní a trvale bezpečné spojení
- **Bez nářadí:** Inovativní zasouvací systém nevyžaduje použití nářadí, nedochází k opotřebení a odpadají náklady na pořízení nářadí.
- **Nenáročné na místo:** díky naprosté nenáročnosti na prostor jsou zasouvací tvarovky 3fit-Push vhodné do omezeného prostoru, při renovacích.
- **Ochrana před korozí:** systém je velmi stálý a odolný proti ztrátě pozinkování a vzniku koroze v trhlínách ( např. u rozvodů pitné vody). Čistý povrch systémových tvarovek také chrání před vznikem koroze.
- **Bezpečné spojení:** pevné, odolné spojení a následujícími typy trubek:
  - MultiFit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.
  - MultiFit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody ).
  - MultiFit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5ti-vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody ).
  - Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652
  - Vhodné pro plošné topení do maximálního tlaku 6 barů.
- **Všechny rozměry od 16 mm do 20 mm**
- **Přechodové tvarovky – závit**  
Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Uzavřené chladicí vodní systémy		

## Ceník | 2018/19 | (Série 23000)

### 23000

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení, ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12300016	16 x 2,0 (200 m)		200	33,43
12300016100	16 x 2,0 (100 m)		100	33,43
12300020	20 x 2,0 (100 m)		100	44,17
12300026	26 x 3,0 (50 m)		50	85,91
12300032	32 x 3,0 (50 m)		50	163,31

### 23100

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12310016	16 x 2,0		50	45,59
12310020	20 x 2,0		45	76,99
12310026	26 x 3,0		50	117,26
12310032	32 x 3,0		20	222,62
12310040	40 x 3,5		15	389,78
12310050	50 x 4,0		15	524,52
12310063	63 x 4,5		5	789,94

### 23200B

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v modré ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12320016B	16 x 2,0		75	61,80
12320020B	20 x 2,0		75	86,11

### 23200R

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v červené ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12320016R	16 x 2,0		75	61,80
12320020R	20 x 2,0		75	86,11

### 23300

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12330016	16 x 2,0		50	88,64
12330020	20 x 2,0		50	102,83
12330026	26 x 3,0		25	178,05

### 23310

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 9 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12331032	32 x 3,0		N.d.	211,73

### 23300.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm v roli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12330016.13	16 x 2,0		50	102,07
12330020.13	20 x 2,0		50	118,28
12330026.13	26 x 3,0		50	204,64

### 23310.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12331032.13	32 x 3,0		N.d.	243,39

### 23400

AUG 017

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka, pro instalace podlahového topení, topení a chlazení, ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12340016	16 x 2,0		200	41,26
12340020	20 x 2,0		100	60,02

**Ceník** | 2018/19 | (Série 23000)

## 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka,  
pro instalace podlahového topení  
s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
123400KB16	16 x 2,0		N.d.	72,26

## 23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle  
DIN 4726, pro podlahové topení a stěnové  
vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
12350016	16 x 2,0		400	26,74

## 23500KB

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka,  
podle DIN 4726, pro podlahové  
topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*	Cena CZK
123500KB16	16 x 2,0		N.d.	48,22

## 23090

AUG 031

Koleno 90°, s oběma konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12309016	16	1	20	345,05
12309020	20	1	20	686,15

## 23090G

AUG 031

Koleno 90°, s koncem na zasunutí  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123090g1612	16 x 1/2	1	20	232,78
123090g2012	20 x 1/2	1	20	573,55
123090g2034	20 x 3/4	1	20	599,89

## 23092G

AUG 031

Koleno 90°, s koncem na zasunutí  
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123092g1612	16 x 1/2	1	20	325,30
123092g2012	20 x 1/2	1	20	533,38
123092g2034	20 x 3/4	1	20	573,55

## 23130

AUG 031

T-kus s konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12313016	16	1	20	484,98
12313020	20	1	20	735,87
123130201616	20 x 16 x 16	1	20	841,23
123130201620	20 x 16 x 20	1	20	684,17

## 23130G

AUG 031

T-kus, s koncem na zasunutí  
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123130g1612	16 x 1/2 x 16	1	20	394,77
123130g2012	20 x 1/2 x 20	1	20	824,10
123130g2034	20 x 3/4 x 20	1	20	902,47

## 23240

AUG 031

Nátrubek redukovaný, s oběma  
konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1232402016	20 x 16	1	20	473,46

## Ceník | 2018/19 | (Série 23000)

### 23243G

AUG 031

Přechodová vsuvka, s koncem na zasunutí a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123243g1612	16 x 1/2	1	20	184,71
123243g2012	20 x 1/2	1	20	243,97
123243g2034	20 x 3/4	1	20	253,19

### 23245

AUG 031

Univerzální adaptér 3fit, přechod na kovové trubky, s koncem na zasunutí a na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1232451516	15 x 16	1	20	185,37
1232451816	18 x 16	1	20	195,24
1232451820	18 x 20	1	20	236,40
1232452216	22 x 16	1	20	215,00
1232452220	22 x 20	1	20	259,45

### 23270

AUG 031

Nátrubek, s konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12327016	16	1	20	344,72
12327020	20	1	20	474,77

### 23270G

AUG 031

Přechodka s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123270g1612	16 x 1/2	1	20	190,30
123270g2012	20 x 1/2	1	20	215,99
123270g2034	20 x 3/4	1	20	287,43

### 23301

AUG 031

Víčko, s koncem na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12330116	16	1	20	183,39
12330120	20	1	20	235,08

### 23359G

AUG 031

Půlsroubení těsnící naplocho s koncem na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123359g1612	16 x 1/2	1	20	311,14
123359g1634	16 x 3/4	1	20	317,39
123359g2012	20 x 1/2	1	20	394,77
123359g2034	20 x 3/4	1	20	402,34
123359g201	20 x 1	1	20	435,92

### 23473G

AUG 031

Nástěnné koleno, s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123473g1612	16 x 1/2	1	20	402,34
123473g2012	20 x 1/2	1	20	448,43
123473g2034	20 x 3/4	1	20	638,74

### 23478GZ

AUG 031

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, s konci na zasunutí a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	20	963,70
123478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.	1 047,66
123478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.	1 079,27
123478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	20	1 203,40

**Ceník** | 2018/19 | (Série 23000)

## 23131UP

AUG 031

T-kus IG/AG pro UP splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123131UP161216	16 x 1/2 x 3/4 x 16	1	20	1 302,17
123131UP201220	20 x 1/2 x 3/4 x 20	1	20	1 843,45

## 234APV

AUG 031

Radiátorové šroubení se zásuvným koncem a vnějším závitem, regulovatelné a uzavíratelné, rohové, max. 100 st. C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1234APV1612	16 x 1/2	1	20	708,87

## 235APV

AUG 031

Radiátorové šroubení se zásuvným koncem a vnějším závitem, regulovatelné a uzavíratelné, přímé, max. 100 st. C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1235APV1612	16 x 1/2	1	20	757,27

## 23091UP

AUG 031

Koleno podomítkové splachovací nádržky, s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123091UP161218	16 x 1/2 (3/4 x 18)	1	20	640,71
123091UP161225	16 x 1/2 (3/4 x 25)	1	20	668,70
123091UP161235	16 x 1/2 (3/4 x 35)	1	20	723,35
123091UP161255	16 x 1/2 (3/4 x 55)	1	20	871,52
123091UP161265	16 x 1/2 (3/4 x 65)	1	16	926,50
123091UP2012	20 x 1/2	1	16	979,51

## 23980G

AUG 031

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123980G2012	20 x 1/2	1	N.d.	943,95
123980G1612	16 x 1/2	1	N.d.	851,43

## 23981G

AUG 031

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
123981G161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.	1 974,82
123981G161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.	2 142,41
123981G201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.	2 204,96
123981G201220	20 x 1/2 x 20	1	N.d.	2 453,22

## 23831

AUG 056

Montážní lišta pro trubku MultiFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.	91,48

## 3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	107,08
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	131,90
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	159,56

## 912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
291234	3/4	1	180	35,23

## 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34



SYSTÉMOVÉ ROZVODY

**Lisovací stroje a příslušenství**



## SANHA lisovací stroje

### Plná záruka - s námi máte jistotu!

SANHA jako jediný výrobce instalačních rozvodů přebírá záruku za těsnost lisovaného spoje (zaručeno úřady ZVSHK, BTGA, VDKF), nezávisle na výrobci lisovacího stroje. Lisovací stroj a lisovací čelisti však musí splňovat tyto požadavky:

- Lisovací nářadí musí odpovídat požadavkům příslušného výrobce, musí být dodrženy montážní postupy firmy SANHA.
- Lisovací nářadí do rozměru 28mm musí mít minimální tlak 18kN.
- Lisovací stroje do rozměru 108mm musí mít minimální tlak 30 kN.
- Pro kovová spojení trubek do průměru 54mm, musí mít lisovací čelisti a lisovací kleště pro spoj typu M-MM originální profil SA, V, M.
- Pro kovová spojení trubek většího průměru než 54mm, musí mít lisovací čelisti a lisovací kleště pro spoj typu M-MM originální profil SA nebo M.
- U instalačního systému 3fit-Press Pb-free/PPSU (spoje vícevrstvých trubek) musí mít lisovací čelisti a kleště originální profily TH, B, F, H, U - v závislosti na rozměrech (14 mm do 63 mm).
- Použití lisovacího nářadí ( čelisti, kleště, mezičelisti ) v lisovacím stroji různých výrobců je povoleno pouze se souhlasem příslušného výrobce.
- Kompatibilita nářadí neplatí pouze na speciální aplikace, jako je např. hasební rozvod nebo průmyslové aplikace. Zde mohou být použity vysokotlaké lisovací stroje a lisovací kleště.

Dbejte na certifikáty k příslušným oblastem použití jednotlivých instalačních systémů a postupujte podle montážních návodů.

## Ceník | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

### 6924

AUG 551

SANHA® Aku-lisovací kleště ACO 203 v kufru, bez čelistí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16924			N.d.	67 126,05

### 6925

AUG 551

SANHA® Konvenční elektromechanické lisovací kleště EFP 203 v kufru, bez lisovací čelisti (použijte 12-54 mm na metalické lisování a od 16 do 63 mm na 3fit-press)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16925			1	50 905,38

### 6900

AUG 551

SANHA® Elektronické lisovací kleště - typ ECO 301 (bez lisovacích čelistí); v kovovém kufru



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16900			1	94 116,17

### 6908.2

AUG 551

SANHA® Aku-lisovací kleště - ACO 401



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169082			1	153 900,78

### 6920

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti (SANHA® 8-hranný profil) pro: elektronické lisovací kleště 6900/01/04/05, volné



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1692012	12	1	2	11 009,86
1692014	14	1	2	11 009,86
1692015	15	1	2	11 009,86
1692016	16	1	2	11 009,86
1692018	18	1	2	11 009,86
1692022	22	1	2	11 009,86
1692028	28	1	2	11 009,86
1692035	35	1	2	11 009,86

### 6930.1

AUG 552

SANHA® Redukce pro: lisovací kleště 6932-SO



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169301		1	2	10 654,57

### 6931.4

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 1 pro lisovací smyčku 42, 54, 64, 66.7 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169314	42, 54		1	14 206,34

### 6931.5

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 2 pro lisovací smyčku 76.1, 88.9, první lisování 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169315	64/66,7/76,1/88,9/108,0mm		1	26 932,68

## Ceník | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

### 6931.6

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 3 pro lisovací smyčku 108mm - druhé lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169316	108		1	26 932,68

### 6932-HP

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky vysokotlaké pro ACO 202



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1693228HP	28		1	96 359,56
1693235HP	35		1	50 321,40
1693242HP	42		1	54 069,60
1693254HP	54		1	56 210,51

### 6932-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1693242SO	42	1	2	26 932,68
1693254SO	54	1	2	26 932,68

### 6933-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16933S064	64		2	31 964,08
16933S067	66,7		1	35 515,48
16933S076	76,1		1	33 739,78
16933S089	88,9		1	38 475,11
16933S0108	108,0		1	46 762,19

### 6933-HP

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky vysokotlaké pro ACO 401



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1693376HP	76,1		1	70 128,93
1693389HP	88,9		1	72 163,12
16933108HP	108,0		1	88 223,16

### 6935-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčka SANHA® s profilem TH pro lisovací systém 3fit Press



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16935S040	40	1	2	28 116,60
16935S050	50	1	2	28 116,60
16935S063	63	1	2	44 394,35

### 6945

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti SANHA® s profilem TH pro lisovací systém 3fit, volně, se známkou o údržbě, pro lisovací kleště SANHA® č. 6902/03/08/09/15/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1694514	14		1	5 327,46
1694516	16		1	5 327,46
1694520	20		1	5 327,46
1694526	26		1	5 327,46
1694532	32		1	5 327,46
1694540	40	a.A.	a.A.	10 654,93

### 6958

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti - Standard (SANHA® 8-hranný profil)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1695812	12	1	4	4 853,75
1695814	14	1	4	4 853,75
1695815	15	1	4	4 853,75
1695816	16	1	4	4 853,75

## Ceník | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

### 6958

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti - Standard  
(SANHA® 8-hranný profil)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1695818	18	1	4	4 853,75
1695822	22	1	4	4 853,75
1695828	28	1	4	4 853,75
1695835	35	1	4	4 853,75

### 6906-18V

AUG 551

Aku 1,5 Ah pro lisovací kleště ACO 202,  
18 V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1690618V	18V		1	6 215,32

### 6906-18V.1

AUG 551

Aku 3 Ah pro lisovací kleště ACO 202,  
18 V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1690618V1	18V		1	9 174,94

### 6907

AUG 551

Aku-nabíječka pro: Aku-zdroj 6908  
a 6909 18V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16907			1	7 694,95

### 6912

AUG 530

Kovový kufr pro: 6ks lisovacích čelistí -  
Servis Plus, d = 12 - 35 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16912			1	3 847,48

### 6911.4

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky  
42 a 54 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169114	6932S0 (42+54), 6930.1, 6931.4		1	4 557,69

### 6911.5

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky  
76 a 89 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169115	6933S0 (76,1+88,9), 6931.5		1	4 557,69

### 6911.6

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky  
108 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
169116	6933S0 (108), 6931.5, 6931.6		1	4 557,69

### 6911-HP

AUG 530

Kufr se SANHA vysokotlakými lisovacími  
smyčkami 28-54 mm a mezičelistí 6930



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
16911HP			1	4 557,69

### 4971

AUG 553

Náhradní kolečko pro 4975, 4977, 4978



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84971543	4-35		1000	157,79
84971541	13-65		120	318,41

**Ceník** | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

## 4975

AUG 553

Trubkořez pro nerezové a měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84975	3-28		40	783,61

## 4977

AUG 553

Trubkořez pro měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84977	3-35		12	965,50

## 4985

AUG 553

Trubkořez pro nerezové a měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84985	6-64		5	4 222,61

## 4996.1

AUG 553

Nůžky pro systémové trubky MultiFit-Flex a MultiFit-Pex 16-20 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84996.1	16 - 20		12	2 029,58

## 4996.2

AUG 553

Nůžky pro systémové trubky MultiFit-Flex a MultiFit-Pex, 26-32 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84996.2	26 - 32		N.d.	2 540,16

## 4996E

AUG 553

Náhradní nůž č.: 4996.1



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84996.1E	16 - 20		N.d.	562,35
84996.2E	26 - 32		N.d.	1 213,35

## 8983

AUG 553

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěнку pro bezolovnatou křemíkatou bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88983		6	30	260,26

## 8984

AUG 553

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěнку z nerezí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88984		6	30	272,67

## 4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84992	12 – 108 mm	1	40	375,85

## 4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84993	12 - 108 mm	1	40	375,89

## Ceník | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

**4998**

AUG 553

Nástroj pro výměnu těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84998		100	1000	124,10







## SANHA®-Box



## SANHA®-Box

### Praktické řešení pro profesionální přístup

SANHA®-Box je praktické řešení, které Vás zbaví složité instalace vodovodních přípojek, náročného hledání drobných součástek a obstarávání mnoha potřebného nářadí. Všechna nutná připojení jsou připravena a mohou být jednoduše namontována na rozvod trubek. Samozřejmostí je tlumení zvuků a ochrana před kondenzovanou vodou.

### SANHA®-Box a jeho přednosti pro:

- Zpracovatele:
  - Vaše jistota : při měření obsahu olova
  - Vysoká kvalita je zaručena
  - Normy jsou plněny
  - Jednoduchá, rychlá montáž
  - Kratší doba výstavby
  - Žádný úbytek materiálu během výstavby
  - Jednoduché dodržení montážních rozměrů
- Stavebního investora:
  - záruka dodržení kvalitativních požadavků
  - kratší doba výstavby
  - bez nákladů na začištění spar
  - nejnovější technika
  - přesvědčivý argument pro konečného uživatele
  - redukce vad a nedostatků
- Spotřebitele:
  - z hlediska hygieny 1: nedochází k předání olova z tvarovky do pitné vody
  - z hlediska hygieny 2: nevzniká plíseň
  - výborná ochrana před zvuky a šumy, velmi tichý provoz
  - stále správná teplota vody
  - odpadají náklady na začištění spár
  - bez rizika koroze
  - bez stavebního narušení podlahy
  - rychlá montáž
  - úspora nákladů

## Ceník | 2018/19 | Montážní box pro sádkarton a zdivo

### 25-BWDT-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
vanová a sprchová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325BWDUT20	20		N.d.	2 468,62

### 25-STZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
umyvadlová přípojka  
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325STZT16	16		N.d.	3 883,59

### 25-BWDTZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
vanová a sprchová přípojka  
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325BWDUTZT20	20		N.d.	3 255,64

### 25-WM-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu,  
pračková přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WMT16	16		N.d.	3 202,71

### 25-HK-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
instalace topného tělesa



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325HKT16	16		N.d.	638,54

### 25-WMZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu,  
pračková přípojka  
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WMZT16	16		N.d.	4 011,19

### 25-ST-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325STT16	16		N.d.	3 074,83

### 25-WT-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WTT16	16		N.d.	3 080,41

## Ceník | 2018/19 | Montážní box pro sádkarton a zdivo

### 25-WTZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
umyvadlová přípojka  
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WTZT16	16		N.d.	3 883,59

### 25-BWDU-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
vanová a sprchová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325BWDM20	20		N.d.	1 920,62

### 25-WZ1-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
instalace vodoměru ( 1 )



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WZ1T	3/4		N.d.	3 661,55

### 25-HK-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
instalace topného tělesa



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325HKM16	16		N.d.	532,11

### 25-WZ2-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;  
instalace vodoměru ( 2 )



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WZ2T	3/4		N.d.	7 963,87

### 25-ST-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325STM16	16		N.d.	2 420,70

### 25-WBF

AUG 433

Upevnění umyvadla  
pro sádkarton



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WBF			15	1 573,77

### 25-WM-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
pračková přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WMM16	16		N.d.	2 372,78

## Ceník | 2018/19 | Montážní box pro sádrokarton a zdivo

### 25-WT-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WTM16	16		N.d.	2 404,54

### 25-WZ2-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;  
instalace vodoměru ( 2 )



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325WZ2M	16		N.d.	7 963,87

### 25-ML

AUG 433

Montážní šablona pro všechny  
systémy SANHA-Box



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
325ML	16		N.d.	3 599,15

**Ceník** | 2018/19 | Montážní box pro sádrokarton a zdivo



## SANHA®-Heat

Stěnový otopný modul



## SANHA®-Heat Stěnový otopný modul

SANHA Nástěnný topný modul je nové, moderní, úsporné řešení vytápění nebo chlazení místnosti. Vyznačuje se jednoduchou montáží, ekonomickým provozem, zdravotně příznivým vlivem a vysokým komfortem pro bydlení. Použití je možné ve všech stavebních variantách (i v šikminách střešních konstrukcí).

Nástěnný topný modul je patentovaný hotový výrobek ze speciální topné malty s vloženou vícevrstvou trubkou (PE-RT/AL/PE-RT). Maximální topný výkon je 210 W/m<sup>2</sup>. Topné moduly mohou být v provozu s teplotou až do 60 °C. Topný provoz je certifikován podle normy DIN EN 1264.

Provozní podmínky	
Rám	zinkovaný plech 0,75 mm
Topná trubka	Vícevrstvá trubka SANHA-Multifit-Flex, 16x2mm (PE-RT/AL/PE-HD), max. 95°C/10 bar, nepropustné pro kyslík dle DIN 4726
Výplň	Vápno-cementová malta s příměsemi a uhlíkem, 1070 kg/m <sup>3</sup>
Obal	Karton
Těsnění	Skelná vata
Spojovací technika	SANHA 3fit-Press nebo 3fit-Push
Teplota	Min. 16°C (chlazení) Max. 60°C (topení)
Maximální topný výkon od 210W/m <sup>2</sup> . Maximální teplota 60°C. Certifikovaný topný provoz konform DIN EN 1264.	

### Přehled předností

#### Vysoká energetická úspora

- Sálavé teplo přenáší teplotu díky elektromagnetickým vlnám bez nepříjemného víření vzduchu. Lidské tělo při příjmu těchto vln reaguje stejně jako při příjmu slunečního záření, může být teplota v místnosti držena o 3-4 °C níže nebo při běžných způsobech vytápění. Z toho vyplývá úspora za vytápění v průměru o 15-20 %.
- Velmi vysoká efektivita i při nižších teplotách
- Ideálně kombinovatelné se všemi běžnými zdroji tepla i s topnými čerpadly
- Rychlá výhřevnost a možnost okamžitého vyhřátí místnosti

#### Rychlá a jednoduchá montáž

- O topné moduly mohou být montovány na výšku, na šířku. Připojení mohou být dole, nahoře nebo na straně
- 4 různé délky pro jakoukoliv kombinaci: 75 cm, 125 cm, 200 cm, 250 cm
- 3 různé montážní sety pro betonové zdivo a cihlové stěny, dřevěné podklady a kovové konstrukce

#### Příjemné a přínosné pro zdraví

- Vhodné pro alergiky, bez víření prachu
- Stěnové vytápění zamezí tvorbě plísní
- Žádný suchý, nezdravý vzduch v místnosti (sálavé teplo ve spektru IR-C)

#### Ocenění:

- Plus X award (inovace, kvalita a funkčnost)
- BVF - ocenění společnosti pro plošná topení a chlazení
- certifikace dIN CeRtCo

#### Oblasti použití

SANHA nástěnný topný modul je vhodný pro novostavby, ale také do stávající zástavby při rekonstrukcích. Mohou být použity pro vytápění i chlazení. Hodnoty pro jejich použití a využití najdete v oddělení DOWNLOADS.

Topení	Chlazení		
--------	----------	--	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | Stěnový otopný modul

### WH

AUG 431

Vestavný stěnový otopný modul  
s integrovaným registrem topení,  
25mm tloušťka, 625mm šířka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WH75	62,5 x 75		N.d.	4 325,09
1WH125	62,5 x 125		N.d.	6 343,72
1WH200	62,5 x 200		N.d.	9 590,20
1WH250	62,5 x 250		N.d.	11 254,16

### WHBS-H

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa  
na dřevěných stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WHBSH		1	15	911,76

### WHBS-M

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa  
na zděných a betonových stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WHBSM		1	N.d.	1 018,13

### WHBS-T

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa  
na sádkartonových stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WHBST		1	20	911,76

### WHLS

AUG 431

Hledačka k lokalizaci topných trubek  
v systému stěnového vytápění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WHLS			N.d.	2 394,89





## SANHA®-Heat

Topný rozdělovač

## SANHA®-Heat topný rozdělovač

SANHA®-Heat topný rozdělovač z nerez (materiál č. 1.4301/AISI 304) je určen pro všechny rozvody teplé vody v topení podle EN 12828 a pro plošné topné nebo chladicí systémy podle EN 1264. Jejich použití je mnohostranné – v obytných domech, průmyslových budovách a veřejných stavbách.

Topný rozdělovač SANHA®-Heat je velmi kvalitní výrobek, který zpracovateli nabízí všechny potřebné komponenty, které jsou nutné pro zprovoznění celého systému od rozdělovače, přípojek, tvarovek, regulační jednotky až k nástěnným topným modulům. I velmi komplexní instalační rozvody mohou být s tímto rozdělovačem jednoduše zprovozněny.

SANHA®-Heat topný rozdělovač je určen pro všechny rozvody teplé vody v topení podle EN 12828 a pro plošné topné nebo chladicí systémy podle EN 1264. Jeho použití je v připojení na topná tělesa, klimatizační jednotky, stěnové, stropní nebo podlahové vytápění nebo chlazení.

### Technické údaje a provozní podmínky pro SANHA®-Heat topný rozdělovač

<b>Provozní teplota:</b>	-10 °C – +80 °C
<b>Provozní média:</b>	topná voda podle VDI 2035 popř. ÖNORM H 5195 / směs glykol-voda do 50% glykolu
<b>Maximální provozní tlak:</b>	4,0 bar
<b>Maximální testovací tlak:</b>	6,0 bar (DIN EN 1264-4)
<b>Materiál:</b>	Nerez materiál č. 1.4301 podle En 10088-2

### Přehled předností

Bezpečná, rychlá a úsporná instalace: Sériová výroba s bezpečnostním ventilem, integrovanými měřiči průtoku a regulačním ventilem.

Rozsáhlé příslušenství: Sortiment obsahuje pohledové i podmítkové rozdělovací skříně, armatury pro primární připojení, přechodová šroubení pro sekundární stranu. Pokojové termostaty, posilovače, regulační jednotky, elektronicky řízené čerpadlo umožňují ekonomický provoz a přesné regulování teploty v místnosti.

### Oblasti použití

Topení	Chlazení		
--------	----------	--	--

## Ceník | 2018/19 | Topný rozdělovač

### VT-DM

AUG 432

Rozdělovač z nerezové oceli 1.4301 pro podlahové vytápění s nastavitelným průtokoměrem a držákem z pozinkované oceli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VT02DM	2		1	2 635,90
1VT03DM	3		1	3 314,91
1VT04DM	4		1	3 993,91
1VT05DM	5		1	4 792,77
1VT06DM	6		1	5 591,62
1VT07DM	7		1	6 390,48
1VT08DM	8		1	6 989,70
1VT09DM	9		1	7 588,58
1VT10DM	10		1	8 387,43
1VT11DM	11		1	9 186,29
1VT12DM	12		1	9 585,54

### VT-RE

AUG 432

Rozdělovač z nerezové oceli 1.4301 pro otopná tělesa s integrovaným regulátorem průtoku a držákem z pozinkované oceli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VT02RE	2		1	2 206,86
1VT03RE	3		1	2 725,25
1VT04RE	4		1	3 243,64
1VT05RE	5		1	3 762,02
1VT06RE	6		1	4 280,05
1VT07RE	7		1	4 798,44
1VT08RE	8		1	5 316,83
1VT09RE	9		1	5 835,21
1VT10RE	10		1	6 353,60
1VT11RE	11		1	6 871,99
1VT12RE	12		1	7 390,37

### VT-KH-S

AUG 432

Set kulových ventilů pro přívod a zpátečku s motýlkovou rukojetí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTKHS34	3/4		1	466,97
1VTKHS1	1		1	692,84

### VT-WMZ-H

AUG 432

Vodorovná připojovací sada s třemi kulovými ventily, šroubením 3/4" 110mm (1" 130mm) a vstupem pro sondu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTWMZ34H	3/4		1	1 355,53
1VTWMZ1H	1		1	1 950,51

### VT-WMZ-V

AUG 432

Svislá připojovací sada s třemi kulovými ventily, šroubením 3/4" 110mm (1" 130mm) a vstupem pro sondu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTWMZ34V	3/4		1	2 006,89
1VTWMZ1V	1		1	2 752,55

### VT-TA

AUG 432

Termoelektrický pohon, bílý, uzavřený s ukazatelem polohy, kabel se zástrčkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTTA24	24 Volt		1	722,98
1VTTA230	230 Volt		1	722,98

### VT-RT

AUG 432

Prostorový termostat s integrovaným seřizovacím zařízením na korekci aktuální teploty



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTRT24A	24 Volt		1	1 009,12
1VTRT230A	230 Volt		1	737,87

### VT-STB

AUG 432

Omezovač výstupní teploty



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTSTB			1	911,25

## Ceník | 2018/19 | Topný rozdělovač

### VT-PRG1E

AUG 432

Čerpadlová soustava, nastavitelná 20-50 ° C, elektronicky řízené čerpadlo E4auto-130mm, ovládání ventilu s vnitřními senzory a integrovaným uzavíracím ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VT-PRG1E			1	15 890,20

### VT-PRG2

AUG 432

Soustava bez oběhového čerpadla, nastavitelná 20-50 ° C, s regulačním ventilem, vnitřními senzory a integrovaným uzavíracím ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VT-PRG2			1	7 432,92

### VT-PRG3E

AUG 432

Čerpadlová soustava, nastavitelná 20-50 ° C, elektronicky řízené čerpadlo E4auto mm-130, regulační ventil s vnitřním čidlem, bezpečnostní reliéf, nastavitelná bypassu a integrovaným zpětným ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VT-PRG3E			1	19 263,97

### VT-WS-AP

AUG 432

Skříň na rozdělovač, předomítková, pozink, barva bílá RAL 9010, s odnímatelnými dveřmi, rozměr 110-150 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTWS0496AP	496 x 620		1	2 790,14
1VTWS0582AP	582 x 620		1	2 906,79
1VTWS0732AP	732 x 620		1	3 136,56
1VTWS0882AP	882 x 620		1	3 396,46
1VTWS1032AP	1032 x 620		1	3 659,91

### VT-WS-UP

AUG 432

Skříň na rozdělovač, podomítková, pozink, barva bílá RAL 9010 s odnímatelnými dveřmi, rozměr 110-150 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1VTWS0490UP	490 x 705		1	1 931,72
1VTWS0575UP	575 x 705		1	2 029,58
1VTWS0725UP	725 x 705		1	2 349,76
1VTWS0875UP	875 x 705		1	2 846,51
1VTWS1025UP	1025 x 705		1	3 004,65



## **SANHA®-Heat**

Radiátorová připojení



## SANHA®-Heat Radiátorová připojení

SANHA®-Heat – radiátorová připojení nabízejí široký a praktický sortiment spojovacích součástek. V jejich výčtu jsou například chromovaná a poniklovaná radiátorové šroubení až do tlaku PN 10 s různými připojeními - závitem, lisováním nebo pájením, křížové tvarovky a křížové T-kusy – vše určeno pro odbornou a jednoduchou montáž. SANHA®- křížové tvarovky, křížové T-kusy a rozdělovače pro jednu nebo dvě výškové úrovně jsou použitelné při nové bytové výstavbě i při rekonstrukcích.

