gebobrass

SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK, TÖMÍTŐ- ÉS MEGFÚRÓBILINCSEK



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:

* Ez a termékcsoport olyan termékeket tartalmaz, amelyek használhatóak ezekhez az alkalmazásokhoz

Használat: REPAIR NEW EXTENSION

Cső típusa: vörösréz

TELJES TÍPUSVÁLASZTÉK



KÜLSŐMENETES, SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ ACÉLCSÖVEKHEZ — 77. oldal

A sárgaréz szorítógyűrűs csatlakozók 15-65 mm külső csőátmérőhöz kaphatók és ivóvíz, valamint fűtővíz közegekhez használhatók.



SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓ MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ — 81-82. oldal

Ez a sárgarézből készült szorítógyűrűs csatlakozó 15-54 mm külső csőátmérőhöz ivóvíz közeghez használható.



MD **TÖMÍTŐBILINCSEK VÖRÖSRÉZ ÉS NEMESACÉL CSÖVEKHEZ** — 84. oldal



MB **MEGFÚRÓBILINCSEK VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ** — 85. oldal

FELHASZNÁLT ALAPANYAGOK (MAS + MO):

- **Csavarzattest:** sárgaréz
- **Hollandi:** sárgaréz
- **Szorítógyűrű:** horganyzott acél, illetve sárgaréz
- **Nyomógyűrű:** horganyzott acél
- **Tömítőgyűrű:** EPDM
- **Csatlakozó menet:** ISO 7/1 ill. DIN EN 10226-1 szerint
- Minden vízzel érintkező fém alkatrész megfelel a 4MSI ivóvízzel érintkező termékekhez felhasznált fémes anyagok előírásainak.
- A tömítések DVGW engedéllyel rendelkeznek hideg és meleg ivóvízre egyaránt.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

Meglévő csővezetékek javítása és új csővezetékek létesítése víz közeghez.

- **Sárgaréz szorítógyűrűs csatlakozók acél csövekhez:**
  DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria szerinti acél csövek.
  Tipikus felhasználási területek:
  - ívóvízvezeték-szerelés
  - fűtőberendezések
- **Sárgaréz szorítógyűrűs csatlakozók vörösréz csövekhez:**
  DIN EN 1057 szerinti vörösréz csövekhez
  Tipikus felhasználási területek:
  - ívóvízvezeték-szerelés
  - fűtőberendezések

Az összes GEBO Brass szorítógyűrűs csatlakozó tartósan használható és húzásbiztos.

MAS + MAF	SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ KÜLSŐ MENETTEL
ACÉL CSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

313-AS SZÉRIA
21.3 mm – 60.3 mm

ENGEDÉLYEK: DVGW W 534 MUNKALAPJA,
DVGW-REG.-SZÁM: DW-8511CR0396

KÖZEG: hideg és meleg ivóvíz, fűtővíz

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 85 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 85 °C/ max. 6 bar

TYP MAS



314-ES SZÉRIA
76.1 mm

KÖZEG: hideg és meleg ivóvíz, fűtővíz

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 85 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 85 °C/ max. 6 bar

TYP MAF



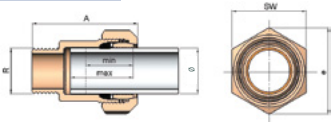
NÁ	Csatlakozó menet x Cső külső Ø [mm]	Cikkszám
15	1/2" x 21.3	**01.313.00.01**
20	3/4" x 26.9	**01.313.00.02**
25	1" x 33.7	**01.313.00.03**
32	1 1/4" x 42.4	**01.313.00.04**
40	1 1/2" x 48.3	**01.313.00.05**
50	2" x 60.3	**01.313.00.06**
65	2 1/2" x 76.1	**01.314.00.07**

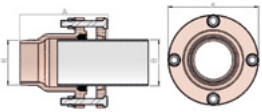
MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

