



**Putzmeister**

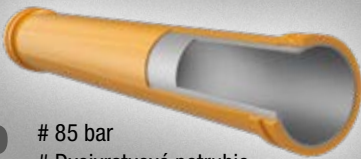
# **PROLINE** by Putzmeister

Predstavuje najvyššiu kvalitu, s výborným pomerom ceny a životnosti, s krátkou dobou dodania.



**PROLINE**  
**1000**

- # 85 bar
- # Jednovrstvové potrubie
- # ST52
- # Dobrá kvalita
- # Pre ľahké a bežne abrazívne médiá



**PROLINE**  
**2000**

- # 85 bar
- # Dvojvrstvové potrubie
- # Vnútorňa vrstva tvrdená do 63 HRC
- # Stabilné
- # Pre náročné médiá



**PROLINE**  
**3000**

- # Dvojvrstvové potrubie
- # Vnútorňa vrstva tvrdená do 67 HRC
- # Maximálna životnosť
- # Pre ťažko náročné médiá



## PROLINE – dopravné potrubie Putzmeister

#NAJVYŠŠIA KVALITA

#MAXIMÁLNA DOSTUPNOSŤ

# VYSOKÁ ÚČINNOSŤ



## SADA POTRUBIA VÝLOŽNÍKA







Flexibilné, otočné a stabilné





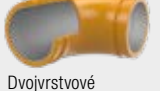
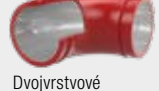
## NÁSYPKA a SADA POTRUBIA v časti čerpadla

Stabilné, odolné voči tlaku a opotrebovaniu

K dispozícii sú tri úrovne kvality, ktoré ponúkajú optimálnu dostupnosť stroja a prevádzkové náklady pre každú úroveň investície.



PROLINE	1000	2000	3000
			
<b>Materiál:</b>	Jednovrstvové ST52	Dvojrvtstvé do 63 HRC	Dvojrvtstvé do 67 HRC
<b>Spojka:</b>	SK 100 / 4.5" a SK 125 / 5.5"	SK 100 / 4.5" a SK 125 / 5.5"	SK 117 / 5.5" a SK 125 / 5.5"
<b>Hrúbka steny:</b>	3.6 mm alebo 4.0 mm	2.0 + 2.0 mm alebo 2.5 + 2.0 mm	2.0 + 1.5 mm alebo 3.0 + 1.5 mm
<b>Dĺžka:</b>	80–6000 mm	80–6000 mm	80–6000 mm
			
<b>Materiál:</b>	Jednovrstvové ST52	Dvojrvtstvé do 63 HRC	Dvojrvtstvé do 67 HRC
<b>Spojka:</b>	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"
<b>Hrúbka steny paluby:</b>	7.0–12.0 mm	7.0 + 4.0 mm	7.0 + 2.0 mm
<b>Uhol:</b>	5–90°	5–90°	5–90°

PROLINE	1000	2000	3000
			
<b>Materiál:</b>	Jednovrstvové ST52	Dvojrvtstvé do 63 HRC	Dvojrvtstvé do 67 HRC
<b>Spojka:</b>	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"
<b>Hrúbka steny:</b>	7.1 mm	5.6 + 3.0 mm	5.6 + 3.0 mm
<b>Dĺžka:</b>	80–6000 mm	80–6000 mm	80–6000 mm
			
<b>Materiál:</b>	Jednovrstvové ST52	Dvojrvtstvé do 63 HRC	Dvojrvtstvé do 67 HRC
<b>Spojka:</b>	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"	SK 125 / 5.5"
<b>Hrúbka steny:</b>	7.0–12.0 mm	7.0 + 4.0 mm	7.0 + 2.0 mm
<b>Uhol:</b>	5–90°	5–90°	5–90°

