

gebo[®]
QUICK



Svěrné spojky: naše Gebo Quick – univerzální svěrné spojky jsou dostupné pro ocelové trubky od průměru 21,3 mm do 60,3 mm, pro černé ocelové trubky od průměru 20 mm do 63,5 mm a pro PE trubky od průměru 20 mm do 63 mm:



Přechodka – s vnitřním nebo vnějším propojovacím závitem.
Strana 4–5



Spojka – oboustranné svěrné spojení.
Strana 6–7



T-kus, třísvěrné spojení a dvojsvěrné s vnitřním závitem.
Strana 8



Koleno 90° – oboustranné svěrné spojení.
Strana 9



Klasické třmeny k utěsnění otvorů, trhlin a poréznicích míst ve vodovodním ocelovém potrubí o průměru 17,2–114,3 mm.
Strana 12

Varianta pro PE potrubí
Strana 17



Třmeny s navrtávkou pro instalaci odboček na vodovodním ocelovém potrubí.
Strana 13

Varianta pro PE potrubí
Strana 17



Dlouhé třmeny k utěsnění otvorů, trhlin a poréznicích míst ve vodovodním ocelovém potrubí o průměru 17,2–114,3 mm.
Strana 14

Důležité poznatky

Používaný materiál:

- **Tělo armatury:**
Temperované litiny EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Kužel matice:**
Temperované litiny EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Kompresní kroužek:**
Z pozinkované oceli
- **Podložka:**
Z pozinkované oceli
- **Těsnění:**
NBR, Certifikováno pro pitnou vodu
- **Připojovací závit:**
Podle ISO 7/1

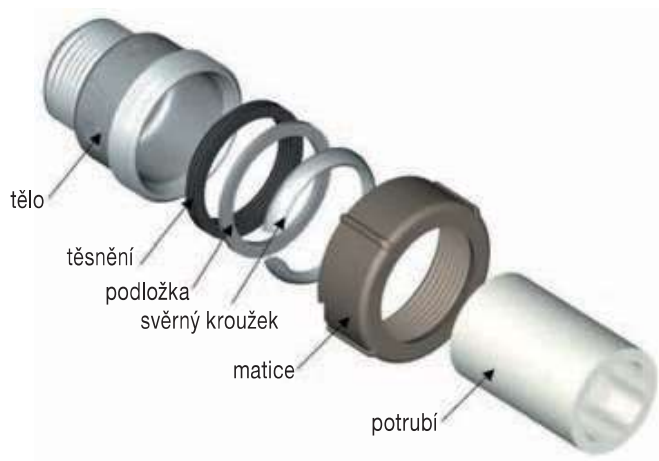
Oblasti použití:

Opravy na stávajícím potrubí a nové instalace potrubí pro plyn a vodu.

- Univerzální svěrné spojky z litiny pro pozinkovanou **ocel**, **černou ocel** a **PE** trubky:
 - Trubky se závitem podle DIN EN 10255
 - Černé ocelové trubky podle DIN EN 10220 série 1, 2 a 3
 - PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

Typické oblasti použití: Instalace pitné vody, přípojky pro plyn a zásobování pitnou vodou pro domácnosti, topné systémy

Konstrukce:



Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)



■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20°C do +60°C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)

Voda: až do 80°C (pro ocelové trubky v topných systémech)

Pitná voda: oblast studené vody (do 25°C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

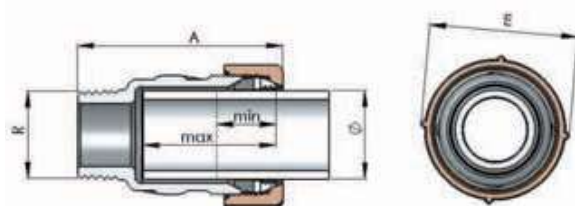
■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450; voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; Reg.-č.: B-30-00871-14

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závít	Výrobek č.
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.00.06

Rozměry a váhy

DN	Závít R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Černé ocelové PE trubky trubky trubky			Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
			Ocelové trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Černé ocelové trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]	PE trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]					
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20	20x1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25	25x2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51	50x4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1030	107	92	28	65

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky



Typ QI – s vnitřním závitem

Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20°C do +60°C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)
Voda: až do 80°C (pro ocelové trubky v topných systémech)
Pitná voda: oblast studené vody (do 25°C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00871-14