		ACÉLCSŐ						
NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz ~A [mm]	Laptávolság ~SW [mm]	Csúcstávolság ~e [mm]	Betolási mélység [mm]	
							min.	max.
15	1/2"	21.3	0.235	63	41	47	30	35
20	3/4"	26.9	0.323	70	46	53	35	45
25	1"	33.7	0.505	80	55	64	35	50
32	1 1/4"	42.4	0.670	85	65	75	35	50
40	1 1/2"	48.3	0.855	90	70	81	40	55
50	2"	60.3	1.500	100	90	104	40	60
65	2" 1/2	76.1	2.200	140	-	149	60	85

MAS + MAF SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK ACÉLCSŐHÖZ

ACÉLCSŐ	21.3 mm – 60.3 mm	76.1 mm





SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ KÜLSŐ MENETTEL

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ A 313-AS SZÉRIÁHOZ

ACÉL CSÖVEKHEZ DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

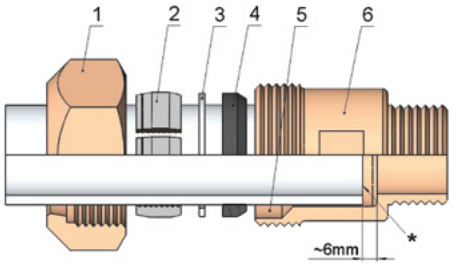
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 85 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 85 °C/ max. 6 bar

KÖZEG:
Ivóvíz, fűtővíz

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
1/2"	21.3
3/4"	26.9
1"	33.7
1 1/4"	42.4
1 1/2"	48.3
2"	60.3

A SZERELÉS MENETE:

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen vágja le. A csővég sorjátlan és deformálatlan legyen. A rajta lévő festéket és szennyeződést távolítsa el.
2. A hollandit (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőgyűrűt (4) az ábrán látható sorrendben tolja föl a csővégre.
3. Fontos, hogy a tömítőgyűrű (4) legalább 10 mm-re legyen a cső végétől!
4. A csővéget az egyes elemekkel együtt tolja be a csavarzattest (6) tömítőkamrájába (5) és ellenőrizze, hogy az elemek az előírtaknak megfelelően helyezkednek-e el.
5. Csavarja a hollandit (1) a csavarzattestre (6) és erősen húzza meg. Ügyeljen arra, hogy a cső ne forduljon el. Nyomatékkulcs használata esetén a következő határértékeket kell betartani:
   1/2" – 3/4" = 100 Nm
   1" = 130 Nm
   1 1/4" - 2" = 200 Nm



1 hollandi
2 szorítógyűrű
3 nyomógyűrű
4 tömítőgyűrű
5 tömítőkamra
6 csavarzattest

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csöveket nem szabad ütközésig betolni, ill. összekötő idomok esetében teljesen egymásnak tolni.

MAF	SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ KÜLSŐ MENETTEL 314-ES SZÉRIA
ACÉL CSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

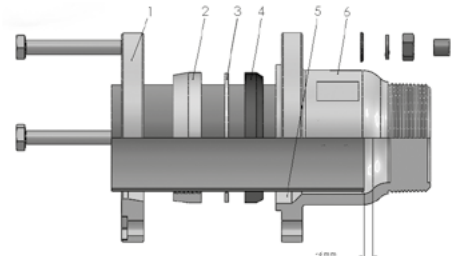
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 85 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 85 °C/ max. 6 bar

KÖZEG:
Ivóvíz, fűtővíz

Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
2 1/2"	76.1

A SZERELÉS MENETE:

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen vágja le. A csővég sorjátlan és deformálatlan legyen. A rajta lévő festéket és szennyeződést távolítsa el.
2. A karima tárcsát (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőgyűrűt (4) az ábrán látható sorrendben tolja föl a csővégre.
3. Fontos, hogy a tömítőgyűrű (4) legalább 10 mm-re legyen a cső végétől!
4. A csővéget az egyes elemekkel együtt tolja be a csavarzattest (6) tömítőkamrájába (5) és ellenőrizze, hogy az elemek az előírtaknak megfelelően helyezkednek-e el.
5. Csavarja el a karima tárcsát (1) és a csavarzattestet (6) keresztben. A meghúzási nyomaték a csavarok esetén (nyomatékkulcs) 50 Nm.



