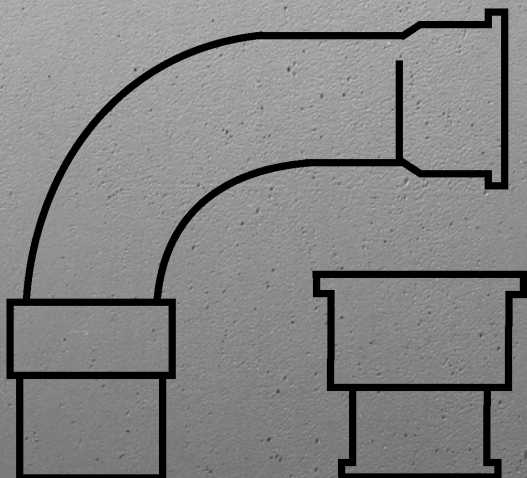


# CSŐVEZETÉK-TECHNIKA

**Menetes idomok vörösöntvényből, szilícium-bronzból vagy réz-szilícium ötvözetből**



Menetes idomok vörösöntvényből, szilíciumbronzból vagy réz-szilícium ötvözetből, csupasz vagy krómozott felülettel. R külső menet, gyárilag recézve – a kócozás a menetek durvítása nélkül lehetséges.

**Jelölés**

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító

**Méretek**

1/8–4

**Megjegyzés**

Menetes idomok vörösöntvényből, szilícium-bronzból vagy réz-szilícium ötvözetből a DIN 1988-200 és az EN 806-2 szabványok szerinti ivóvízrendszerek kialakítására alkalmas, figyelembe véve az MSZ EN 12502-1 szerinti anyagválasztást valamint a Szövetségi Környezetvédelmi Ügynökség (UBA) ivóvízzel érintkező fémananyagok értékelési alapját. Ha más alkalmazási területeken használják, és ha kétségei vannak a megfelelő anyagválasztással kapcsolatban, forduljon a Viega-hoz. A rendszerkomponenseket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú kloridkoncentrációtól. Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban találhatók.

**Megjegyzés - szabványok és engedélyek**

Menetes idomok vörösöntvényből, szilíciumbronzból vagy réz-szilícium ötvözetből az MSZ EN 10226, 1. rész szerint, engedélyezve DIN 1988 szerinti ivóvízszelésekhez és DVGW-TRGI 2018 (DVGW G 600 munkalap) szerinti gázszelésekhez (modellben lévő megjegyzéseket figyelembe kell venni), DVGW GW 6 munkalap és DIN3523 szerint bevizsgálva. Menetes idomok vörösöntvényből, szilíciumbronzból vagy réz-szilícium ötvözetből - a DVGW Reg. No. DV-7401AO2957 szerint jóváhagyva.

**Idomok anyaga**

Vörösöntvény: CC499K

Szilíciumbronz: CC246E / CW246E

Réz-szilícium ötvözet: CW724R-434

**A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!**

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján található, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendők. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékírást fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetészerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlasként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendőek: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

**TARTALOMJEGYZÉK**

<b>Menetes idomok vörösöntvényből, szilíciumbronzból vagy réz-szilícium ötvözetből</b>	
Ívek, könyökök	302
Falikorongok	303
T-idomok, karmantyúk	304
Közcsavarok, átmenetek, hosszabbítók	305
Csavarzatok, zárókupak, karimák	309
<b>Sárgaréz termékek</b>	
Záródugó	312
<b>Krómozott összekötők</b>	
Ívek, könyökök	313
Falikorongok	313
T-idomok, karmantyúk	313
Közcsavarok, átmenetek	314
Záródugó	316
Kettős csatlakozóidomok	317
Tömítőcsatlakozók	317
<b>Tartozékok</b>	
Alkatrészek	322


**Kötelezettség nélküli kalkulációs segédlet:**

A Viega kizárólag szak nagykereskedelmi cégeknek értékesít. Minden szak nagykereskedelmi cégnek saját eladási feltételei és kedvezmény-rendszere van, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet ezért csupán a nagykereskedelmi cég lehetséges becsült eladási árait tartalmazza, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet a projekttervezőt segítheti a betervezett Viega rendszerek költségeinek becslésében. A mindenkor eladási árak azonban a nagykereskedők és vevők közötti megállapodás tárgyát képezik, amelyek jelentősen eltérhetnek a Viega becsült áraitól. A Viega becsült árai nettó árak, melyek nem tartalmazzák az általános fogyasztási adót.


**GTIN-kód (Global Trade Item Number, korábban EAN)**

A GTIN-szám a gyártó állandó azonosítójából (4015211) és a mindenkorli hatjegyű cikkszámából, ennél a példánál 305 611, tevődik össze. Az utolsó hat pozíciónak az adott cikkszámra történő cseréjével kapjuk meg a GTIN-kódot.