T-kusy a rozdělovače, s izolačním boxem i bez něho, jsou úsporné na místo a jejich pokládka do podlahy je jednoduchá. Při použití SANHA®- křížového T-kusu odpadá montáž náročných rozdělovacích komponentů a řada montážních postupů může být vynechána. Křížový T-kus je náhradou za dva obyčejné T-kusy a oblouk. Kromě toho mohou být použity až dva křížové T-kusy za sebou, aniž by bylo nutno myslet na vyrovnání roztažnosti.

SANHA®- T-kusy šetří čas, náklady, prostor a výšku. SANHA®- estrichový rozdělovač se pokládá v rámci teplotní a tlumící vrstvy v rozvodu podlahového topení. Při použití SANHA®-estrichového rozdělovače je možná vysoká variabilita, protože se kombinuje několik kusů (s přihlédnutím k termické roztažnosti). Jednoduché a časově nenáročné napojení radiátorového tělesa přináší CU-VN Blok, který je včetně izolačního boxu.

### Výhody použití bloku pro instalátora:

- Velmi výhodné připojení topného tělesa
- Tlumení teploty: TÜV-doklad
- Osazená topná tělesa nemusí být při tlakové zkoušce montována a demontována. Díky tomu se eliminuje nebezpečí poničení a krádeže během hrubé výstavby.
- Nastavený rozměr k připojení 50 mm.
- Tlaková zkouška a zkušební provoz je možno provést bez napojení radiátoru.
- Doporučeno pro montáže v zimním období.
- Bez nutnosti skladování těles v různých fázích stavby – bez rizika poškození topných těles až do konečné montáže.

### Výhody použití bloku pro stavebníka:

- Pohledově pěkné připojení topného tělesa, připojovací rozvody nejsou vidět.
- Bez rušivých rozvodů mezi topnými tělesy v podlaze, bez nutnosti přizpůsobení pokládky povrchu.
- Povrch podlahy je jednoduše a příjemně čistitelný.
- Výhody SANHA-estrichového rozdělovače.
- Kompatibilita se všemi dostupnými lisovacími čelistmi a stroji.
- Jednoduchá, čistá, bezpečná a časově nenáročná montáž.
- Díky plochému tvaru odpadá náročnost při stavbě podlahy.
- Vhodné pro montáž v hůře přístupných prostorech.
- Úspora místa díky křížení rozvodů.
- Bez potřeby na místo pro topný rozdělovač v bytě.
- Teplotní tlumení: TÜV- doklad.
- Kompletní rozdělovače pro více poschodí.

### Výhody SANHA- křížového T-kusu:

- Kompatibilita se všemi lisovacími čelistmi a stroji s originálními konturami SA, M, V.
- Jednoduchá, čistá, bezpečná a časově nenáročná montáž.
- Díky plochému tvaru odpadá náročnost při stavbě podlahy.
- Vhodné pro montáž v hůře přístupných prostorech.
- Úspora místa díky křížení rozvodů.
- Bez potřeby na místo pro topný rozdělovač v bytě.
- Kompletní rozdělovače pro více poschodí.
- Teplotní tlumení: TÜV- doklad.
- Nastavený rozměr k připojení 50 mm.

### Upozornění pro křížový T-kus

Při natáčení křížového T-kusu se musí dbát na odbočku pro přívod a zpátečku. Kromě toho smí být použity maximálně 2 po sobě jdoucí zalisované křížové T-kusy bez vyrovnání roztažnosti. Musí být zohledněna teplotní délková roztažnost. Na určitých místech musí být přizpůsobeno tlumení tepla a přenosu kroků.

### Oblasti použití

Topení		
--------	--	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | Radiátorová připojení

### 23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení a stěnové vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12350016	16 x 2,0		400	26,74
12350017	17 x 2,0		600	29,39

### 14AV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
314AV38	3/8		N.d.	125,62
314AV12	1/2		70	127,24

### 14ALV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
314ALV1512	15 x 1/2		70	196,94

### 14APV

AUG 020

Radiátorové šroubení - mosaz PN 10, s regulací a s koncem na vnitřní lisování poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
314APV1512	15 x 1/2		70	503,29

### 15AV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované a regulovatelné, přímé, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
315AV12	1/2		70	159,66
315AV34	3/4		N.d.	174,65

### 15APV

AUG 020

Radiátorové šroubení - mosaz PN 10, s regulací a s koncem na vnitřní lisování poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
315APV1512	15 x 1/2		70	524,36

### 15ALV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, přímé, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
315ALV1512	15 x 1/2		70	239,89

### 4014KA

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
34014KA1512	15 x 1/2		70	166,14

### 4015KA

AUG 410

Radiátorové šroubení z bronzí PN 10, s koncem na pájení a vnějším závitem, uzavíratelné s regulací, přímé, max. 100 °C, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
34015KA1512	15 x 1/2		60	176,27

### 24180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12418015	15	1	25	609,87
1241801512	15 x 12	1	30	609,87
1241801812	18 x 12	1	25	638,23
1241802212	22 x 12	1	20	694,96
1241802215	22 x 15	1	20	694,96

## Ceník | 2018/19 | Radiátorová připojení

### 24181.1

AUG 016

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12418115.1	15	1	40	791,41
1241811815.1	18 x 15	1	35	793,54
1241812215.1	22 x 15	1	20	865,87
1241812218.1	22 x 18	1	20	896,01
1241812815.1	28 x 15	1	20	925,44
1241812818.1	28 x 18	1	20	957,35

### 25801

AUG 017

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1258011612	16 x 1/2	1	N.d.	405,35
1258012012	20 x 1/2	1	N.d.	581,70
1258012634	26 x 3/4	1	N.d.	823,80

### 25802

AUG 017

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12580216	16	1	N.d.	577,25
12580220	20	1	N.d.	930,22
12580226	26	1	N.d.	1 282,37

### 24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12458015	15		5	968,49
124580151215	15 x 12 x 15		5	968,49

### 24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124580181218	18 x 12 x 18		5	968,49
124580181518	18 x 15 x 18		5	968,49
124580221522	22 x 15 x 22		5	985,11

### 24580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124580115	15	1	10	1 120,45
1245801151215	15 x 12 x 15	1	10	1 120,45
1245801181218	18 x 12 x 18	1	10	1 120,45
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10	1 120,45
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10	1 237,56
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10	1 237,56

### 24581

AUG 020

Podlahový rozdělovač s konci na vnitřní a vnější lisování, vč. izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124581221222	22 x 12 x 22	1	5	936,07
124581221522	22 x 15 x 22	1	5	936,07

### 24590

AUG 020

Přípojky otopných těles v rozvodových lištách (Rg) s konci na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1245901512	15 x 1/2 x 15	1	10	1 431,67
1245901812	18 x 1/2 x 18	1	10	1 513,12

## Ceník | 2018/19 | Radiátorová připojení

### 8180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1818015	15	1	25	575,83
181801512	15 x 12	1	30	575,83
181801812	18 x 12	1	25	600,55
181801815	18 x 15	1	20	600,55
181802212	22 x 12	1	20	658,09
181802215	22 x 15	1	20	658,09

### 8181

AUG 020

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1818115	15	1	20	575,83
181811815	18 x 15	1	20	600,55
181812215	22 x 15	1	15	658,09
181812815	28 x 15	1	15	703,47

### 8580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1858015	15	1	5	968,49
18580151215	15 x 12 x 15	1	5	968,49
18580181218	18 x 12 x 18	1	5	968,49
18580181518	18 x 15 x 18	1	5	968,49
18580221522	22 x 15 x 22	1	5	985,11
18580221822	22 x 18 x 22	1	5	985,11

### 8580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18580115	15	1	10	939,32
185801151215	15 x 12 x 15	1	10	939,32
185801181218	18 x 12 x 18	1	10	939,32
185801181518	18 x 15 x 18	1	10	939,32
185801221522	22 x 15 x 22	1	10	955,12
185801221822	22 x 18 x 22	1	10	955,12

### 8581

AUG 020

Podlahový rozdělovač s konci na vnitřní a vnější lisování, vč. izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18581221222	22 x 12 x 22	1	5	936,07
18581221522	22 x 15 x 22	1	5	936,07

### 8620

AUG 020

CU-VN Blok pro připojení radiátorů vč. izolačního boxu, pro tlakovou zkoušku bez radiátorů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18620185	15 x 185		2	609,46
18620255	15 x 255		1	665,79

### 16003

AUG 020

Lícované koleno s oběma konci na vnější lisování - poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11600315125	15 x 125	10	60	186,81
11600315300	15 x 300	10	80	256,51

## Ceník | 2018/19 | Radiátorová připojení

### DKHV CU

AUG 020

Samosvorné šroubení pro měď a měkkou ocel s eurokonusem, pasuje k VA Bloku 8610 a lícovanému kolenu 16003, poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHVCU3412	3/4 x 12	1	N.d.	201,80
3DKHVCU3415	3/4 x 15	1	100	141,83
3DKHVCU3418	3/4 x 18	1	100	227,74

### DKHV CU R

AUG 020

Samosvorné šroubení pro měď a měkkou ocel s eurokonusem, pasuje k VA Bloku 8610 a lícovanému kolenu 16003, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHVCU3412R	3/4 x 12	1	N.d.	201,80
3DKHVCU3418R	3/4 x 18	1	N.d.	227,74

### DKHV VPE

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, niklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHWPE1216	1/2 x 16	1	50	71,32
3DKHWPE3416	3/4 x 16	1	100	73,27
3DKHWPE3417	3/4 x 17	1	100	74,38
3DKHWPE3420	3/4 x 20	1	100	74,38
3DKHWPE116	1 x 16	1	N.d.	86,36
3DKHWPE120	1 x 20	1	N.d.	86,92
3DKHWPE126	1 x 26	1	N.d.	87,48

### DKHV VPE R

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3DKHWPE3416R	3/4 x 16	1	100	68,53
3DKHWPE3420R	3/4 x 20	1	100	69,65



## SANHA®-Heat

Kulové ventily



## SANHA®-Heat Kulové ventily

Kvalitní kulové a zavírací ventily SANHA® jsou vyrobeny ze stálé bezzinkové mosazi CW 617N, mají různé druhy napojení - závitové a lisovací, v rozměrech 15-54 mm, stejně tak 1/2" do 2". Kulové ventily jsou kompatibilní se všemi montážními systémy SANHA, jsou úsporné a jednoduše namontovatelné.

Zavírací ventily SANHA® nabízejí zákazníkovi bezpečnou a zároveň ekonomicky výhodnou variantu při montáži přípojek přístrojů, strojů a dalšího zařízení.

Provozní podmínky pro SANHA®- kulové ventily		
Voda a vodní roztoky		
Koncovka pro lisování s černým těsnícím kroužkem EPDM		
Systém	Provozní teplota	Provozní tlak
SANHA-Press® / PURAPRESS®	-30 °C - +120 °C	16 bar
NiroSan® / NiroTherm®	-30 °C - +120 °C	16 bar
SANHA-Therm®	-30 °C - +120 °C	16 bar
3fit®-Press	+25 °C	16 bar
	+50 °C	13 bar
	+70 °C	10 bar

### Výhody

- Použitelné pro všechny lisovací systémy SANHA
  - combipress=**
    - + kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími čelistmi nebo kleštěmi profily SA, V, M do rozměru 54 mm. Bez rizika záměny lisovacích přístrojů na staveništi.
    - + Nezalisované netěsní (=UVUD, certifikovaná viditelná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
    - + Push & Stay: kluzný spoj pro jednoduchou, bezpečnou montáž.
- Bez rizika vzniku koroze a ztráty pozinkování
- Kontrola kvality
- Vyšší bezpečnost při montáži
- Úspora času díky integrované koncovce pro lisování
- Větší kreativita při oblasti použití a tvorbě ceny
- Plná záruka

Možnost použití v rozvodech pitné vody, ale vzhledem k obsahu olova použití nedoporučujeme.

### Oblasti použití

Uzavřené okruhy topení	Uzavřené okruhy chlazení	
------------------------	--------------------------	--

Dbejte na technické podklady a návody k použití.

### Technické poradenství

Dotazy na použití v jiných aplikacích směřujte na naše obchodně-technické poradce.

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | Kulové ventily

### 8800MS

AUG 020

Kulový ventil s vnitřním závitem z mosazi 617N



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18800MS12	1/2"	1	40	289,74
18800MS34	3/4"	1	30	451,60
18800MS1	1"	1	20	747,47
18800MS114	1 1/4"	1	10	1 703,04
18800MS112	1 1/2"	1	8	2 422,09
18800MS2	2"	1	4	3 613,91

### 8801MS

AUG 020

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18801MS1512	15 x 1/2	1	N.d.	630,46
18801MS1812	18 x 1/2	1	30	637,42
18801MS2234	22 x 3/4	1	N.d.	865,03
18801MS281	28 x 1	1	10	1 252,83
18801MS35114	35 x 1 1/4	1	N.d.	2 546,62
18801MS42112	42 x 1 1/2	1	4	3 503,31
18801MS542	54 x 2	1	2	5 041,70

### 8802MS

AUG 020

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
18802MS15	15	1	25	908,21
18802MS18	18	1	N.d.	921,31
18802MS22	22	1	20	1 181,79
18802MS28	28	1	10	1 602,47
18802MS35	35	1	5	3 048,37
18802MS42	42	1	4	4 115,10
18802MS54	54	1	2	5 788,33

### 8850

AUG 020

Kulový ventil - mosaz s konci na vnitřní lisování, PN 16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1885018	18		30	615,54
1885022	22		25	859,49

### 25801

AUG 017

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1258011612	16 x 1/2	1	N.d.	405,35
1258012012	20 x 1/2	1	N.d.	581,70
1258012634	26 x 3/4	1	N.d.	823,80

### 25802

AUG 017

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12580216	16	1	N.d.	577,25
12580220	20	1	N.d.	930,22
12580226	26	1	N.d.	1 282,37







TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ | Slitiny mědi

**SA**

(Série 4000)



## SA pájecí tvarovky

### Série 4000

SANHA Série 4000 a Série 5000 s označením „SA“ zahrnují pájecí a přechodové tvarovky pro měděné trubky podle DIN EN 1057 a DIN EN 13348 k pevnému a měkkému pájení. Všechny produkty jsou certifikovány podle DVGW GW 6 a 8, stejně tak od společnosti pro měděné trubky podle RAL RG 641/4. SANHA tvarovky pro kapilární pájení jsou zhotoveny z mědi (Cu-DHP, CW024A (tělo tvarovky) a slitiny mědi CC499K (závitový díl, odlitek) a odpovídají požadavkům podle DIN EN 1254.

#### Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s tvarovkami SANHA pro kapilární pájení podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,  
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

### Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitě a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm<sup>2</sup>).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Lékařské plyny
Plynové zařízení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokrý prostředí)	Sprinklery (mokrý prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4090G

AUG 051

Koleno 90° s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
140901238	12 x 3/8	10	250	96,04
140901212	12 x 1/2	10	250	47,01
140901412	14 x 1/2	10	200	138,59
140901538	15 x 3/8	10	250	98,88
140901512	15 x 1/2	10	200	42,55
140901534	15 x 3/4	10	150	150,34
140901612	16 x 1/2	10	150	136,56
140901634	16 x 3/4	10	150	185,19
140901812	18 x 1/2	10	150	59,16
140901834	18 x 3/4	10	130	123,19
140902212	22 x 1/2	10	130	83,48
140902234	22 x 3/4	10	100	86,31
14090221	22 x 1	10	80	228,55
140902834	28 x 3/4	10	50	267,04
14090281	28 x 1	10	50	277,58
1409035114	35 x 1 1/4		30	634,18
1409042112	42 x 1 1/2		20	984,70
14090542	54 x 2		10	1 411,00

## 4092G

AUG 051

Koleno 90° s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
140921212	12 x 1/2	10	300	74,97
140921412	14 x 1/2	10	200	161,69
140921512	15 x 1/2	10	200	41,33
140921534	15 x 3/4	10	150	164,52
140921612	16 x 1/2	10	200	201,80
140921812	18 x 1/2	10	200	75,37
140921834	18 x 3/4	10	150	176,27
140922234	22 x 3/4	10	120	108,60
14092221	22 x 1	10	60	292,17
140922834	28 x 3/4		70	606,22
14092281	28 x 1		60	251,24
1409235114	35 x 1 1/4		35	821,39
1409242112	42 x 1 1/2	2	24	1 073,45
14092542	54 x 2		12	1 624,55

## 4096

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1409615	15	5	125	292,57
1409622	22	5	50	434,40
1409635	35	2	20	1 703,17
1409642	42	2	12	2 039,91

## 4096G

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
140961534	15 x 3/4	5	80	306,76

## 4098G

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
140981238	12 x 3/8	5	125	320,94
140981212	12 x 1/2	5	120	350,93
140981412	14 x 1/2	5	100	421,44
140981512	15 x 1/2	5	100	145,48
140981612	16 x 1/2	5	100	499,24
140981812	18 x 1/2	5	100	261,37
140982234	22 x 3/4	5	50	284,06
14098221	22 x 1	5	40	597,30
14098281	28 x 1	5	30	569,34
1409835114	35 x 1 1/4	2	20	1 095,73
1409842112	42 x 1 1/2	2	12	1 564,17
14098542	54 x 2	2	6	3 015,70

## 4130G

AUG 051

T-kus s konci na vnitřní pájení a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200	99,69
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120	65,24

**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4130G

AUG 051

T-kus s konci na vnitřní pájení a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120	79,42
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90	229,36
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70	77,80
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60	166,55
141302812	28 x 1/2 x 28	5	50	128,86
141302834	28 x 3/4 x 28	5	40	297,03
14130281	28 x 1 x 28	10	40	470,87
141303512	35 x 1/2 x 35		40	427,92
14130542	54 x 2 x 54		9	1 984,39

## 4180

AUG 051

Kříž 180° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1418015	15	10	100	258,94
1418018	18	10	80	333,91
1418022	22	10	50	485,06
1418028	28	10	30	880,15

## 4243G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
142431014	10 x 1/4	10	600	86,72
142431038	10 x 3/8	10	600	79,83
142431012	10 x 1/2	10	500	87,53
142431238	12 x 3/8	10	500	23,10
142431212	12 x 1/2	10	400	28,37
142431412	14 x 1/2	10	400	70,10
142431538	15 x 3/8	10	400	33,23
142431512	15 x 1/2	10	300	21,48
142431534	15 x 3/4	10	250	48,22
142431612	16 x 1/2	10	350	104,95
142431634	16 x 3/4	10	250	117,92
142431812	18 x 1/2	10	250	28,37
142431834	18 x 3/4	10	250	35,66
142432212	22 x 1/2	10	250	55,52
142432234	22 x 3/4	10	180	40,12

## 4243G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
14243221	22 x 1	10	160	51,46
142432812	28 x 1/2	5	120	225,31
142432834	28 x 3/4	5	120	96,85
14243281	28 x 1	5	80	60,78
1424328114	28 x 1 1/4	10	90	128,05
142433534	35 x 3/4	10	80	264,21
14243351	35 x 1	2	50	138,59
1424335114	35 x 1 1/4	2	50	105,76
1424335112	35 x 1 1/2		60	319,72
1424342114	42 x 1 1/4		40	382,94
1424342112	42 x 1 1/2	2	36	209,91
14243422	42 x 2		36	658,49
1424354112	54 x 1 1/2	2	24	789,38
14243542	54 x 2	2	20	463,17
1424364212	64 x 2 1/2	1	14	876,10
1424367212	66,7 x 2 1/2	1	14	1 594,57
1424376212	76,1 x 2 1/2	1	12	1 230,27
14243763	76,1 x 3	1	10	1 432,88
14243803	80 x 3	1	6	1 764,76
14243893	88,9 x 3		N.d.	1 543,91
142431084	108,0 x 4	1	2	2 419,61

## 4246G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnější pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
142461238	12a x 3/8	10	400	96,85
142461212	12a x 1/2	10	300	148,31
142461538	15a x 3/8	10	400	90,77
142461512	15a x 1/2	10	300	64,03
142461812	18a x 1/2	10	250	80,23
142461834	18a x 3/4	10	200	277,99
142462212	22a x 1/2	10	200	115,49
142462234	22a x 3/4	10	200	148,31
142462834	28a x 3/4	10	150	255,29
14246281	28a x 1	5	100	293,38
1424635114	35a x 1 1/4		70	838,41
1424642112	42a x 1 1/2		40	875,29
14246542	54a x 2		24	1 226,22

**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4270G

AUG 051

Přechodový nátrubek s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
142701038	10 x 3/8	10	400	110,22
142701238	12 x 3/8	10	400	47,41
142701212	12 x 1/2	10	300	42,55
142701438	14 x 3/8	10	400	144,67
142701412	14 x 1/2	10	250	143,45
142701538	15 x 3/8	10	350	35,25
142701512	15 x 1/2	10	250	29,58
142701534	15 x 3/4	10	200	86,31
142701638	16 x 3/8	10	400	156,82
142701612	16 x 1/2	10	250	133,72
142701634	16 x 3/4	10	200	196,13
142701812	18 x 1/2	10	250	42,95
142701834	18 x 3/4	10	200	72,13
142702212	22 x 1/2	10	200	62,40
142702234	22 x 3/4	10	150	61,59
14270221	22 x 1	10	100	76,99
142702812	28 x 1/2	10	150	243,14
142702834	28 x 3/4	10	120	122,38
14270281	28 x 1	10	80	89,15
1427028114	28 x 1 1/4	10	60	260,16
14270351	35 x 1	10	70	192,08
1427035114	35 x 1 1/4		N.d.	172,63
1427035112	35 x 1 1/2	2	42	551,51
14270421	42 x 1		50	496,40
1427042114	42 x 1 1/4	2	40	433,19
1427042112	42 x 1 1/2		40	380,51
1427054112	54 x 1 1/2	2	24	626,48
14270542	54 x 2	2	18	662,95
14270642	64 x 2	1	18	990,37
1427064212	64 x 2 1/2	1	12	1 156,52
1427076212	76,1 x 2 1/2	1	12	1 716,95
14270893	88,9 x 3	1	6	1 939,82

## 4280G

AUG 051

Vsuvka dvojité s koncem na vnější pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
142801238	12a x 3/8	10	500	88,74
142801212	12a x 1/2	10	500	105,36
142801512	15a x 1/2	10	350	115,49

## 4280G

AUG 051

Vsuvka dvojité s koncem na vnější pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
142801812	18a x 1/2	10	300	115,49
142802212	22a x 1/2	10	250	242,73
142802234	22a x 3/4	10	200	157,63
14280281	28a x 1	10	80	314,46
1428035114	35a x 1 1/4		40	456,69
1428042112	42a x 1 1/2		40	612,30
14280542	54a x 2		24	850,17

## 4330

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s konci na vnitřní pájení s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1433012	12	5	200	248,40
1433015	15	5	120	151,96
1433018	18	5	120	249,62
1433022	22	5	100	228,55
1433028	28	5	50	524,77
1433035	35	2	30	936,48
1433042	42	2	20	1 268,36
1433054	54	2	12	1 909,83

## 4330G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem, s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143301238	12 x 3/8	5	250	268,26
143301512	15 x 1/2	5	120	290,14
143301534	15 x 3/4	5	120	396,31
143301812	18 x 1/2	5	120	408,87
143301834	18 x 3/4	5	120	416,98
143302234	22 x 3/4	5	80	318,10
14330221	22 x 1	5	70	482,22
14330281	28 x 1	5	50	586,77
1433035114	35 x 1 1/4	2	30	969,71
1433042112	42 x 1 1/2	2	20	1 402,49
14330542	54 x 2	2	12	2 022,49

**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4331G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem, s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143311238	12 x 3/8	5	200	290,95
143311512	15 x 1/2	5	120	145,48
143311612	16 x 1/2	5	150	352,95
143311812	18 x 1/2	5	120	290,14
143311834	18 x 3/4	5	80	383,34
143312212	22 x 1/2	5	120	274,74
143312234	22 x 3/4	5	80	212,34
14331221	22 x 1	5	50	533,68
14331281	28 x 1	5	50	485,06
1433135114	35 x 1 1/4	2	30	980,65
1433142112	42 x 1 1/2	2	20	1 336,44
14331542	54 x 2	2	10	2 203,62
1433164212	64 x 2 1/2	1	6	3 916,92

## 4333G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143331512	15 x 1/2	5	150	183,97
143331812	18 x 1/2	5	150	255,70
143332234	22 x 3/4	5	80	290,55
14333221	22 x 1	5	70	443,72
14333281	28 x 1	5	40	476,55
1433335114	35 x 1 1/4	2	24	1 033,73
1433342112	42 x 1 1/2	2	20	1 117,21
14333542	54 x 2	2	10	1 974,67

## 4340

AUG 051

Šroubení kónický těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1434010	10		N.d.	282,44
1434012	12	5	200	245,57
1434015	15	5	120	135,75
1434018	18	5	120	160,06

## 4340

AUG 051

Šroubení kónický těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1434022	22	5	100	191,67
1434028	28	5	50	427,92
1434035	35	2	30	637,42
1434042	42	2	20	1 110,73
1434054	54	2	12	1 748,55

## 4340G

AUG 051

Šroubení kónický těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143401212	12 x 1/2	5	150	332,29
143401538	15 x 3/8	5	120	391,45
143401512	15 x 1/2	5	120	137,78
143401534	15 x 3/4	5	120	335,53
143401634	16 x 3/4	5	120	466,42
143401812	18 x 1/2	5	120	264,61
143401834	18 x 3/4	5	120	242,73
143402212	22 x 1/2	5	80	272,31
143402234	22 x 3/4	5	80	151,96
14340221	22 x 1	5	70	265,02
14340281	28 x 1	5	50	305,14
1434035114	35 x 1 1/4	2	30	709,15
1434042112	42 x 1 1/2	2	20	1 083,98
14340542	54 x 2	2	12	2 103,94

## 4341G

AUG 051

Šroubení kónický těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143411038	10 x 3/8	5	200	377,27
143411214	12 x 1/4	5	300	344,85
143411238	12 x 3/8	5	200	227,33
143411212	12 x 1/2	5	150	259,35
143411538	15 x 3/8	5	150	301,89
143411512	15 x 1/2	5	120	135,75
143411534	15 x 3/4	5	80	390,64