1 karima tárcsa
2 szorítógyűrű
3 nyomógyűrű
4 tömítőgyűrű
5 tömítőkamra
6 csavarzattest

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csöveket nem szabad ütközésig betolni, ill. összekötő idomok esetében teljesen egymásnak tolni.

MAS | **SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ KÜLSŐ MENETTEL**

VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ | DIN EN 1057, DVGW GW392



310-ES SZÉRIA
15 mm – 54 mm

KÖZEG:
Ivóvíz, fűtővíz
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 80 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 80 °C/ max. 6 bar

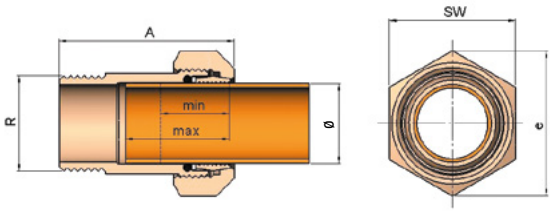
NÁ	Csatlakozó menet x Cső külső -Ø [mm]	Cikkszám
12	1/2" x 15	**04.310.00.0115**
15	1/2" x 18	**04.310.00.0118**
20	3/4" x 22	**04.310.00.0222**
25	1" x 28	**04.310.00.0328**
32	1 1/4" x 35	**04.310.00.0435**
40	1 1/2" x 42	**04.310.00.0542**
50	2" x 54	**04.310.00.0654**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Csatlakozó menet R ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Hossz ~A [mm]	Laptávolság ~SW [mm]	Csúcstávolság ~e [mm]	Betolási mélység min. [mm]	Betolási mélység max. [mm]
12	1/2"	15	0.130	60	30	35	25	30
15	1/2"	18	0.271	65	41	47	30	35
20	3/4"	22	0.226	65	41	47	30	35
25	1"	28	0.308	75	46	53	30	40
32	1 1/4"	35	0.508	80	55	64	30	45
40	1 1/2"	42	0.681	90	65	75	35	50
50	2"	54	1.031	95	85	98	35	50

SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ

MAS 15 mm – 54 mm



MO	SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓ MINDKÉT VÉGÉN SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL
VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ	DIN EN 1057, DVGW GW392

310-ES SZÉRIA
15 mm – 54 mm



KÖZEG:
Ivóvíz, fűtővíz
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 80 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 80 °C/ max. 6 bar

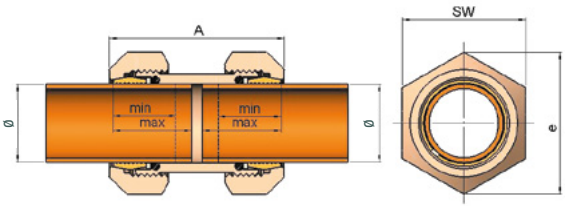
NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
12	15 x 15	**04.310.02.15**
15	18 x 18	**04.310.02.18**
20	22 x 22	**04.310.02.22**
25	28 x 28	**04.310.02.28**
32	35 x 35	**04.310.02.35**
40	42 x 42	**04.310.02.42**
50	54 x 54	**04.310.02.54**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Hossz ~A [mm]	Laptávolság ~SW [mm]	Csúcstávolság ~e [mm]	Betolási mélység min. [mm]	Betolási mélység max. [mm]
12	15	0.190	65	30	35	20	25
15	18	0.391	75	41	47	20	25
20	22	0.349	75	41	47	25	30
25	28	0.452	80	46	53	25	33
32	35	0.681	85	55	64	25	30
40	42	0.909	90	65	75	25	35
50	54	1.778	105	85	98	25	40

SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ

MO 15 mm – 54 mm



MAS + M0	SÁRGARÉZBŐL KÉSZÜLT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ 310-ES SZÉRIA
VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ	DIN EN 1057, DVGW GW392

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz hideg: max. 25 °C/max. 10 bar;
Ivóvíz meleg: max. 80 °C/max. 6 bar;
Fűtőviz: max. 80 °C/ max. 6 bar

KÖZEG:
Ivóvíz, fűtővíz

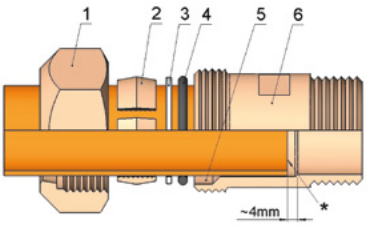
Csatlakozó menet ISO 7/1	Cső külső-Ø [mm]
1/2"	15
1/2"	18
3/4"	22
1"	28
1 1/4"	35
1 1/2"	42
2"	54

A SZERELÉS MENETE:

1. A csatlakoztatandó cső végét a tengelyre merőlegesen vágja le. A csővég sorjátlan és deformálatlan legyen. A rajta lévő festéket és szennyeződést távolítsa el.
2. A hollandit (1), a szorítógyűrűt (2), a nyomógyűrűt (3) és a tömítőgyűrűt (4) az ábrán látható sorrendben tolja föl a csővégre.
3. Fontos, hogy a tömítőgyűrű (4) legalább 10 mm-re legyen a cső végétől!
4. A csővéget az egyes elemekkel együtt tolja be a csavarzattest (6) tömítőkamrájába (5) és ellenőrizze, hogy az elemek az előírtaknak megfelelően helyezkednek-e el.
5. Csavarja a hollandit (1) a csavarzattestre (6) és erősen húzza meg. Ügyeljen arra, hogy a cső ne forduljon el. Nyomatékkulcs használata esetén a következő határértékeket kell betartani:
   1/2" – 1" = 100 Nm
   1 1/4" - 2" = 150 Nm

1 hollandi
2 szorítógyűrű
3 nyomógyűrű
4 tömítőgyűrű
5 tömítőkamra
6 csavarzattest

* Ügyeljen a beépítési hosszra! A csöveket nem szabad ütközésig betolni, ill. összekötő idomok esetében teljesen egymásnak tolni.








FELHASZNÁLT ALAPANYAGOK:

- **Tömítőbilincs felső és alsó része:**
  sárgaréz
- **Imbuszcsavarok:**
  horganyzott acél, szilárdság 8.8
- **Gumi tömítőgyűrű:**
  EPDM
- **Csatlakozó menet:**
  ISO 7/1 illetve DIN EN 10226/1 szerint

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- **Sárgarézből készült tömítőbilincsek vörösréz csőhöz:**

DIN EN 1057 szerinti menetes csövek, kemény (R290) és lágy (R220) rézcsövek.
Nemesacélból készült csőhöz is használható, ha annak külső átmérője megegyezik a vörösréz cső külső átmérőjével.

Tipikus felhasználási területek:

Vízvezetékcsövekben mechanikus sérülések okozta lyukak és repedések tömítése
Vízvezetékcsövekben korrózió okozta lyukak tömítése

- **Sárgarézből készült megfúróbilincsek vörösréz csőhöz:**

DIN EN 1057 szerinti menetes csövek, kemény (R290) és lágy (R220) rézcsövek

Tipikus felhasználási területek:

Vízvezetékcsövek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez
Fűtéscsövek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez

Minden vízzel érintkező fém alkatrész megfelel a 4MSI ivóvízzel érintkező termékekhez felhasznált fémes anyagok előírásainak.