MENETES IDOMOK VÖRÖSÖNTVÉNYBŐL, SZILÍCIUMBRONZBÓL VAGY RÉZ-SZILÍCIUM ÖTVÖZETBŐL  
ÍVEK, KÖNYÖKÖK



**90°-os ív**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- Rp-menet  
**modellszám 3090**

Rp1	Rp2	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	1/8	10	441 074	25	2.111
1/4	1/4	10	317 959	25	2.111
3/8	3/8	10	281 717	25	2.132
1/2	1/2	10	269 272	25	2.054
1/2	3/8	10	320 676	25	5.943
3/4	3/4	10	269 258	25	2.697
3/4	1/2	10	320 669	25	6.220
1	1	5	269 234	25	5.427
1	3/4	5	320 683	25	10.936
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	10.288
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	13.972
2	2	1	269 296	25	24.697
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	65.156
3	3	1	650 698	25	126.362



**90°-os ív**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- R-menet, Rp-menet  
**modellszám 3092**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	1/4	10	318 000	25	1.826
3/8	3/8	10	281 748	25	2.304
1/2	1/2	10	264 024	25	2.384
3/4	3/4	10	264 000	25	2.961
1	1	5	264 048	25	4.603
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	9.625
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	15.385
2	2	1	264 147	25	27.928
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	105.936
3	3	1	650 704	25	156.814



**90°-os könyök**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- R-menet  
**modellszám 3091**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	5	317 966	25	4.843
1/2	10	317 973	25	4.396
3/4	10	317 980	25	6.274
1	5	317 997	25	10.640



**45°-os ív**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- Rp-menet  
**modellszám 3120**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	5	318 048	25	7.139
1/2	5	320 690	25	4.953
3/4	5	320 645	25	7.950
1	5	320 652	25	8.780
2	1	650 728	25	36.955



**45°-os ív**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- R-menet, Rp-menet  
**modellszám 3121**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	5	281 755	25	4.208
1/2	1/2	5	264 208	25	4.655
3/4	3/4	5	264 185	25	4.953
1	1	5	264 161	25	6.337
1 1/4	1 1/4	5	448 271	25	19.126
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	29.519
2	2	1	650 711	25	39.190



**90°-os ív**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- Rp-menet, R-menet  
- hosszú  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 3001**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	1	294 571	25	14.060
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	18.259
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	25.362


**90°-os ív**

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- R-menet
- hosszú

**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 3003**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
1 1/4	1	294 656*	25	18.259

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**S-ív**

- a következőkhöz: távolságki-  
egyenlítés a vízmérő csatlakozó-  
lapjánál (elhúzás 1 esetén 70 mm,  
1 1/4 esetén 80 mm)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- R-menet, Rp-menet

**modellszám 3004**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	1	296 667	25	12.238
1 1/4	1 1/4	1	296 643*	25	20.372

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből

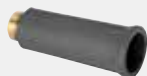
**MENETES IDOMOK VÖRÖSÖNTVÉNYBŐL, SZILÍCIUMBRONZBÓL VAGY RÉZ-SZILÍCIUM ÖTVÖZETBŐL FALIKORONGOK**

**Falikorong**

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
rögzítőkarima  
**modellszám 3471**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	5	259 778	25	7.080
3/4	10	441 449	25	12.794


**Nyomáspróbadugó**

- a következőkhöz: tömörség-ellen-  
őrzés
- műanyag
- G-menet
- forróvízálló

**Kialakítás/felszereltség**  
tömítés, fém menetbetét  
**modellszám 1516.113**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	10	116 644	24	4.085
1/2	10	100 766	24	3.661
3/4	10	107 666	24	5.604

G = G (hengeres csavarment)


**Nyomáspróbadugó**

- műanyag
  - G-menet
- Kialakítás/felszereltség**  
tömítés  
**modellszám 1516**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	10	107 796	24	1.501
1/2	10/100	100 124	24	1.077
3/4	10	102 746	24	2.084

G = G (hengeres csavarment)

## MENETES IDOMOK VÖRÖSÖNTVÉNYBŐL, SZILÍCIUMBRONZBÓL VAGY RÉZ-SZILÍCIUM ÖTVÖZETBŐL T-IDOMOK, KARMANTYÚK



**T-idom**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- Rp-menet  
**modellszám 3130**

Rp1	Rp2	Rp3	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	1/8	1/8	5	441 081	25	2.978
1/4	1/4	1/4	10	318 017	25	2.729
3/8	3/8	3/8	10	281 809	25	2.878
1/2	1/2	1/2	10	264 222	25	2.384
1/2	3/8	1/2	5	264 444	25	6.153
3/4	3/4	3/4	5	264 246	25	4.396
3/4	1/2	1/2	5	362 492	25	8.221
3/4	1/2	3/4	5	264 468	25	4.477
3/4	3/4	1/2	5	362 508	25	8.713
1	1	1	5	264 260	25	6.575
1	1/2	1	5	362 515	25	10.558
1	3/4	1	5	264 420	25	10.786
1	1	1/2	5	362 522	25	11.015
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	264 284	25	13.520
1 1/4	1/2	1 1/4	1	650 735	25	31.054
1 1/4	3/4	1 1/4	1	650 742	25	32.338
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	264 307	25	18.240
1 1/2	1/2	1 1/2	1	650 759	25	35.524
1 1/2	3/4	1 1/2	1	650 766	25	36.499
2	2	2	1	264 321	25	27.269
2	1	2	1	650 773	25	51.963
2 1/2	2 1/2	2 1/2	1	321 734	25	85.331
3	3	3	1	321 727	25	119.737



**Keresztező idom**  
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz  
- Rp-menet  
**modellszám 3180**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	5	318 024	25	10.936
1/2	5	320 614	25	8.221
3/4	5	320 621	25	21.224
1	1	320 638	25	19.126



**Karmantyú**  
- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy  
réz-szilícium ötvözet  
- Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 3270**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	10	441 395	25	1.225
1/4	10	319 137	25	725
3/8	10	282 349	25	975
1/2	10	266 585	25	1.119
3/4	10	266 554	25	1.616
1	10	266 561	25	2.384
1 1/4	1	266 578	25	4.808
1 1/2	1	267 766	25	5.971
2	1	267 780	25	10.170
2 1/2	1	271 916	25	22.379
3	1	271 930	25	34.158