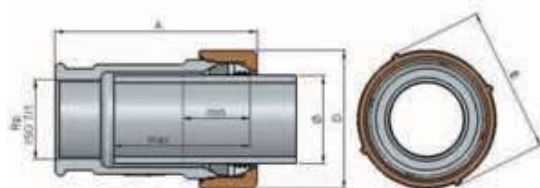


DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závit	Výrobek č.
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.01.06

Rozměry a váhy

DN	Závit R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelové trubky	Černé ocelové trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka ~A [mm]	Velikost rohu ~E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
			Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]					
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20	20x1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25	25x2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51	50x4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1016	105	92	28	65

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)



■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)

Voda: až do 80 °C (pro ocelové trubky v topných systémech)

Pitná voda: oblast studené vody (do 25 °C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

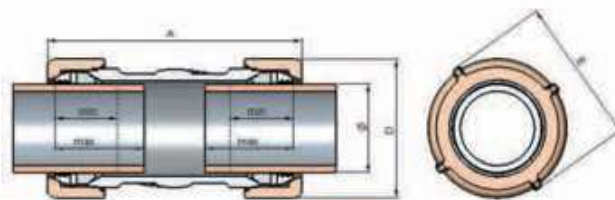
■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450; voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; Reg.-č.: B-30-00871-14

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Výrobek č.
15	19,7–21,8	17.195.02.01
20	24,6–27,3	17.195.02.02
25	31,4–34,2	17.195.02.03
32	40,0–42,9	17.195.02.04
40	47,9–51,5	17.195.02.05
50	59,7–63,6	17.195.02.06

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Černé Ocelové ocelové PE trubky trubky trubky			Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
		Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]					
15	19,7–21,8	21,3	20	20x1,9	186	88	42	22	34
20	24,6–27,3	26,9	25	25x2,3	254	91	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	98	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	-	40x3,7	566	107	67	27	44
40	47,9–51,5	48,3	51	50x4,6	552	107	72	25	44
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1000	128	92	28	54

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky

Typ QT – pro oboustranné svěrné spojení s odbočkou s vnitřním závitem



Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20°C do +60°C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)
Voda: až do 80°C (pro ocelové trubky v topných systémech)
Pitná voda: oblast studené vody (do 25°C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00871-14

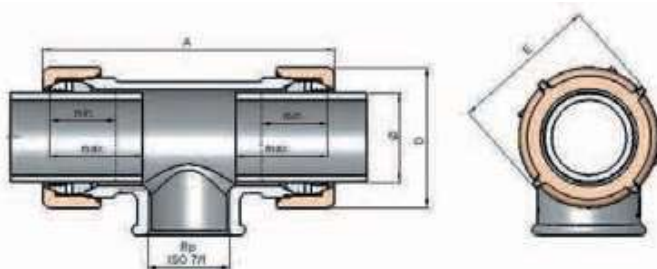


DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závít	Výrobek č.
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.04.06

Rozměry a váhy

DN	Závít R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelové trubky	Černé ocelové trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka ~A [mm]	Velikost rohu ~E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
			Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]					
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20	20x1,9	237	92	42	22	33
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25	25x2,3	309	100	48	22	34
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	444	112	56	24	37
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	731	128	67	27	41
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51	50x4,6	776	130	72	25	39
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1327	161	92	28	49

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)



■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)

Voda: až do 80 °C (pro ocelové trubky v topných systémech)

Pitná voda: oblast studené vody (do 25 °C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

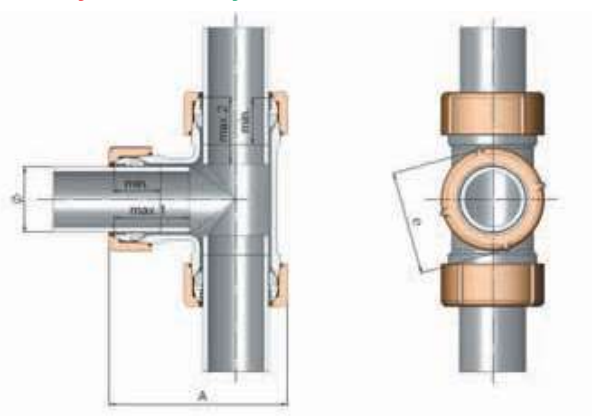
■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450; voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; Reg.-č.: B-30-00871-14

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Výrobek č.
15	19,7–21,8	17.195.10.01
20	24,6–27,3	17.195.10.02
25	31,4–34,2	17.195.10.03
32	40,0–42,9	17.195.10.04
40	47,9–51,5	17.195.10.05
50	59,7–63,6	17.195.10.06

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Černé Ocelové ocelové PE trubky trubky trubky			Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]	Hloubka zasunutí max. 2 [mm]
		Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]						
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20x1,9	431	75	42	22	35	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25x2,3	548	83	48	22	40	30
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	725	92	56	24	40	35
32	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	1205	106	67	27	45	40
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50x4,6	1178	110	72	25	40	35
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	2370	152	92	28	65	50

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Možnost technických změn.