**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4341G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143411612	16 x 1/2	5	150	380,91
143411812	18 x 1/2	5	120	144,67
143411834	18 x 3/4	5	80	210,72
143412212	22 x 1/2	5	120	482,22
143412234	22 x 3/4	5	80	167,76
14341221	22 x 1	5	50	341,61
14341281	28 x 1	5	45	294,60
1434135114	35 x 1 1/4	2	30	750,89
1434142112	42 x 1 1/2	2	20	887,04
14341542	54 x 2	2	10	2 134,73
1434164212	64 x 2 1/2	1	6	3 661,63
1434176212	76,1 x 2 1/2	1	5	3 483,33
14341893	88,9 x 3	1	3	4 046,59

## 4343G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143431014	10 x 1/4	5	N.d.	296,22
143431038	10 x 3/8	5	N.d.	299,87
143431238	12 x 3/8	5	150	277,18
143431212	12 x 1/2	5	150	192,48
143431512	15 x 1/2	5	150	136,16
143431812	18 x 1/2	5	150	212,34
143431834	18 x 3/4	5	120	232,60
143432234	22 x 3/4	5	80	196,53
14343281	28 x 1	5	40	366,73
1434335114	35 x 1 1/4	2	24	779,66
1434342112	42 x 1 1/2	2	20	981,46
14343542	54 x 2	2	10	2 389,62
1434364212	64 x 2 1/2	1	5	4 393,06
1434376212	76,1 x 2 1/2	1	4	6 347,88

## 4359G

AUG 051

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143591212	12 x 1/2	5	300	209,10
143591534	15 x 3/4	5	200	257,32
143591834	18 x 3/4	5	200	187,62
14359181	18 x 1	5	150	241,11
14359221	22 x 1	5	150	250,43
1435922114	22 x 1 1/4	5	100	432,78
1435928114	28 x 1 1/4	5	70	458,31
1435928112	28 x 1 1/2	5	60	671,46
1435935112	35 x 1 1/2	2	60	768,31

## 4360G

AUG 051

Půlšroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143601534	15 x 3/4	5	200	115,08
143601834	18 x 3/4	5	200	179,52

## 4370

AUG 051

Půlšroubení (hrdlové) těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143701512	15 x 1/2		600	101,31
143701834	18 x 3/4		350	106,17
143702234	22 x 3/4		250	124,81
14370221	22 x 1		200	128,05
1437028114	28 x 1 1/4		150	201,40
1437035112	35 x 1 1/2		80	327,83

## 4370G

AUG 051

Půlšroubení (hrdlové) těsnící naplocho s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143701234B	1/2 x 3/4		350	167,76
14370341	3/4 x 1		180	196,13



**Ceník** | 2018/19 | (Série 4000)

## 4371G

AUG 051

Nástěnné koleno s trojúhelníkovou přírubou s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143713812	3/8 x 1/2		800	132,51
143711234	1/2 x 3/4		300	138,59
14371341	3/4 x 1		200	176,27
143711114	1 x 1 1/4		100	241,52

## 4372

AUG 051

Vložka těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
143721534	15 x 3/4		600	84,29
143721834	18 x 3/4		600	103,33
14372181	18 x 1		400	199,78
14372221	22 x 1		350	110,63
1437222114	22 x 1 1/4		220	252,86
1437228114	28 x 1 1/4		140	190,46
1437228112	28 x 1 1/2		150	286,09

## 4374

AUG 051

Mosazná matice (přesuvná)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1437438	3/8		1400	67,67
1437412	1/2		800	50,65
1437458	5/8		600	67,67
1437434	3/4		450	42,95
143741	1		250	67,27
14374114	1 1/4		150	167,76
14374112	1 1/2		120	253,67
14374134	1 3/4		70	343,63
143742	2		50	297,03
14374214	2 1/4		40	440,48
14374238	2 3/8		40	499,24
14374234	2 3/4		25	576,64
143743	3		20	970,92
143744	4		8	2 239,28

## 4376G

AUG 501

Šroubení (hrdlové) těsnící naplocho s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
14376G1234	1/2 x 3/4		300	181,95
14376G121	1/2 x 1		180	243,54
14376G341	3/4 x 1		150	216,80
14376G34114	3/4 x 1 1/4		100	292,17
14376G1112	1 x 1 1/2		40	384,56

## 4471G

AUG 051

Vložka těsnící naplocho s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
144711238	12 x 3/8	10	200	165,74
144711212	12 x 1/2	10	150	79,83
144711412	14 x 1/2	10	150	206,26
144711512	15 x 1/2	10	120	62,81
144711812	18 x 1/2	10	120	96,04

## 4472G

AUG 051

Nástěnné koleno s dvoukřídl. Přírubou s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
144721212	12 x 1/2	10	150	63,62
144721412	14 x 1/2	10	120	177,49
144721512	15 x 1/2	10	150	39,31
144721534	15 x 3/4	10	100	245,16
144721612	16 x 1/2	10	120	254,89
144721812	18 x 1/2	10	120	72,94
144721834	18 x 3/4	10	90	138,18
144722212	22 x 1/2	10	80	124,81
144722234	22 x 3/4	10	60	117,11



## Ceník | 2018/19 | (Série 4000)

### 4976

AUG 055

Montážní lišta - odskok s nástěnnými koleny (vnitřní pájení / vnitřní závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
149761212	12 x 1/2 150	10	28	338,36
149761512	15 x 1/2 150	10	20	248,40

### 4976-F

AUG 055

Montážní lišta - s koncem pro vnitřní pájení a vnitřním závitem, plochá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
14976F1512	15 x 1/2 150	10	20	214,36

### DCU

AUG 602

Těsnění (bezazbestové) ploché, pro šroubení z mědi/bronz a nerezové oceli, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, odolává teplotě do max. 200°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, alkoholy, glykoly, olej s obsahem uhlovodíků



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DCU12	1/2 nut 18 x 1 1 x 2		800	2,84
1DCU58	5/8 nut 20 x 10 x 2		600	3,19
1DCU34	3/4 nut 24 x 17 x 2		600	3,90
1DCU1	1 nut 30 x 2 1 x 2		400	8,16
1DCU114	1 1/4 nut 38 x 27 x 2		400	11,70
1DCU112	1 1/2 nut 44 x 32 x 2		400	15,60
1DCU134	1 3/4 nut 50 x 37 x 2		320	23,76
1DCU2	2 nut 55 x 42 x 2		240	28,37
1DCU214	2 1/4 nut 62 x 46 x 2		200	37,23
1DCU238	2 3/8 nut 65 x 55 x 2		200	39,71
1DCU212	2 1/2 nut 72 x 55 x 2		160	40,78
1DCU234	2 3/4 nut 78 x 60 x 2		120	40,78
1DCU3	3 nut 85 x 70 x 2		120	52,12
1DCU312	3 1/2 nut 97 x 75 x 2		80	54,96





TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ | Měď

**SA**

(Série 5000 a tvarovky k pájení natvrdo)



## SA pájecí tvarovky

### Série 5000

SANHA Série 4000 a Série 5000 s označením „SA“ zahrnují pájecí a přechodové tvarovky pro měděné trubky podle EN 1057 a EN 13348 k tvrdému a měkkému pájení. Všechny produkty jsou certifikovány podle DVGW GW 6 a 8, stejně tak od společnosti pro měděné trubky podle RAL RG 641/4.

SANHA tvarovky pro kapilární pájení jsou zhotoveny z mědi (Cu-DHP, CW024A (tělo tvarovky) a slitiny mědi CC499K (závitový díl, odlitek) a odpovídají požadavkům podle DIN EN 1254.

### Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s tvarovkami SANHA pro kapilární pájení podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,  
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

### Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitě a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm<sup>2</sup>).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Lékařské plyny
Plynové zařízení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokrý prostředí)	Sprinklery (mokrý prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5001A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15001A6	6	10	3000	79,83
15001A8	8	10	2000	79,83
15001A10	10	10	1500	58,35
15001A12	12	10	900	21,48
15001A14	14	10	700	22,69
15001A15	15	10	550	11,75
15001A16	16	10	550	19,45
15001A18	18	10	350	27,56
15001A22	22	10	200	32,42
15001A28	28	5	100	91,18
15001A32	32	5	80	172,63
15001A35	35	2	50	275,55
15001A36	36	2	50	370,38
15001A40	40	2	40	294,19
15001A42	42	2	34	397,53
15001A52	52	2	16	690,10
15001A54	54	2	16	765,47
15001A64	64	1	22	2 441,09
15001A67	66,7		20	2 613,71
15001A70	70		20	2 950,46
15001A76	76,1	1	14	3 727,27
15001A80	80	1	12	4 222,46
15001A89	88,9	1	9	5 594,15
15001A108	108,0	1	4	7 155,90

## 5002A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15002A6	6	10	3000	63,62
15002A8	8	10	2000	69,29
15002A10	10	10	1400	27,15
15002A12	12	10	1000	11,75
15002A14	14	10	550	16,61
15002A15	15	10	550	12,16
15002A16	16	10	500	19,45
15002A18	18	10	350	17,83
15002A22	22	10	200	27,56
15002A28	28	5	100	42,95

## 5002A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15002A32	32	5	80	149,93
15002A35	35	2	50	147,10
15002A36	36		55	194,91
15002A40	40	2	40	281,23
15002A42	42	2	30	205,45
15002A52	52	2	16	525,98
15002A54	54	2	14	586,77
15002A64	64	1	25	2 029,38
15002A67	66,7	1	20	2 211,32
15002A70	70		18	2 720,29
15002A76	76,1	1	14	3 553,03
15002A80	80	1	12	3 613,81
15002A89	88,9	1	9	5 363,17
15002A108	108,0	1	4	6 488,08
15002A133	133		2	11 976,88
15002A159	159	1	1	21 195,79

## 5002G

AUG 052

Oblouk 90° s převlečnou maticí a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15002G1412	14 x 1/2	5	170	81,86
15002G1512	15 x 1/2	5	170	67,27
15002G1812	18 x 1/2	5	150	90,37
15002G1834	18 x 3/4	5	90	102,12
15002G2234	22 x 3/4	5	90	104,55

## 5040

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
150406	6	10	2500	91,58
150408	8	10	1700	90,77
1504010	10	10	1800	76,99
1504012	12	10	1300	30,80
1504014	14	10	850	23,91

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5040

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1504015	15	10	700	9,73
1504016	16	10	750	28,37
1504018	18	10	400	33,63
1504022	22	10	280	32,42
1504028	28	5	160	63,62
1504032	32	5	100	96,44
1504035	35	2	80	236,65
1504036	36		100	166,55
1504040	40	2	60	178,30
1504042	42	2	50	415,76
1504052	52	2	24	565,70
1504054	54	2	24	687,26
1504064	64	1	36	2 289,13
1504076	76,1	1	25	2 892,51
1504080	80	1	20	3 594,36
1504089	88,9	1	15	3 386,48
15040108	108,0	1	8	7 552,61

## 5041

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
150416	6	10	2500	103,33
150418	8	10	1700	72,13
1504110	10	10	1500	68,08
1504112	12	10	1200	42,55
1504114	14	10	700	20,67
1504115	15	10	800	12,16
1504116	16	10	600	21,88
1504118	18	10	450	29,99
1504120	20	10	350	67,27
1504122	22	10	280	33,23
1504125	25	10	200	144,67
1504128	28	5	150	60,78
1504132	32	5	120	95,23
1504135	35	2	80	215,58
1504140	40	2	60	235,84

## 5041

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1504142	42	2	50	380,91
1504152	52	2	24	542,19
1504154	54	2	20	687,26
1504164	64	1	36	2 463,78
1504167	66,7		35	2 438,65
1504176	76,1	1	24	2 894,94
1504180	80		20	3 082,15
1504189	88,9	1	15	3 446,86
15041108	108,0	1	8	6 737,30
15041133	133		5	12 603,36
15041159	159	1	2	18 655,01

## 5060

AUG 052

Oblouk 180° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
150608	8	10	1000	102,12
1506010	10	10	800	107,39
1506012	12	10	500	118,73
1506014	14	10	300	166,95
1506015	15	10	300	167,76
1506016	16	10	200	172,63
1506018	18	10	180	245,57
1506022	22	10	90	292,98
1506028	28	5	50	420,63
1506035	35	2	20	923,92
1506042	42	2	12	1 432,48
1506054	54	2	4	2 417,99

## 5085

AUG 052

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1508512	12	10	300	151,96
1508514	14	10	200	117,92

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5085

AUG 052

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1508515	15	10	150	70,91
1508516	16	10	180	203,02
1508518	18	10	120	200,59
1508522	22	10	70	264,61

## 5086

AUG 052

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1508612	12	10	400	136,16
1508614	14	10	250	116,30
1508615	15	10	250	65,65
1508616	16	10	250	186,81
1508618	18	10	180	166,55
1508622	22	10	100	229,36

## 5090

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
150906	6	10	3000	58,35
150908	8	10	2000	68,08
1509010	10	10	1800	35,66
1509012	12	10	1000	12,16
1509014	14	10	800	10,13
1509015	15	10	700	10,13
1509016	16	10	600	12,16
1509018	18	10	450	14,59
1509020	20	10	300	60,78
1509022	22	10	280	23,91
1509025	25	10	200	86,72
1509028	28	5	150	44,57
1509032	32	5	100	79,02
1509035	35	2	70	186,81

## 5090

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1509036	36	2	50	210,72
1509040	40	2	40	245,57
1509042	42	2	44	297,84
1509052	52	2	20	519,10
1509054	54	2	20	585,55
1509064	64	1	30	2 686,65
1509067	66,7		25	1 981,56
1509070	70	1	25	2 912,77
1509076	76,1	1	20	2 964,23
1509089	88,9	1	12	4 087,12
1509108	108,0	1	6	6 940,72

## 5092

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
150926	6	10	2000	79,83
150928	8	10	2000	83,48
1509210	10	10	1500	56,33
1509212	12	10	1200	27,56
1509214	14	10	800	16,61
1509215	15	10	700	13,78
1509216	16	10	600	19,45
1509218	18	10	400	27,56
1509222	22	10	250	47,01
1509228	28	5	130	71,73
1509232	32	5	100	103,74
1509235	35	2	60	289,74
1509236	36	2	60	276,77
1509240	40	2	50	277,58
1509242	42	2	40	395,50
1509252	52	2	20	543,81
1509254	54	2	20	793,03
1509267	66,7	1	25	2 616,55

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
151306	6	10	3000	54,30
151308	8	10	1500	66,46
1513010	10	10	1000	50,65
1513012	12	10	800	27,56
1513014	14	10	500	21,07
1513015	15	10	500	16,21
1513016	16	10	400	24,31
1513018	18	10	300	32,01
1513020	20	10	200	74,97
1513022	22	10	160	54,71
1513028	28	5	80	100,90
1513032	32	5	60	205,86
1513035	35	2	50	275,96
1513036	36		50	322,16
1513040	40	2	36	359,84
1513042	42	2	30	530,85
1513052	52	2	14	841,66
1513054	54	2	14	876,10
1513064	64	1	20	3 621,11
1513067	66,7	1	20	3 683,92
1513076	76,1	1	16	4 493,96
1513080	80	1	15	4 696,58
1513089	88,9	1	8	7 256,80
15130108	108,0	1	5	9 731,52
15130686	6 x 8 x 6	10	1600	159,66
15130866	8 x 6 x 6	10	2000	121,97
15130868	8 x 6 x 8	10	2000	115,08
151308108	8 x 10 x 8	10	1200	153,99
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300	153,99
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200	121,97
15130101210	10 x 12 x 10	10	800	129,27
15130101510	10 x 15 x 10	10	500	192,08
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000	132,51
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000	207,88
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000	124,81
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000	107,79
15130121210	12 x 12 x 10	10	800	102,12
15130121412	12 x 14 x 12	10	600	52,27
15130121512	12 x 15 x 12	10	500	134,94
15130121612	12 x 16 x 12	10	450	74,97
15130121812	12 x 18 x 12	10	350	168,98
15130141014	14 x 10 x 14	10	700	59,97
15130141212	14 x 12 x 12	10	550	40,12
15130141214	14 x 12 x 14	10	550	34,44

## 5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15130141412	14 x 14 x 12	10	600	44,98
15130141614	14 x 16 x 14	10	500	72,13
15130141814	14 x 18 x 14	10	300	84,29
1513015615	15 x 6 x 15	10	700	181,95
1513015815	15 x 8 x 15	10	650	161,69
15130151012	15 x 10 x 12	10	600	178,30
15130151015	15 x 10 x 15	10	600	105,76
15130151212	15 x 12 x 12	10	600	81,86
15130151215	15 x 12 x 15	10	500	40,12
15130151415	15 x 14 x 15	10	500	108,20
15130151512	15 x 15 x 12	10	500	103,33
15130151815	15 x 18 x 15	10	300	98,88
15130152215	15 x 22 x 15	10	200	209,91
1513016616	16 x 6 x 16	10	700	201,80
15130161016	16 x 10 x 16	10	550	82,26
15130161212	16 x 12 x 12	10	600	75,78
15130161214	16 x 12 x 14	10	500	56,33
15130161216	16 x 12 x 16	10	500	51,46
15130161412	16 x 14 x 12	10	500	79,83
15130161414	16 x 14 x 14	10	500	51,46
15130161416	16 x 14 x 16	10	500	38,09
15130161612	16 x 16 x 12	10	450	79,02
15130161614	16 x 16 x 14	10	400	53,49
15130161814	16 x 18 x 14	10	300	117,92
15130161816	16 x 18 x 16	10	300	116,30
15130162216	16 x 22 x 16	10	200	161,69
1513018618	18 x 6 x 18	10	450	200,59
15130181018	18 x 10 x 18	10	400	216,80
15130181212	18 x 12 x 12	10	400	186,81
15130181214	18 x 12 x 14	10	400	157,63
15130181215	18 x 12 x 15	10	400	164,52
15130181216	18 x 12 x 16	10	400	174,65
15130181218	18 x 12 x 18	10	380	67,67
15130181412	18 x 14 x 12	10	350	96,85
15130181414	18 x 14 x 14	10	350	98,06
15130181416	18 x 14 x 16	10	350	98,88
15130181418	18 x 14 x 18	10	350	50,65
15130181512	18 x 15 x 12	10	350	205,04
15130181515	18 x 15 x 15	10	360	49,03
15130181518	18 x 15 x 18	10	300	36,07
15130181614	18 x 16 x 14	10	350	102,93
15130181616	18 x 16 x 16	10	350	103,74
15130181618	18 x 16 x 18	10	300	88,74
15130181812	18 x 18 x 12	10	300	224,90



**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15130181814	18 x 18 x 14	10	300	95,23
15130181815	18 x 18 x 15	10	300	57,95
15130181816	18 x 18 x 16	10	300	117,92
15130182215	18 x 22 x 15	10	200	189,65
15130182218	18 x 22 x 18	10	200	137,37
1513022622	22 x 6 x 22	10	250	295,82
15130221022	22 x 10 x 22	10	270	201,40
15130221212	22 x 12 x 12	10	250	201,40
15130221214	22 x 12 x 14	10	300	223,28
15130221222	22 x 12 x 22	10	250	148,31
15130221414	22 x 14 x 14	10	280	166,55
15130221418	22 x 14 x 18	10	250	184,78
15130221422	22 x 14 x 22	10	250	67,27
15130221512	22 x 15 x 12	10	250	250,84
15130221515	22 x 15 x 15	10	250	88,34
15130221518	22 x 15 x 18	10	250	96,85
15130221522	22 x 15 x 22	10	200	42,95
15130221616	22 x 16 x 16	10	250	157,63
15130221618	22 x 16 x 18	10	250	170,60
15130221622	22 x 16 x 22	10	200	69,29
15130221814	22 x 18 x 14	10	250	137,37
15130221815	22 x 18 x 15	10	250	192,08
15130221816	22 x 18 x 16	10	250	142,64
15130221818	22 x 18 x 18	10	250	105,36
15130221822	22 x 18 x 22	10	200	64,03
15130222214	22 x 22 x 14	10	200	163,71
15130222215	22 x 22 x 15	10	200	132,91
15130222216	22 x 22 x 16	10	200	173,84
15130222218	22 x 22 x 18	10	180	156,42
15130222822	22 x 28 x 22	5	100	265,02
15130281028	28 x 10 x 28	5	140	386,59
15130281228	28 x 12 x 28	5	140	306,35
15130281428	28 x 14 x 28	5	140	217,20
15130281515	28 x 15 x 15	10	140	322,97
15130281522	28 x 15 x 22	5	120	245,16
15130281528	28 x 15 x 28	5	140	93,20
15130281616	28 x 16 x 16	5	180	303,92
15130281628	28 x 16 x 28	5	130	229,36
15130281818	28 x 18 x 18	5	140	369,16
15130281822	28 x 18 x 22	5	120	243,95
15130281828	28 x 18 x 28	5	120	170,60
15130282222	28 x 22 x 22	5	100	199,37
15130282228	28 x 22 x 28	5	100	106,98
15130282815	28 x 28 x 15	5	100	384,15

## 5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15130282816	28 x 28 x 16	5	100	226,52
15130282818	28 x 28 x 18	5	100	332,69
15130282822	28 x 28 x 22	5	80	263,80
15130283528	28 x 35 x 28	2	50	535,71
15130322232	32 x 22 x 32	5	90	306,35
15130322832	32 x 28 x 32	5	80	329,45
15130351528	35 x 15 x 28	2	100	688,48
15130351535	35 x 15 x 35	2	80	461,15
15130351835	35 x 18 x 35	2	80	477,36
15130352228	35 x 22 x 28	2	80	426,30
15130352235	35 x 22 x 35	2	60	308,38
15130352828	35 x 28 x 28	2	60	438,05
15130352835	35 x 28 x 35	2	50	437,64
15130353515	35 x 35 x 15	2	50	802,35
15130353522	35 x 35 x 22	2	60	782,49
15130353528	35 x 35 x 28	2	54	739,94
15130354235	35 x 42 x 35		40	709,96
15130421542	42 x 15 x 42		60	1 003,75
15130421842	42 x 18 x 42		60	1 032,52
15130422242	42 x 22 x 42	2	40	677,94
15130422828	42 x 28 x 28	2	50	868,81
15130422835	42 x 28 x 35	2	50	604,19
15130422842	42 x 28 x 42	2	40	748,45
15130423535	42 x 35 x 35	2	40	1 200,28
15130423542	42 x 35 x 42	2	30	926,75
15130424228	42 x 42 x 28	2	36	1 217,30
15130425442	42 x 54 x 42	2	14	1 830,41
15130542254	54 x 22 x 54	2	26	1 483,13
15130542842	54 x 28 x 42		30	1 543,91
15130542854	54 x 28 x 54	2	22	1 610,78
15130543554	54 x 35 x 54	2	20	1 612,40
15130544242	54 x 42 x 42		20	1 793,13
15130544254	54 x 42 x 54	2	16	1 625,77
15130545442	54 x 54 x 42		15	1 778,95
15130643564	64 x 35 x 64	1	30	3 464,28
15130644264	64 x 42 x 64	1	30	3 285,98
15130645464	64 x 54 x 64	1	25	3 293,68
15130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	24	4 443,31
15130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	20	4 870,82
15130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	18	4 587,57
15130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	16	5 144,76
15130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	20	3 746,73
15130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	18	3 858,97
15130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	12	5 942,24

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15130896489	88,9 x 64 x 88,9		12	5 962,51
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	12	6 411,50
1513010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	8	6 651,39
1513010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	8	7 521,82
1513010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	7	7 958,65
1513010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	5	8 726,96

## 5240

AUG 052

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1524086	8 x 6	10	3000	68,08
15240106	10 x 6	10	2000	65,65
15240108	10 x 8	10	2000	76,99
15240126	12 x 6	10	2000	64,03
15240128	12 x 8	10	2000	70,91
152401210	12 x 10	10	1500	40,12
152401410	14 x 10	10	1400	25,12
152401412	14 x 12	10	1000	21,07
15240158	15 x 8	10	1200	51,46
152401510	15 x 10	10	1200	54,30
152401512	15 x 12	10	1100	22,69
152401514	15 x 14	10	1000	23,50
152401610	16 x 10	10	1200	28,37
152401612	16 x 12	10	1200	23,91
152401614	16 x 14	10	1000	21,88
152401615	16 x 15	10	1000	34,44
152401810	18 x 10	10	900	75,78
152401812	18 x 12	10	900	51,46
152401814	18 x 14	10	800	32,82
152401815	18 x 15	10	800	19,45
152401816	18 x 16	10	700	33,63
152402018	20 x 18	10	500	69,29
152402210	22 x 10	10	500	126,84
152402212	22 x 12	10	500	111,84
152402214	22 x 14	10	500	49,44
152402215	22 x 15	10	500	48,22
152402216	22 x 16	10	500	54,30
152402218	22 x 18	10	500	32,42
152402220	22 x 20	10	400	67,27
152402812	28 x 12	5	300	173,44

## 5240

AUG 052

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
152402814	28 x 14	5	280	121,16
152402815	28 x 15	5	300	106,98
152402816	28 x 16	5	280	126,03
152402818	28 x 18	5	280	105,36
152402820	28 x 20	10	280	144,67
152402822	28 x 22	5	280	51,46
152403218	32 x 18	10	220	135,35
152403222	32 x 22	5	200	86,31
152403228	32 x 28	5	180	80,23
152403515	35 x 15	2	160	271,50
152403518	35 x 18	2	160	292,98
152403522	35 x 22	2	150	205,04
152403528	35 x 28	2	140	251,24
152403628	36 x 28	2	140	117,92
152403632	36 x 32	2	130	102,93
152404028	40 x 28	2	80	180,33
152404032	40 x 32	2	100	140,21
152404036	40 x 36	2	120	143,45
152404218	42 x 18	2	100	419,41
152404222	42 x 22	2	90	426,30
152404228	42 x 28	2	80	360,25
152404232	42 x 32	2	80	578,26
152404235	42 x 35	2	80	284,06
152405232	52 x 32	2	60	564,48
152405240	52 x 40	2	46	603,38
152405242	52 x 42	2	40	660,92
152405422	54 x 22	2	60	748,86
152405428	54 x 28	2	40	727,79
152405435	54 x 35	2	50	627,70
152405442	54 x 42	2	40	539,76
152406435	64 x 35	1	30	644,31
152406442	64 x 42	1	25	590,42
152406454	64 x 54	1	25	785,73
152406754	66,7 x 54	1	25	1 342,92
152407054	70 x 54	1	30	986,73
152407654	76,1 x 54	1	15	1 348,59
152407664	76,1 x 64	1	20	1 287,41
152408054	80 x 54	1	35	2 003,44
152408076	80 x 76,1	1	20	2 579,67
152408976	88,9 x 76,1	1	10	1 750,98
1524010889	108,0 x 88,9	1	10	2 623,44
15240133108	133 x 108,0	1	16	6 148,10
15240159133	159 x 133	1	6	7 772,25

## Ceník | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

### 5240G

AUG 052

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15240G1512	15 x 1/2	5	200	76,99
15240G1534	15 x 3/4	5	120	108,60
15240G1812	18 x 1/2	5	170	83,88
15240G1834	18 x 3/4	5	120	151,55
15240G2212	22 x 1/2	5	130	144,67
15240G2234	22 x 3/4	5	120	179,52

### 5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1524386	8a x 6	10	3000	51,46
15243106	10a x 6	10	3000	70,10
15243108	10a x 8	10	3000	49,03
15243126	12a x 6	10	2000	70,91
15243128	12a x 8	10	2000	44,17
152431210	12a x 10	10	2000	33,23
152431410	14a x 10	10	1300	26,34
152431412	14a x 12	10	1200	17,02
15243158	15a x 8	10	1500	41,33
152431510	15a x 10	10	1300	37,69
152431512	15a x 12	10	1200	14,59
152431514	15a x 14	10	1000	23,91
152431610	16a x 10	10	1200	33,63
152431612	16a x 12	10	1100	23,50
152431614	16a x 14	10	1000	20,26
152431615	16a x 15	10	1000	38,09
152431810	18a x 10	10	1000	63,22
152431812	18a x 12	10	800	39,31
152431814	18a x 14	10	800	22,69
152431815	18a x 15	10	800	12,56
152431816	18a x 16	10	800	23,91
152432014	20a x 14	10	600	103,74
152432210	22a x 10	10	600	102,12
152432212	22a x 12	10	600	86,72
152432214	22a x 14	10	550	37,28
152432215	22a x 15	10	550	23,91
152432216	22a x 16	10	550	30,80
152432218	22a x 18	10	500	24,31
152432220	22a x 20	10	450	42,95
152432812	28a x 12	5	300	179,52

