

HERZ- svěrné šroubení pro plastové trubky PE-X-, PB-, PE- a vícevrstvé trubky s Al fólií

Technický list pro
6066-6198
Vydání AUT 0109
Vydání CZ 0608

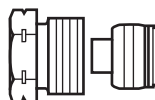
6066 M 22×1,5 – 14–17 mm

Svěrné šroubení s dvojitém O-kroužkem, obsahuje nátrubek, svěrný kroužek a převlečnou matici M 22 x 1,5



6092 R 1/2 – 14, 16, 17 mm

Svěrné šroubení obsahuje stahovací šroub a svěrný kroužek vhodný pro ventily "D", De Luxe, 7728 a RL 5



6098 G 3/4 – 10–20 mm

Svěrné šroubení s dvojitém O-kroužkem, obsahuje nátrubek, svěrný kroužek a převlečnou matici G 3/4



6198 G 1 – 16–26 mm

Svěrné šroubení s dvojitém O-kroužkem, obsahuje nátrubek, svěrný kroužek a převlečnou matici G 1



6092 G 1/2 – 12–16 mm

Svěrné šroubení s dvojitém O-kroužkem, obsahuje nátrubek, svěrný kroužek a převlečnou matici G 1/2



Provedení

Max. provozní teplota viz tabulka Oblast použití
Max. provozní tlak 10 bar

Kvalita topné vody musí odpovídat ÖNORM H 5195 případně VDI- směrnici 2035.

Je nutno dodržet údaje výrobce trubek!

Použité trubky musejí být vyrobeny podle příslušných norem ISO-, EN-, DIN nebo ÖNORM a zkušeny akreditovaným zkušebním místem a soustavně kontrolovány.

Technické údaje

Adaptér: Mosaz odolná proti vyplavení zinku

Svěrný kroužek: Mosaz

Matice: Mosaz, z vnějšíku poniklovaná

Izolační kroužek: Polyamid

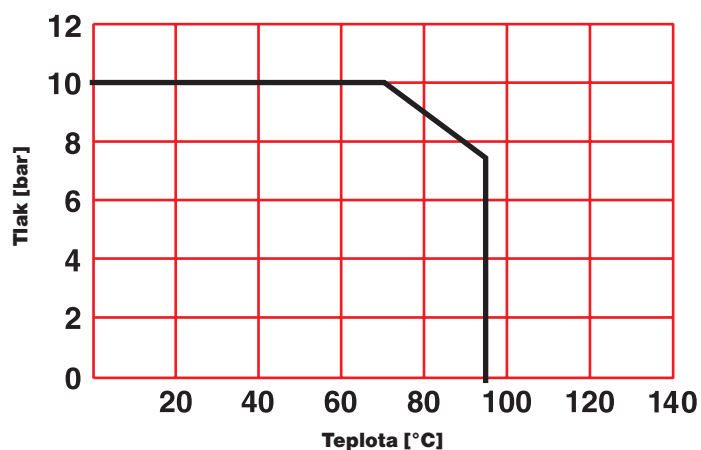
O-kroužky: EPDM

Použité materiály

Svěrná šroubení pro plastové trubky jsou vhodná pro sanitární a topné systémy a třídy použití 1, 2, 4 a 5 podle ISO 10508, pro trubky z PE-X (ISO 15875 a PE-RT, (ÖNORM B5159) rovněž pro plastové vícevrstvé trubky s Al fólií (DIN 16837).

Oblast použití

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.



**Závislost
Tlak-teplota
svěrných šroubení
pro plastové trubky**

Je nutno dodržet hodnoty tlaku a teploty dané výrobcem trubek.

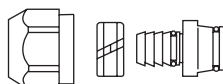
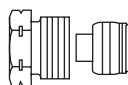
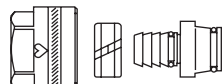
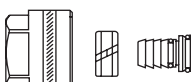
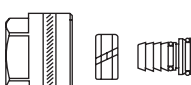
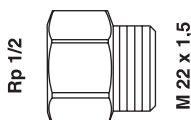
Napojení plastových trubek představuje absolutní těsnost mezi trubkou a tělesem ventilu. Toto spojení může být v případě potřeby kdykoliv rozpojeno. Dokonalá těsnost je trvale zaručena pouze tehdy, jestliže montáž byla provedena podle montážního návodu Herz.