TÖMÍTŐBILINCS

MD — **LYUKAK, REPEDÉSEK ÉS PORÓZUS RÉSZEK TÖMÍTÉSÉRE**

VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ — DIN EN 1057



620-AS SZÉRIA
10-54 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz: max. 25 °C/max. 10 bar;
Fűtővíz: max. 90 °C/ max. 6 bar; lágy Cu-cső max. 4 bar

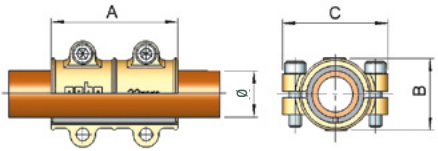
NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
8	10	**04.620.60.10**
10	12	**04.620.60.12**
12	14	**04.620.60.14**
12	15	**04.620.60.15**
12	16	**04.620.60.16**
15	18	**04.620.60.18**
20	22	**04.620.60.22**
25	28	**04.620.60.28**
32	35	**04.620.60.35**
40	42	**04.620.60.42**
50	54	**04.620.60.54**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	VÖRÖSRÉZ CSÖVEK		Befoglaló méretek		
	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
8	10.0	0.080	45	21	31
10	12.0	0.090	45	22	32
12	14.0	0.140	50	24	34
12	15.0	0.140	50	26	42
12	16.0	0.140	50	28	44
15	18.0	0.133	50	29	45
20	22.0	0.189	60	34	50
25	28.0	0.256	70	41	57
32	35.0	0.383	70	49	69
40	42.0	0.548	80	58	78
50	54.0	0.900	100	72	92

TÖMÍTŐBILINCS VÖRÖSRÉZ CSŐHÖZ

10 - 54 mm



MEGFÚRÓBILINCS

MB	BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL
VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ	DIN EN 1057

621-ES SZÉRIA
15-54 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz: max. 25 °C/max. 10 bar;
Fűtővíz: max. 90 °C/ max. 6 bar; lágy Cu-cső max. 4 bar



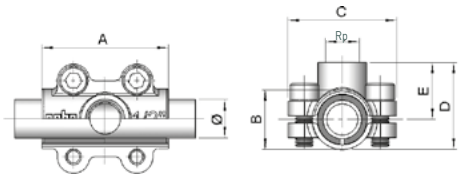
NÁ	Cső külső-Ø [mm] x menetes leágazás	Cikkszám
12	15 x 1/2"	**04.621.60.1501**
15	18 x 1/2"	**04.621.60.1801**
20	22 x 1/2"	**04.621.60.2201**
25	28 x 3/4"	**04.621.60.2802**
32	35 x 3/4"	**04.621.60.3502**
40	42 x 1"	**04.621.60.4203**
50	54 x 1 1/4"	**04.621.60.5404**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Belsőmenetes leágazás Rp ISO 7/1	VÖRÖSRÉZ CSÖVEK		Befoglaló méretek				
		Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
12	1/2"	15.0	0.170	50	26	42	36	25
15	1/2"	18.0	0.190	50	29	45	38	25
20	1/2"	22.0	0.230	60	34	50	41	25
25	3/4"	28.0	0.360	70	41	57	51	30
32	3/4"	35.0	0.460	70	49	69	57	33
40	1"	42.0	0.670	80	58	78	73	44
50	1 1/4"	54.0	1.050	100	72	92	89	52

MEGFÚRÓBILINCS VÖRÖSRÉZ CSŐHÖZ

15 - 54 mm



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ MD TÖMÍTŐBILINCSEKHEZ / 620-AS SZÉRIA

VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ DIN EN 1057, kemény (R290) és lágy (R220) rézcsövek

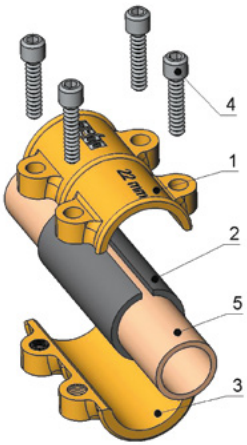
Cső méretek NÁ	8	10	12	15	20	25	32	40	50
Cső külső-Ø	10	12	14	18	22	28	35	42	54
			15						
			16						

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz: max. 25 °C/max. 10 bar;
Fűtőviz: max. 90 °C/ max. 6 bar; lágy Cu-cső max. 4 bar

KÖZEG:
víz 25 °C-ig, fűtővíz 90 °C-ig

ALKALMAZÁS:
a tömítőbilincsek korróziós károk vagy mechanikus sérülések okozta lyukak és repedések tömítésére szolgálnak.