### 5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
152432814	28a x 14	5	300	101,31
152432815	28a x 15	5	300	90,77
152432816	28a x 16	5	300	110,63
152432818	28a x 18	5	300	98,88
152432820	28a x 20	10	280	98,88
152432822	28a x 22	5	280	40,12
152433218	32a x 18	5	200	136,16
152433222	32a x 22	5	200	77,80
152433228	32a x 28	5	160	79,83
152433515	35a x 15	2	180	267,04
152433518	35a x 18	2	160	212,34
152433522	35a x 22	2	140	202,21
152433528	35a x 28	2	140	135,75
152433628	36a x 28	2	170	138,18
152434028	40a x 28	2	120	152,77
152434032	40a x 32	2	100	100,09
152434036	40a x 36	2	120	126,84
152434215	42a x 15	2	90	599,33
152434218	42a x 18	2	140	575,83
152434222	42a x 22	2	100	360,25
152434228	42a x 28	2	100	285,68
152434232	42a x 32	2	100	385,37
152434235	42a x 35	2	80	241,11
152435422	54a x 22	2	60	680,78
152435428	54a x 28	2	60	624,86
152435435	54a x 35	2	50	562,05
152435442	54a x 42	2	40	456,69
152436435	64a x 35	1	25	1 083,58
152436442	64a x 42	1	30	1 139,90
152436454	64a x 54	1	30	1 017,93
152436742	66,7a x 42	1	30	1 336,84
152436754	66,7a x 54	1	25	1 517,98
152437054	70a x 54	1	30	1 189,34
152437064	70a x 64	1	30	1 324,28
152437635	76,1a x 35	1	30	1 515,14
152437642	76,1a x 42	1	50	1 386,28
152437654	76,1a x 54	1	20	1 361,97
152437664	76,1a x 64	1	20	1 323,88
152437667	76,1a x 66,7	1	20	1 373,31
152438054	80a x 54	1	15	1 378,99
152438064	80a x 64	1	35	1 352,65
152438076	80a x 76,1	1	24	1 400,46
152438954	88,9a x 54	1	22	1 791,91
152438964	88,9a x 64	1	14	1 742,07

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
152438976	88,9a x 76,1	1	21	1 673,59
1524310854	108,0a x 54	1	10	3 798,19
1524310864	108,0a x 64	1	6	3 561,94
1524310876	108,0a x 76,1	1	6	2 441,09
1524310889	108,0a x 88,9	1	6	2 256,30
1524313376	133a x 76,1	1	16	6 763,23
15243159108	159a x 108,0	1	6	7 420,51

## 5270

AUG 052

Nátrubek (hrdlo) se zarážkou s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
152706	6	10	3500	25,12
152708	8	10	3000	23,10
1527010	10	10	1700	12,56
1527012	12	10	1500	6,89
1527014	14	10	1200	6,48
1527015	15	10	1000	6,48
1527016	16	10	1000	7,29
1527018	18	10	700	7,70
1527020	20	10	400	26,34
1527022	22	10	400	13,78
1527025	25	10	300	55,92
1527028	28	5	200	32,42
1527032	32	5	150	58,76
1527035	35	2	100	76,59
1527036	36	2	100	91,99
1527040	40	2	70	113,87
1527042	42	2	70	139,80
1527052	52	2	40	206,26
1527054	54	2	36	249,62
1527064	64	1	25	711,17
1527067	66,7	1	36	840,85
1527070	70	1	30	896,77
1527076	76,1	1	15	919,86
1527089	88,9	1	12	962,82
15270108	108,0	1	6	2 210,11
15270133	133	1	15	2 558,60
15270159	159	1	6	3 128,76

## 5270S

AUG 052

Nátrubek převlečný ( hrdlo bez zarážky ) s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
15270S12	12	10	1500	31,20
15270S14	14	10	1200	37,69
15270S15	15	10	1000	27,15
15270S18	18	10	800	38,09
15270S22	22	10	400	67,27
15270S28	28	5	250	84,69
15270S35	35	2	120	146,69
15270S42	42	2	84	183,97
15270S54	54	2	50	338,77

## 5301

AUG 052

Víčko s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
153018	8	10	3000	60,38
1530110	10	10	3000	49,44
1530112	12	10	2500	37,69
1530114	14	10	2000	21,48
1530115	15	10	1500	19,45
1530116	16	10	1200	25,93
1530118	18	10	1000	23,10
1530122	22	10	800	40,12
1530128	28	5	400	74,56
1530135	35	2	230	199,37
1530142	42	2	150	336,74
1530154	54		90	493,97
1530164	64	1	60	1 272,41
1530167	66,7	1	60	1 384,66
1530176	76,1	1	40	1 699,12
1530189	88,9	1	35	1 846,21
15301108	108,0	1	12	2 790,39

## 5343G

AUG 052

Šroubení z mosazi a mědi, kounický těsnící s pájecím nátrubkem z mědi, z vnějším závitem z mosazi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
153431512	15 x 1/2	5	150	139,80

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

## 5359G

AUG 052

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
153591212	12 x 1/2	5	200	53,49
153591412	14 x 1/2	5	200	74,56
153591434	14 x 3/4	5	130	75,37
153591512	15 x 1/2	5	200	79,42
153591534	15 x 3/4	5	130	99,69
153591612	16 x 1/2	5	200	69,29
153591634	16 x 3/4	5	100	105,36
153591834	18 x 3/4	5	110	81,05
153592234	22 x 3/4	5	110	82,26
153592221	22 x 1	5	80	133,72

## 5872

AUG 052

Membránový kompenzátor pro topenář. a sanit. Zařízení ( 3 bar, 110 C ) s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1587215	15	5	80	1 219,33
1587218	18	5	60	1 362,78
1587222	22	5	50	1 428,42
1587228	28	5	40	1 938,60
1587235	35	5	30	2 165,13

## BM-LF

AUG 255

Bimetalová příruba pájecí, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1BMLF42	DN 40 / 42		4	2 998,63
1BMLF54	DN 50 / 54		2	3 813,44
1BMLF76	DN 65 / 76,1		4	4 512,65
1BMLF89	DN 80 / 88,9		2	5 263,29
1BMLF108	DN 100 / 108,0		2	6 968,43

## DCU

AUG 602

Těsnění (bezazbestové) ploché, pro šroubení z mědi/bronzů a nerezové oceli, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, odolává teplotě do max. 200°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, alkoholy, glykoly, olej s obsahem uhlovodíků



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1DCU12	1/2 nut 18 x 1 1 x 2		800	2,84
1DCU58	5/8 nut 20 x 10 x 2		600	3,19
1DCU34	3/4 nut 24 x 17 x 2		600	3,90
1DCU1	1 nut 30 x 2 1 x 2		400	8,16
1DCU114	1 1/4 nut 38 x 27 x 2		400	11,70
1DCU112	1 1/2 nut 44 x 32 x 2		400	15,60
1DCU134	1 3/4 nut 50 x 37 x 2		320	23,76
1DCU2	2 nut 55 x 42 x 2		240	28,37
1DCU214	2 1/4 nut 62 x 46 x 2		200	37,23
1DCU238	2 3/8 nut 65 x 55 x 2		200	39,71
1DCU212	2 1/2 nut 72 x 55 x 2		160	40,78
1DCU234	2 3/4 nut 78 x 60 x 2		120	40,78
1DCU3	3 nut 85 x 70 x 2		120	52,12
1DCU312	3 1/2 nut 97 x 75 x 2		80	54,96

## WBS H

AUG 201

Cu Nátrubková příruba (DIN 2642) pro tvrdé pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WBS2215H	22 x 1,5		300	348,19
1WBS2815H	28 x 1,5		300	365,57
1WBS3515H	35 x 1,5		200	457,05
1WBS4215H	42 x 1,5		100	494,98
1WBS422H	42 x 2		100	521,22
1WBS542H	54 x 2		80	577,95
1WBS642H	64 x 2		50	597,81
1WBS672H	66,7 x 2		50	808,07
1WBS762H	76,1 x 2		45	755,24
1WBS802H	80 x 2		40	846,72
1WBS892H	88,9 x 2		40	903,45
1WBS1042H	104 x 2		20	979,33
1WBS10825H	108,0 x 2,5		20	1 089,60
1WBS1333H	133 x 3		12	1 271,50

**Ceník** | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)



VYSOKOTLAKÉ TVAROVKY pro trubky CuFe

**SANHA RefHP**

(Série 29000)

## SANHA RefHP

### Série 29000

Tvarovky s označením „SANHA Ref HP“ (série 29000) jsou **vysokotlaké pájecí tvarovky** určené pro rozvody chlazení. Tvarovky jsou zhotoveny z mědi a železa (CuFe2P, CW107C) a splňují veškeré požadavky VdTÜV- pracovní list 567, popř. AD 2000 – pracovní list W6/2.

V rozvodech chlazení a klimatizace hraje stále větší roli ekologické řešení projektu, zvláště pak v průmyslových systémech chlazení. Optimální využití zaručuje vyšší efektivitu. Použití CO<sub>2</sub> vede k vyšším provozním tlakům – až 130 bar – při těchto hodnotách vzniká vyšší riziko pro člověka a životní prostředí.

Vysokotlaké tvarovky SANHA Ref HP jsou vyvinuty na základě 50leté zkušenosti v oblasti pájecích tvarovek, které jsou určeny pro vysoké provozní tlaky. Jsou ideálně vhodné pro rozvody chlazení s maximálním provozním tlakem až do 130 bar (vyšší tlaky na dotaz), teplotě od -195°C a maximální teplotě 150 °C, při použití tekutin skupiny 2 (EPD 97/23/EC).

Všechny rozměry a tolerance přesahu spoje odpovídají normě EN 14276-1, Annex B s trubkami dle EN 378-2 a EN 14276-2.

### Rady pro zpracovatele

Tvarovky a trubky musí být spojeny stříbrným tvrdým spojem s minimálním obsahem 5% Ag dle EN ISO 17672 (SANHA číslo výrobku 84938). Doporučujeme přidat tekutý prostředek FH 10 dle DIN EN 1045 pro pájení se slitinami mědi, např. mosaz.

Zpracování tvarovek musí probíhat podle všech příslušných technických norem a předpisů, obzvláště DIN EN 378-2 „rozvody chlazení a tepelná čerpadla“ podléhají podrobným postupům.

**V praxi:** Vysokotlaké tvarovky SANHA Ref HP jsou označeny „SA CuFe“ a příslušným rozměrem. Od „normálních“ měděných tvarovek jsou lehce rozpoznatelné, protože díky obsahu železa jsou přitahovány magnetem.

Provozní podmínky pro vysokotlaké tvarovky SANHA RefHP z CuFe2P	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW G260)	
d ≤ 2 1/8"	130 bar
Provozní teplota	-196 °C - +150 °C

### Přehled předností

- Záruka bezpečnosti -50letá zkušenost firmy SANHA s výrobou pájecích tvarovek
- Vysoká přesnost
- Vhodné použití ve vysokotlakých aplikacích jako jsou rozvody klimatizace a chlazení, obzvláště pro rozvody s CO<sub>2</sub>
- Nízká hmotnost v porovnání s nerezí - úspora při montáži, menší spotřeba materiálu, jednodušší manipulace
- Rychlá a jednoduchá instalace díky osvědčené technologii pájení - v porovnání s technikou svařování
- Jednoduchá kontrola před a po instalaci: trubky a tvarovky jsou jednotně označené, tak aby byly lehce rozpoznatelné. Velmi praktickou předností je magnetická přitažlivost, pomocí magnetu tvarovky Ref HP jednoduše oddělíte od měděných.
- Materiál je odolný proti korozi
- Materiál CuFe2P je vysoce stabilní, manipulace je jednoduchá a úsporná, neobsahuje chemické elementy
- Je přínosem pro životní prostředí vzhledem k efektivitě a šetrnosti celého rozvodu chlazení
- Vhodné pro instalace dle předpisů evropských tlakových přístrojů

### Oblasti použití

Rozvody chlazení	Vysokotlaké aplikace	
------------------	----------------------	--



## Ceník | 2018/19 | (Série 29000)

### 29001A

AUG 057

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
129001A38	3/8	10	600	72,43
129001A12	1/2	10	400	83,30
129001A58	5/8	10	250	109,97
129001A34	3/4	10	130	150,79
129001A78	7/8	10	100	197,22
129001A118	1 1/8	5	50	326,94
129001A138	1 3/8	2	20	568,61
129001A158	1 5/8	2	14	869,21
129001A218	2 1/8	2	8	2 159,86

### 29041

AUG 057

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12904138	3/8	10	N.d.	90,54
12904112	1/2	10	500	138,94
12904158	5/8	10	300	161,99
12904134	3/4	10	200	253,52
12904178	7/8	10	120	289,41
129041118	1 1/8	5	60	331,22
129041138	1 3/8	2	30	476,09
129041158	1 5/8	2	20	735,21
129041218	2 1/8	2	8	1 464,82

### 29002A

AUG 057

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
129002A38	3/8	10	600	53,01
129002A12	1/2	10	400	75,07
129002A58	5/8	10	200	97,46
129002A34	3/4	10	130	150,79
129002A78	7/8	10	80	201,83
129002A118	1 1/8	5	40	337,15
129002A138	1 3/8	2	20	566,63
129002A158	1 5/8	2	14	866,91
129002A218	2 1/8	2	8	2 159,86

### 29130

AUG 057

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12913038	3/8	10	500	72,11
12913012	1/2	10	350	94,82
12913058	5/8	10	200	131,04
12913034	3/4	10	100	200,51
12913078	7/8	10	70	261,09
129130118	1 1/8	5	35	421,44
129130138	1 3/8	2	20	675,61
129130158	1 5/8	2	12	978,52
129130218	2 1/8	2	8	2 607,63
129130123838	1/2 x 3/8 x 3/8	10	400	139,27
129130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	350	120,33
129130121238	1/2 x 1/2 x 3/8	10	350	127,09
129130583858	5/8 x 3/8 x 5/8	10	250	180,96
129130581212	5/8 x 1/2 x 1/2	10	200	295,66
129130581258	5/8 x 1/2 x 5/8	10	200	144,83
129130585838	5/8 x 5/8 x 3/8	10	200	205,45
129130585812	5/8 x 5/8 x 1/2	10	200	189,32
129130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	130	213,95
129130345834	3/4 x 3/4 x 5/8	10	140	231,86
129130343412	3/4 x 3/4 x 5/8	10	140	275,52
129130343458	3/4 x 3/4 x 5/8	10	120	253,85
129130781278	7/8 x 1/2 x 7/8	10	N.d.	256,67
129130785878	7/8 x 5/8 x 7/8	10	100	263,27
129130783478	7/8 x 3/4 x 7/8	10	80	269,87
129130787812	7/8 x 7/8 x 1/2	10	80	283,06
129130787858	7/8 x 7/8 x 5/8	10	80	286,52

### 29040

AUG 057

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12904038	3/8	10	N.d.	128,08
12904012	1/2	10	500	138,94
12904058	5/8	10	300	165,94
12904034	3/4	10	200	253,52
12904078	7/8	10	120	284,14
129040118	1 1/8	5	60	324,64
129040138	1 3/8	2	30	463,25
129040158	1 5/8	2	20	716,44
129040218	2 1/8	2	8	1 464,82

## Ceník | 2018/19 | (Série 29000)

### 29130

AUG 057

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
129130787834	7/8 x 7/8 x 3/4	10	80	305,87
12913011834118	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8	5	50	553,25
1291301187812	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	45	593,96
12913011878118	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	5	50	559,85
12913011811834	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	40	711,27
12913011811878	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	35	611,74
12913013834138	1 3/8 x 3/4 x 1 3/8	2	30	691,48
12913013878138	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	2	30	698,08
129130138118138	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	2	24	717,87
12913013813834	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	2	20	747,40
12913013813878	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	2	N.d.	752,33
129130138138118	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	2	20	737,18
129130158118158	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	2	20	967,95
129130158138158	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	2	16	964,81
12913015815878	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	2	N.d.	1 086,39
129130158158118	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	2	N.d.	1 073,19
129130158158138	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	14	994,32
129130218158218	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	8	2 231,30

### 29240

AUG 057

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1292401238	1/2 x 3/8	10	550	120,64
1292405812	5/8 x 3/8	10	400	126,30
1292403458	3/4 x 5/8	10	300	128,49
1292407834	7/8 x 3/4	10	200	135,09
12924011812	1 1/8 x 1/2	5	100	184,42
12924011878	1 1/8 x 7/8	5	100	187,56
12924013812	1 3/8 x 1/2	2	60	213,95
12924013858	1 3/8 x 5/8	2	60	319,51
12924013834	1 3/8 x 3/4	2	50	316,05
12924013878	1 3/8 x 7/8	2	50	309,45
129240138118	1 3/8 x 1 1/8	2	50	309,45
12924015834	1 5/8 x 3/4	2	50	556,39
12924015878	1 5/8 x 7/8	2	40	543,19
129240158118	1 5/8 x 1 1/8	2	40	543,19
129240158138	1 5/8 x 1 3/8	2	30	459,94

### 29243

AUG 057

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1292431238	1/2a x 3/8	10	700	48,07
1292435838	5/8a x 3/8	10	500	57,62
1292435812	5/8a x 1/2	10	500	89,88
1292433438	3/4a x 3/8	10	350	81,65
1292433412	3/4a x 1/2	10	350	162,98
1292433458	3/4a x 5/8	10	300	70,46
1292437838	7/8a x 3/8	10	250	100,42
1292437812	7/8a x 1/2	10	250	143,55
1292437858	7/8a x 5/8	10	230	157,05
1292437834	7/8a x 3/4	10	200	106,68
12924311812	1 1/8a x 1/2	5	140	213,95
12924311858	1 1/8a x 5/8	5	100	190,63
12924311834	1 1/8a x 3/4	5	130	187,34
12924311878	1 1/8a x 7/8	5	100	151,78
129243138118	1 3/8a x 1 1/8	2	50	244,96
12924315878	1 5/8a x 7/8	2	40	414,70
129243158138	1 5/8a x 1 3/8	2	30	328,59
129243218118	2 1/8a x 1 1/8	2	20	825,75
129243218158	2 1/8a x 1 5/8	2	20	934,73

### 29243IM

AUG 057

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
129243IM1212	1/2a x 12	10	600	56,96
129243IM5815	5/8a x 15	10	400	57,62
129243IM3418	3/4a x 18	10	250	76,06
129243IM7822	7/8a x 22	10	200	97,79
129243IM11828	1 1/8a x 28	5	90	143,88
129243IM13835	1 3/8a x 35	2	44	248,25
129243IM15842	1 5/8a x 42	2	26	417,16

## Ceník | 2018/19 | (Série 29000)

### 29270

AUG 057

Nátrubek (hrdlo) se zarážkou s konci na  
vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12927038	3/8	10	750	41,16
12927012	1/2	10	500	58,61
12927058	5/8	10	300	61,90
12927034	3/4	10	200	80,67
12927078	7/8	10	150	105,36
129270118	1 1/8	5	70	162,65
129270138	1 3/8	2	40	276,24
129270158	1 5/8	2	24	456,99
129270218	2 1/8	2	14	1 077,62

### 29301

AUG 057

Víčko s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
12930138	3/8	10	1000	79,35
12930112	1/2	10	N.d.	70,46
12930158	5/8	10	500	86,92
12930134	3/4	10	N.d.	125,44
12930178	7/8	10	200	160,01
129301118	1 1/8	5	100	216,32
129301138	1 3/8	2	60	413,20
129301158	1 5/8	2	40	467,86
129301218	2 1/8	2	20	1 580,26





TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ

**Příslušenství**



## Příslušenství

### Série 4000 / 5000

Pájecí a přechodové tvarovky z mědi a červené bronzi pro měděné trubky dle EN 1057 pro rozvody pitné vody, topení a plynové rozvody.

Certifikace dle DVGW GW8 a společnosti pro měď e.V. RAL RG 641/4.

#### Maximální povolené provozní tlaky pro rozvody měděných trubek s tvarovkami pro kapilární pájení dle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,  
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

### Vlastnosti systému

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitě a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Tvarovky pro měkké pájení a pájení natvrdo.
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm<sup>2</sup>).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm
- Čistý povrch tvarovky pro vysokou odolnost proti korozi a zajištění hygienické čistoty.

### Oblasti použití

Pitná vody (EN 806)	Topení	Lékařské plyny
Rozvody plynu	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody	Sprinklery
Inertní plyny	Chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | Příslušenství pro pájení

### 4933

AUG 521

Pájka č.3 S-Sn97CU3 - DIN EN 29453  
průměr drátu 3 mm tavící teplota  
230-250 °C, cívka á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84933	3		60	na dotaz
84933.2	2,0		60	na dotaz
84933.25	2,5		N.d.	na dotaz

### 4934

AUG 521

Pájka č.4 S-Sn97Ag3 - DIN EN 29453  
průměr drátu 2 mm, tav. teplota  
221-240 °C cívka á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84934	3		60	na dotaz
849342	2		N.d.	na dotaz

### 4943

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - 3.1.1.C s přísadou  
-SSn97Cu3 pouze pro pájku č.3, balení  
á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84943			19	na dotaz

### 4943.100

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - 3.1.1.C s přísadou  
-SSn97Cu3 pouze pro pájku č.3, balení  
á 100g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84943.100			N.d.	na dotaz

### 4936

AUG 522

Pájka pro tvrdé pájení CP 105 (L-Ag 2P) -  
DIN EN 1044 prům. drátu 2mm tav. teplota  
650 - 810 °C balení á 1 kg



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84936	2		N.d.	na dotaz

### 4936.3

AUG 522

Pájka tvrdá 3 mm L-Ag2P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84936.3	3		N.d.	na dotaz

### 4938

AUG 522

Pájka tvrdá č.2 L-Ag40Cd



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84938	1		N.d.	na dotaz

### 4939

AUG 522

Pájka pro tvrdé pájení CP 203 (L-Cu P6) -  
DIN EN 1044 prům. drátu 2mm tav. teplota  
710 - 880 °C balení á 1 kg



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84939	2		N.d.	na dotaz

### 4941

AUG 523

Pasta pro měkké pájení DIN EN 29454 -  
3.1.1.C tuba á 70g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84941			50	na dotaz

### 4944

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - s přísadou  
-SSn97Ag3 pouze pro pájku č.4,  
balení á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84944			N.d.	na dotaz

## Ceník | 2018/19 | Příslušenství pro pájení

### 4948

AUG 523

Pasta pro měkké pájení F-SH 1,  
v lahvích á 100g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84948			19	na dotaz

### 4953

AUG 522

Pájka tvrdá 2 mm L-Ag5P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84953	2		N.d.	na dotaz

### 4953.3

AUG 522

Pájka tvrdá 3 mm L-Ag5P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
84953.3	3		N.d.	na dotaz

### 0961

AUG 524

Čistící rouno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
80961	60 x 130		360	6,46

### 4974

AUG 555

Kartáček



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
8497412	12		120	67,24
8497415	15		120	64,55
8497418	18		100	64,55
8497422	22		100	64,55
8497428	28		80	69,93
8497435	35		60	72,62





ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Bezolovnatá křemíkatá bronz

**PURAFIT®**

(Série 3000)



## PURAFIT®

### Série 3000

SANHA vyrábí závitové tvarovky PURAFIT® z prvotřídního materiálu – bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi. Tato slitina mědi je optimální pro rozvody pitné vody, protože její složení odpovídá přísným limitům hodnot obsahu olova v pitné vodě. Zpracovatel má při použití bezolovnatých závitových tvarovek PURAFIT® jistotu, že nebudou překročeny limity obsahu olova. Použití těchto tvarovek zaručuje delší životnost celé stavby.

Závitové tvarovky PURAFIT® z CuSi jsou testovány a certifikovány podle DVWG GW 6 a shodně k normě DIN EN 1254. Jsou vhodné pro mnohostranné využití v sanitární technice a rozvodech topení.

Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA PURAFIT® z bezolovnaté křemíkaté bronzi	
Rozměry	Provozní tlak v závislosti na teplotě
Voda a vodní roztoky	
1/8" ... 3/4"	25 bar do 120 °C
	16 bar do 225 °C
1" ... 3"	16 bar do 120 °C
	6 bar do 225 °C
Hořlavé plyny (DVGW G 260)	
1/8" ... 3"	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8" ... 3"	16 bar / podle oblasti použití
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž: těsnící závit. Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 typ R a Rp. Bez nutnosti použití těsnění z elastomeru nebo DCU (těsnění).
- Jednoduchá a příjemná montáž
- Bezolovnatá slitina křemíkaté bronzi CuSi: PURAFIT® závitové tvarovky jsou prémiovým řešením pro rozvody pitné vody, jsou bezolovnaté, čisté a hygienické
- Vysoká odolnost proti korozi, bez rizika vzniku požáru: materiál je odolný proti korozi. Spojení tvarovek a trubek je bez rizika vzniku požáru. Materiál má vysokou hustotu a nehrozí vznik prasklin v pórech.
- Všechny rozměry od 1/8" do 3", včetně prodloužení trubek

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Hořlavé plyny
Dešťová voda	Solární rozvody	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3090

AUG 105

Koleno 90° s vnitřními závitů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1309018	1/8	10	1000	86,52
1309014	1/4	10	300	78,72
1309038	3/8	10	150	79,07
1309012	1/2	10	100	76,23
1309034	3/4	10	70	99,99
130901	1	10	40	201,75
13090114	1 1/4	10	20	384,00
13090112A	1 1/2		15	521,22
130902	2		10	921,89
130901238	1/2 x 3/8	10	150	82,97
130903412	3/4 x 1/2	10	70	231,18
13090134	1 x 3/4	10	50	408,11
130901141	1 1/4 x 1	10	20	460,95

### 3091

AUG 105

Koleno 90° A/A , oboustranný vnější závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1309138	3/8	10	250	197,50
1309112	1/2	10	150	179,77
1309134	3/4	10	50	256,00
130911	1	10	50	434,35

### 3092

AUG 105

Koleno 90° s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1309214	1/4	10	400	67,37
1309238	3/8	10	250	85,45
1309212	1/2	10	120	88,29
1309234	3/4	10	80	109,92
130921	1	10	30	170,90
13092114	1 1/4	5	20	359,18
13092112	1 1/2	5	15	573,70
130922	2	2	10	1 042,80
13092212	2 1/2		4	3 958,10

### 3098

AUG 105

Šroubení - rohové kónický těsnící s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1309838	3/8	5	150	445,70
1309812	1/2	5	100	216,29
1309834	3/4	5	50	480,80
130981	1	5	20	862,32
13098114	1 1/4	5	15	1 542,75
13098112	1 1/2	5	10	1 965,40
130982	2	2	6	3 356,75

### 3120

AUG 105

Koleno 45° s vnitřními závitů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1312038	3/8	10	180	266,28
1312012	1/2	10	150	184,38
1312034	3/4	10	80	296,07
131201	1	10	40	327,27
13120114	1 1/4	10	20	645,32

### 3121

AUG 105

Koleno 45° s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1312138	3/8	10	240	156,01
1312112	1/2	10	150	173,03
1312134	3/4	10	80	184,02
131211	1	10	60	235,79
13121114	1 1/4	10	30	714,47
13121112	1 1/2	10	20	1 102,72

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3130

AUG 105

T-kus s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1313014	1/4	10	200	101,05
1313038	3/8	10	150	107,08
1313012	1/2	10	70	88,29
1313034	3/4	10	50	163,46
131301	1	10	30	244,30
13130114	1 1/4	5	15	504,20
13130112	1 1/2		10	680,78
131302	2		8	1 017,98
131303	3		2	4 474,72
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100	229,41
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	10	60	353,16
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	10	70	306,35
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	50	165,94
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	50	324,79
131301121	1 x 1/2 x 1	10	30	393,93
131301341	1 x 3/4 x 1	10	30	402,09
131301112	1 x 1 x 1/2	10	30	410,60
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	5	30	722,62
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	20	815,87
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2		20	1 162,65
13130212B	2 x 1 x 2		12	1 555,51

### 3240

AUG 105

Nátrubek - redukovaný s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
132403814	3/8 x 1/4	10	300	79,07
132401214	1/2 x 1/4	10	200	103,18
132401238	1/2 x 3/8	10	150	54,96
132403438	3/4 x 3/8	10	150	178,70
132403412	3/4 x 1/2	10	150	67,01
13240138	1 x 3/8	10	100	290,40
13240112	1 x 1/2	10	80	169,49
13240134	1 x 3/4	10	80	99,99
1324011412	1 1/4 x 1/2	10	50	308,12
1324011434	1 1/4 x 3/4	10	40	313,80
132401141	1 1/4 x 1	10	40	179,77
1324011234	1 1/2 x 3/4	5	40	393,58

### 3240

AUG 105

Nátrubek - redukovaný s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
132401121	1 1/2 x 1		40	426,20
13240112114	1 1/2 x 1 1/4		30	293,23
132402114	2 x 1 1/4	2	22	546,75
132402112	2 x 1 1/2		16	414,50