Quick – univerzální svěrné spojky



Typ QWO – oblouk svěrný

Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20°C do +60°C (pro ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220)

Voda: až do 80°C (pro ocelové trubky v topných systémech)

Pitná voda: oblast studené vody (do 25°C)

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

■ **Certifikace:** Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450; voda: DVGW W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; Reg.-č.: B-30-00871-14

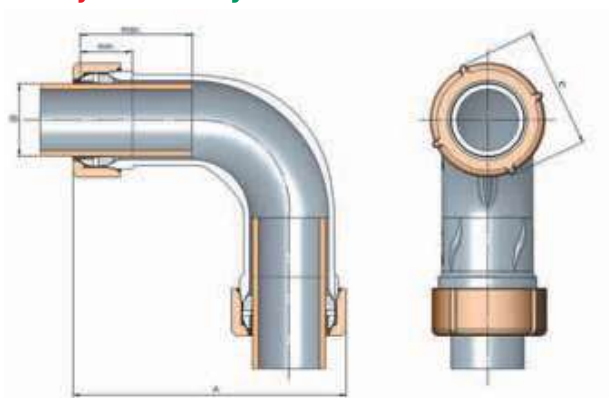


DN	Vnější průměr trubky [mm]	Výrobek č.
15	19,7–21,8	17.195.08.01
20	24,6–27,3	17.195.08.02
25	31,4–34,2	17.195.08.03
32	40,0–42,9	17.195.08.04
40	47,9–51,5	17.195.08.05
50	59,7–63,6	17.195.08.06

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelové trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Černé ocelové trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]	PE trubky Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -E [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20x1,9	400	109	42	22	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25x2,3	514	115	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	675	123	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	1060	140	67	27	45
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50x4,6	1226	150	72	25	50
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	2278	194	92	28	60

Svěrné spojky pro ocelové trubky, černé ocelové trubky a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Možnost technických změn.

Pro ocelové trubky a pro černé ocelové trubky:

DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1, 2 a 3

Pro PE-trubky (není pro plyn):

PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11)
podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/A3 jakož i DIN 8074/75,
DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

■ Rozměry:

Propojovací závity/rozměr trubky	1/2"	3/4"	1"
Vnější průměr trubky ISO 7/1 [mm]	19,7–21,8	24,6–27,3	31,4–34,2
Propojovací závity/rozměr trubky	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vnější průměr trubky ISO 7/1 [mm]	40–42,9	47,9–51,5	59,7–63,6

■ Max. provozní tlak/teplota:

Ocelové potrubí: pitná voda: 10 bar/25 °C, topná voda:
6 bar/80 °C; plyn: 5 bar/–20 °C do +70 °C (plyny podle DVGW
prac. listu G 260)

PE-potrubí: pitná voda: 10 bar/25 °C (pro instalace na PE potru-
bí je nutné použití opěrného pouzdra)

■ Médium: Všechny plyny podle DVGW-pracovní list G 260, voda

■ Certifikace: Pro plyn testovaný podle DIN 3387-1; DIN DVGW Reg.-č.: NG-4502BL0450; pro voda testovaný podle W534; DIN DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380

Montážní postup:

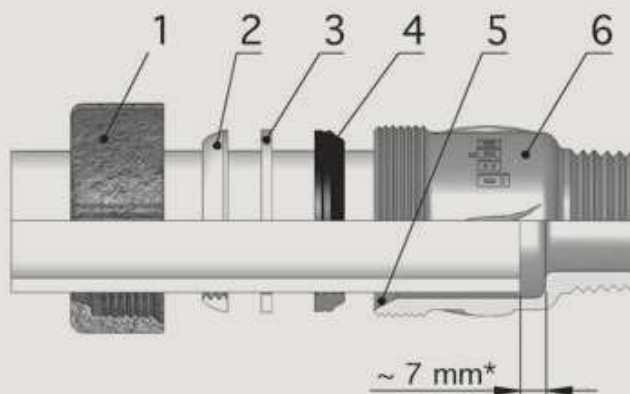
Nařezaný kompresní kroužek (2) umožňuje jak přímou, tak i úhlovou
montáž připojovaného potrubí.