A SZERELÉS LÉPÉSEI:
1. Tisztítsa meg a csövet (5) a sérült rész körül.
2. A gumimandzsettát (2) helyezze a cső (5) köré.
3. A gumimandzsetta (2) nyílását fordítsa a sérült résszel szemben lévő oldalra.
A sérült területet teljesen igyekezzen lefedni a gumimandzsettával (2).
4. Illessze az alsó részt (3) a gumimandzsettára (2).
5. Illessze a felső részt (1) a gumimandzsettára (2).
6. Csavarja be az imbuszcsavarokat (4).
7. Imbuszkulccsal átlósan húzza meg az imbuszcsavarokat (4).



1 tömítőbilincs felső rész
2 gumimandzsetta
3 tömítőbilincs alsó rész
4 imbuszcsavar
5 cső

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ MB MEGFÚRÓBILINCSEKHEZ / 621-ES SZÉRIA

VÖRÖSRÉZ CSÖVEKHEZ DIN EN 1057, kemény (R290) és lágy (R220) rézcsövek

Cső méretek NÁ	12	15	20	25	32	40	50
Cső külső-Ø	15	18	22	28	35	42	54
csatlakozó menet	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"

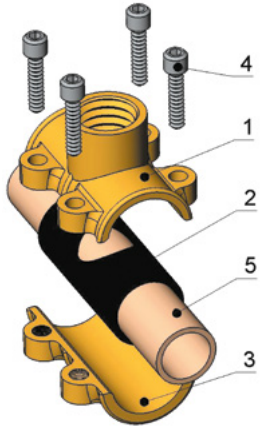
LEÁGAZÁS:
belsőmenetes Rp ISO 7/1

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Ivóvíz: max. 25 °C/max. 10 bar;
Fűtőviz: max. 90 °C/ max. 6 bar; lágy Cu-cső max. 4 bar

KÖZEG:
víz 25 °C-ig, fűtővíz 90 °C-ig

ALKALMAZÁS:
a megfúróbilincsek leágazások utólagos készítésére szolgálnak.

A SZERELÉS LÉPÉSEI:
1. Tisztítsa meg a csövet (5) a megfúrni kívánt részen.
2. A gumimandzsettát (2) helyezze a cső (5) köré.
3. A gumimandzsettát (2) forgassa el úgy, hogy az azon lévő előfúrt lyuk a megfúrandó részre kerüljön.
4. Illessze a felső részt (1) a gumimandzsettára (2) úgy, hogy a leágazás a gumimandzsettán (2) lévő lyukra essen.
5. Helyezze az alsó részt (3) a gumimandzsetta (2) köré.
6. Csavarja be az imbuszcsavarokat (4).
7. Imbuszkulccsal átlósan húzza meg az imbuszcsavarokat (4).
8 A megfúrást mindig megfelelő szerszámmal végezze.



1 megfúróbilincs felső része belsőmenetes leágazással
2 gumimandzsetta
3 megfúróbilincs alsó része
4 imbuszcsavar
5 cső



gebobrass
FOR PE

SÁRGARÉZ CSATLAKOZÓK PE HD CSÖVEKHEZ









JELLEMZŐK

Alkalmazás *:

* Ez a termékcsoport olyan termékeket tartalmaz, amelyek használhatóak ezekhez az alkalmazásokhoz

Használat: NEW EXTENSION

Cső típusa: PE | PE HD (PE80/PE100)

FONTOS TUDNIVALÓK

PE HD csövekhez (PE80/PE100) a DIN 8074 és 8075 SDR 11 szabványnak megfelelően.