### 3241

AUG 105

Redukce s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
132411418	1/4 x 1/8	10	700	30,14
132413818	3/8 x 1/8	10	N.d.	44,32
132413814	3/8 x 1/4	10	500	21,63
132411218	1/2 x 1/8	10	400	29,78
132411214	1/2 x 1/4	10	350	38,65
132411238	1/2 x 3/8	10	350	26,59
132413414	3/4 x 1/4	10	250	96,80
132413438	3/4 x 3/8	10	250	59,21
132413412	3/4 x 1/2	10	250	40,07
13241138	1 x 3/8	10	120	203,88
13241112	1 x 1/2	10	120	71,62
13241134	1 x 3/4	10	130	62,40
1324111412	1 1/4 x 1/2	5	70	200,69
1324111434	1 1/4 x 3/4	5	70	169,49
132411141	1 1/4 x 1	10	70	93,96
1324111212	1 1/2 x 1/2	5	50	463,07
1324111234	1 1/2 x 3/4	10	50	340,74
132411121	1 1/2 x 1	10	50	196,08
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	10	50	136,51
13241212	2 x 1/2	2	30	634,69
13241234	2 x 3/4	2	40	574,05
1324121	2 x 1	2	36	384,00
132412114	2 x 1 1/4	2	40	303,16
132412112	2 x 1 1/2	2	40	260,97
132412122	2 1/2 x 2		24	679,01
1324132	3 x 2	1	14	1 849,10
132413212	3 x 2 1/2		15	1 638,13
1324143	4 x 3	1	8	3 309,94

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3242

AUG 105

Redukované prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
132421814	1/8a x 1/4i	10	700	123,39
132421438	1/4a x 3/8i	10	400	103,18
132423812	3/8a x 1/2i	10	280	81,20
132423834	3/8a x 3/4i	10	200	176,58
132421238	1/2a x 3/8i	10	300	117,01
132421234	1/2a x 3/4i	10	180	90,06
13242121	1/2a x 1i	10	100	219,13
132423412	3/4a x 1/2i	10	200	196,79
13242341	3/4a x 1i	10	100	199,27
1324234114	3/4a x 1 1/4i	5	45	458,46
132421114	1a x 1 1/4i	5	50	446,05

### 3245

AUG 105

Vsuvka - redukovaná s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
132451418	1/4 x 1/8	10	600	38,65
132453814	3/8 x 1/4	10	350	43,97
132451214	1/2 x 1/4	10	400	72,69
132451238	1/2 x 3/8	10	350	36,17
132453438	3/4 x 3/8	10	200	139,70
132453412	3/4 x 1/2	10	180	45,74
132451112	1 x 1/2	10	100	186,15
13245134	1 x 3/4	10	100	71,98
132451141	1 1/4 x 1	5	50	198,92
132451121	1 1/2 x 1	5	45	387,19
13245112114	1 1/2 x 1 1/4	5	40	218,06
132452114	2 x 1 1/4	2	24	742,12
132452112	2 x 1 1/2		18	374,78
132452122	2 1/2 x 2		15	1 080,03

### 3270

AUG 105

Nátrubek



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1327018	1/8	10	N.d.	49,99
1327014	1/4	10	500	25,88

### 3270

AUG 105

Nátrubek



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1327038	3/8	10	400	35,46
1327012	1/2	10	160	41,13
1327034	3/4	10	120	59,92
132701	1	10	60	88,29
13270114	1 1/4	5	40	178,70
13270112	1 1/2	5	25	222,32
132702	2		20	378,68
13270212	2 1/2		10	2 535,55
132703	3		5	3 258,53

### 3280

AUG 105

Vsuvka s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1328018	1/8	10	N.d.	27,66
1328014	1/4	10	350	26,95
1328038	3/8	10	350	24,47
1328012	1/2	10	250	31,56
1328034	3/4	10	150	50,35
132801	1	10	90	85,81
13280114	1 1/4	10	50	137,22
13280112	1 1/2	5	35	187,92
132802	2	2	24	360,25
13280212	2 1/2		6	1 318,66
132803	3		5	1 580,69

### 3290

AUG 105

Zátka (s dorazem) s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1329014	1/4	10	700	53,90
1329038	3/8	10	600	51,06
1329012	1/2	10	400	35,81
1329034	3/4	10	160	59,57
132901	1	10	100	87,93
13290114	1 1/4	5	50	133,67
13290112	1 1/2	5	50	223,03
132902	2		30	367,69

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3291

AUG 105

Zátka (bez dorazu) s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1329112	1/2	10	400	40,07
1329111	1	10	120	113,82
13291114	1 1/4	10	80	152,11
13291112	1 1/2		70	256,36

### 3301

AUG 105

Víčko s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1330138	3/8	10	300	32,98
1330112	1/2	10	300	33,68
1330134	3/4	10	150	63,11
1330111	1	10	100	156,01
13301114	1 1/4	10	50	180,12
13301112	1 1/2	10	40	247,49
133012	2	2	34	555,97

### 3302

AUG 105

Víčko se speciálním závitem (v toleranci ISO 7/1 a ISO 228) a plošné těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1330238	3/8	10	N.d.	32,98
1330212	1/2	10	500	33,68
1330234	3/4	10	400	63,11
133021	1	10	240	156,01
13302114	1 1/4	10	N.d.	180,48
13302112	1 1/2	10	N.d.	247,49
133022	2	2	N.d.	555,26

### 3310

AUG 105

Kontramaticice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1331014	1/4 SW 22	10	1000	27,30
1331038	3/8 SW 27	10	600	25,53
1331012	1/2 SW 34	10	350	24,82
1331034	3/4 SW 37	10	300	32,98
133101	1 SW 42	10	200	45,39
13310114	1 1/4 SW 55	10	100	76,23
13310112	1 1/2 SW 60	10	100	268,06
133102	2 SW 75	10	40	274,09

### 3330

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho s vnitřními závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1333012	1/2	5	80	392,87
1333034	3/4	5	50	489,67
133301	1	5	40	792,47
13330114	1 1/4	5	20	1 514,38
13330112	1 1/2	5	15	1 749,46
133302	2	2	10	2 879,14

### 3331

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho, s těsněním s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1333138	3/8	5	150	316,63
1333112	1/2	5	120	321,24
1333134	3/4	5	60	341,45
133311	1	5	40	700,64
13331114	1 1/4	5	30	1 231,08
13331112	1 1/2	5	20	1 443,82
133312	2	2	10	2 608,24
13331212	2 1/2		5	4 287,15

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3334

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho,  
s těsněním s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1333412	1/2	5	100	317,34
1333434	3/4	5	50	430,81
133341	1	5	30	771,55
13334114	1 1/4	5	20	1 088,19
13334112	1 1/2	5	20	1 347,73

### 3344

AUG 105

Šroubení - přímé kónický těsnící  
s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1334412	1/2	5	100	333,65
1334434	3/4	5	50	455,98
133441	1	5	30	635,04
13344114	1 1/4	5	20	1 054,50
13344112	1 1/2	5	20	1 312,28

### 3340

AUG 105

Šroubení - přímé kónický těsnící  
s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1334038	3/8	5	100	290,04
1334012	1/2	5	80	385,42
1334034	3/4	5	50	470,87
133401	1	5	40	761,98
13340114	1 1/4	5	20	1 418,29
13340112	1 1/2	5	15	1 623,59
133402	2	2	10	2 734,47

### 3370

AUG 105

Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním  
závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13370121	1/2 x 1		200	134,74
1337034114	3/4 x 1 1/4		150	192,89
133701112	1 x 1 1/2		100	238,98
133701142	1 1/4 x 2		45	488,96
13370112214	1 1/2 x 2 1/4		36	589,30
133702234	2 x 2 3/4		18	962,31

### 3341

AUG 105

Šroubení - přímé kónický těsnící s vnějším  
a vnitřním závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1334114	1/4	5	200	334,72
1334138	3/8	5	150	312,38
1334112	1/2	5	120	322,31
1334134	3/4	5	60	341,45
133411	1	5	40	703,47
13341114	1 1/4	5	30	1 240,30
13341112	1 1/2	5	20	1 471,48
133412	2	2	10	2 675,61
13341212	2 1/2	1	5	4 243,89
133413	3	1	3	5 104,79

### 3372

AUG 105

Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním  
závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1337234114	3/4 x 1 1/4		160	245,72
133721112	1 x 1 1/2		120	359,54
133721142	1 1/4 x 2		60	672,98

### 3472

AUG 105

Nástěnka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1347212	1/2	10	60	289,69
1347234	3/4	10	60	522,29

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3478GZ

AUG 105

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13478GZ12	1/2	1	20	572,99

### 3513

AUG 112

Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
135133810	3/8 x 10	10	500	31,20
135133815	3/8 x 15	10	400	37,23
135133820	3/8 x 20	10	350	42,55
135133825	3/8 x 25	10	300	48,93
135133830	3/8 x 30	10	250	54,25
135133840	3/8 x 40	10	200	67,37
135133850	3/8 x 50	10	180	82,26
135133865	3/8 x 65	10	140	121,26
135133880	3/8 x 80	10	120	179,77
1351338100	3/8 x 100	10	100	208,49
135131210	1/2 x 10	10	300	30,85
135131212	1/2 x 12,5	10	200	30,14
135131215	1/2 x 15	10	200	36,52
135131217	1/2 x 17,5	10	200	37,58
135131220	1/2 x 20	10	200	42,19
135131225	1/2 x 25	10	200	49,64
135131230	1/2 x 30	10	180	56,38
135131240	1/2 x 40	10	120	69,85
135131250	1/2 x 50	10	90	85,10
135131265	1/2 x 65	10	90	110,63
135131280	1/2 x 80	10	70	132,61
1351312100	1/2 x 100	10	60	160,98
1351312120	1/2 x 120	5	50	351,03
1351312150	1/2 x 150	5	40	420,17
135133410	3/4 x 10	10	240	39,00
135133412	3/4 x 12,5	10	150	42,90
135133415	3/4 x 15	10	150	45,39
135133420	3/4 x 20	10	140	52,83
135133425	3/4 x 25	10	120	63,47
135133430	3/4 x 30	10	100	70,21
135133440	3/4 x 40	10	90	94,32
135133450	3/4 x 50	10	80	121,26
135133465	3/4 x 65	10	60	154,59
135133480	3/4 x 80	10	50	179,77

### 3513

AUG 112

Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1351334100	3/4 x 100	10	40	200,69
135131115	1 x 15	10	120	97,51
13513120	1 x 20	10	100	113,82
13513125	1 x 25	10	70	132,61
13513130	1 x 30	10	70	147,86
13513140	1 x 40	10	50	168,78
13513150	1 x 50	10	50	193,60
13513165	1 x 65	5	40	267,35
13513180	1 x 80	5	40	373,01
135131100	1 x 100	5	30	426,55
1351311420	1 1/4 x 20	5	60	301,39
1351311425	1 1/4 x 25	5	50	341,45
1351311430	1 1/4 x 30	5	50	381,17
1351311440	1 1/4 x 40	5	40	460,24
1351311450	1 1/4 x 50	5	40	533,99

### 3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	107,08
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	131,90
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	159,56

### 3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
135303840	3/8 x 40		N.d.	88,64
135303860	3/8 x 60		N.d.	116,65
135303880	3/8 x 80	10	150	145,73
1353038100	3/8 x 100	10	150	171,97
135301230	1/2 x 30	10	350	52,48
135301240	1/2 x 40	10	200	60,28
135301250	1/2 x 50	10	150	71,98
135301260	1/2 x 60	10	150	80,84
135301270	1/2 x 70	10	150	144,67



## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
135301280	1/2 x 80	10	120	124,10
135301290	1/2 x 90	10	120	152,82
1353012100	1/2 x 100	10	90	159,91
1353012110	1/2 x 110	10	90	186,15
1353012120	1/2 x 120		90	190,05
1353012130	1/2 x 130		80	193,60
1353012150	1/2 x 150		70	234,37
1353012200	1/2 x 200	10	50	407,76
135303430	3/4 x 30	10	200	105,66
135303440	3/4 x 40	10	150	70,56
135303460	3/4 x 60	10	100	96,80
135303470	3/4 x 70	10	100	156,72
135303480	3/4 x 80	10	80	159,91
135303490	3/4 x 90	10	70	189,70
1353034100	3/4 x 100	10	50	195,02
1353034110	3/4 x 110		50	252,81
1353034120	3/4 x 120		70	258,48
1353034150	3/4 x 150		50	319,12
1353034200	3/4 x 200	10	30	481,16
13530130	1 x 30	10	150	132,61
13530140	1 x 40	10	100	105,66
13530150	1 x 50	10	90	143,60
13530160	1 x 60	10	80	146,08
13530170	1 x 70	10	70	230,12
13530180	1 x 80	10	60	233,31
13530190	1 x 90	10	60	295,36
135301100	1 x 100	10	50	299,61
135301120	1 x 120	10	40	349,25
135301150	1 x 150		40	438,61
135301200	1 x 200	10	20	694,25
1353011430	1 1/4 x 30		120	321,95
1353011440	1 1/4 x 40	5	60	331,53
1353011450	1 1/4 x 50		60	328,69
1353011460	1 1/4 x 60		50	333,30
1353011470	1 1/4 x 70		50	362,37
1353011480	1 1/4 x 80		40	368,76
1353011490	1 1/4 x 90		30	410,95
13530114100	1 1/4 x 100		30	416,98
13530114120	1 1/4 x 120		30	477,61
13530114150	1 1/4 x 150		20	597,46
13530114200	1 1/4 x 200	5	15	800,27

### 3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1353011230	1 1/2 x 30		80	381,17
1353011240	1 1/2 x 40		60	393,58
1353011250	1 1/2 x 50		50	364,50
1353011260	1 1/2 x 60		45	371,24
1353011270	1 1/2 x 70		40	374,78
1353011280	1 1/2 x 80		30	401,38
1353011290	1 1/2 x 90		30	424,78
13530112100	1 1/2 x 100		25	435,77
13530112120	1 1/2 x 120		20	491,08
13530112150	1 1/2 x 150		15	683,26
13530112200	1 1/2 x 200	5	10	961,96
13530230	2 x 30		30	412,01
13530250	2 x 50		24	413,08
13530260	2 x 60		24	416,98
13530270	2 x 70		20	504,20
13530280	2 x 80		20	513,78
13530290	2 x 90		18	632,56
135302100	2 x 100		15	637,52
135302120	2 x 120		12	734,32
135302150	2 x 150		12	973,66
135302200	2 x 200	2	6	1 323,27

### 3531

AUG 105

Vsuvka - celozávitová (vnější závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1353114	1/4	10	700	31,20
1353138	3/8	10	600	40,78
1353112	1/2	10	400	43,97
1353134	3/4	10	200	58,50
1353111	1	10	100	115,95
13531114	1 1/4	5	50	140,06
13531112	1 1/2	5	50	170,55

## Ceník | 2018/19 | (Série 3000)

### 3604

AUG 105

Šroubení k vodoměru



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
136041234	1/2 x 3/4	10	140	136,16
13604341	3/4 x 1	10	80	224,44
136041114	1 x 1 1/4	5	40	389,68

### 3910

AUG 105

Zátka (dle DIN 910) s šestihranem,  
s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1391034	3/4		200	202,11
139101	1		100	263,45

### 912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno  
splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
291234	3/4	1	180	35,23

### 8983

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojistou  
nástěнку pro bezolovnatou křemíkatou  
bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88983		6	30	260,26



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Mosaz

## ZÁVITOVÉ TVAROVKY

Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy  
a pochromované



## Závitové tvarovky z mosazi

SANHA-závitové tvarovky z mosazi (materiál č. CW617N, slitina CuZn40Pb2) jsou určeny pro trvanlivé rozvody topné vody, užitkové vody nebo také rozvody směsí vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí).

Materiál – a tvarovky z něho vyrobené – jsou ideální pro lisování a kování.

SANHA-závitové tvarovky z mosazi odpovídají požadavkům kvality společnosti GMS a jsou označeny oceněním RAL-GZ 643. V nabídce jsou různé rozměry (od 1/4" do 2 1/2") a několik variant pochromování. Zákazník má možnost zvolit pro dané prostředí nejvhodnější závitovou tvarovku.

### Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA® z mosazi

Rozměr	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/4" ... 2 1/2"	10 bar do 90 °C

### Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž, upevňovací závit podle ISO 228, Typ G pro katalogové položky 421, 521, 523, 551, 552, 611, 612, 613, 614, 622, 626, 751, 761, 911, 976, 976F, 977, 977F
- Krátký závit podle normy EN 12544-4 Typ Rk popřípadě Rp pro katalogové položky 221, 222, 223, 224, 271, 272, 522, 531, 541, 542
- Vysoká odolnost proti korozi díky optimalizaci materiálu (<110 HB)
- Příjemná a úsporná montáž
- Rozsáhlý sortiment od 1/4" do 2 1/2", včetně prodloužení
- Velmi čistý povrch tvarovek je hygienický a má vysokou odolnost proti korozi

### Oblasti použití

Topení	Solární rozvody	Sprinklery
Rozvody plynu	Stlačený vzduch	Inertní plyny
Dešťová voda	Hašební rozvody	Rozvody chlazení

Sledujte technické informace a montážní návody. Technické poradenství: své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

## 221

AUG 101

MS Šroubení kónický těsnící AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
222138R	3/8	5	150	155,73
222112R	1/2	5	100	177,58
222134R	3/4	5	50	248,29
22211R	1	5	30	448,26
222112R	1 1/2	5	20	897,99

## 222

AUG 101

MS Šroubení kónický těsnící IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
222238R	3/8	5	150	171,73
222212R	1/2	5	120	173,59
222234R	3/4	5	60	184,22
22221R	1	5	40	377,22
2222114R	1 1/4	5	20	639,09
2222112R	1 1/2	5	15	790,59
22222R	2	2	10	1 383,77

## 223

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
222338R	3/8	5	150	171,73
222312R	1/2	5	120	173,59
222334R	3/4	5	60	184,15
22231R	1	5	40	377,22
2223114R	1 1/4	5	30	639,06
2223112R	1 1/2	5	20	790,59
22232R	2	2	10	1 383,66

## 224

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
222412R	1/2	5	100	177,46
222434R	3/4	5	50	248,29
22241R	1	5	30	448,46
2224114R	1 1/4	5	25	712,43
2224112R	1 1/2	5	20	897,99
22242R	2	2	10	1 417,42

## 271

AUG 101

MS Šroubení kónický těsnící IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
227114R	1/4	5	100	171,61
227112R	1/2	5	80	218,25
227134R	3/4	5	50	266,89
22711R	1	5	40	430,38
2271114R	1 1/4	5	20	808,67
2271112R	1 1/2	5	15	918,72
22712R	2	2	10	1 521,36

## 272

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
227212R	1/2	5	80	218,25
227234R	3/4	5	50	266,90
22721R	1	5	40	430,38
2272114R	1 1/4	5	20	808,67
2272112R	1 1/2	5	15	918,72
22722R	2	2	10	1 521,68

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**421**

AUG 101

MS Nástěnka IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
242112R	1/2	10	90	144,31
242134R	3/4	10	60	233,74

**513**

AUG 103

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25133810R	3/8 x 10	10	500	28,77
25133815R	3/8 x 15	10	400	33,63
25133820R	3/8 x 20	10	350	38,09
25133825R	3/8 x 25	10	300	42,95
25133830R	3/8 x 30	10	250	48,22
25133840R	3/8 x 40	10	200	62,40
25133850R	3/8 x 50	10	180	73,35
25133880R	3/8 x 80	10	120	167,36
251338100R	3/8 x 100	10	120	193,70
25131210R	1/2 x 10	10	300	25,53
25131215R	1/2 x 15	10	250	28,77
25131220R	1/2 x 20	10	200	36,07
25131225R	1/2 x 25	10	200	39,71
25131230R	1/2 x 30	10	180	44,57
25131240R	1/2 x 40	10	130	58,35
25131250R	1/2 x 50	10	90	76,99
25131265R	1/2 x 65	10	70	102,12
25131280R	1/2 x 80	10	90	121,57
251312100R	1/2 x 100	10	60	149,53
25133410R	3/4 x 10	10	240	36,07
25133415R	3/4 x 15	10	150	38,09
25133420R	3/4 x 20	10	140	43,76
25133425R	3/4 x 25	10	120	49,03
25133430R	3/4 x 30	10	100	71,73
25133440R	3/4 x 40	10	90	87,93
25133450R	3/4 x 50	10	80	111,44
25133460R	3/4 x 60		N.d.	103,33
25133465R	3/4 x 65	10	60	144,26
25133480R	3/4 x 80	10	50	167,36
251334100R	3/4 x 100	10	40	186,81
2513115R	1 x 15	10	120	90,37
2513120R	1 x 20	10	100	106,17
2513125R	1 x 25	10	70	121,57
2513130R	1 x 30	10	70	135,75

**513**

AUG 103

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
2513140R	1 x 40	10	60	155,61
2513150R	1 x 50	10	50	180,33
2513165R	1 x 65	5	45	249,21
2513180R	1 x 80	5	40	347,68
25131100R	1 x 100	5	30	399,15

**513**

AUG 104

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25133810C	3/8 x 10	10	500	39,71
25133815C	3/8 x 15	10	400	47,41
25133820C	3/8 x 20	10	350	52,27
25133825C	3/8 x 25	10	300	60,38
25133830C	3/8 x 30	10	250	68,48
25133840C	3/8 x 40	10	200	83,88
25133850C	3/8 x 50	10	180	92,80
25131210C	1/2 x 10	10	300	42,14
25131215C	1/2 x 15	10	250	47,41
25131220C	1/2 x 20	10	200	54,71
25131225C	1/2 x 25	10	200	62,40
25131230C	1/2 x 30	10	150	68,48
25131240C	1/2 x 40	10	130	100,50
25131250C	1/2 x 50	10	120	111,44
25131265C	1/2 x 65	10	70	164,52
25131280C	1/2 x 80	10	90	184,38
251312100C	1/2 x 100	10	60	220,85
25133410C	3/4 x 10	10	240	58,35
25133415C	3/4 x 15	10	150	62,40
25133420C	3/4 x 20	10	140	73,35
25133425C	3/4 x 25	10	120	81,05
25133430C	3/4 x 30	10	100	90,37
25133440C	3/4 x 40	10	90	111,44
25133450C	3/4 x 50	10	80	135,75
25133465C	3/4 x 65	10	60	206,26
25133480C	3/4 x 80	10	50	211,93
251334100C	3/4 x 100	10	40	267,04
2513115C	1 x 15	10	120	124,81
2513120C	1 x 20	10	100	152,37
2513125C	1 x 25	10	70	180,33
2513130C	1 x 30	10	70	208,69
2513140C	1 x 40	10	70	236,65

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**521**

AUG 101

MS Vsuvka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
252118R	1/8	10	2000	18,67
252114R	1/4	10	1000	20,06
252138R	3/8	10	600	26,47
252112R	1/2	10	400	32,87
252134R	3/4	10	200	42,90
25211R	1	10	100	87,76
252114R	1 1/4		90	106,98
252112R	1 1/2		65	129,82
25212R	2		36	285,84

**522**

AUG 101

MS Vsuvka dvojitá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
252218R	1/8	10	1500	12,82
252214R	1/4	10	700	20,62
252238R	3/8	10	600	15,32
252212R	1/2	10	350	20,06
252234R	3/4	10	250	30,92
25221R	1	10	150	55,16
2522114R	1 1/4		90	99,74
2522112R	1 1/2		60	139,02
25222R	2		30	276,64

**522**

AUG 102

MS Vsuvka dvojitá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
252218C	1/8	10	1500	28,14
252214C	1/4	10	700	35,66
252238C	3/8	10	600	36,77
252212C	1/2	10	350	40,12
252234C	3/4	10	250	71,88
25221C	1	10	150	136,79
25222C	2		30	1 037,76

**523**

AUG 101

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25233840R	3/8 x 40	10	350	50,70
25233860R	3/8 x 60	10	300	68,26
25233880R	3/8 x 80	10	200	81,35
252338100R	3/8 x 100	10	150	101,97
25231230R	1/2 x 30	10	350	51,82
25231240R	1/2 x 40	10	250	40,67
25231250R	1/2 x 50	10	250	59,34
25231260R	1/2 x 60	10	160	54,88
25231280R	1/2 x 80	10	120	88,04
252312100R	1/2 x 100	10	90	109,49
252312120R	1/2 x 120		90	229,28
252312150R	1/2 x 150		80	161,03
252312200R	1/2 x 200		70	263,27
25233430R	3/4 x 30	10	220	61,29
25233440R	3/4 x 40	10	150	48,20
25233450R	3/4 x 50	10	150	65,75
25233460R	3/4 x 60	10	120	67,70
25233480R	3/4 x 80	10	70	109,49
252334100R	3/4 x 100	10	60	132,61
252334120R	3/4 x 120		60	176,35
252334150R	3/4 x 150		60	217,30
252334200R	3/4 x 200		40	330,69
2523130R	1 x 30	10	120	81,07
2523140R	1 x 40	10	100	70,76
2523150R	1 x 50	10	90	113,39
2523160R	1 x 60	10	70	99,74
2523180R	1 x 80	10	60	303,11
25231100R	1 x 100	10	40	203,93
25231120R	1 x 120		50	234,30
25231150R	1 x 150		36	301,16
25231200R	1 x 200		20	449,93
252311440R	1 1/4 x 40		80	205,04
252311460R	1 1/4 x 60		50	228,17
252311480R	1 1/4 x 80		40	253,52
2523114100R	1 1/4 x 100		38	285,84
2523114120R	1 1/4 x 120		32	327,90
2523114150R	1 1/4 x 150		28	409,53
2523114200R	1 1/4 x 200		16	552,73
252311260R	1 1/2 x 60		48	255,75
252311280R	1 1/2 x 80		36	276,64
2523112100R	1 1/2 x 100		30	299,49
2523112120R	1 1/2 x 120		24	337,10
2523112150R	1 1/2 x 150		20	468,87
2523112200R	1 1/2 x 200		10	665,00

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**523**

AUG 101

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
2523280R	2 x 80		20	352,42
25232100R	2 x 100		15	438,51
25232120R	2 x 120		12	504,53
25232150R	2 x 150		12	669,18

**523**

AUG 102

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25233840C	3/8 x 40	10	500	150,72
25233860C	3/8 x 60	10	300	124,53
25233880C	3/8 x 80	10	200	158,80
25231230C	1/2 x 30	10	350	72,71
25231240C	1/2 x 40	10	250	100,02
25231250C	1/2 x 50	10	250	110,04
25231260C	1/2 x 60	10	170	122,58
25231280C	1/2 x 80	10	120	156,85
252312100C	1/2 x 100	10	90	181,09
252312120C	1/2 x 120	10	90	225,10
252312150C	1/2 x 150	10	80	266,06
252312200C	1/2 x 200	10	60	425,13
25233440C	3/4 x 40	10	150	127,60
25233460C	3/4 x 60	10	120	176,63
25233480C	3/4 x 80	10	90	218,14
252334100C	3/4 x 100	10	60	251,57
252334120C	3/4 x 120		60	298,65

**531**

AUG 101

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25311418R	1/4 x 1/8	10	1000	20,62
25313814R	3/8 x 1/4	10	500	26,19
25311214R	1/2 x 1/4	10	350	49,03
25311238R	1/2 x 3/8	10	400	27,02
25313438R	3/4 x 3/8	10	300	101,97
25313412R	3/4 x 1/2	10	250	35,10
2531112R	1 x 1/2	10	150	135,67

**531**

AUG 101

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
2531134R	1 x 3/4	10	150	55,16
25311141R	1 1/4 x 1		70	154,90
2531112114R	1 1/2 x 1 1/4		50	164,37
25312112R	2 x 1 1/2		36	285,84
25312122R	2 1/2 x 2		18	1 078,71

**531**

AUG 102

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
2531112114C	1 1/2 x 1 1/4		50	570,84
25311418C	1/4 x 1/8	10	1000	38,72
25313814C	3/8 x 1/4	10	600	44,85
25311214C	1/2 x 1/4	10	350	74,38
25311238C	1/2 x 3/8	10	400	49,03
25313412C	3/4 x 1/2	10	250	58,50
2531112C	1 x 1/2	10	150	196,13
2531134C	1 x 3/4	10	150	136,79