**Konstrukční
zvláštnosti**

6098 G 3/4 6092 G 1/2 6198 G 1 6066 M 22 x 1,5 mm 6092 R 1/2		
1	2	
3	4	
5	6	
(*)	(*)	
6066 1 1/4 450°	6098 1 360°	
6092 1 1/4 450°	6198 1 360°	

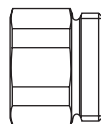
Montážní návod

**Vhodný kalibr –
viz část kalibrů
v technickém listu**

Dimenze trubky	Číslo výrobku	Připojovací závit		Přehled
14×2 16×2 17×2	1 6066 02 1 6066 03 1 6066 04	M 22×1,5 M 22×1,5 M 22×1,5		
14×2,0 16×2,0	1 6092 02 1 6092 01	R 1/2 R 1/2		
10×1,3 14×2 16×2 16×2,2 17×2 17×2,5 18×2 18×2,5 20×2 20×2,5 20×3,5	1 6098 18 1 6098 02 1 6098 03 1 6098 12 1 6098 04 1 6098 05 1 6098 07 1 6098 06 1 6098 08 1 6098 11 1 6098 10	G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4 G 3/4		
16×2 20×2 25×3,5 26×3	1 6198 11 1 6198 12 1 6198 00 1 6198 01	G1 G1 G1 G1		
12×2 14×2 16×2	1 6092 11 1 6092 12 1 6092 13	G 1/2 G 1/2 G 1/2		
1 6272 01 M 22×1,5 vnější závit × G 1/2 vnější závit Adaptér, poniklovaný Vnější závit M 22×1,5, s kónickým těsněním Vnější závit G 1/2, s plochým těsněním				Adaptér
1 6262 02 G 3/4 vnější závit Adaptér, poniklovaný 2× vnější závit G 3/4, s kónickým těsněním				
1 6264 00 M 22×1,5 × G 3/4 vnější závit Adaptér, poniklovaný Vnitřní závit M 22×1,5 Vnější závit G 3/4, s kónickým těsněním				
1 6275 22 Rp 1/2 vnitřní závit × M 22×1,5 vnější závit Adaptér, poniklovaný Vnitřní závit 1/2 Vnější závit M 22×1,5				
				

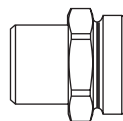
- 1 **6265 01** G 3/4 vnější závit × Rp 1/2 vnitřní závit
 1 **6265 11** G 1/2 vnější závit × Rp 1/2 vnitřní závit
 1 **6265 12** G 3/4 vnější závit × Rp 3/4 vnitřní závit
 1 **6265 13** G 1 vnější závit × Rp 3/4 vnitřní závit
 1 **6265 14** G 1 vnější závit × Rp 1 vnitřní závit

Redukce s vnitřním závitem, poniklovaná



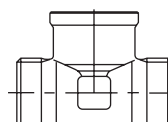
- 1 **6266 01** Rp 1/2 vnější závit × G 3/4 vnější závit
 1 **6266 03** Rp 1 vnější závit × G 1 vnější závit
 1 **6266 11** Rp 1/2 vnější závit × G 1/2 vnější závit
 1 **6266 20** Rp 3/4 vnější závit × G 3/4 vnější závit
 1 **6266 12** Rp 3/4 vnější závit × G 1/2 vnější závit
 1 **6266 13** Rp 1 vnější závit × G 3/4 vnější závit

Redukce s vnějším závitem, poniklovaná



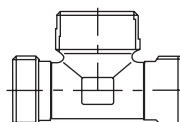
- P 3124 15** G 1/2 vnější závit × R 1/2 vnitřní závit × G 1/2 vnější závit
P 3126 07 G 3/4 vnější závit × R 1/2 vnitřní závit × G 3/4 vnější závit
P 3126 13 G 3/4 vnější závit × R 3/4 vnitřní závit × G 3/4 vnější závit
P 3128 01 G 1 vnější závit × R 1/2 vnitřní závit × G 1 vnější závit
P 3128 03 G 1 vnější závit × R 3/4 vnitřní závit × G 1 vnější závit
P 3128 04 G 1 vnější závit × R 1 vnitřní závit × G 1 vnější závit