**Szűkítő karmantyú**  
- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy  
réz-szilícium ötvözet  
- Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 3240**

Rp1	Rp2	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/4	10	282 103	25	2.132
1/2	1/4	10	318 031	25	2.771
1/2	3/8	10	268 879	25	1.492
3/4	3/8	10	266 370	25	4.367
3/4	1/2	10	268 862	25	1.800
1	1/2	10	266 363	25	4.552
1	3/4	10	266 356	25	2.697
1 1/4	3/4	5	266 431	25	8.431
1 1/4	1	1	266 417	25	4.824
1 1/2	3/4	1	271 879	25	10.131
1 1/2	1	5	267 520	25	11.426
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	7.867
2	1 1/4	5	271 893	25	13.394
2	1 1/2	1	267 544	25	11.124
2 1/2	2	1	271 855	25	21.092
3	2 1/2	1	650 780	25	39.050

**MENETES IDOMOK VÖRÖSÖNTVÉNYBŐL, SZILÍCIUMBRONZBÓL VAGY RÉZ-SZILÍCIUM ÖTVÖZETBŐL KÖZCSAVAROK, ÁTMENETEK, HOSSZABBÍTÓK**

**Közcsavar**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- G-menet

**Figyelem**

Nem megfelelő ivóvízvezeték- és gázszerelésekhez!

**modellszám 3531**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	10	322 076	25	747
¾	10	322 113	25	999
½	10	322 106	25	1.207
¾	10	322 090	25	1.593
1	10	322 083	25	3.133
1¼	1	322 144	25	3.798
1½	1	322 137	25	4.603
2	1	322 120	25	10.067

G = G (hengeres csavarmenet)


**Kettős közcsavar**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**modellszám 3280**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
⅜	10	441 401	25	684
¼	10	320 416	25	747
¾	10	282 356	25	684
½	10	266 592	25	868
¾	10	266 615	25	1.369
1	10	266 608	25	2.317
1¼	1	269 135	25	3.702
1½	1	269 111	25	5.047
2	1	269 098	25	9.674
2½	1	321 741	25	35.299
3	1	321 789	25	42.308


**Szűkítő közcsavar**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**modellszám 3245**

R1	R2	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	⅜	10	441 364	25	931
¾	¼	10	282 127	25	1.059
½	¼	10	319 526	25	1.966
½	¾	10	266 530	25	999
¾	¾	10	319 113	25	3.581
¾	½	10	266 523	25	1.242
1	½	10	320 287	25	4.788
1	¾	10	266 547	25	1.942
1¼	¾	1	320 119	25	11.805
1¼	1	1	269 173	25	5.341
1½	1	1	321 697	25	9.483
1½	1¼	1	269 159	25	5.863
1¾	1½	1	441 371	25	12.607
2	1¼	1	320 270	25	18.179
2	1½	1	321 680	25	10.067
2½	2	1	650 803	25	29.231
3	2½	1	443 177	25	47.837


**Átmenő közcsavar**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, G-menet

**Kialakítás/felszereltség**

éresített menet, sokszögletű elem

**modellszám 3246**

R	G	BEK	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	½	✓	10	441 517	25	2.469
½	½	✓	1	449 339	25	3.770
½	¾	✓	10	441 524	25	2.469
¾	¾	✓	5	449 346	25	4.330
½	1	✓	1	446 765	25	8.491
¾	1	✓	10	441 531	25	4.890
1	1	✓	5	446 772	25	5.716
1	1¼	✓	10	446 789	25	9.878
1¼	1½	✓	1	446 796*	25	19.752
1½	1¾	✓	10	446 802*	25	19.912
2	2¾	✓	1	441 388*	25	20.799

G = G (hengeres csavarmenet)

BEK = belső kónusszal

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Átmenő közcsavar

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- G-menet, Rp-menet

### Kialakítás/felszereltség

- éresített menet, sokszögletű elem

**modellszám 3243**

G	Rp	BEK	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/4	✓	10	441 487	25	4.330
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	3.770
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	3.009
1	3/4	✓	10	446 673	25	5.159
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	7.194
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697*	25	9.155

G = G (hengeres csavarmenet)

BEK = belső kónusszal

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Átmenő közcsavar

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- G-menet, Rp-menet

### Kialakítás/felszereltség

- sokszögletű elem

**modellszám 3244**

G	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/4	1/2	10	446 734	25	3.052
1	3/4	5	446 741	25	5.159
1 1/4	1	1	446 758	25	7.194

G = G (hengeres csavarmenet)



### Átmenő közcsavar

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, G-menet

### Kialakítás/felszereltség

- éresített menet, sokszögletű elem

**modellszám 3247**

R	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	1/4	10	458 775	25	2.317
1/4	3/8	10	458 782	25	1.388
1/4	1/2	10	458 799	25	2.567
3/8	1/2	10	458 805	25	3.297
3/8	3/4	10	458 812	25	6.583
1/2	3/4	10	446 833	25	1.417
1/2	1	10	458 829	25	8.158
3/4	1	10	446 840	25	2.171
3/4	1 1/4	5	458 836	25	17.183
1	1 1/4	1	446 857	25	6.005
1	1 1/2	5	458 843	25	13.768
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	6.367
1 1/2	2	5	458 850	25	16.791

G = G (hengeres csavarmenet)