### SPOJKOVÝ SYSTÉM



**SK systém**  
# Flexibilné a rýchle použitie  
# Tlaku odolné do 85 barov

**ZX systém**  
# Tesné a stabilné  
# Tlaku odolné do 250 barov

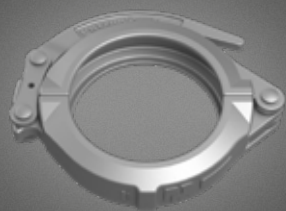
### VÝKLOPNÉ KOLENO – K DISPOZÍCII RÔZNE TYPY



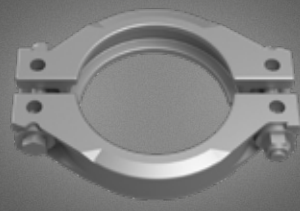
Liatinové koleno      koleno Proline 3000

Liatinové koleno      krátke oceľové koleno

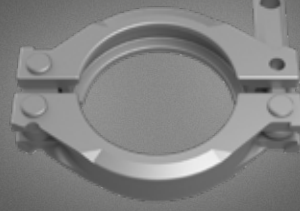
### TYPY SPOJEK



**Zaklápacia spojka SK-H** pre jednoduché zaklápanie a otvorenie



**Skrutkovacia ZX-S a SK-S** pre pevné alebo dočasne pevné použitie



**Spojka s okom ZX-K a SK-K** pre rýchle použitie



**Klinová spojka ZX-W** pre rýchle otvorenie

### K DISPOZÍCII JE MNOŽSTVO ŠPECIÁLNYCH KOMPONENTOV PRE NAJKRITICKEJŠIE ČASTI:

- 1 Redukcia so špeciálnym dvojrvtstvom dizajnom
- 2 Vežové koleno, optimalizovaný dizajn Proline 3000
- 3 Ohyb potrubia na otočných spojoch s predĺžením
- 4 Dopravné potrubie so zosilnenou prírubou najmä za ohybmi potrubia
- 5 Spádové koleno s extra hrúbkou, liatou vložkou odolnou voči nárazom

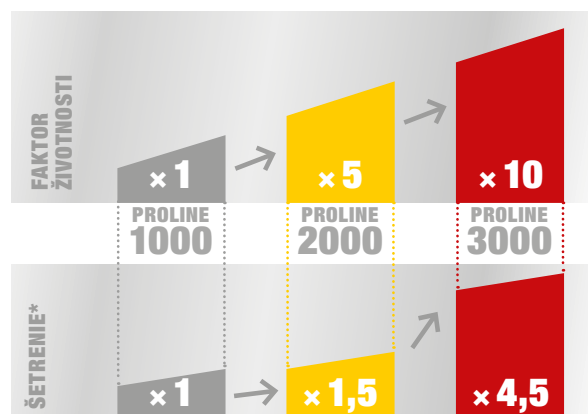




## VÝHODY PRE VÁS NA PRVÝ POHĽAD:

- Kvalita**  
 Testované, presne padnúce, odolné bez zásahov do materiálu, hmotnosti alebo kolísania výroby.
- Dostupnosť**  
 Náš skladový manažment umožňuje optimálne skladovanie špeciálnych komponentov a ich dodanie v krátkom čase.
- Efektívnosť**  
 Ponúkame optimálny pomer ceny a výkonu vo všetkých troch požadovaných triedach .

## POROVNANIE ÚČINNOSTI PROLINE



\* Merané na základe celkových nákladov počas životnosti Proline 3000



Kompletná dopravná sada je dodávaná vo vysokokvalitnom balení pripravená na montáž



K dispozícii je rozsiahle príslušenstvo pre bezproblémovú prevádzku dopravnej sady

Distribuuovaný:

### Kolex, s.r.o.

Novozámocká 489/82  
 949 05 Nitra  
 037/6511 597  
 0903 603 639  
 obchod@kolex.sk  
 www.kolex.sk



### Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Germany  
 P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Germany  
 Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520  
 pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com