1. Seřízněte konec trubky, která má být spojena v pravém úhlu k ose.
Konec trubky musí být bez otřepu a nedeformovaný. Barvy a kontaminace musí být odstraněny.
2. Vložte kužel matice (1), kompresní kroužek (2), podložku (3) a těsnicí prvek (4), tak jak je znázorněno, do konce trubky.
3. Vložte těsnění (4) **nejméně 10 mm** přes konec trubky.
4. Vložte konec trubky do těsnicí komory (5) tělesa armatury (6) s jednotlivými prvky, zkontrolujte perfektní usazení.
5. Sešroubujte kužel matice (1) s tělesem armatury (6).
Přitom dbejte, aby se potrubí neotáčelo současně.

- 1 Kužel matice
- 2 Kompresní kroužek
- 3 Podložka
- 4 Těsnění
- 5 Těsnicí komora
- 6 Těleso armatury

* Sledujte instalační délku!

Potrubí nesmí být
vlozena na konec
nebo v případě
spojek nesmí
sousedit.



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Třmenech a třmenech s navrtávkou z litiny

Důležité informace o našich třmenech a třmenech s navrtávkou z litiny



Použitý materiál:

- **Třmeny horní části:** tvárná litina DIN EN 1563 popř. kujná litina DIN EN 1562
- **Třmeny horní části:** tvárná litina DIN EN 1563 popř. kujná litina DIN EN 1562
- **Šrouby pouzdra:** Galvanizovaná ocel, DIN 912, Síla 8.8
- **Těsnící rukáv:** EPDM
- **Galvanizace:** Galvanické zinkování podle DIN 50961
- **Spojovací závity:** Podle ISO 7/1 a/nebo DIN EN 10226-1

Oblasti použití:

■ Třmeny vyrobené z litiny pro ocelové trubky:

Pro ocelové trubku: Závitové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Typické oblasti použití:

Těsnění děr způsobených mechanicky ve vodovodních trubkách
Těsnění korozních děr ve vodovodních trubkách
Těsnění stlačeného vzduchu krátkodobé
Těsnění prasklin z mrazu ve vodovodních trubkách

■ Třmeny s navrtávkou vyrobené z litiny pro ocelové trubky:

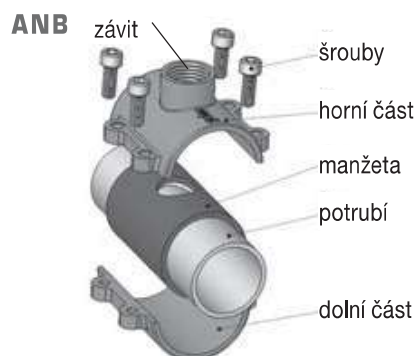
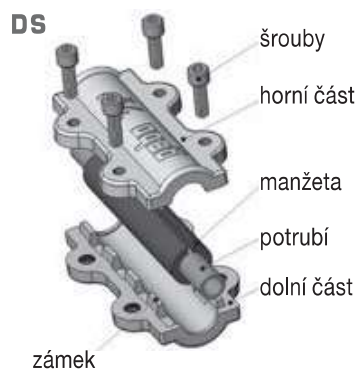
Pro ocelové trubku: Závitové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Typické oblasti použití:

Třmeny s navrtávkou pro potrubí s pitnou vodou pro další odvětví
Třmeny s navrtávkou pro horké potrubí pro další odvětví

Zvláštnosti:

Pro navrtání doporučujeme použít pilovou děrovku, aby nedošlo k poškození závitu.