### Szűkítőidom

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet

### Kialakítás/felszereltség

- sokszögletű elem

**modellszám 3241**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	3/8	10	441 104	25	747
3/8	1/2	10	441 111	25	1.078
3/8	1/4	10	281 823	25	604
1/2	3/8	10	441 098	25	725
1/2	1/4	10	319 076	25	1.059
1/2	3/8	10	266 516	25	725
3/4	1/4	10	320 409	25	2.358
3/4	3/8	10	266 509	25	1.593
3/4	1/2	10	266 493	25	1.099
1	3/8	10	266 455	25	4.992
1	1/2	10	266 486	25	1.923
1	3/4	10	266 479	25	1.683
1 1/4	1/2	1	267 582	25	5.389
1 1/4	3/4	5	267 568	25	4.552
1 1/4	1	5	266 462	25	2.550
1 1/2	1/2	1	267 742	25	12.426
1 1/2	3/4	5	267 728	25	9.133
1 1/2	1	10	267 605	25	5.258
1 1/2	1 1/4	10	267 704	25	3.669
2	1/2	1	317 089	25	15.567
2	3/4	1	267 681	25	14.074
2	1	1	267 667	25	10.288
2	1 1/4	1	267 643	25	8.136
2	1 1/2	1	267 629	25	6.999
2 1/2	1	1	321 772	25	34.947
2 1/2	1 1/4	1	321 765	25	31.529
2 1/2	1 1/2	1	321 864	25	32.071
2 1/2	2	1	322 533	25	18.193
3	1 1/2	1	321 840	25	47.223
3	2	1	321 857	25	49.747
3	2 1/2	1	321 871	25	43.847
4	3	1	321 888	25	89.097


**Szűkítőidom**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet
- kerek

**modellszám 3242**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	1/4	10	441 128	25	3.023
1/8	3/8	10	441 135	25	3.150
1/4	3/8	10	322 540	25	2.523
3/8	1/2	10	322 564	25	1.966
3/8	3/4	10	322 557	25	4.452
1/2	3/8	10	319 083	25	2.865
1/2	3/4	10	320 423	25	2.215
1/2	1	10	320 430	25	5.389
1/2	1 1/4	10	650 889	25	12.857
3/4	1/2	10	441 142	25	4.824
3/4	1	10	335 311	25	4.890
3/4	1 1/4	10	441 357	25	11.845
3/4	1 1/2	10	650 841*	25	16.395
1	1 1/4	10	359 348	25	10.936
1	1 1/2	10	650 858	25	19.645
1	2	1	650 872	25	26.030
1 1/4	1 1/2	10	650 865	25	22.668

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Hosszú közcsavar**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**modellszám 3530**

R	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	40	1	441 456	25	3.336
1/4	60	1	441 463	25	3.977
1/4	80	1	441 470	25	4.967
1/4	100	1	441 555	25	6.026
3/8	40	10	282 400	25	2.171
3/8	60	10	282 417	25	2.865
3/8	80	5	282 424	25	3.556
3/8	100	5	282 431	25	4.230
3/8	120	5	282 448	25	5.616
3/8	150	1	282 455*	25	7.468
3/8	200	1	282 462*	25	8.824
1/2	40	10	267 308	25	1.638
1/2	50	10	650 896	25	1.966
1/2	60	10	267 315	25	2.171
1/2	70	5	449 216	25	3.893
1/2	80	5	267 322	25	3.336
1/2	90	5	650 919	25	4.138
1/2	100	5	267 339	25	4.286
1/2	110	5	650 926	25	5.075
1/2	120	5	267 346	25	5.117
1/2	140	5	319 700	25	8.757
1/2	150	5	267 353	25	6.294
1/2	160	1	319 717	25	9.834
1/2	180	1	319 724	25	9.364
1/2	200	5	267 377	25	10.288
3/4	40	10	267 384	25	1.909
3/4	50	10	650 933	25	2.588
3/4	60	10	267 391	25	2.616
3/4	70	10	650 940	25	4.271
3/4	80	5	267 407	25	4.286
3/4	90	10	650 957	25	5.159
3/4	100	5	267 414	25	5.241
3/4	110	5	650 964	25	6.872
3/4	120	5	267 421	25	6.939
3/4	140	1	318 413	25	10.849
3/4	150	1	267 438	25	8.545
3/4	160	1	318 420	25	12.238
3/4	180	1	318 437	25	13.386
3/4	200	1	267 445	25	12.938
1	40	5	267 247	25	2.865
1	50	5	650 971	25	3.893
1	60	5	267 254	25	3.942
1	70	5	650 988	25	6.256
1	80	5	267 261	25	6.274
1	90	5	650 995	25	7.999
1	100	5	267 278	25	8.035
1	110	5	651 008	25	9.364
1	120	5	267 285	25	9.364
1	150	1	267 292	25	11.764
1	200	1	319 694	25	17.519

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Hosszú közcsavar

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

modellszám 3530

R	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
1¼	50	5	651 015	25	8.921
1¼	60	5	318 482	25	8.942
1¼	80	5	318 499	25	9.878
1¼	90	5	651 039*	25	11.143
1¼	100	5	318 505	25	11.178
1¼	110	5	651 046*	25	12.782
1¼	120	5	318 512	25	12.794
1¼	150	1	318 529	25	16.001
1¼	200	1	318 536	25	21.533
1½	50	5	651 053	25	9.878
1½	60	5	319 755	25	9.943
1½	70	5	651 060*	25	10.170
1½	80	5	319 762	25	10.767
1½	90	5	651 077*	25	11.515
1½	100	5	319 779	25	11.674
1½	120	1	319 786	25	13.174
1½	150	1	319 748	25	18.307
1½	200	1	319 731	25	25.885
2	50	5	651 084	25	11.178
2	60	5	319 847	25	11.178
2	70	5	651 091*	25	13.643
2	80	5	319 830	25	13.768
2	100	5	319 823	25	17.084
2	120	1	319 816	25	19.670
2	150	1	319 809	25	26.066
2	200	1	319 793	25	35.609