**541**

AUG 101

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25411418R	1/4 x 1/8	10	1000	17,55
25413818R	3/8 x 1/8	10	800	25,63
25413814R	3/8 x 1/4	10	700	15,60
25411218R	1/2 x 1/8	10	500	51,54
25411214R	1/2 x 1/4	10	500	28,97
25411238R	1/2 x 3/8	10	500	21,45
25413414R	3/4 x 1/4	10	300	67,42
25413438R	3/4 x 3/8	10	300	44,85
25413412R	3/4 x 1/2	10	300	31,20
2541138R	1 x 3/8	10	200	135,67
2541112R	1 x 1/2	10	180	58,78
2541134R	1 x 3/4	10	170	47,92
254111412R	1 1/4 x 1/2		140	152,11
254111434R	1 1/4 x 3/4		140	127,60
25411141R	1 1/4 x 1		140	80,23



**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**541**

AUG 101

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
254111212R	1 1/2 x 1/2		100	362,17
254111234R	1 1/2 x 3/4		100	238,20
25411121R	1 1/2 x 1		100	146,26
2541112114R	1 1/2 x 1 1/4		100	105,03
2541212R	2 x 1/2		55	449,65
2541234R	2 x 3/4		55	407,58
254121R	2 x 1		55	284,17
25412114R	2 x 1 1/4		55	236,53
25412112R	2 x 1 1/2		55	194,18

**541**

AUG 102

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25413818C	3/8 x 1/8	10	800	44,57
25413814C	3/8 x 1/4	10	700	34,55
25411218C	1/2 x 1/8	10	500	63,52
25411214C	1/2 x 1/4	10	600	59,62
25411238C	1/2 x 3/8	10	500	32,60
25413412C	3/4 x 1/2	10	300	50,43
2541112C	1 x 1/2	10	180	116,17
2541134C	1 x 3/4	10	170	83,86
254111412C	1 1/4 x 1/2		165	427,92
254111434C	1 1/4 x 3/4		165	412,60
25411141C	1 1/4 x 1		165	316,48
254111212C	1 1/2 x 1/2		100	704,28
25411121C	1 1/2 x 1		100	619,59

**542**

AUG 101

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25421814R	1/8a x 1/4i	10	700	72,71
25421438R	1/4a x 3/8i	10	400	70,76
25423812R	3/8a x 1/2i	10	350	55,16
25421238R	1/2a x 3/8i	10	300	81,07
25421234R	1/2a x 3/4i	10	200	62,40
2542121R	1/2a x 1i	10	120	222,60

**542**

AUG 101

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25423412R	3/4a x 1/2i	10	200	124,81
2542341R	3/4a x 1i	10	120	133,17
25421114R	1a x 1 1/4i		45	312,02

**542**

AUG 102

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25421438C	1/4a x 3/8i	10	400	97,23
25423812C	3/8a x 1/2i	10	350	78,84
25421234C	1/2a x 3/4i	10	200	95,00
2542121C	1/2a x 1i	10	120	341,28
25423412C	3/4a x 1/2i	10	200	194,18
2542341C	3/4a x 1i	10	120	251,57

**551**

AUG 101

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
255118R	1/8	10	700	15,88
255114R	1/4	10	600	18,94
255138R	3/8	10	400	25,35
255112R	1/2	10	200	30,92
255134R	3/4	10	150	45,13
25511R	1	10	80	70,76
2551114R	1 1/4		50	136,79
2551112R	1 1/2		45	169,66
25512R	2		25	293,36

**551**

AUG 102

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
255114C	1/4	10	600	52,38
255138C	3/8	10	400	44,57

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**551**

AUG 102

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
255112C	1/2	10	250	62,96
255134C	3/4	10	150	100,02
25511C	1	10	80	179,14

**552**

AUG 101

MS Nátrubek redukční IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25523814R	3/8 x 1/4	10	350	58,78
25521238R	1/2 x 3/8	10	250	41,79
25523412R	3/4 x 1/2	10	150	51,82
2552112R	1 x 1/2	10	120	131,22
2552134R	1 x 3/4	10	100	76,61
255211412R	1 1/4 x 1/2		45	162,98
255211434R	1 1/4 x 3/4		60	162,98
25521141R	1 1/4 x 1		60	139,30
25521121R	1 1/2 x 1		40	226,77
2552112114R	1 1/2 x 1 1/4		40	228,17
25522112R	2 x 1 1/2		18	324,56

**552**

AUG 102

MS Nátrubek redukční IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
25523814C	3/8 x 1/4	10	350	95,00
25523412C	3/4 x 1/2	10	150	112,27
2552112C	1 x 1/2	10	120	209,78
2552134C	1 x 3/4	10	100	188,89
255211434C	1 1/4 x 3/4		60	541,86
25521141C	1 1/4 x 1		60	620,98
2552112114C	1 1/2 x 1 1/4		40	789,53
25522112C	2 x 1 1/2		18	1 112,14

**604**

AUG 101

MS šroubení pro vodoměry s přípravou pro plombu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
26041234R	1/2 x 3/4	10	140	78,84
2604341R	3/4 x 1	10	80	225,38
26041114R	1 x 1 1/4	10	40	130,10

**604**

AUG 102

MS šroubení pro vodoměry s přípravou pro plombu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
26041234C	1/2 x 3/4	10	140	76,89
2604341C	3/4 x 1	10	80	122,58

**611**

AUG 101

MS Koleno 90° AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261138R	3/8	10	250	139,30
261112R	1/2	10	120	124,53
261134R	3/4	10	80	179,41
26111R	1	10	40	306,45

**611**

AUG 102

MS Koleno 90° AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261112C	1/2	10	120	159,91
261134C	3/4	10	80	261,88
26111C	1	10	40	452,71

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**612**

AUG 101

MS Koleno 90° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261218R	1/8	10	600	50,70
261214R	1/4	10	400	55,44
261238R	3/8	10	200	58,78
261212R	1/2	10	140	57,67
261234R	3/4	10	80	76,61
26121R	1	10	40	139,30
2612114R	1 1/4		25	291,69
2612112R	1 1/2		15	388,64
26122R	2		14	686,18

**612**

AUG 102

MS Koleno 90° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261238C	3/8	10	200	150,44
261212C	1/2	10	140	179,14
261234C	3/4	10	80	265,78
26121C	1	10	40	369,97

**613**

AUG 101

MS Koleno 90° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261314R	1/4	10	300	49,31
261338R	3/8	10	150	62,96
261312R	1/2	10	140	68,81
261334R	3/4	10	60	84,69
26131R	1	10	40	133,72
2613114R	1 1/4	5	25	260,76
2613112R	1 1/2	5	15	427,08
26132R	2		10	800,40

**613**

AUG 102

MS Koleno 90° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261314C	1/4	10	300	149,60
261338C	3/8	10	150	148,49
261312C	1/2	10	140	155,73
261334C	3/4	10	60	254,36
26131C	1	10	40	363,84
2613114C	1 1/4		25	1 842,34

**614**

AUG 101

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261438R	3/8	10	300	205,60
261412R	1/2	10	180	141,80
261434R	3/4	10	100	228,17
26141R	1	10	50	253,52

**614**

AUG 102

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261412C	1/2	10	180	364,96
261434C	3/4	10	100	402,29

**615**

AUG 101

MS Koleno 45° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261538R	3/8	10	250	118,12
261512R	1/2	10	170	133,72
261534R	3/4	10	100	136,79
26151R	1	10	50	175,79

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**615**

AUG 102

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
261538C	3/8	10	250	295,59
261512C	1/2	10	170	350,75
261534C	3/4	10	100	458,84

**622**

AUG 101

MS T-kus 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
262218R	1/8	10	400	75,50
262214R	1/4	10	300	75,50
262238R	3/8	10	150	80,23
262212R	1/2	10	100	68,81
262234R	3/4	10	60	135,12
26221R	1	10	30	198,36
2622114R	1 1/4		20	366,07
2622112R	1 1/2	5	10	527,93
26222R	2	2	8	718,49

**622**

AUG 102

MS T-kus 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
262238C	3/8	10	150	162,14
262212C	1/2	10	100	184,43
262234C	3/4	10	60	309,52
26221C	1	10	30	700,47
2622112C	1 1/2		12	2 088,61

**626**

AUG 101

MS T-kus redukční 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
26261238R	1/2 x 3/8	10	100	168,27
26263412R	3/4 x 1/2	10	60	127,60
2626112R	1 x 1/2	10	40	296,98
2626134R	1 x 3/4	10	30	308,68
262611412R	1 1/4 x 1/2	5	20	345,18

**626**

AUG 102

MS T-kus redukční 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
26263412C	3/4 x 1/2	10	60	289,74

**641**

AUG 102

Y Kus - rozbočka s 1 vnějším a 2 vnitřními závitů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
264112C	1/2		50	366,63

**751**

AUG 101

MS Zátka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
275118R	1/8	10	2000	17,55
275114R	1/4	10	800	11,70
275138R	3/8	10	700	15,32
275112R	1/2	10	500	20,06
275134R	3/4	10	300	29,53
27511R	1	10	220	45,41
2751114R	1 1/4		140	56,00
2751112R	1 1/2		70	127,60
27512R	2		55	196,13

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

**751**

AUG 102

MS Zátka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
275114C	1/4	10	800	64,36
275138C	3/8	10	800	36,77
275112C	1/2	10	500	57,11
275134C	3/4	10	300	106,98
27511C	1	10	220	234,30
2751112C	1 1/2		70	617,64

**761**

AUG 101

MS Vičko IG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
276114R	1/4	10	1000	20,62
276138R	3/8	10	700	15,88
276112R	1/2	10	400	18,39
276134R	3/4	10	300	35,94
27611R	1	10	180	38,45
2761114R	1 1/4		150	64,91
2761112R	1 1/2		120	97,23
27612R	2		80	200,03

**761**

AUG 102

MS Vičko IG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
276138C	3/8	10	700	51,82
276112C	1/2	10	500	61,29
276134C	3/4	10	300	77,73
27611C	1	10	240	116,17

**911**

AUG 101

MS Kontramatka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
291114R	1/4 SW 22	10	1000	22,01
291138R	3/8 SW 22	10	1000	20,06
291112R	1/2 SW 27	10	800	18,94
291134R	3/4 SW 34	10	600	24,79
29111R	1 SW 37	10	400	35,94
2911114R	1 1/4 SW 50	10	250	94,44
2911112R	1 1/2 SW 60	10	120	333,20
29112R	2 SW 70	2	100	342,67

**911**

AUG 102

MS Kontramatka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
291114C	1/4 SW 22	10	1000	28,97
291138C	3/8 SW 22	10	1000	27,02
291112C	1/2 SW 27	10	800	28,97
291134C	3/4 SW 34	10	600	34,55
29111C	1 SW 37	10	400	68,81
2911114C	1 1/4 SW 50	10	300	135,67

**976**

AUG 101

Montážní lišta - odskok



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
29761512100R	15 x 1/2 x 100		40	173,29

**977F**

AUG 101

Montážní lišta - přímá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
2977F1212100R	1/2 x 1/2 x 100		30	159,36

**Ceník** | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Temperovaná litina

## Závitové tvarovky



## Závitové tvarovky z temperované litiny

SANHA závitové tvarovky jsou zhotoveny z temperované litiny EN-GJMB-350-10 podle EN 1562 a odpovídají symbolu „A“ podle EN 10242. Tyto tvarovky jsou opatřeny závitem k napojení podle EN 10226 popř. ISO 7/1.

Tvarovky z temperované litiny mohou být použity v těch nejnáročnějších podmínkách, mají pevný a stabilní odlitek a odolávají nárazům i kmitavému zatížení.

Provozní podmínky pro SANHA závitové tvarovky z temperované litiny	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/8" ... 4"	25 bar od 20 °C do 120 °C
	Interpolované hodnoty od 120 °C do 300 °C
	20 bar do 300 °C
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8" ... 4"	1 bar
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž. Závit na trubce podle EN 10226 popř. ISO 7/1 Typ R a Rp.
- Příjemná a jednoduchá montáž.

### Materiál

- Pozinkovaná a černá temperovaná litina
- Tvarovky jsou zhotoveny podle symbolu A
- Ochrana proti korozi povrchu díky pozinkování
- Síla materiálu dokáže odolat vandalismu

### Oblasti použití

Pitná voda (omezeně)	Topení	Plynové zařízení
Dešťová voda	Solární rozvody	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 1#

AUG 108

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9114S#	1/4	10	380	24,31
9138S#	3/8	10	250	29,13
9112S#	1/2	10	160	25,83
9134S#	3/4	10	90	45,33
911S#	1	10	40	61,54
91114S#	1 1/4		20	108,90
91112S#	1 1/2		18	140,31
912S#	2		8	232,25

### 1#

AUG 109

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9114V#	1/4	10	380	30,14
9138V#	3/8	10	250	36,98
9112V#	1/2	10	160	32,67
9134V#	3/4	10	90	57,24
911V#	1	10	40	77,75
91114V#	1 1/4		20	135,24
91112V#	1 1/2		18	178,55
912V#	2		8	288,22
91212VA#	2 1/2		4	643,55
913V#	3		2	832,49
914V#	4		2	1 512,00

### 1A#

AUG 108

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
91A12S#	1/2	10	160	23,55
91A34S#	3/4	10	70	37,23
91A1S#	1	10	60	49,39
91A114S#	1 1/4		30	72,69
91A112S#	1 1/2		25	106,37
91A2S#	2		10	190,96

### 1A#

AUG 109

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
91A12V#	1/2	10	160	30,14
91A34V#	3/4	10	70	46,09
91A1V#	1	10	60	61,80
91A114V#	1 1/4		30	93,71
91A112V#	1 1/2		25	135,24
91A2V#	2		10	236,55

### 2#

AUG 108

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním závitem na obou koncích, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9238S#	3/8	10	200	27,86
9212S#	1/2	10	120	29,63
9234S#	3/4	10	60	46,85
921S#	1	10	40	61,54
92114S#	1 1/4		20	109,16
92112S#	1 1/2		15	134,74
922S#	2		7	185,64
92212SA#	2 1/2		4	515,90
923S#	3		2	648,36

### 2#

AUG 109

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9238V#	3/8	10	200	36,98
9212V#	1/2	10	120	37,23
9234V#	3/4	10	60	57,74
921V#	1	10	40	77,75
92114V#	1 1/4		20	135,75
92112V#	1 1/2		15	166,40
922V#	2		7	231,74
92212VA#	2 1/2		4	652,41
923V#	3		2	820,33
924V#	4		2	1 555,56

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 2A#

AUG 108

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním závitem na obou koncích, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92A12S#	1/2	10	140	22,54
92A34S#	3/4	10	80	30,39
92A1S#	1	10	40	47,87

### 2A#

AUG 109

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92A12V#	1/2	10	140	28,62
92A34V#	3/4	10	80	39,51
92A1V#	1	10	40	61,54
92A114V#	1 1/4		25	92,19
92A112V#	1 1/2		20	123,85
92A2V#	2		10	199,57

### 3#

AUG 109

Oblouk 90°, s vnějším závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9312V#	1/2	10	200	56,99
9334V#	3/4	10	100	64,08
931V#	1	10	50	91,68
93114V#	1 1/4		20	176,02
93112V#	1 1/2		25	249,47
932V#	2		14	336,84

### 40#

AUG 108

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
94038S#	3/8	10	330	32,42
94012S#	1/2	10	220	29,63

### 40#

AUG 108

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
94034S#	3/4	10	100	40,27
9401S#	1	10	70	57,24
940114S#	1 1/4		35	99,03
940112S#	1 1/2		25	118,78
9402S#	2		14	187,42

### 40#

AUG 109

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
94012V#	1/2	10	220	37,23
94034V#	3/4	10	100	50,15
9401V#	1	10	70	70,66
940114V#	1 1/4		35	123,09
940112V#	1 1/2		25	147,15
9402V#	2		14	233,01
940212V#	2 1/2		6	518,18
9403V#	3		4	565,29
9404V#	4		1	1 275,70

### 41#

AUG 109

Oblouk 45°, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
94112V#	1/2	10	140	44,32
94134V#	3/4	10	80	55,97
9411V#	1	10	60	71,67
941114V#	1 1/4		30	129,67
941112V#	1 1/2		22	170,96
9412V#	2		12	240,10
941212V#	2 1/2		5	474,62
9413V#	3		3	605,56
9414V#	4		1	1 347,13

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 85#

AUG 108

Přechodový oblouk, oboustranný s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
98512S#	1/2	10	80	37,99
98534S#	3/4	10	50	58,00

### 85#

AUG 109

Přechodový oblouk, oboustranný s vnitřním závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
98512V#	1/2	10	80	47,87
98534V#	3/4	10	50	71,67
9851V#	1	10	30	149,68

### 90#

AUG 108

Koleno 90°, oboustranné s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99014S#	1/4	10	450	15,96
99038S#	3/8	10	300	13,42
99012S#	1/2	10	200	8,86
99034S#	3/4	10	120	14,44
9901S#	1	10	70	22,29
990114S#	1 1/4		45	41,54
990112SA#	1 1/2		30	67,62
9902S#	2		18	77,75
990212S#	2 1/2		10	229,21
9903S#	3		5	319,37
9903412S#	3/4 x 1/2	10	150	20,77
990112SB#	1 x 1/2	10	100	27,86
990134S#	1 x 3/4	10	90	30,65
9901141S#	1 1/4 x 1		55	49,39

### 90#

AUG 109

Koleno 90°, oboustranné s vnitřním závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99018V#	1/8	10	600	23,81
99014V#	1/4	10	450	19,50
99038V#	3/8	10	300	16,97
99012V#	1/2	10	200	11,90
99034V#	3/4	10	120	18,74
9901V#	1	10	70	27,86
990114V#	1 1/4		45	52,17
990112VA#	1 1/2		30	84,34
9902V#	2		18	99,03
990212V#	2 1/2		10	289,99
9903V#	3		5	397,63
9904V#	4		2	712,44
9901238V#	1/2 x 3/8	10	250	21,78
9903412V#	3/4 x 1/2	10	150	24,82
990112VB#	1 x 1/2	10	100	36,22
990134V#	1 x 3/4	10	90	38,24
99011434V#	1 1/4 x 3/4		55	77,75
9901141V#	1 1/4 x 1		55	61,80
99011234V#	1 1/2 x 3/4		45	95,48
9901121V#	1 1/2 x 1		45	90,42
990112114V#	1 1/2 x 1 1/4		40	99,03
99021V#	2 x 1		25	157,03
9902114V#	2 x 1 1/4		20	170,20
9902112V#	2 x 1 1/2		20	159,30
9902122V#	2 1/2 x 2		12	386,99

### 92#

AUG 108

Koleno 90°, s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99214S#	1/4	10	600	16,72
99238S#	3/8	10	350	15,96
99212S#	1/2	10	220	11,14
99234S#	3/4	10	100	17,48
9921S#	1	10	70	28,37
992114S#	1 1/4		40	49,89
992112S#	1 1/2		30	72,94
9922S#	2		15	95,23
992212S#	2 1/2		9	240,60
9923S#	3		5	316,58

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 92#

AUG 109

Koleno 90°, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99214V#	1/4	10	600	20,77
99238V#	3/8	10	350	19,50
99212V#	1/2	10	220	13,93
99234V#	3/4	10	100	21,78
9921V#	1	10	70	36,22
99214V#	1 1/4		40	61,04
992112V#	1 1/2		30	91,43
9922V#	2		15	120,55
992212V#	2 1/2		9	299,36
9923V#	3		5	394,34
9924V#	4		2	673,44

### 95#

AUG 108

Kolenové šroubení 90°, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99534S#	3/4	10	50	70,41
9951S#	1	10	40	86,62
995114S#	1 1/4		20	150,44
995112S#	1 1/2		16	209,96

### 95#

AUG 109

Kolenové šroubení 90°, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99512V#	1/2	10	80	79,27
99534V#	3/4	10	50	87,12
9951V#	1	10	40	108,90
995114V#	1 1/4		20	188,94
995112V#	1 1/2		16	265,93
9952V#	2		10	395,86
995212V#	2 1/2		6	880,10

### 96#

AUG 108

Kolenové šroubení 90°, konicky těsnící, oboustranné s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99612S#	1/2	10	80	63,57
99634S#	3/4	10	50	73,45
9961S#	1	10	40	106,12
996114S#	1 1/4		20	178,81
996112S#	1 1/2		16	209,96
9962S#	2		10	354,07

### 96#

AUG 109

Kolenové šroubení 90°, konicky těsnící, oboustranné s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99612V#	1/2	10	80	80,29
99634V#	3/4	10	50	92,70
9961V#	1	10	40	133,47
996114V#	1 1/4		20	222,37
996112V#	1 1/2		16	265,93
9962V#	2		10	448,03
996212V#	2 1/2		6	960,64
9963V#	3		3	1 247,09

### 97#

AUG 108

Kolenové šroubení 90° s vnitřním a vnějším závitem, těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99712S#	1/2	10	80	64,58
99734S#	3/4	10	40	77,50
9971S#	1	10	30	98,01
997114S#	1 1/4		18	168,68
997112S#	1 1/2		12	228,70
9972S#	2		7	332,29

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 97#

AUG 109

Kolenové šroubení 90° s vnitřním a vnějším závitem, těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99712V#	1/2	10	80	81,55
99734V#	3/4	10	40	98,01
9971V#	1	10	30	124,61
997114V#	1 1/4		18	217,81
997112V#	1 1/2		12	288,72
9972V#	2		7	421,18

### 98#

AUG 108

Kolenové šroubení 90° konicky těsnící, s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99814S#	1/4	10	120	85,60
99812S#	1/2	10	80	63,82
99834S#	3/4	10	40	81,55
9981S#	1	10	30	111,69
998114S#	1 1/4		18	185,39
998112S#	1 1/2		12	231,99
9982S#	2		7	377,11
998212S#	2 1/2		4	838,06

### 98#

AUG 109

Kolenové šroubení 90° konicky těsnící, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
99838V#	3/8	10	100	95,48
99812V#	1/2	10	80	80,54
99834V#	3/4	10	40	102,32
9981V#	1	10	30	140,31
998114V#	1 1/4		18	235,54
998112V#	1 1/2		12	288,22
9982V#	2		7	476,90
998212V#	2 1/2		4	1 059,92
9983V#	3		3	1 421,08

### 120#

AUG 108

Koleno 45°, oboustranné s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
912012S#	1/2	10	200	30,39
912034S#	3/4	10	120	37,99
91201S#	1	10	80	55,97
9120114S#	1 1/4		45	100,55
9120112S#	1 1/2		30	123,85
91202S#	2		18	161,84

### 120#

AUG 109

Koleno 45°, oboustranné s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
912012V#	1/2	10	200	39,00
912034V#	3/4	10	120	48,12
91201V#	1	10	80	70,66
9120114V#	1 1/4		45	128,41
9120112V#	1 1/2		30	156,52
91202V#	2		18	204,64

### 121#

AUG 108

Koleno 45° s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
912112S#	1/2	10	200	27,86
912134S#	3/4	10	150	36,47
91211S#	1	10	90	55,97
9121114S#	1 1/4		50	103,84
9121112S#	1 1/2		35	112,70
91212SB#	2		20	142,84

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 121#

AUG 109

Koleno 45° s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
912112V#	1/2	10	200	35,71
912134V#	3/4	10	150	45,33
91211V#	1	10	90	70,66
9121114V#	1 1/4		50	131,70
9121112V#	1 1/2		35	142,34
91212VB#	2		20	180,07

### 130#

AUG 108

T-kus, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
913014S#	1/4	10	300	21,78
913038S#	3/8	10	180	19,50
913012S#	1/2	10	120	12,92
913034S#	3/4	10	60	22,29
91301S#	1	10	40	32,16
9130114S#	1 1/4		25	57,24
9130112S#	1 1/2		22	87,63
91302S#	2		13	125,87
9130212SA#	2 1/2		6	284,67
91303S#	3		4	380,91
91304S#	4		2	732,70
9130123812S#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130	25,58
9130123412S#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	27,61
9130343834S#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	30,39
9130341234S#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	22,79
91301381S#	1 x 3/8 x 1	10	60	51,16
91301121S#	1 x 1/2 x 1	10	60	30,14
91301341S#	1 x 3/4 x 1	10	50	32,67
913011121S#	1 x 1 1/2 x 1		30	91,94
913011412114S#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40	50,15
913011434114S#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40	54,71
91301141114S#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35	59,77
91301121212S#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30	67,62
913011234112S#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30	72,69
91301121112S#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25	79,27
91302122S#	2 x 1/2 x 2		20	99,28
91302342S#	2 x 3/4 x 2		20	129,42
9130212SB#	2 x 1 x 2		18	101,56
913021142S#	2 x 1 1/4 x 2		15	129,42
913021122S#	2 x 1 1/2 x 2		15	151,45

### 130#

AUG 108

T-kus, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9130123838S#	1/2 x 3/8 x 3/8	10	150	29,13
9130121238S#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	27,86
9130341212S#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	24,82
9130343438S#	3/4 x 3/4 x 3/8	10	80	43,56
9130343412S#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	29,13
913011234S#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	36,98
913013412S#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	47,36
913013434S#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	37,48
91301138S#	1 x 1 x 3/8	10	60	64,08
91301112S#	1 x 1 x 1/2	10	50	39,51
91301134S#	1 x 1 x 3/4	10	50	43,06
9130114121S#	1 1/4 x 1/2 x 1		45	59,01
913011411S#	1 1/4 x 1 x 1		35	67,62
913011411412S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35	77,50
91301141141S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30	74,97

### 130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
913014V#	1/4	10	300	27,61
913038V#	3/8	10	180	23,81
913012V#	1/2	10	120	16,46
913034V#	3/4	10	60	27,86
91301V#	1	10	40	41,03
9130114V#	1 1/4		25	70,91
9130112V#	1 1/2		22	109,92
91302V#	2		13	155,00
9130212VA#	2 1/2		6	354,07
91303V#	3		4	472,85
91304V#	4		2	927,46
9130381238V#	3/8 x 1/2 x 3/8	10	130	37,48
9130121412V#	1/2 x 1/4 x 1/2	10	150	40,02
9130123812V#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130	31,15
9130123412V#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	35,20
9130343834V#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	37,99
9130341234V#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	29,13
913034134V#	3/4 x 1 x 3/4	10	60	59,77
91301121V#	1 x 1/2 x 1	10	60	37,99
91301341V#	1 x 3/4 x 1	10	50	41,03
913011141V#	1 x 1 1/4 x 1		35	94,47

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
913011121V#	1 x 1 1/2 x 1		30	118,28
913011412114V#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40	63,57
913011434114V#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40	66,86
91301141114V#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35	74,97
9130114112114V#	1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4		20	148,67
913011212112V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30	84,84
913011234112V#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30	92,19
91301121112V#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25	99,53
9130112114112V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2		20	135,75
91301122112V#	1 1/2 x 2 x 1 1/2		18	186,66
91302122V#	2 x 1/2 x 2		20	125,62
91302342V#	2 x 3/4 x 2		20	163,86
9130212VB#	2 x 1 x 2		18	126,89
913021142V#	2 x 1 1/4 x 2		15	163,86
913021122V#	2 x 1 1/2 x 2		15	188,68
913021234212V#	2 1/2 x 3/4 x 2 1/2		6	271,25
91302121212V#	2 1/2 x 1 x 2 1/2		8	259,60
9130212114212V#	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2		12	356,60
91302122212V#	2 1/2 x 2 x 2 1/2		8	349,00
9130313V#	3 x 1 x 3		6	425,74
913031143V#	3 x 1 1/4 x 3		6	490,07
913031123V#	3 x 1 1/2 x 3		6	491,08
9130323V#	3 x 2 x 3		5	456,13
913032123V#	3 x 2 1/2 x 3		5	539,46
9130424V#	4 x 2 x 4		2	803,87
913042124V#	4 x 2 1/2 x 4		2	1 027,00
9130434V#	4 x 3 x 4		2	854,78
9130121238V#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	36,47
9130341212V#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	31,15
9130343412V#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	36,98
913011212V#	1 x 1/2 x 1/2	10	60	65,09
913011234V#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	46,35
913013412V#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	59,26
913013434V#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	47,36
91301112V#	1 x 1 x 1/2	10	50	49,89
91301134V#	1 x 1 x 3/4	10	50	54,71
9130114341V#	1 1/4 x 3/4 x 1		40	86,11
9130114134V#	1 1/4 x 1 x 3/4		40	100,29
913011411V#	1 1/4 x 1 x 1		35	83,83
913011411412V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35	97,25
913011411434V#	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4		35	113,21
91301141141V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30	95,48
913011212114V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/4		30	98,52
9130112114V#	1 1/2 x 1 x 1 1/4		25	112,70