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

■ Médium: Voda

■ Teploty: Voda: do 90 °C (pro ocelové potrubí v topných systémech)
voda: do 25 °C

17,2 mm–114,3 mm:

■ Tlaky: Voda PN 16



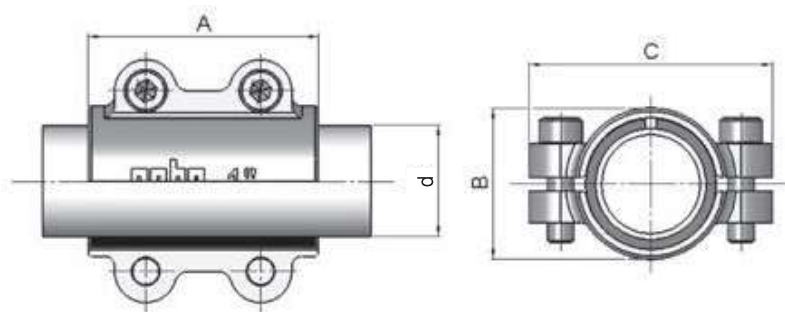
DN	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Výrobek č.
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.260.28.01
20	26,9 (3/4")	01.260.28.02
25	33,7 (1")	01.260.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60,3 (2")	01.260.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88,9 (3")	01.260.28.08
100	114,3 (4")	01.260.28.09

Rozměry a váhy

DN	Ocelová trubka		Délka		
	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
10	17,2	0,35	70	33	60
15	21,3	0,3	70	33	60
20	26,9	1,4	70	40	70
25	33,7	0,46	70	46	74
32	42,4	0,64	80	57	86
40	48,3	1,03	100	66	94
50	60,3	1,27	100	80	109
65	76,1	1,99	100	100	140
80	88,9	2,38	100	115	150
100	114,3	3,31	100	140	187

Třmen pro ocelovou trubku

17,2 mm–114,3 mm



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

■ Médium: Voda

■ Teploty: Voda: do 90 °C (pro ocelové potrubí v topných systémech)
voda: do 25 °C

17,2 mm–114,3 mm:

■ Tlaky: Voda PN 10



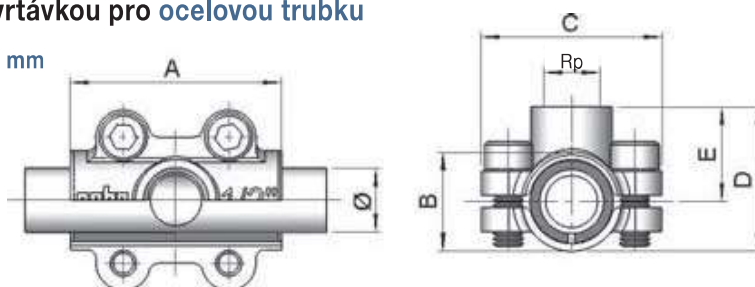
DN	Vnější průměr trubky-Ø [mm] x závit	Výrobek č.
15	1/2" x 1/2"	01.261.28.0101
20	3/4" x 1/2"	01.261.28.0201
25	1" x 1/2"	01.261.28.0301
25	1" x 3/4"	01.261.28.0302
32	1 1/4" x 3/4"	01.261.28.0402
40	1 1/2" x 3/4"	01.261.28.0502
50	2" x 1"	01.261.28.0603
65	2 1/2" x 1"	01.261.28.0703
65	2 1/2" x 1 1/4"	01.261.28.0704
65	2 1/2" x 1 1/2"	01.261.28.0705
80	3" x 1"	01.261.28.0803
80	3" x 1 1/4"	01.261.28.0804
80	3" x 1 1/2"	01.261.28.0805
80	3" x 2"	01.261.28.0806
100	4" x 1"	01.261.28.0903
100	4" x 1 1/4"	01.261.28.0904
100	4" x 1 1/2"	01.261.28.0905
100	4" x 2"	01.261.28.0906

Rozměry a váhy

DN	Výstupný závit Rp ISO 7/1	Ocelová trubka Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Hmot- nost [kg]	Délka				
				~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
15	1/2"	21,3	0,4	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	0,48	70	46	74	61	37
	3/4"		0,55	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	0,67	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	1,1	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	1,4	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
	1 1/4"		2,1	100	100	140	115	65
	1 1/2"		2,1	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
	1 1/4"		2,5	100	115	150	131	75
	1 1/2"		2,5	100	115	150	131	75
	2"		3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
	1 1/4"		3,4	100	140	187	160	90
	1 1/2"		3,4	100	140	187	160	90
	2"		4,4	135	140	187	165	90

Třmen s navrtávkou pro ocelovou trubku

17,2 mm–114,3 mm



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

■ Médium: Voda

■ Teploty: Voda: do 90 °C (pro ocelové potrubí v topných systémech)
voda: do 25 °C

17,2 mm–114,3 mm:

■ Tlaky: Voda PN 16



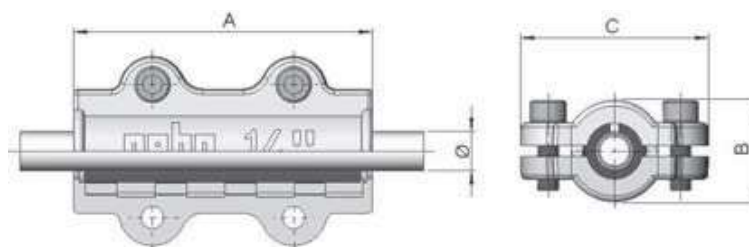
DN	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Výrobek č.
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.252.28.01
20	26,9 (3/4")	01.252.28.02
25	33,7 (1")	01.252.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.252.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.252.28.05
50	60,3 (2")	01.252.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.252.28.07
80	88,9 (3")	01.252.28.08
100	114,3 (4")	01.252.28.09

Rozměry a hmotnosti

DN	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Hmotnost [kg]	Délka		
			~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
10	17,2	0,3	70	28	53
15	21,3	1,1	134	45	84
20	26,9	1,1	134	50	88
25	33,7	1,3	134	57	98
32	42,4	1,5	134	70	105
40	48,3	1,6	134	75	112
50	60,3	1,8	134	90	122
65	76,1	2,2	134	105	139
80	88,9	3,0	134	115	155
100	114,3	3,0	134	140	194

Třmen pro ocelovou trubku

17,2 mm–114,3 mm



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Třmeny

■ Rozměry:

Vnější průměr trubky [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4
	(3/8")	(1/2")	(3/4")	(1")	(1 1/4")
Vnější průměr trubky [mm]	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	(1 1/2")	(2")	(2 1/2")	(3")	(4")

■ Max. provozní tlak/Teplota:

Voda 16 bar/60°C, 6 bar/90°C; stlačený vzduch 16 bar/70°C

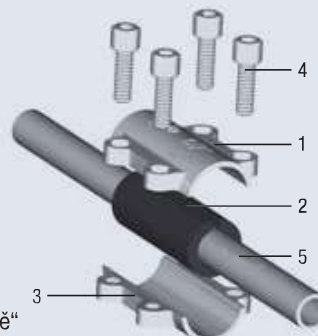
■ Médium: Topná voda do 90°C, voda do 25°C, nemastný stlačený vzduch

■ Oblast nasazení: Třmeny jsou vhodné k utěsnění děr a trhlin způsobených např. korozí nebo mechanickým poškozením!

- 1 Horní část
- 2 Manžeta
- 3 Dolní část
- 4 Imbusový šroub
- 5 Trubka

Montážní postup:

1. Trubku (5) kolem poškozeného místa očistit.
2. Nasadit okolo trubky (5) těsnící manžetu (2).
3. Výřez těsnící manžety (2) natočit na protilehlou stranu poškozeného místa.
Poškozené místo co nejvíce zakrýt manžetou (2).
4. Přiložit dolní část (3) na manžetu (2).
5. Přiložit horní část (1) na manžetu (2).
6. Imbusový šroub (4) zašroubovat.
7. Imbusový šroub (4) pomocí imbusového klíče „křížově“ dotáhnout.



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Třmeny s navrtávkou

■ Rozměry:

Vnější průměr trubky [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Závit ISO 7/1	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
			3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
							1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
							2"	2"	

■ Výstup: Vnitřní závit Rp ISO 7/1

■ Max. provozní tlak/Teplota: Voda 10 bar/60°C, 6 bar/90°C; stlačený vzduch 10 bar/70°C

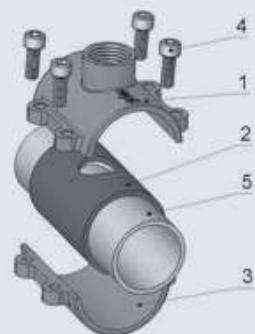
■ Médium: Topná voda do 90°C, voda do 25°C, nemastný stlačený vzduch

■ Oblast nasazení: Třmeny s navrtávkou jsou vhodná pro vytvoření nových odboček.