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Hosszú közcsavar

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- Kialakítás/felszereltség**  
 ímbusznyílás

#### Figyelem

Nem megfelelő ivóvízvezeték- és gázszelvényekhez!

modellszám 3535

G	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	40	5	319 670	25	3.212
¾	60	5	319 267	25	3.746
¾	80	5	319 335	25	5.015
¾	100	5	319 281	25	6.088
¾	120	5	319 687*	25	9.253
½	40	5	319 274	25	2.729
½	60	5	319 366	25	3.009
½	80	5	319 359	25	4.042
½	100	5	319 342	25	5.575
¾	40	5	319 328	25	3.150
¾	60	5	319 298	25	4.477
¾	80	5	319 304	25	5.780
¾	100	5	319 311	25	7.950
1	40	5	319 250	25	5.015
1	60	5	319 243	25	6.521
1	80	5	319 236	25	10.494
1	100	5	319 229	25	9.998
1	120	5	319 649*	25	13.228

G = G (hengeres csavarmenet)

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Hosszabbító**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
 imbusznyílás

**modellszám 3525**

R	Rp	L	Rpr	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	10		10	440 312 <sup>1</sup>	26	1.180
3/8	3/8	15		10	354 923	26	1.405
3/8	3/8	20		10	354 930	26	1.612
3/8	3/8	25		10	354 947	26	1.831
3/8	3/8	30		10	354 954	26	2.035
3/8	3/8	40		5	359 539	26	2.514
3/8	3/8	50	✓	5	359 553	26	3.057
1/2	1/2	12,5		10	364 854 <sup>1</sup>	26	1.153
1/2	1/2	15		10	651 121 <sup>1</sup>	26	1.381
1/2	1/2	17,5		10	354 961	26	1.425
1/2	1/2	20		10	354 978	26	1.602
1/2	1/2	25		10	354 985	26	1.870
1/2	1/2	30		10	354 992	26	2.121
1/2	1/2	40		10	355 005	26	2.614
1/2	1/2	50	✓	10	355 012	26	3.183
1/2	1/2	65	✓	10	357 221	26	4.125
1/2	1/2	80	✓	10	357 238	26	4.941
1/2	1/2	100	✓	5	357 245	26	5.993
1/2	1/2	120		5	440 299	26	13.015
1/2	1/2	150		5	440 305	26	15.575
3/4	3/4	12,5		10	440 558 <sup>1</sup>	26	1.632
3/4	3/4	15		10	364 861 <sup>1</sup>	26	1.707
3/4	3/4	20		10	355 029	26	2.000
3/4	3/4	25		10	355 036	26	2.373
3/4	3/4	30		10	355 043	26	2.621
3/4	3/4	40		10	355 050	26	3.516
3/4	3/4	50	✓	10	357 252	26	4.526
3/4	3/4	65	✓	1	357 269	26	5.746
3/4	3/4	80	✓	1	359 584	26	6.681
3/4	3/4	100	✓	1	359 577	26	7.446
1	1	15		10	440 572 <sup>1</sup>	26	3.643
1	1	20		10	440 589 <sup>1</sup>	26	4.234
1	1	25		10	357 184	26	4.941
1	1	30		10	357 191	26	5.495
1	1	40		10	357 207	26	6.265
1	1	50		10	357 214	26	7.204
1	1	65		5	440 596	26	9.914
1	1	80		5	440 466	26	13.840
1	1	100		5	440 473	26	15.801
1 1/4	1 1/4	20		10	440 497 <sup>1</sup>	26	11.168
1 1/4	1 1/4	25		5	440 503	26	12.660
1 1/4	1 1/4	30		5	440 510	26	14.110
1 1/4	1 1/4	40		5	440 527	26	17.057
1 1/4	1 1/4	50		5	440 534	26	19.779

Rpr = rövidíthető Rp menet

<sup>1)</sup> DVGW vizsgálati jel nélkül

**MENETES IDOMOK VÖRÖSÖNTVÉNYBŐL, SZILÍCIUMBRONZBÓL VAGY RÉZ-SZILÍCIUM ÖTVÖZETBŐL CSAVARZATOK, ZÁRÓKUPAK, KARIMÁK**

**Csavarzat**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet
- lapos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

Novapress 880 lapos tömítés,

sokszögletű elem

**modellszám 3334**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	5	320 188	25	8.136
1/2	5	320 195	25	8.508
3/4	5	320 201	25	11.559
1	5	320 218	25	20.663


**Csavarzat**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet
- kúpos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**Figyelem**

Gázszereléshez nem engedélyezett!

**modellszám 3344**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	10	446 871*	25	8.694
1/2	10	446 888	25	8.942
3/4	5	446 895	25	12.215
1	5	446 901	25	17.013

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Csavarzat**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- Rp-menet
- lapos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

Novapress 880 lapos tömítés, sokszögletű elem  
**modellszám 3330**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	5	441 432	25	9.376
¾	1	282 363	25	8.325
½	1	271 022	25	10.546
¾	1	271 039	25	13.124
1	1	271 046	25	21.224
1¼	1	271 053	25	40.534
1½	1	271 060	25	46.827
2	1	271 077	25	77.056
2½	1	651 138	25	108.210
3	1	651 145	25	150.481


**Csavarzat**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- Rp-menet
- kúpos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**Figyelem**

Gázszereléshez nem engedélyezett!