### 130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
91301121141V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1		30	157,03
9130112114114V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4		20	139,80
91301121212V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2		24	143,35
91301121234V#	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4		25	161,33
9130112121V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1		20	159,05
913011212114V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4		25	164,37
91302114114V#	2 x 1 1/4 x 1 1/4		15	189,44
91302112114V#	2 x 1 1/2 x 1 1/4		16	193,50
91302212V#	2 x 2 x 1/2		15	312,78
91302234V#	2 x 2 x 3/4		18	200,59
9130221V#	2 x 2 x 1		18	192,48
913022114V#	2 x 2 x 1 1/4		15	244,40
91302212V#	2 x 2 x 1 1/2		14	211,22
913021212212V#	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2		12	310,50
91302122122V#	2 1/2 x 2 1/2 x 2		8	531,86

### 131#

AUG 108

T-kus, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
913112S#	1/2		N.d.	46,09
913134S#	3/4		N.d.	56,99
91311S#	1		N.d.	86,87
9131114S#	1 1/4		N.d.	118,02
9131112S#	1 1/2		N.d.	172,73
91312S#	2		N.d.	249,47

### 131#

AUG 109

T-kus, pozinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
913134V#	3/4		N.d.	71,42
91311V#	1		N.d.	108,40
9131114V#	1 1/4		N.d.	146,89
9131112V#	1 1/2		N.d.	215,28
91312V#	2		N.d.	311,26

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 180#

AUG 108

Křížení, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
918012S#	1/2	10	110	44,57
918034S#	3/4	10	50	68,64
91801S#	1	10	40	83,83
9180114S#	1 1/4		25	111,69
9180112S#	1 1/2		18	147,65
91802S#	2		7	220,09

### 180#

AUG 109

Křížení, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
918038V#	3/8	10	140	57,24
918012V#	1/2	10	110	55,97
918034V#	3/4	10	50	83,83
91801V#	1	10	40	104,09
9180114V#	1 1/4		25	139,80
9180112V#	1 1/2		18	186,66
91802V#	2		7	278,85
9180212V#	2 1/2		5	631,14
91803V#	3		3	727,13

### 221#

AUG 109

Rozdělovač koleno, všestranný s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
922112V#	1/2	10	120	52,43
922134V#	3/4	10	80	83,83
92211V#	1	10	50	111,18
9221114V#	1 1/4		25	197,55
9221112V#	1 1/2		20	280,37
92212VB#	2		12	429,54

### 240#

AUG 108

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92403814S#	3/8 x 1/4	10	500	17,98
92401214S#	1/2 x 1/4	10	300	19,00
92401238S#	1/2 x 3/8	10	300	16,72
92403438S#	3/4 x 3/8	10	160	21,78
92403412S#	3/4 x 1/2	10	150	18,49
9240138S#	1 x 3/8	10	140	30,65
9240112S#	1 x 1/2	10	120	23,55
9240134S#	1 x 3/4	10	100	21,27
924011412S#	1 1/4 x 1/2	10	90	43,56
924011434S#	1 1/4 x 3/4		90	39,51
92401141S#	1 1/4 x 1		80	39,00
924011212S#	1 1/2 x 1/2		60	70,41
924011234S#	1 1/2 x 3/4		60	61,54
92401121S#	1 1/2 x 1		50	47,36
9240112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50	51,41
9240234S#	2 x 3/4		42	101,31
924021S#	2 x 1		42	91,43
92402114S#	2 x 1 1/4		30	82,31
92402112S#	2 x 1 1/2		30	77,50

### 240#

AUG 109

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92403818V#	3/8 x 1/8	10	500	25,58
92403814V#	3/8 x 1/4	10	500	23,30
92401214V#	1/2 x 1/4	10	300	24,31
92401238V#	1/2 x 3/8	10	300	20,01
92403414V#	3/4 x 1/4	10	180	32,16
92403438V#	3/4 x 3/8	10	160	27,86
92403412V#	3/4 x 1/2	10	150	23,55
9240138V#	1 x 3/8	10	140	39,00
9240112V#	1 x 1/2	10	120	29,63
9240134V#	1 x 3/4	10	100	27,35
924011412V#	1 1/4 x 1/2	10	90	56,99
924011434V#	1 1/4 x 3/4		90	50,15
92401141V#	1 1/4 x 1		80	48,88
924011212V#	1 1/2 x 1/2		60	88,39



## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 240#

AUG 109

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitěm, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
924011234V#	1 1/2 x 3/4		60	77,75
92401121V#	1 1/2 x 1		50	59,26
9240112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50	65,09
9240212V#	2 x 1/2		42	122,58
9240234V#	2 x 3/4		42	126,89
924021V#	2 x 1		42	116,76
92402114V#	2 x 1 1/4		30	103,08
92402112V#	2 x 1 1/2		30	97,51
9240212112V#	2 1/2 x 1 1/2		27	311,77
92402122V#	2 1/2 x 2		18	264,66
924032V#	3 x 2		18	417,38
92403212V#	3 x 2 1/2		12	474,88
924042V#	4 x 2		6	722,32
924043V#	4 x 3		6	774,49

### 241#

AUG 108

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92411418S#	1/4 x 1/8	10	1000	16,46
92413818S#	3/8 x 1/8	10	1000	16,46
92413814S#	3/8 x 1/4	10	1000	11,90
92411218S#	1/2 x 1/8	10	500	15,45
92411214S#	1/2 x 1/4	10	500	9,62
92411238S#	1/2 x 3/8	10	500	8,86
92413414S#	3/4 x 1/4	10	320	17,48
92413438S#	3/4 x 3/8	10	320	13,68
92413412S#	3/4 x 1/2	10	320	9,62
9241138S#	1 x 3/8	10	200	21,78
9241112S#	1 x 1/2	10	200	13,93
9241134S#	1 x 3/4	10	200	12,92
924111412S#	1 1/4 x 1/2		140	25,58
924111434S#	1 1/4 x 3/4		140	21,53
92411141S#	1 1/4 x 1		140	16,46
924111212S#	1 1/2 x 1/2		110	31,41
924111234S#	1 1/2 x 3/4		110	35,71
92411121S#	1 1/2 x 1		110	23,55
9241112114S#	1 1/2 x 1 1/4		110	24,31
9241212S#	2 x 1/2		50	64,08

### 241#

AUG 108

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9241234S#	2 x 3/4		50	63,57
924121S#	2 x 1		60	52,17
92412114S#	2 x 1 1/4		60	49,39
92412112S#	2 x 1 1/2		60	44,32
9241212112S#	2 1/2 x 1 1/2		30	113,72
92412122S#	2 1/2 x 2		30	85,60
924132S#	3 x 2		24	112,20
92413212S#	3 x 2 1/2		24	126,89
924142S#	4 x 2		9	321,40

### 241#

AUG 109

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92411418V#	1/4 x 1/8	10	1000	19,75
92413818V#	3/8 x 1/8	10	1000	20,01
92413814V#	3/8 x 1/4	10	1000	15,45
92411218V#	1/2 x 1/8	10	500	19,00
92411214V#	1/2 x 1/4	10	500	11,90
92411238V#	1/2 x 3/8	10	500	11,90
92413414V#	3/4 x 1/4	10	320	21,53
92413438V#	3/4 x 3/8	10	320	16,46
92413412V#	3/4 x 1/2	10	320	12,92
9241114V#	1 x 1/4	10	200	31,41
9241138V#	1 x 3/8	10	200	27,35
9241112V#	1 x 1/2	10	200	17,98
9241134V#	1 x 3/4	10	200	16,72
924111438V#	1 1/4 x 3/8		200	50,15
924111412V#	1 1/4 x 1/2		140	30,39
924111434V#	1 1/4 x 3/4		140	27,35
92411141V#	1 1/4 x 1		140	20,01
924111238V#	1 1/2 x 3/8		120	61,54
924111212V#	1 1/2 x 1/2		110	40,27
924111234V#	1 1/2 x 3/4		110	44,32
92411121V#	1 1/2 x 1		110	29,63
9241112114V#	1 1/2 x 1 1/4		110	30,39
9241212V#	2 x 1/2		50	81,30
9241234V#	2 x 3/4		50	80,29
924121V#	2 x 1		60	65,85

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 241#

AUG 109

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92412114V#	2 x 1 1/4		60	62,56
92412112V#	2 x 1 1/2		60	56,23
924121234V#	2 1/2 x 3/4		30	157,79
92412121V#	2 1/2 x 1		30	129,67
9241212114V#	2 1/2 x 1 1/4		30	149,68
9241212112V#	2 1/2 x 1 1/2		30	141,58
92412122V#	2 1/2 x 2		30	108,14
924131V#	3 x 1		24	203,12
92413114V#	3 x 1 1/4		24	203,12
92413112V#	3 x 1 1/2		20	188,43
924132V#	3 x 2		24	139,55
92413212V#	3 x 2 1/2		24	158,04
924142V#	4 x 2		9	407,00
92414212V#	4 x 2 1/2		9	302,65
924143V#	4 x 3		12	290,50
924154V#	5 x 4		6	1 232,65

### 245#

AUG 108

Vsuvka redukční dvojité, oboustranný s vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92453814S#	3/8 x 1/4	10	700	18,49
92451214S#	1/2 x 1/4	10	400	25,58
92451238S#	1/2 x 3/8	10	400	21,78
92453412S#	3/4 x 1/2	10	220	19,75
9245112S#	1 x 1/2	10	150	39,00
9245134S#	1 x 3/4	10	140	21,78
924511434S#	1 1/4 x 3/4		100	52,17
92451141S#	1 1/4 x 1		85	36,22
924511234S#	1 1/2 x 3/4		60	52,17
92451121S#	1 1/2 x 1		60	82,31
9245112114S#	1 1/2 x 1 1/4		60	44,07
924521S#	2 x 1		45	74,46
92452114S#	2 x 1 1/4		48	93,46
92452112S#	2 x 1 1/2		48	84,34
92452122S#	2 1/2 x 2		25	205,65
924532S#	3 x 2		20	249,72

### 245#

AUG 109

Vsuvka redukční dvojité, oboustranný s vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92451418V#	1/4 x 1/8	10	800	24,82
92453814V#	3/8 x 1/4	10	700	24,31
92451214V#	1/2 x 1/4	10	400	30,39
92451238V#	1/2 x 3/8	10	400	27,86
92453438V#	3/4 x 3/8	10	250	49,89
92453412V#	3/4 x 1/2	10	220	24,57
9245112V#	1 x 1/2	10	150	49,13
9245134V#	1 x 3/4	10	140	27,86
924511412V#	1 1/4 x 1/2		100	75,73
924511434V#	1 1/4 x 3/4		100	64,58
92451141V#	1 1/4 x 1		85	44,57
924511234V#	1 1/2 x 3/4		60	65,09
92451121V#	1 1/2 x 1		60	104,09
9245112114V#	1 1/2 x 1 1/4		60	55,97
924521V#	2 x 1		45	93,71
92452114V#	2 x 1 1/4		48	116,76
92452112V#	2 x 1 1/2		48	106,37
9245212112V#	2 1/2 x 1 1/2		25	153,99
92452122V#	2 1/2 x 2		25	256,31
924532V#	3 x 2		20	315,57
92453212V#	3 x 2 1/2		16	414,60
92454212V#	4 x 2 1/2		7	699,02
924543V#	4 x 3		8	778,54

### 246#

AUG 108

Vsuvka redukovaného nátrubku, vnitřní a vnější závít, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92463814S#	3/8 x 1/4	10	400	16,72
92461238S#	1/2 x 3/8	10	320	17,98
92463412S#	3/4 x 1/2	10	200	19,00
9246112S#	1 x 1/2	10	130	29,63
9246134S#	1 x 3/4	10	110	30,65
924611434S#	1 1/4 x 3/4		80	56,23
92461141S#	1 1/4 x 1		70	35,46
92461121S#	1 1/2 x 1		60	67,62
9246112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50	59,01
92462114S#	2 x 1 1/4		42	94,98

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 246#

AUG 108

Vsuvka redukovaného nátrubku,  
vnitřní a vnější závit, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92462112S#	2 x 1 1/2		42	99,28
92462122S#	2 1/2 x 2		24	163,10
924632S#	3 x 2		15	237,06
92463212S#	3 x 2 1/2		15	289,99

### 246#

AUG 109

Vsuvka redukovaného nátrubku,  
vnitřní a vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
92461418V#	1/4 x 1/8	10	800	24,82
92463814V#	3/8 x 1/4	10	400	21,27
92461214V#	1/2 x 1/4	10	350	27,86
92461238V#	1/2 x 3/8	10	320	22,54
92463438V#	3/4 x 3/8	10	100	37,99
92463412V#	3/4 x 1/2	10	200	24,31
9246112V#	1 x 1/2	10	130	37,23
9246134V#	1 x 3/4	10	110	39,51
924611412V#	1 1/4 x 1/2		85	95,48
924611434V#	1 1/4 x 3/4		85	70,66
92461141V#	1 1/4 x 1		70	43,56
924611234V#	1 1/2 x 3/4		60	81,30
92461121V#	1 1/2 x 1		60	83,83
9246112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50	73,70
924621V#	2 x 1		42	141,58
92462114V#	2 x 1 1/4		42	119,04
92462112V#	2 x 1 1/2		42	125,62
92462122V#	2 1/2 x 2		24	205,15
924632V#	3 x 2		15	299,36
92463212V#	3 x 2 1/2		15	366,48

### 270#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem,  
černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927018S#	1/8	10	700	15,45
927014S#	1/4	10	500	14,44
927038S#	3/8	10	300	13,68

### 270#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem,  
černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927012S#	1/2	10	250	10,64
927034S#	3/4	10	150	13,93
92701S#	1	10	90	18,49
9270114S#	1 1/4		70	30,14
9270112S#	1 1/2		50	42,30
92702S#	2		24	64,08
9270212S#	2 1/2		18	180,58
92703S#	3		12	216,29

### 270#

AUG 109

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem,  
zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927018V#	1/8	10	700	19,00
927014V#	1/4	10	500	19,00
927038V#	3/8	10	300	16,46
927012V#	1/2	10	250	13,42
927034V#	3/4	10	150	17,98
92701V#	1	10	90	23,81
9270114V#	1 1/4		70	37,99
9270112V#	1 1/2		50	54,71
92702V#	2		24	81,30
9270212V#	2 1/2		18	224,14
92703V#	3		12	269,22
92704V#	4		5	628,61

### 271#

AUG 109

Nátrubek, s pravým nebo levým vnitřním  
závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927112V#	1/2	10	250	20,77
927134V#	3/4	10	150	27,61
92711V#	1	10	90	36,22
9271114V#	1 1/4		70	69,14
9271112V#	1 1/2		50	75,73
92712V#	2		24	135,75

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 272#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927212S#	1/2	10	250	15,70
927234S#	3/4	10	150	21,53
92721S#	1	10	90	28,87
9272114S#	1 1/4		70	48,88
9272112S#	1 1/2		50	72,94

### 272#

AUG 109

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černý nebo zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
927212V#	1/2	10	250	22,29
927234V#	3/4	10	150	29,89
92721V#	1	10	90	40,02
9272114V#	1 1/4		70	63,06
9272112V#	1 1/2		50	90,67
92722V#	2		24	134,99
9272212V#	2 1/2		18	372,56
92723V#	3		12	447,52
92724V#	4		5	1 044,47

### 280#

AUG 108

Vsuvka dvojité, oboustranné s vnějším závitem , černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
928018S#	1/8	10	1200	17,73
928014S#	1/4	10	800	16,46
928038S#	3/8	10	450	17,98
928012S#	1/2	10	350	9,62
928034S#	3/4	10	200	12,92
92801S#	1	10	100	17,73
9280114S#	1 1/4		70	30,14
9280112S#	1 1/2		45	35,46
92802S#	2		30	62,81
9280212S#	2 1/2		20	113,72
92803S#	3		12	137,52
92804S#	4		6	497,16

### 280#

AUG 109

Vsuvka dvojité, oboustranné s vnějším závitem , zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
928018V#	1/8	10	1200	21,78
928014V#	1/4	10	800	19,75
928038V#	3/8	10	450	22,54
928012V#	1/2	10	350	12,41
928034V#	3/4	10	200	16,46
92801V#	1	10	100	23,30
9280114V#	1 1/4		70	37,99
9280112V#	1 1/2		45	43,56
92802V#	2		30	78,77
9280212V#	2 1/2		20	141,58
92803V#	3		12	170,70
92804V#	4		6	628,61
92805V#	5		4	1 286,34

### 290#

AUG 108

Záslepka s okrajem, vnější závit, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
929018S#	1/8	10	1000	11,14
929014S#	1/4	10	1000	8,86
929038S#	3/8	10	800	7,85
929012S#	1/2	10	450	7,85
929034S#	3/4	10	300	10,64
92901S#	1	10	180	11,90
9290114S#	1 1/4		140	20,77
9290112S#	1 1/2		100	26,34
92902S#	2		60	46,85
9290212S#	2 1/2		35	99,03
92903S#	3		20	128,41
92904S#	4		14	225,66

### 290#

AUG 109

Záslepka s okrajem, vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
929018V#	1/8	10	1000	14,44
929014V#	1/4	10	1000	11,65

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 290#

AUG 109

Záslepka s okrajem, vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
929038V#	3/8	10	800	9,62
929012V#	1/2	10	450	9,62
929034V#	3/4	10	300	12,92
92901V#	1	10	180	14,44
9290114V#	1 1/4		140	26,34
9290112V#	1 1/2		100	32,16
92902V#	2		60	57,74
9290212V#	2 1/2		35	125,11
92903V#	3		20	161,84
92904V#	4		14	285,68

### 300#

AUG 108

Víčko, 6hran, vnitřní závit, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
930014S#	1/4	10	800	11,14
930038S#	3/8	10	700	9,88
930012S#	1/2	10	400	11,90
930034S#	3/4	10	250	13,93
93001S#	1	10	150	16,97
9300114S#	1 1/4		120	26,34
9300112S#	1 1/2		90	32,42
93002S#	2		50	60,02
9300212S#	2 1/2		30	109,92
93003S#	3		21	120,05
93004S#	4		11	259,09

### 300#

AUG 109

Víčko, 6hran, vnitřní závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
930014V#	1/4	10	800	14,44
930038V#	3/8	10	700	13,42
930012V#	1/2	10	400	15,45
930034V#	3/4	10	250	17,98

### 300#

AUG 109

Víčko, 6hran, vnitřní závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93001V#	1	10	150	21,27
9300114V#	1 1/4		120	32,16
9300112V#	1 1/2		90	40,02
93002V#	2		50	75,47
9300212V#	2 1/2		30	137,27
93003V#	3		21	150,19
93004V#	4		11	328,49

### 310#

AUG 108

Kontramaticice, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
931012S#	1/2	10	680	8,86
931034S#	3/4	10	400	9,62
93101S#	1	10	250	14,44
9310114S#	1 1/4		200	20,77
9310112S#	1 1/2		150	23,30
93102S#	2		100	46,09
9310212S#	2 1/2		40	102,32

### 310#

AUG 109

Kontramaticice, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
931038V#	3/8	10	1000	14,44
931012V#	1/2	10	680	11,14
931034V#	3/4	10	400	11,90
93101V#	1	10	250	17,48
9310114V#	1 1/4		200	25,58
9310112V#	1 1/2		150	28,62
93102V#	2		100	57,24
9310212V#	2 1/2		40	128,91
93103V#	3		35	151,45

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 330#

AUG 108

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, na plocho, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
933012S#	1/2	10	120	40,02
933034S#	3/4	10	80	45,33
93301S#	1	10	50	50,40
9330114S#	1 1/4		30	87,63
9330112S#	1 1/2		25	112,70
93302S#	2		14	185,64

### 330#

AUG 109

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, na plocho, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
933012V#	1/2	10	120	48,12
933034V#	3/4	10	80	56,23
93301V#	1	10	50	64,08
9330114V#	1 1/4		30	109,92
9330112V#	1 1/2		25	142,34
93302V#	2		14	236,04
9330212V#	2 1/2		10	541,23
93303V#	3		5	794,75

### 331#

AUG 108

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, těsnící na plocho, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
933138S#	3/8	10	180	63,06
933112S#	1/2	10	120	45,84
933134S#	3/4	10	60	49,89
93311S#	1		40	60,78
9331114S#	1 1/4		25	105,11
9331112S#	1 1/2		20	132,46
93312S#	2		12	206,16
9331212S#	2 1/2		7	481,21

### 331#

AUG 109

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, těsnící na plocho, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
933112V#	1/2	10	120	56,73
933134V#	3/4	10	60	63,57
93311V#	1	10	40	75,73
9331114V#	1 1/4		25	137,78
9331112V#	1 1/2		20	166,90
93312V#	2		12	261,12
9331212V#	2 1/2		7	608,35
93313V#	3		4	889,98

### 340#

AUG 108

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, konicky těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
934038S#	3/8	10	200	63,06
934012S#	1/2	10	120	47,87
934034S#	3/4	10	60	53,95
93401S#	1	10	50	62,81
9340114S#	1 1/4		30	103,84
9340112S#	1 1/2		25	122,07
93402S#	2		14	200,33
9340212S#	2 1/2		12	452,84
93403S#	3		5	631,65

### 340#

AUG 109

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, konicky těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
934014V#	1/4	10	250	86,62
934038V#	3/8	10	200	77,75
934012V#	1/2	10	120	60,02
934034V#	3/4	10	60	68,13
93401V#	1	10	50	78,51
9340114V#	1 1/4		30	135,24
9340112V#	1 1/2		25	158,04
93402V#	2		14	260,10
9340212V#	2 1/2		12	573,14
93403V#	3		5	799,56
93404V#	4		4	1 615,33

## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 341#

AUG 108

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, konicky těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
934138S#	3/8	10	180	55,72
934112S#	1/2	10	120	47,11
934134S#	3/4	10	60	56,73
93411S#	1	10	40	70,41
9341114S#	1 1/4		25	111,18
9341112S#	1 1/2		20	142,34
93412S#	2		12	227,18
9341212S#	2 1/2		7	494,88
93413S#	3		4	772,97

### 341#

AUG 109

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, konicky těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
934114V#	1/4	10	200	90,16
934138V#	3/8	10	180	70,41
934112V#	1/2	10	120	58,76
934134V#	3/4	10	60	70,91
93411V#	1	10	40	88,14
9341114V#	1 1/4		25	139,80
9341112V#	1 1/2		20	179,57
93412V#	2		12	286,70
9341212V#	2 1/2		7	625,82
93413V#	3		4	978,62
93414V#	4		2	1 794,90

### 370#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93701112S#	1 x 1 1/2		150	24,82

### 371#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnějším závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93711112S#	1 x 1 1/2		130	29,63
93711142S#	1 1/4 x 2		70	52,17

### 372#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
937234114S#	3/4 x 1 1/4		300	19,25
93721112S#	1 x 1 1/2		220	17,73
93721142S#	1 1/4 x 2		100	27,61

### 372#

AUG 109

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93721112V#	1 x 1 1/2		220	25,83
93721142V#	1 1/4 x 2		100	35,20
9372112214V#	1 1/2 x 2 1/4		80	47,87

### 374#

AUG 108

Matice (přesuvná), černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93741112S#	1 x 1 1/2		150	16,97
93741142S#	1 1/4 x 2		70	27,61

### 374#

AUG 109

Matice (přesuvná), zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
93741112V#	1 x 1 1/2		150	22,79
93741142V#	1 1/4 x 2		70	36,47



## Ceník | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

### 471#

AUG 109

Nástěnné koleno, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
947112V#	1/2	10	80	74,71
947134V#	3/4	10	40	143,60

### 529A#

AUG 108

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
952938S#	3/8	10	450	18,49
952912S#	1/2	10	300	19,00
952934S#	3/4	10	160	27,86
95291S#	1	10	90	44,07
9529114S#	1 1/4		60	58,00
95292S#	2		28	137,52

### 529A#

AUG 109

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
952938V#	3/8	10	450	23,55
952912V#	1/2	10	300	24,31
952934V#	3/4	10	160	36,22
95291V#	1	10	90	55,97
9529114V#	1 1/4		60	71,67
9529112V#	1 1/2		50	104,09
95292V#	2		28	173,74

### DTG

AUG 602

Těsnění z materiálu Centellen pro šroubení z temperované litiny, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, bezabestové; odolává teplotě max. 200°C, určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, glykoly na bázi uhlovodíku, hořlavé plyny



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
9DTG14	1/4" 24 x 17 x 2	150	600	4,25
9DTG38	3/8" 27 x 19 x 2	100	400	7,45
9DTG12	1/2" 30 x 21 x 2	100	400	10,99
9DTG34	3/4" 38 x 27 x 2	100	400	12,06
9DTG1	1" 44 x 32 x 2	100	400	15,60
9DTG114	1 1/4" 55 x 42 x 2	60	240	29,78
9DTG112	1 1/2" 62 x 45 x 2	50	200	37,58
9DTG2	2" 78 x 60 x 2	30	120	59,92
9DTG212	2 1/2" 97 x 75 x 2	20	80	84,74
9DTG3	3" 110 x 88 x 2	10	40	101,05





ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Kujné železo

## **Vsuvky a nátrubky**

Z kujného železa



## Vsuvky a nátrubky z kujného železa

Závitové tvarovky z kujného železa černé a pozinkované.

V návaznosti na DIN EN 10241

Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA z kujného železa	
Rozměry	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/8" ... 4"	25 bar do 120 °C
	20 bar do 300 °C
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8" ... 4"	1 bar / podle aplikace
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

### Vlastnosti

#### Montáž:

- bezpečná a rychlá montáž díky dobře těsnícímu závit.
- Závit dle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp.
- Bez nutnosti použití těsnění ze speciálního elastomer nebo z těsnění Centellen.

#### Materiál:

- Nelegovaná kvalitní ocel dle DIN EN 10083-2
- O cel: S195T dle DIN EN 10027-1, materiál č. 1.0026 ze svařovaných trubek dle DIN EN 10255.
- Černá nebo zinkovaná varianta, bez vnitřních i vnějších povrchových vad.

#### Rozsáhlý sortiment

- Rozsáhlý sortiment od 1/8" do 4" včetně pozinkovaných tvarovek.