- 1 Horní část s navrtávkou
- 2 Manžeta s otvorem
- 3 Dolní část
- 4 Imbusový šroub
- 5 Trubka

Montážní postup:

1. Vyčistěte trubku (5) kolem místa umístění těsnící svorky.
2. Umístěte těsnící rukáv (2) okolo trubky (5).
3. Otáčejte těsnícím rukávem (2) tak, aby vytvořená díra v těsnícím rukávu byla umístěna u těsnící svorky.
4. Připojte horní část (1) na rukáv (2) tak, že výstup je překrytý dírou v rukávu (2).
5. Umístěte dolní část (3) okolo rukávu (2).
6. Zašroubujte pouzdrové šrouby (4).
7. Dotáhněte pouzdrové šrouby (4) pomocí Allenova klíče „napříč“.
8. Vrtejte s vhodným nástrojem.



Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1
nebo potrubí s odpovídajícím vnějším průměrem

■ **Rozměry:**

Vnější průměr trubky [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4
	(3/8")	(1/2")	(3/4")	(1")	(1 1/4")
Vnější průměr trubky [mm]	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	(1 1/2")	(2")	(2 1/2")	(3")	(4")

■ **Max. provozní tlak/Teplota:** Voda 16 bar/60°C, 6 bar/90°C;
stlačený vzduch 10 bar

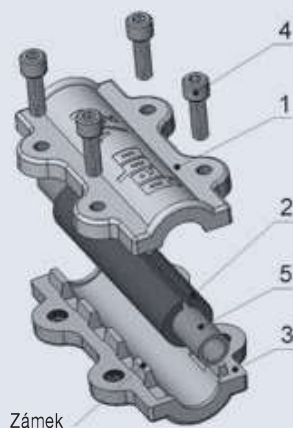
■ **Médium:** Topná voda do 90°C, pitná voda do 25°C, nemastný
stlačený vzduch

■ **Oblast nasazení:** Třmeny s navrtávkou jsou vhodná pro
vytvoření nových odboček.

Montážní postup:

1. Očistěte trubku (5) v místě poškození.
2. Nasadte na trubku (5) těsnící manžetu (2).
3. Výřez těsnící manžety (2) natočte na stranu protilehlou
poškozenému místu.
4. Přiložte dolní část (3) na manžetu (2).
5. Přiložte horní část (1) na manžetu (2).
6. Zašroubujte imbusové šrouby (4).
7. Dotáhněte do kříže imbusové šrouby (4) imbusovým klíčem.

- 1 Horní část
- 2 Manžeta
- 3 Dolní část
- 4 Imbusový šroub
- 5 Trubka



PE 80, PE 100, PE-Xa-trubky: PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/ A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

- Médium: Voda
- Provozní tlak: Voda PN10
- Provozní teplota: do 25 °C

Rozměr [mm]	Výrobek č.	Balení
DSK 20	03.260.28.20	18
DSK 25	03.260.28.25	18
DSK 32	03.260.28.32	18
DSK 40	03.260.28.40	10
DSK 50	03.260.28.50	6
DSK 63	03.260.28.63	6
DSK 75	03.260.28.75	1
DSK 90	03.260.28.90	1
DSK 110	03.260.28.110	1

DSK



PE 80, PE 100, PE-Xa-trubky: PE-potrubí (PE 80, PE 100, PE-Xa-potrubí (každý SDR 11) podle DVGW – pracovní list GW 335 A2/ A3 jakož i DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 a DIN 16893)

- Médium: Voda
- Provozní tlak: Voda PN10
- Provozní teplota: do 25 °C

Rozměr [mm]	Výrobek č.	Balení
ANB 20 x 1/2"	03.261.28.2001	15
ANB 25 x 1/2"	03.261.28.2501	15
ANB 32 x 1/2"	03.261.28.3201	15
ANB 32 x 3/4"	03.261.28.3202	15
ANB 40 x 3/4"	03.261.28.4002	8
ANB 50 x 3/4"	03.261.28.5002	6
ANB 63 x 1"	03.261.28.6303	4
ANB 75 x 1"	03.261.28.7503	1
ANB 75 x 1 1/4"	03.261.28.7504	1
ANB 75 x 1 1/2"	03.261.28.7505	1
ANB 90 x 1"	03.261.28.9003	1
ANB 90 x 1 1/4"	03.261.28.9004	1
ANB 90 x 1 1/2"	03.261.28.9005	1
ANB 90 x 2"	03.261.28.9006	1
ANB 110 x 1"	03.261.28.11003	1
ANB 110 x 1 1/4"	03.261.28.11004	1
ANB 110 x 1 1/2"	03.261.28.11005	1
ANB 110 x 2"	03.261.28.11006	1

ANB