**modellszám 3340**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	5	449 414*	25	8.508
¾	10	446 925*	25	7.790
½	10	446 932	25	10.335
¾	5	446 949	25	12.631
1	5	446 956	25	20.414
1¼	5	446 963	25	37.961
1½	1	446 970	25	43.456
2	1	446 987	25	73.176

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Csavarzat**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet
- lapos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

Novapress 880 lapos tömítés, sokszögletű elem  
**modellszám 3331**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	¾	1	282 370	25	8.491
½	½	1	271 374	25	8.618
¾	¾	1	271 367	25	9.181
1	1	1	271 350	25	18.763
1¼	1¼	1	271 343	25	32.957
1½	1½	1	271 336	25	38.657
2	2	1	271 329	25	69.802
2½	2½	1	651 152	25	98.913
3	3	1	651 169*	25	141.188

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Csavarzat**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet
- kúpos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**Figyelem**

Gázszereléshez nem engedélyezett!

**modellszám 3341**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	¾	5	446 994	25	8.389
½	½	10	447 007	25	8.654
¾	¾	10	447 014	25	9.181
1	1	5	447 021	25	18.867
1¼	1¼	5	447 038	25	33.204
1½	1½	1	447 045	25	39.396
2	2	1	447 052	25	71.610


**Csavarzat**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet
- kúpos tömítésű, könyökkivitel

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**Figyelem**

Gázszereléshez nem engedélyezett!

**modellszám 3098**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	¾	1	148 041	25	11.950
½	½	1	145 804	25	5.821


**Csavarzat**

- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- R-menet, Rp-menet
- lapos tömítésű, könyökkivitel

**Kialakítás/felszereltség**

Novapress 880 lapos tömítés, sokszögletű elem  
**modellszám 3088**

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	½	10	348 663	25	11.066
¾	¾	10	348 670	25	14.592
1	1	5	348 687	25	24.907
1¼	1¼	5	348 694	25	46.723
1½	1½	1	348 700	25	56.683
2	2	1	348 717	25	101.623


**Csatlakozócsavarzat**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, G-menet
- lapos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

Novapress 880 lapos tömítés, sokszögletű elem

**modellszám 3335**

R	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/2	1	320 225	25	4.540
1/2	3/4	1	320 232	25	5.716
3/4	1	1	320 249	25	8.035
1	1 1/4	1	320 256	25	12.280
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	13.520
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	14.844
2	2 3/8	1	319 632	25	19.790

G = G (hengeres csavarment)


**Sanpress XL karima  
PN 16**

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- Rp-menet

**modellszám 2259.2XL**

DN	Rp	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
80	3	160	1	641 603	88	155.450
100	4	180	1	641 610	88	207.578

k = furat kör-Ø


**Záródugó**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**Kialakítás/felszereltség**

négyszögletes elem

**modellszám 3291**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	10	320 072	25	1.800
3/8	10	281 847	25	1.683
1/2	10	266 646	25	1.099
3/4	10	266 639	25	1.923
1	10	266 622	25	2.771
1 1/4	5	268 237	25	4.102
1 1/2	5	268 190	25	6.872
2	5	268 213	25	11.178
2 1/2	1	321 758	25	21.681


**Záródugó**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**Kialakítás/felszereltség**

négyszögletes elem, külső perem

**modellszám 3290**

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	10	441 425	25	705
1/4	10	320 133	25	1.242
3/8	10	320 096	25	1.388
1/2	10	320 102	25	975
3/4	10	320 089	25	1.616
1	10	320 294	25	2.358
1 1/4	5	322 175	25	3.603
1 1/2	5	322 168	25	5.988
2	5	322 151	25	9.860


**Zárókupak**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

sokszögletű elem

**modellszám 3301**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	10	319 151	25	1.369
3/8	10	281 854	25	855
1/2	10	266 660	25	931
3/4	10	266 653	25	1.722
1	10	268 367	25	4.208
1 1/4	1	268 305	25	4.843
1 1/2	1	268 329	25	6.649
2	1	268 343	25	14.888


**Csaphosszabbító**

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

záródugó, imbusznyílás

**Figyelem**

Gázszereléshez nem engedélyezett!

**modellszám 3527**

R	Rp	L	Rpr	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/2	50	✓	10	320 263	25	4.413

Rpr = rövidíthető Rp menet

## SÁRGARÉZ TERMÉKEK ZÁRÓDUGÓ



**Záródugó**  
- sárgaréz  
- G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
négyszögletes elem  
**modellszám 1751**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	10	106 676	20	535
1/4	10	102 173	20	346
3/8	10	101 756	20	477
1/2	10	100 797	20	581
3/4	10	101 626	20	868
1	10	102 883	20	1.321
1 1/2	10	106 584	20	3.618

G = G (hengeres csavarmenet)



**Nyomáspróbádugó**  
- a következőkhöz: tömörség-ellen-  
őrzés  
- műanyag  
- G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
hatszögletű imbusznyílás  
**modellszám 1516.512**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	10	105 419*	24	779

G = G (hengeres csavarmenet)

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Hatlapú anya**  
- sárgaréz  
- G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 1911**

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	5	117 290	20	640
1/4	5	109 264	20	640
3/8	10	104 696	20	602
1/2	10	102 241	20	555
3/4	10	103 347	20	729
1	10	106 195	20	1.061
1 1/4	5	113 391	20	1.746
1 1/2	5	120 115	20	6.085
2	5	128 302	20	6.260

G = G (hengeres csavarmenet)

**KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK  
ÍVEK, KÖNYÖKÖK**


**90°-os könyök  
b/b**  
- sárgaréz  
- Rp-menet  
**modellszám 1612**

Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	✓	10	<b>112 639</b>	23	<b>4.264</b>
1/2	✓	10	<b>105 600</b>	23	<b>5.065</b>
3/4	✓	5	<b>112 141</b>	23	<b>7.502</b>
1	✓	5	<b>124 397*</b>	23	<b>10.431</b>

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**90°-os könyök  
k/b**  
- sárgaréz  
- R-menet, Rp-menet  
**modellszám 1613**

R	Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	1/4	✓	10	<b>135 935</b>	23	<b>4.226</b>
3/8	3/8	✓	10	<b>106 645</b>	23	<b>4.184</b>
1/2	1/2	✓	10	<b>102 586</b>	23	<b>4.416</b>
3/4	3/4	✓	5	<b>107 758</b>	23	<b>7.200</b>
1	1	✓	5	<b>121 457*</b>	23	<b>10.270</b>

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**90°-os könyök  
k/k**  
- sárgaréz  
- R-menet  
**modellszám 1611**

R	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	✓	10	<b>125 059*</b>	23	<b>5.107</b>
1/2	✓	10	<b>110 680</b>	23	<b>4.538</b>
3/4	✓	10	<b>131 586*</b>	23	<b>7.413</b>

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**45°-os ív  
k/b**  
- sárgaréz  
- R-menet, Rp-menet  
**modellszám 1615**

R	Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/2	✓	5	<b>115 555</b>	23	<b>6.409</b>

KRO = krómozott

**KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK  
FALIKORONGOK**


**Falikorong**  
- sárgaréz  
- Rp-menet  
**modellszám 1421**

Rp1	Rp2	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/2	✓	10	<b>109 158</b>	24	<b>11.081</b>
1/2	3/8	✓	1	<b>113 209*</b>	24	<b>12.482</b>
3/4	3/4	✓	5	<b>127 800</b>	24	<b>15.674</b>

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből

**KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK  
T-IDOMOK, KARMANTYÚK**


**T-idom  
b/b/b**  
- sárgaréz  
- Rp-menet  
**modellszám 1622**

Rp1	Rp2	Rp3	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	3/8	✓	10	<b>114 275</b>	23	<b>4.589</b>
3/4	3/4	3/4	✓	5	<b>111 762</b>	23	<b>8.757</b>

KRO = krómozott



**Karmantyú**  
- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy  
réz-szilícium ötvözet  
- Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 3270**

Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	✓	5	<b>447 755</b>	27	<b>1.323</b>
1/2	✓	5	<b>447 762</b>	27	<b>1.845</b>
3/4	✓	5	<b>447 779</b>	27	<b>2.876</b>
1	✓	1	<b>447 786*</b>	27	<b>5.113</b>

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Szűkítőkarmantyú**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 sokszögletű elem  
**modellszám 3240**

Rp1	Rp2	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/4	✓	5	447 809*	27	2.759
1/2	3/8	✓	10	447 816	27	2.078
3/4	1/2	✓	5	447 823	27	3.263
1	1/2	✓	5	447 830*	27	5.987
1	3/4	✓	5	447 847*	27	5.414

KRO = krómozott  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből

## KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK KÖZCSAVAROK, ÁTMENETEK



**Kettős közcsavar**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - R-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 sokszögletű elem  
**modellszám 3280**

R	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	✓	5	447 885	27	1.084
3/8	✓	5	447 892	27	1.246
1/2	✓	5	447 908	27	1.408
3/4	✓	5	447 915	27	2.482
1	✓	5	447 922*	27	4.812

KRO = krómozott  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Átmenő közcsavar**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - R-menet, G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 érdesített menet, sokszögletű elem  
**modellszám 3246**

R	G	KRO	BEK	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/2	✓	✓	5	448 219	27	3.878
1/2	3/4	✓	✓	10	448 226	27	3.520
1/2	1	✓	✓	1	448 233*	27	9.684
1	1 1/4	✓	✓	1	448 257*	27	12.089

G = G (hengeres csavarmenet)  
 KRO = krómozott  
 BEK = belső kónusszal  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Átmenő közcsavar**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - R-menet, G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 érdesített menet, sokszögletű elem  
**modellszám 3247**

R	G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	3/8	✓	10	458 867*	27	1.363
3/8	1/2	✓	10	458 874	27	1.459
3/8	3/4	✓	10	458 881	27	5.007
1/2	3/4	✓	5	448 189	27	1.752
3/4	1	✓	1	448 196	27	4.030

G = G (hengeres csavarmenet)  
 KRO = krómozott  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Átmenő közcsavar**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - G-menet, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 sokszögletű elem  
**modellszám 3244**

G	Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/4	1/2	✓	5	448 264	27	4.264

G = G (hengeres csavarmenet)  
 KRO = krómozott



**Szűkítőidom**  
 - vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet  
 - R-menet, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 sokszögletű elem  
**modellszám 3241**

R	Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	1/8	✓	1	447 946*	27	1.205
3/8	1/8	✓	5	447 953*	27	1.338
3/8	1/4	✓	5	447 960	27	1.047
1/2	1/8	✓	1	447 977*	27	1.848
1/2	1/4	✓	5	447 984	27	1.759
1/2	3/8	✓	10	447 991	27	959
3/4	3/8	✓	5	448 011	27	2.027
3/4	1/2	✓	10	448 028	27	1.498
1	3/4	✓	5	448 059	27	2.401