T-kus s vnitřním závitem, poniklovaný



- P 3124 20** G 1/2 vnější závit × R 1/2 vnější závit × G 1/2 vnější závit
P 3126 17 G 3/4 vnější závit × R 3/4 vnější závit × G 3/4 vnější závit
P 3128 16 G 1 vnější závit × R 3/4 vnější závit × G 1 vnější závit
P 3128 17 G 1 vnější závit × R 1 vnější závit × G 1 vnější závit

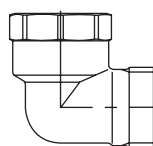
T-kus s vnějším závitem, poniklovaný



Tvarovky z mosazi odolné proti vyplavení zinku jsou podle DVGW – pracovního listu W270 z vnější strany poniklované (vhodné pro pitnou vodu)

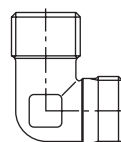
- P 3124 16** G 1/2 vnější závit × R 1/2 vnitřní závit
P 3126 05 G 3/4 vnější závit × R 3/4 vnitřní závit
P 3126 16 G 3/4 vnější závit × R 1/2 vnitřní závit
P 3128 05 G 1 vnější závit × R 3/4 vnitřní závit
P 3128 06 G 1 vnější závit × R 1 vnitřní závit

Koleno s vnitřním závitem, poniklované



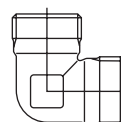
- P 3124 17** G 1/2 vnější závit × R 1/2 vnější závit
P 3126 02 G 3/4 vnější závit × R 1/2 vnější závit
P 3126 06 G 3/4 vnější závit × R 3/4 vnější závit
P 3128 07 G 1 vnější závit × R 3/4 vnější závit
P 3128 08 G 1 vnější závit × R 1 vnější závit

Koleno s vnějším závitem, poniklované



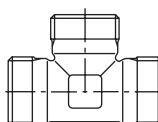
- P 3124 18** G 1/2 vnější závit
P 3126 03 G 3/4 vnější závit
P 3128 09 G 1 vnější závit

Koleno, poniklované



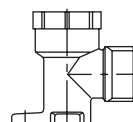
- P 3124 19** G 1/2 vnější závit
P 3126 08 G 3/4 vnější závit
P 3128 15 G 1 vnější závit

T-kus, poniklovaný



- P 3124 14** G 1/2 vnější závit × Rp 1/2 vnitřní závit
P 3126 14 G 3/4 vnější závit × Rp 1/2 vnitřní závit
P 3126 15 G 3/4 vnější závit × Rp 3/4 vnitřní závit

Nástěnka s vnitřním závitem, poniklovaná



HERZ – trubka pro univerzální použití, s Al fólií 0,4–0,5 mm
nebo výlučně pro použití v topných systémech s Al vrstvou 0,2 mm

Trubky, kalibry

Trubka × tloušťka stěny	PE-RT role	PE-RT tyčovina	PE-Xc role	PE-Xc tyčovina	PE-RT role
10×1,3	(-)	(-)	(-)	(-)	3 F010 10
14×2	3 C140 20	(-)	3 A140 20	(-)	3 D160 14
16×2	3 C160 20	3 C160 34	3 A160 20	(-)	3 D160 20
18×2	3 C180 20	(-)	3 A180 20	(-)	3 D160 18
20×2	3 C200 20	3 C200 34	3 A200 20	(-)	(-)
26×3	3 C260 30	3 C260 35	3 A260 30	(-)	(-)
32×3	3 C320 30	3 C320 35	3 A320 30	3 A320 35	(-)
40×3,5	3 C400 30	3 C400 36	(-)	3 A400 35	(-)
50×4	(-)	3 C500 45	(-)	3 A500 45	(-)
63×4,5	(-)	3 C630 45	(-)	3 A630 45	(-)

Informace o dalších provedeních jako jsou trubky s izolací nebo varianty s ochrannou trubkou obdržíte u Vašeho zastoupení HERZ.

Vhodné kalibry pro HERZ-trubky s držákem nebo pro použití ve vrtačkách.