ALKALMAZÁS IVÓVÍZ- ÉS GÁZVEZETÉKEKHEZ

- **Közeg:** ivóvíz, gáz
- **Tömítőgyűrű:** NBR
- **Nyomásfokozat vízre (20°C):** PE80: 12,5 bar; PE 100: 16 bar
- **Nyomásfokozat gázra:** PE80: 4 bar; PE 100: 10 bar
- **Menet:** DIN EN 10226-1 szerint

KARMANTYÚ



Cikkszám	Megnevezés
3150220	BO 20 x 20
3150225	BO 25 x 25
3150232	BO 32 x 32
3150240	BO 40 x 40
3150250	BO 50 x 50
3150263	BO 63 x 63

KÜLSŐMENETES CSATLAKOZÓ



Cikkszám	Megnevezés
315002001	BA 20 x 1/2"
315002502	BA 25 x 3/4"
315003203	BA 32 x 1"
315004004	BA 40 x 1 1/4"
315005005	BA 50 x 1 1/2"
315006306	BA 63 x 2"

BELSŐMENETES CSATLAKOZÓ



Cikkszám	Megnevezés
315012001	BI 20 x 1/2"
315012502	BI 25 x 3/4"
315013203	BI 32 x 1"
315014004	BI 40 x 1 1/4"
315015005	BI 50 x 1 1/2"
315016306	BI 63 x 2"

KÖNYÖKIDOM



Cikkszám	Megnevezés
3150820	BWO 20 x 20
3150825	BWO 25 x 25
3150832	BWO 32 x 32
3150840	BWO 40 x 40
3150850	BWO 50 x 50
3150863	BWO 63 x 63

FALI KORONG



Cikkszám	Megnevezés
315612001	BWIW 20 x 1/2"
315612502	BWIW 25 x 3/4"
315613203	BWIW 32 x 1"



KÜLSŐMENETES KÖNYÖK

Cikkszám	Megnevezés
315092001	BWA 20 x 1/2“
315092502	BWA 25 x 3/4“
315093203	BWA 32 x 1“
315094004	BWA 40 x 1 1/4“
315095005	BWA 50 x 1 1/2“
315096306	BWA 63 x 2“



BELSŐMENETES KÖNYÖK

Cikkszám	Megnevezés
3151320	BWI 20 x 1/2“
3151325	BWI 25 x 3/4“
3151332	BWI 32 x 1“
3151340	BWI 40 x 1 1/4“
3151350	BWI 50 x 1 1/2“
3151363	BWI 63 x 2“



T-IDOM

Cikkszám	Megnevezés
3151020	BTO 20 x 20 x 20
3151025	BTO 25 x 25 x 25
3151032	BTO 32 x 32 x 32
3151040	BTO 40 x 40 x 40
3151050	BTO 50 x 50 x 50
3151063	BTO 63 x 63 x 63



KÜLSŐMENETES T-IDOM

Cikkszám	Megnevezés
315112001	BTA 20 x 1/2“ x 20
315112502	BTA 25 x 3/4“ x 25
315113203	BTA 32 x 1“ x 32
315114004	BTA 40 x 1 1/4“ x 40
315115005	BTA 50 x 1 1/2“ x 50
315116306	BTA 63 x 2“ x 63



BELSŐMENETES T-IDOM

Cikkszám	Megnevezés
3150420	BTI 20 x 1/2“ x 20
3150425	BTI 25 x 3/4“ x 25
3150432	BTI 32 x 1“ x 32
3150440	BTI 40 x 1 1/4“ x 40
3150450	BTI 50 x 1 1/2“ x 50
3150463	BTI 63 x 2“ x 63

TÁMASZTÓPERSELY



Cikkszám	Megnevezés
3167620	BOP 20
3167625	BOP 25
3167632	BOP 32
3167640	BOP 40
3167650	BOP 50
3167663	BOP 63