### Oblasti použití

Topení	Rozvody chlazení	Solární rozvody
Stlačený vzduch		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

**Ceník** | 2018/19 | Kujné železo

**16**

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11614S	1/4	10	500	18,49
11638S	3/8	10	300	11,90
11612S	1/2	10	150	13,17
11634S	3/4	10	120	15,20
1161S	1	10	60	22,54
116114S	1 1/4		45	30,90
116112S	1 1/2		35	35,96
1162S	2		20	58,50
116212S	2 1/2		12	87,12
1163S	3		8	106,63
1164S	4		4	233,51
1161260S	1/2 x 60	10	100	37,74
1161280S	1/2 x 80	10	80	54,20
11612100S	1/2 x 100	10	50	60,02

**16**

AUG 111

Nátrubek, svařovaný, černý nebo zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
11614V	1/4	10	500	14,18
11638V	3/8	10	300	20,77
11612V	1/2	10	150	15,20
11634V	3/4	10	120	20,01
1161V	1	10	60	29,89
116114V	1 1/4		45	34,95
116112V	1 1/2		35	54,96
1162V	2		20	96,75

**16D**

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, poloviční délka, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116D38S	3/8		1000	8,61
116D12S	1/2		350	13,17
116D34S	3/4		300	11,90
116D1S	1		150	24,82

**16D**

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, poloviční délka, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
116D114S	1 1/4		100	37,74
116D112S	1 1/2		80	25,83
116D212S	2 1/2		25	106,37

**23**

AUG 110

Vsuvka dvojité, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1231480S	1/4 x 80	10	200	32,16
12314100S	1/4 x 100	10	150	34,44
12314120S	1/4 x 120	10	120	37,74
12314150S	1/4 x 150	10	120	43,31
1233840S	3/8 x 40	10	300	28,11
1233860S	3/8 x 60	10	250	28,11
12338100S	3/8 x 100	10	100	32,92
12338120S	3/8 x 120	10	100	33,43
12338150S	3/8 x 150	10	80	41,54
12338180S	3/8 x 180	10	80	49,89
12338250S	3/8 x 250	10	80	63,06
12338300S	3/8 x 300	10	100	71,17
1231240S	1/2 x 40	10	200	10,13
1231260S	1/2 x 60	10	160	10,13
1231280S	1/2 x 80	10	150	9,12
12312100S	1/2 x 100	10	100	11,90
12312120S	1/2 x 120	10	90	14,18
12312150S	1/2 x 150	10	60	19,25
12312200S	1/2 x 200	10	60	20,77
12312250S	1/2 x 250	10	60	31,66
1233440S	3/4 x 40	10	120	11,40
1233460S	3/4 x 60	10	90	12,66
1233480S	3/4 x 80	10	70	18,49
12334100S	3/4 x 100	10	50	13,17
12334120S	3/4 x 120	5	50	16,72
12334150S	3/4 x 150	5	50	20,01
12334200S	3/4 x 200	5	30	29,89
123140S	1 x 40	10	80	16,72
123160S	1 x 60	10	80	14,18
123180S	1 x 80	10	50	16,72
1231100S	1 x 100	10	40	19,25

**Ceník** | 2018/19 | Kujné železo

**23**

AUG 110

Vsuvka dvojité, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1231120S	1 x 120	5	40	24,06
1231150S	1 x 150	5	30	29,13
1231180S	1 x 180	5	20	39,26
1231200S	1 x 200	5	20	39,26
1231250SA	1 x 250	5	20	46,60
12311440S	1 1/4 x 40	5	60	59,01
12311460S	1 1/4 x 60	5	40	37,74
12311480S	1 1/4 x 80	5	35	26,59
123114100S	1 1/4 x 100		20	27,61
123114120S	1 1/4 x 120		20	46,60
123114150S	1 1/4 x 150		20	41,03
123114200S	1 1/4 x 200		15	74,97
12311260S	1 1/2 x 60		30	26,59
12311280S	1 1/2 x 80		20	34,19
123112100S	1 1/2 x 100		20	31,66
123112120S	1 1/2 x 120		20	48,12
123112150S	1 1/2 x 150		15	59,01
123112180S	1 1/2 x 180		15	51,67
123112200S	1 1/2 x 200		12	75,73
123112300S	1 1/2 x 300		15	111,69
123280S	2 x 80		16	49,89
1232100S	2 x 100		12	49,13
1232120S	2 x 120		12	63,06
1232150S	2 x 150		12	61,80
1232180S	2 x 180		8	72,43
1232200S	2 x 200		6	81,05
12321260S	2 1/2 x 60		12	106,88
123212100S	2 1/2 x 100		6	100,29
123212120S	2 1/2 x 120		6	100,29
123212150S	2 1/2 x 150		5	118,28
123212180S	2 1/2 x 180		3	161,58
123212200S	2 1/2 x 200		4	149,17
123212250S	2 1/2 x 250		3	200,84
123212300S	2 1/2 x 300		6	211,48
123360S	3 x 60		10	149,93
1233150S	3 x 150		3	199,83
1233180S	3 x 180		3	226,17
1233200S	3 x 200		2	241,36
123460S	4 x 60		6	407,76
123480S	4 x 80		3	274,79
1234100S	4 x 100		2	290,75
1234120S	4 x 120		2	293,54

**23**

AUG 111

Vsuvka dvojité, černá nebo zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1231440V	1/4 x 40	10	500	30,90
1231460V	1/4 x 60	10	400	31,15
1231480V	1/4 x 80	10	200	34,19
12314100V	1/4 x 100	10	150	37,23
12314120V	1/4 x 120	10	120	41,28
1233840V	3/8 x 40	10	200	29,63
1233860V	3/8 x 60	10	250	29,89
1233880V	3/8 x 80	10	150	32,92
12338100V	3/8 x 100	10	100	36,22
12338150V	3/8 x 150	10	80	46,09
12338180V	3/8 x 180	10	80	50,40
12338250V	3/8 x 250	10	80	78,51
12338300V	3/8 x 300	10	100	88,64
1231240V	1/2 x 40	10	200	10,13
1231260V	1/2 x 60	10	160	10,13
1231280V	1/2 x 80	10	150	12,66
12312100V	1/2 x 100	10	100	14,18
12312120V	1/2 x 120	10	90	16,97
12312150V	1/2 x 150	10	60	20,77
12312180V	1/2 x 180	10	60	28,11
12312200V	1/2 x 200	10	60	28,11
12312250V	1/2 x 250	10	60	37,23
12312300V	1/2 x 300	10	70	42,80
1233440V	3/4 x 40	10	120	11,65
1233460V	3/4 x 60	10	90	14,18
1233480V	3/4 x 80	10	70	16,97
12334100V	3/4 x 100	10	50	20,01
12334120V	3/4 x 120	5	50	20,77
12334150V	3/4 x 150	5	50	27,10
12334180V	3/4 x 180	5	50	32,92
12334200V	3/4 x 200	5	30	35,96
12334250V	3/4 x 250	5	30	45,08
12334300V	3/4 x 300	5	50	50,40
123140V	1 x 40	10	80	17,22
123160V	1 x 60	10	80	19,00
123180V	1 x 80	10	50	24,06
1231100V	1 x 100	10	40	28,87
1231120V	1 x 120	5	40	30,90
1231150V	1 x 150	5	30	37,99
1231180V	1 x 180	5	20	46,85
1231200V	1 x 200	5	20	49,89
1231250VA	1 x 250	5	20	70,15

**Ceník** | 2018/19 | Kujné železo

**23**

AUG 111

Vsuvka dvojité, černá nebo zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1231300V	1 x 300	5	30	72,94
12311440V	1 1/4 x 40	5	60	60,02
12311460V	1 1/4 x 60	5	40	29,38
12311480V	1 1/4 x 80	5	35	31,91
123114100V	1 1/4 x 100		20	35,96
123114120V	1 1/4 x 120		20	42,04
123114150V	1 1/4 x 150		20	53,19
123114180V	1 1/4 x 180		15	63,06
123114200V	1 1/4 x 200		15	70,15
123114300V	1 1/4 x 300		18	99,03
12311240V	1 1/2 x 40		50	68,89
12311260V	1 1/2 x 60		30	34,70
12311280V	1 1/2 x 80		20	43,06
123112100V	1 1/2 x 100		20	47,87
123112120V	1 1/2 x 120		20	50,91
123112150V	1 1/2 x 150		15	60,02
123112180V	1 1/2 x 180		15	72,94
123112200V	1 1/2 x 200		12	80,03
123112300V	1 1/2 x 300		15	107,89
123240V	2 x 40		36	88,64
123260V	2 x 60		24	88,64
123280V	2 x 80		16	57,24
1232100V	2 x 100		12	61,29
1232120V	2 x 120		12	67,12
1232150V	2 x 150		12	84,84
1232180V	2 x 180		8	108,14
1232200V	2 x 200		6	112,96
1232300V	2 x 300		8	171,21
123212100V	2 1/2 x 100		6	119,54
123212150V	2 1/2 x 150		6	149,17
123212180V	2 1/2 x 180		3	183,11
123212200V	2 1/2 x 200		4	187,92
123212300V	2 1/2 x 300		6	265,42
1233100V	3 x 100		5	175,51
1233200V	3 x 200		2	269,73





NAVAŘOVACÍ TVAROVKY

**Navařovací tvarovky z mědi**

## Navařovací tvarovky z mědi

Výrobní Série SA zahrnuje oblouk z mědi pro svařování podle DIN 2607, Cu-víčko pro svařování podle DIN 28011 a lemové kroužek pro svařování z mědi podle DIN 1092-1.

### Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s navařovacími tvarovkami SANHA podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		15...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Svařování	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Pro oblasti použití, které nejsou uvedeny v tabulce, prosím kontaktujte naše technické poradce.

### Přehled předností

Svařovaný spoj je při větších průměrech trubky ekonomičtější než pájení natvrdo. Při svařování je teplo koncentrováno do oblasti spoje. Při pájení se teplo rozprostírá na větší ploše, což je časově náročnější a vyžaduje vyšší spotřebu plynu (dochází k rychlejšímu ochlazování).

V rozměrech vnějšího průměru větších než 108 mm nejsou k dispozici tvarovky pro kapilární pájení.

#### • SANHA nabízí následující navařovací tvarovky z mědi:

- Navařovací oblouk 90 °podle DIN 2607 SANHA®-Katalog-č. 3K, rozměry: 35 x 1,5 mm do 267 x 3 mm,
- Cu-víčko pro svařování podle DIN 28011, SANHA-Katalog-č. KB, rozměry: 35 x 1,5 mm do 267 x 3 mm,
- Lemový kroužek pro svařování v návaznosti na normu DIN 86341, SANHA-Katalog-č. WBS V, rozměry: 15 x 1,5 mm do 267 x 3 mm.

### Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Plynovody a ropovody
Stoky	Stlačený vzduch	Solární rozvody
Dešťová voda		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



## Ceník | 2018/19 | Navařovací tvarovky z mědi

### 3K

AUG 203

Oblouk 90°, DIN 2607 pro svařování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
13K542	54 x 2		30	903,45
13K892	88,9 x 2		12	2 067,52

### WBS V

AUG 201

Lemový kroužek dle DIN 1092 - 1 pro svařování materiál měď



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1WBS3515V	35 x 1,5		200	457,05
1WBS4215V	42 x 1,5		100	494,98
1WBS542V	54 x 2		80	577,95
1WBS762V	76,1 x 2		45	755,24
1WBS892V	88,9 x 2		40	903,45
1WBS10825V	108,0 x 2,5		20	1 089,60
1WBS1333V	133 x 3		12	1 271,50
1WBS1593V	159 x 3		10	1 719,33

### KB

AUG 202

CU - víčko pro svařování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1KB542	54 x 2		200	782,19
1KB642	64 x 2		150	835,37
1KB672	66,7 x 2		150	890,33
1KB762	76,1 x 2		100	992,45
1KB892	88,9 x 2		80	1 123,64
1KB10825	108,0 x 2,5		40	1 617,92
1KB1333	133 x 3		30	2 858,92
1KB2193	2 19 x 3		5	5 438,45

**Ceník** | 2018/19 | Navařovací tvarovky z mědi



## PŘIPOJENÍ ARMATUR A ČERPADEL

z temperované litiny a slitin mědi



## PŘIPOJENÍ ARMATUR A ČERPADEL

Připojení čerpadel a armatur SANHA pro rozvody topení a užitkové vody jsou vyrobeny z černé temperované litiny nebo ze slitiny mědi. Sety se skládají ze dvou dílů, dvou převlečných matic. Podle oblasti použití jsou k dispozici s těsněním ( Centellem) z WS 3280 nebo bez těsnění. Všechna těsnění jsou bez azbestu, jsou odolné vůči teplotě do 200°C a zkoušeny dle DVGW.

Připojení čerpadel a armatur jsou nabízeny s navařovanými nátrubky, pro lisované spoje nebo také se závitem k připojení dle DIN EN 10226-1.

Vnitřní závit odpovídá normě ISO 228.

**Ceník** | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

## 910SW

AUG 303

Připojovací šroubení z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s vnitřním závitem podle DIN EN 10226, černé
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
391034114S	3/4 x 1 1/4	1	60	151,55
39101112S	1 x 1 1/2	1	30	164,12
39101142S	1 1/4 x 2	1	25	251,24

## 920SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 910SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
392034114S	3/4 x 1 1/4	1	60	137,37
39201112S	1 x 1 1/2	1	40	143,05
39201142S	1 1/4 x 2	1	20	215,18

## 926SW

AUG 303

Připojovací šroubení z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s vnějším závitem podle DIN EN 10226, černé
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39261112S	1 x 1 1/2	1	30	192,89
39261142S	1 1/4 x 2	1	15	315,27

## 925SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 926SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39251112S	1 x 1 1/2	1	25	169,79
39251142S	1 1/4 x 2	1	16	267,85

## 928SW

AUG 303

Převlečné matice z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39281112S	1 x 1 1/2	1	50	98,88

## 927SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 928SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39271112S	1 x 1 1/2	1	35	72,54
39271142S	1 1/4 x 2	1	40	117,11

## 930

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s pájecím hrdlem
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39301534	15 x 3/4	1	100	229,76
39301834	18 x 3/4	1	100	263,40
3930221	22 x 1	1	75	237,87
393022112	22 x 1 1/2	1	40	608,65
393028114	28 x 1 1/4	1	50	573,40

**Ceník** | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

## 940

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 930, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39401534	15 x 3/4	1	100	215,99
39401834	18 x 3/4	1	100	247,19
3940221	22 x 1	1	75	224,50
394022114	22 x 1 1/4	1	50	517,07
394022112	22 x 1 1/2	1	40	581,91
394028114	28 x 1 1/4	1	50	552,32
394028112	28 x 1 1/2	1	40	540,17

## 942

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s vnitřním závitem podle DIN EN 10226-1,
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3942121	1/2 x 1	1	60	260,16
394234114	3/4 x 1 1/4	1	50	378,89
39421112	1 x 1 1/2	1	30	804,78
39421142	1 1/4 x 2	1	20	1 127,34

## 941

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 942, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3941121	1/2 x 1	1	60	247,19
394134114	3/4 x 1 1/4	1	50	356,60
39411112	1 x 1 1/2	1	30	777,63
39411142	1 1/4 x 2	1	20	1 077,90

## 946

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s vnějším závitem podle DIN EN 10226-1,
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3946341	3/4 x 1	1	50	380,10
39461114	1 x 1 1/4	1	40	645,12

## 945

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 946, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3945341	3/4 x 1	1	50	356,60
39451114	1 x 1 1/4	1	40	624,05
3945114112	1 1/4 x 1 1/2	1	30	801,94

## 950

AUG 302

Připojovací šroubení z mosazi pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s pájecím hrdlem a vnějším závitem podle DIN EN 10226-1
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
395012151	1/2 x 15 x 1	1	40	267,04
39501215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	35	371,19
3950128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	549,89
3950114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	961,60

**Ceník** | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

## 960

AUG 302

Stejná konstrukce jako kat. č. 950, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
396012151	1/2 x 15 x 1	1	50	247,19
39601215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40	351,33
3960128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	525,58
3960114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	925,54

## 970

AUG 301

Připojovací šroubení s konci na vnitřní lisování s převlečnou maticí a Centellen těsněním (WS 3830) do 200 st.C



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
39701534	15 x 3/4	1	100	323,37

## 971

AUG 301

Připojovací šroubení s konci na vnitřní lisování s převlečnou maticí a Centellen bez těsnění (WS 3830) do 200 st.C



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
3971151	15 x 1	1	60	476,55
397122112	22 x 1 1/2	1	30	588,39

**Ceník** | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi





UPEVNŮVACÍ TECHNIKA

**Upevňovací součástky**



## Upevňovací součástky

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, [kedzior@sanha.cz](mailto:kedzior@sanha.cz), [www.sanha.cz](http://www.sanha.cz)

## Ceník | 2018/19 | Upevňovací součástky

### 9830C

AUG 504

Upevňovací clip



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
7983028	28		N.d.	8,86
798301216	12-16		N.d.	6,03

### 9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez,  
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991812	12	10	400	98,93
6991815	15	10	300	128,71
6991818	18	10	200	142,18
6991822	22	10	180	170,90
6991828	28	5	150	186,15
6991835	35	2	100	185,44
6991842	42	2	100	209,91
6991854	54	2	80	248,00

### 9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová,  
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6991912	12	10	300	17,59
6991915	15	10	300	17,59
6991918	18	10	200	18,95
6991922	22	10	180	19,29
6991928	28	5	150	19,96
6991935	35	2	100	20,64
6991942	42	2	100	22,33
6991954	54	2	80	31,47
6991976	76	1	20	45,34
6991989	89	1	20	52,78
69919108	108	1	20	65,30

### 4826C

AUG 502

Objímka, měděná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1482610	10	10	500	64,53
1482612	12	10	400	52,12
1482615	15	10	400	53,90
1482618	18	10	300	57,09
1482622	22	10	240	72,69
1482628	28	5	200	91,83
1482635	35	2	140	125,16
1482642	42	2	120	173,74
1482654	54	10	60	227,99

### 9826C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,  
jednoduchá, s mosaznou závitovou vložkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
798266	6	25	5000	6,38
798268	8	25	4500	6,38
7982610	10	25	4000	8,16
7982612	12	25	2500	7,45
798261415	14/15	25	2000	7,45
798261618	16/18	25	1750	10,28
7982622	22	25	1250	10,64
7982628	28	25	700	12,41
7982635	35	25	600	13,83
7982642	42	25	500	18,79

### 9827C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,  
dvojitá, s mosaznou závitovou vložkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
798278	8	25	2400	13,47
7982712	12	25	1000	12,76
798271415	14/15	25	700	13,83
798271618	16/18	25	500	17,73
7982722	22	25	350	17,73
7982728	28	25	250	37,23

## Ceník | 2018/19 | Upevňovací součástky

### 9828C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,  
jednoduchá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
798286	6	25	5000	8,16
79828810	8-10	25	4000	8,16
798281216	12-16	25	2000	7,45
798281822	18-22	25	1200	10,64
7982828	28	25	700	12,41
7982835	35	25	600	14,54
7982842	42	25	500	18,79

### 9829C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,  
dvojitá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
79829810	8-10	25	1250	14,54
798291216	12-16	25	1000	16,31
798291822	18-22	25	750	17,37
7982928	28	25	500	23,05

### 8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž  
nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g,  
lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
88981		1	30	111,34

### 23831

AUG 506

Montážní lišta pro trubku MultFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.	91,48



## PŘÍRUBY

Volné příruby, závitové příruby,  
navářovací příruby a lisovací příruby

**Volné příruby, závitové příruby, navařovací příruby a lisovací příruby**

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:  
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, [kedzior@sanha.cz](mailto:kedzior@sanha.cz), [www.sanha.cz](http://www.sanha.cz)

## Ceník | 2018/19 | Příruby\*

### BM-LF

AUG 255

Bimetalová příruba pájecí, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1BMLF42	DN 40 / 42		4	2 998,63
1BMLF54	DN 50 / 54		2	3 813,44
1BMLF76	DN 65 / 76,1		4	4 512,65
1BMLF89	DN 80 / 88,9		2	5 263,29
1BMLF108	DN 100 / 108,0		2	6 968,43

### VA-PF

AUG 009

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody vody a topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
6VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 548,47
6VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 563,67
6VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 806,04
6VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 192,02
6VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 087,45
6VAPF42	DN 40 / 42	1	8	3 624,25
6VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 459,65
6VAPF64	DN 65 / 64	1	3	5 219,07
6VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 215,92
6VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	7 381,08
6VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	8 760,87

### 17-VA-PF

AUG 010

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro plynové rozvody, PN 5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
617VAPF18	DN 15 / 18	1	20	2 528,99
617VAPF22	DN 20 / 22	1	16	2 578,38
617VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 323,47
617VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 625,39
617VAPF42	DN 40 / 42	1	8	4 129,13
617VAPF54	DN 50 / 54	1	3	5 008,22
617VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	7 331,31
617VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	8 680,72
617VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	10 294,91

### 18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
618VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 641,17
618VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 657,88
618VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 914,70
618VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 323,47
618VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 272,46
618VAPF42	DN 40 / 42	1	8	3 841,93
618VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 727,48
618VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 588,23
618VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	7 824,04
618VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	9 286,28

### 19-VA-PF

AUG 013

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody s tvarovkami s těsněním bez obsahu silikonu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
619VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 750,96
619VAPF22	DN 20 / 22	1	16	2 023,35
619VAPF28	DN 25 / 28	1	14	2 454,53
619VAPF35	DN 32 / 35	1	10	3 458,23
619VAPF42	DN 40 / 42	1	8	4 059,61
619VAPF54	DN 50 / 54	1	3	4 995,31
619VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	6 961,29
619VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	8 266,62
619VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	9 811,68

### 91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691VAPF15	DN 12 / 15	1	25	1 156,42
691VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 167,81
691VAPF22	DN 20 / 22	1	16	1 349,02
691VAPF28	DN 25 / 28	1	14	1 637,37
691VAPF35	DN 32 / 35	1	10	2 306,37
691VAPF42	DN 40 / 42	1	8	2 707,55

\* Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.

## Ceník | 2018/19 | Příruby\*

### 91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
691VAPF54	DN 50 / 54	1	3	3 331,34
691VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	4 643,14
691VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2	5 513,49
691VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	6 544,54

### 98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
698VAPF15	DN 12/15	1	25	1 267,35
698VAPF18	DN 15 / 18	1	20	1 280,26
698VAPF22	DN 20/22	1	16	1 478,19
698VAPF28	DN 25/28	1	14	1 794,65
698VAPF35	DN 32 / 35	1	10	2 527,85
698VAPF42	DN 40 / 42	1	8	2 967,78
698VAPF54	DN 50 / 54	1	3	3 651,98
698VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2	5 088,76
698VAPF89	DN 80/88,9	1	2	6 043,07
698VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1	7 172,51

### PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS® s lisovacím koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1PURAPF28	DN 25 / 28	1	5	2 130,37
1PURAPF35	DN 32 / 35	1	3	3 096,88
1PURAPF42	DN 40 / 42	1	3	3 420,74
1PURAPF54	DN 50 / 54	1	2	3 935,62
1PURAPF64	DN - / 64	1	4	5 604,25
1PURAPF67	DN - / 67	1	4	11 245,18
1PURAPF76	DN 65 / 76,1	1	3	5 638,40
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1	1	3	10 283,73
1PURAPF89	DN 80 / 88,9	1	3	6 763,89
1PURAPF108	DN 100 / 108,0	1	2	7 891,07

### BM-PF

AUG 002

Bimetalová lisovací příruba PN 10/16, pro pitnou vodu a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1BMPF42	DN 40 / 42		3	3 078,75
1BMPF54	DN 50 / 54		2	3 542,61
1BMPF67	DN - / 66,7		2	10 120,11
1BMPF76	DN 65 / 76,1		3	5 074,18
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	9 256,07
1BMPF89	DN 80 / 88,9		2	6 087,50
1BMPF108	DN 100 / 108,0		2	7 102,93

### 10-RG-PF

AUG 004

Příruba SANHA®-Press s lisovacím nátrubkem (červený bronz) pro plynové instalace, PN5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
110RGPF28	DN 25 / 28	1	6	2 015,13
110RGPF35	DN 32 / 35	1	4	3 297,36
110RGPF42	DN 40 / 42	1	4	3 792,40
110RGPF54	DN 50 / 54	1	2	4 360,73

### 24-BM-PF

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF42	DN 40 / 42		3	2 301,18
124BMPF54	DN 50 / 54		2	2 647,95
124BMPF67	DN - / 66,7		2	5 133,51
124BMPF76	DN 65 / 76,1		3	3 284,41
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	5 299,10
124BMPF89	DN 80 / 88,9		2	3 892,86
124BMPF108	DN 100 / 108,0		1	4 621,86

### 24-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.	3 284,41



## Ceník | 2018/19 | Příruby\*

### 28-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.	3 611,33

### 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 6



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
124BMPF35PN6	DN 32 / 35	1	4	1 870,02
124BMPF42PN6	DN 40 / 42	1	4	2 301,18
124BMPF54PN6	DN 50 / 54	1	4	2 647,95
124BMPF67PN6	DN - / 66,7	1	2	5 133,51
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1	1	2	3 284,41
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9	1	2	3 892,86
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0	1	1	4 621,86

### 28-BM-PF

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
128BMPF42	DN 40 / 42		3	2 530,24
128BMPF54	DN 50 / 54		2	2 911,05
128BMPF67	DN - / 66,7		2	5 644,45
128BMPF76	DN 65 / 76,1		3	3 611,33
128BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	5 826,35
128BMPF89	DN 80 / 88,9		2	4 280,05
128BMPF108	DN 100 / 108,0		1	5 082,45

### RG-FL

AUG 251

RG Příruba K W135 k nátrubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1RGFL15	15		40	1 490,98
1RGFL25	25		24	1 962,56

### RG-FL

AUG 251

RG Příruba K W135 k nátrubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1RGFL32	32		16	2 853,96
1RGFL40	40		15	3 109,61
1RGFL50	50		9	3 933,64
1RGFL65	65		9	4 693,49
1RGFL80	80		8	6 089,44
1RGFL100	100		8	7 284,35
1RGFL125	125		5	9 812,46

### RG-GF

AUG 251

RG Příruba závitová PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1RGGF20	DN 20 / G 3/4		18	2 832,69
1RGGF25	DN 25 / G 1		16	3 177,33
1RGGF32	DN 32 / G 1 1/4		9	4 653,78
1RGGF40	DN 40 / 1 1/2		8	5 443,06
1RGGF50	DN 50 / 2		6	6 506,78
1RGGF65	DN 65 / G 2 1/2		4	7 667,29
1RGGF80	DN 80 / G 3		7	8 456,22
1RGGF100	DN 100 / G 4		5	11 219,05

### RG-LF

AUG 251

RG Příruba pro pájení PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1RGLF22	DN 20 / 22		24	1 531,40
1RGLF28	DN 25 / 28		20	1 861,16
1RGLF35	DN 32 / 35		14	3 167,05
1RGLF42	DN 40 / 42		12	3 330,86
1RGLF54	DN 50 / 54		7	4 237,15
1RGLF64	DN - / 64		6	4 586,05
1RGLF76	DN 65 / 76,1		6	5 014,02
1RGLF89	DN 80 / 88,9		10	5 848,33
1RGLF108	DN 100 / 108,0		6	7 742,82

\* Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.

## Ceník | 2018/19 | Příruby\*

### FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	60	240	29,08
1D20	DN 20 (27x61x2mm)	50	200	37,94
1D25	DN 25 (34x71x2mm)	40	160	225,51
1D32	DN 32 (43x82x2mm)	30	120	226,93
1D40	DN 40 (49x92x2mm)	25	100	226,93
1D50	DN 50 (61x107x2mm)	120	120	231,18
1D65	DN 65 (77x127x2mm)	100	100	229,41
1D80	DN 80 (89x142x2mm)	80	80	225,86
1D100	DN 100 (115x168x2mm)	60	60	373,37
1D125	DN 125 (141x194x2mm)	80	80	392,16
1D150	DN 150 (169x224x2mm)	60	60	535,41

### FL-D-PN6

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací PN6 a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena CZK
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)		N.d.	190,76
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)		N.d.	235,79
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)		N.d.	288,27
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)		N.d.	305,64
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)		N.d.	313,80
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)		N.d.	427,26

## Bezpečnost na Vaší straně

SANHA Vám nabídne přesvědčivé argumenty

V našem rodinném podniku následujeme jednoduché pravidlo: každá trubka a každá tvarovka musí zákazníkovi nabídnout užitek a jistotu, a to za rozumnou cenu. Je to náš požadavek a zároveň nejlepší zpětná vazba od zákazníka.

Jsme specialisté na systémové rozvody trubek a nabízíme rozsáhlý sortiment všech běžných spojovacích prvků a aplikací. V naší nabídce jsou osvědčené montážní systémy, ale samozřejmě jsou také novinky.

**A proto: SANHA. To sedí.**

### Výhody:

- 1 Kompatibilita nářadí**  
Systémové tvarovky SANHA mohou být lisovány všemi běžnými originálními lisovacími profily – zaručíme plnou záruku. Získáte jistotu, šetříte náklady a čas.
- 2 Široký sortiment**  
SANHA nabízí všechny běžné materiály, spojovací techniku a rozměry při nejvyšší kvalitě. Komplexně nabízíme sortiment, poradenství a zkušenost – od specialisty na rozvody trubek.
- 3 Bezpečnost**  
SANHA má všechna důležitá povolení a certifikáty, stejně tak dohody o záruce s úřady ZVSHK, BHKS a VDFK. Vaše bezpečnost je naším cílem.
- 4 Servis**  
SANHA nabízí kompletní servis, jaký opravdu potřebujete: obchodní zástupci, odborná školení produktů u Vás, technické poradenství, hotline, plánovací servis a v neposlední řadě také bezplatné vypůjčení nářadí.

## SANHA – zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

Ing. Lubomír Janíček – Mobil: +420 603 891 195 – E-mail: [sanha@sanha.cz](mailto:sanha@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region západní a jižní Čechy:**  
Pavel Hejko | Mobil: +420 777 844 260  
[hejko@sanha.cz](mailto:hejko@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region střední,  
severní Čechy:**  
Martin Kapoun | Mobil: +420 731 171 597  
[kapoun@sanha.cz](mailto:kapoun@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region severní Morava  
a východní Čechy a SR:**  
Lukáš Haloda | Mobil: +420 731 508 110  
[haloda@sanha.cz](mailto:haloda@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region jižní Morava:**  
Petr Kedzior | Mobil: +420 604 105 031  
[kedzior@sanha.cz](mailto:kedzior@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region západní Slovensko:**  
Mgr. Juraj Slamka | Mobil: +421 902 404 533  
[slovensko@sanha.cz](mailto:slovensko@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region střední Slovensko:**  
Jaromír Lietavec | Mobil: +421 908 460 860  
[lietavec@sanha.cz](mailto:lietavec@sanha.cz)

**Obchodně-technický poradce  
pro region východní Slovensko:**  
Bohuš Plutko | Mobil: +421 911 994 545  
[plutko@sanha.cz](mailto:plutko@sanha.cz)