Trubka × tloušťka stěny	Ruční kalibr	Strojní kalibr	Trubka × tloušťka stěny	Ruční kalibr	Strojní kalibr
10×1,3	3 F010 11		25×2,5	P 2010 85	P 2010 85
14×2	P 2011 73	P 2010 73	25×3,5	P 2011 86	P 2010 86
16×2	P 2011 74	P 2010 74	26×3	P 2011 78	P 2010 78
17×2	P 2011 82	P 2010 82	32×3	P 2011 79	P 2010 79
18×2	P 2011 75	P 2010 75	40×3,5	P 2011 80	P 2010 80
20×2	P 2011 76	P 2010 76	50×4	P 2011 83	P 2010 83
20×2,5	P 2010 84	P 2010 84	63×4,5	P 2011 86	P 2010 87

Trubka	Adaptér M 22 x 1,5	Šroubení M 22x1,5	Adaptér G 1/2	Šroubení G 1/2	Adaptér G 3/4	Šroubení G 3/4
	Ventil DN 15		Ventil DN 15		Ventil DN 15	
10×1,3					1 6266 01	1 6098 18
12×2			1 6266 11	1 6092 11		
14×2	1 6272 01	1 6066 02	1 6266 11	1 6092 12	1 6266 01	1 6098 02
16×2	1 6272 01	1 6066 03	1 6266 11	1 6092 13	1 6266 01	1 6098 03
16×2,2					1 6266 01	1 6098 12
17×2	1 6272 01	1 6066 04			1 6266 01	1 6098 04
17×2,5					1 6266 01	1 6098 05
18×2					1 6266 01	1 6098 07
18×2,5					1 6266 01	1 6098 06
20×2					1 6266 01	1 6098 08
20×2,5					1 6266 01	1 6098 11
20×3,5					1 6266 01	1 6098 10
25×3,5						
26×3						

**Přehled:
Dimenze ventilu
Průřez trubky
Adaptér
Šroubení**

Trubka	Adaptér G 3/4	Šroubení G 3/4	Adaptér G 1	Šroubení G 1	Adaptér G 1	Šroubení G 1
	Ventil DN 20		Ventil DN 20		Ventil DN 25	
10×1,3	1 6266 20	1 6098 18				
12×2						
14×2	1 6266 20	1 6098 02				
16×2	1 6266 20	1 6098 03	1 6266 13	1 6198 11	1 6266 03	1 6198 11
16×2,2	1 6266 20	1 6098 12				
17×2	1 6266 20	1 6098 04				
17×2,5	1 6266 20	1 6098 05				
18×2	1 6266 20	1 6098 07				
18×2,5	1 6266 20	1 6098 06				
20×2	1 6266 20	1 6098 08	1 6266 13	1 6198 12	1 6266 03	1 6198 12
20×2,5	1 6266 20	1 6098 11				
20×3,5	1 6266 20	1 6098 10				
25×3,5			1 6266 13	1 6198 00	1 6266 03	1 6198 00
26×3			1 6266 13	1 6198 01	1 6266 03	1 6198 01

Předběžná norma DIN V 3838 „Eurokonus“, přípojovací závit G 3/4 A s vnitřním kónusem

Protože se může předběžně vydaná norma DIN V3838 změnit a také nelze předvídat, kdy budou všechny nabízené výrobky této normě odpovídat, mělo by se zabránit kombinování produktů různých výrobců při napojování na potrubí. HERZ nabízí rozsáhlý sortiment napojovacích souprav na potrubí a zaručuje, že napojovací soupravy současně, i vyvinuté v budoucnosti, budou vždy přizpůsobeny armaturám HERZ.

Proto nebude nutná kombinace s produkty jiných výrobců.

Protože HERZ nemůže převzít záruku na produkty jiných výrobců, nevztahuje se na kombinaci s cizími produkty záruka firmy HERZ.

Veškeré údaje obsažené v tomto dokumentu odpovídají informacím dostupných v době tisku a slouží pouze pro informaci. Změny ve smyslu technického vývoje jsou vyhrazeny. Obrázky se rozumí jako symbolická vyobrazení a z tohoto důvodu se mohou opticky lišit od skutečných výrobků. Případné odchylky barev jsou podmíněny technikou tisku. V různých zemích jsou možné odchylky. Změny technických specifikací a funkce jsou vyhrazeny. V případě otázek kontaktujte prosím nejbližší zastoupení HERZ.