KRO = krómozott  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Szűkítőidom**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet, Rp-menet
- kerek

**modellszám 3242**

R	Rp	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	1/4	✓	1	448 097*	27	3.122
1/8	3/8	✓	1	448 103*	27	3.696
1/4	3/8	✓	5	448 110*	27	2.851
3/8	1/2	✓	10	448 127	27	2.331
3/8	3/4	✓	5	448 134*	27	5.612
1/2	3/8	✓	5	448 141	27	3.424
1/2	3/4	✓	10	448 158	27	2.798
3/4	1/2	✓	5	448 165*	27	5.609
3/4	1	✓	5	448 172	27	7.271

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Átmenő közcsavar**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- G-menet, M-menet

**modellszám 3251**

G	M	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/4k	22x1b	✓	5	448 295	27	1.674

G = G (hengeres csavarmenet)

KRO = krómozott


**Átmenő közcsavar**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- G-menet, M-menet

**modellszám 3252**

G	M	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2k	22x1b	✓	5	448 318	27	1.357
1/2b	22x1k	✓	5	448 332	27	2.274
3/4b	22x1k	✓	10	448 325	27	2.274

G = G (hengeres csavarmenet)

KRO = krómozott


**Átmenő közcsavar**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- M-menet, G-menet

**Kialakítás/felszerelés**

EPDM lapos tömítés

**modellszám 3253**

G	M	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2k	24x1k	✓	5	448 356	27	1.964
3/4k	24x1k	✓	10	448 349	27	2.167

G = G (hengeres csavarmenet)

KRO = krómozott


**Hosszú közcsavar**

- vörösoöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- R-menet

**modellszám 3530**

R	L	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	40	✓	5	447 465*	27	3.448
3/8	60	✓	1	447 472*	27	4.289
3/8	80	✓	1	447 489*	27	5.446
3/8	100	✓	1	447 496*	27	6.144
1/2	40	✓	10	447 526	27	3.202
1/2	60	✓	10	447 533	27	3.963
1/2	80	✓	10	447 540	27	5.090
1/2	100	✓	5	447 557	27	5.840
1/2	120	✓	5	447 564*	27	7.241
1/2	150	✓	1	447 571*	27	8.654
1/2	200	✓	1	447 588*	27	13.581
3/4	40	✓	5	447 595	27	4.156
3/4	60	✓	5	447 601	27	5.662
3/4	80	✓	1	447 618	27	7.018
3/4	100	✓	1	447 625	27	8.103
3/4	120	✓	1	447 632*	27	9.574
3/4	150	✓	1	447 649*	27	12.276
3/4	200	✓	1	447 656*	27	19.057
1	40	✓	1	447 663*	27	5.844
1	80	✓	1	447 687*	27	10.504
1	100	✓	1	447 694*	27	11.519
1	120	✓	1	447 700*	27	12.140

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Csaphosszabbító

- vörösöntvény, szilíciumbronz vagy réz-szilícium ötvözet
- belső G-menet, külső G-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
éresített menet, imbusznyílás  
**modellszám 3526**

G	L	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	10	✓	10	448 769	28	1.057
3/8	15	✓	10	447 076 <sup>1</sup>	28	1.253
3/8	20	✓	10	447 083 <sup>1</sup>	28	1.375
3/8	25	✓	10	447 090 <sup>1</sup>	28	1.557
3/8	30	✓	10	447 106 <sup>1</sup>	28	1.795
3/8	40	✓	5	447 113 <sup>1</sup>	28	2.171
3/8	50	✓	5	447 120 <sup>1</sup>	28	2.386
1/2	10	✓	10	447 151 <sup>1</sup>	28	1.161
1/2	15	✓	10	447 168 <sup>1</sup>	28	1.394
1/2	20	✓	10	447 175 <sup>1</sup>	28	1.666
1/2	25	✓	10	447 182 <sup>1</sup>	28	1.914
1/2	30	✓	10	447 199 <sup>1</sup>	28	2.217
1/2	40	✓	10	447 205 <sup>1</sup>	28	3.105
1/2	50	✓	10	447 212 <sup>1</sup>	28	3.065
1/2	65	✓	5	447 229 <sup>1</sup>	28	4.200
1/2	80	✓	5	447 236 <sup>1</sup>	28	4.692
1/2	100	✓	5	447 243 <sup>1</sup>	28	5.579
3/4	10	✓	5	447 274 <sup>1</sup>	28	1.608
3/4	15	✓	10	447 281 <sup>1</sup>	28	1.694
3/4	20	✓	10	447 298 <sup>1</sup>	28	2.076
3/4	25	✓	10	447 304 <sup>1</sup>	28	2.377
3/4	30	✓	10	447 311 <sup>1</sup>	28	2.514
3/4	40	✓	10	447 328 <sup>1</sup>	28	2.847
3/4	50	✓	10	447 335 <sup>1</sup>	28	3.480
3/4	65	✓	5	447 342 <sup>1</sup>	28	5.211
3/4	80	✓	5	447 359 <sup>1</sup>	28	5.356
3/4	100	✓	5	447 366 <sup>1</sup>	28	6.760
1	20	✓	1	447 380*	28	3.892
1	30	✓	1	447 403*	28	5.290

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott

<sup>1)</sup> hosszú belső menet

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből

## KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK ZÁRÓDUGÓ



### Záródugó

- sárgaréz
- G-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
négyszögletes elem  
**modellszám 1751**

G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/8	✓	10	155 735*	21	1.128
1/4	✓	10	137 649*	21	1.013
3/8	✓	10	108 472	21	1.084
1/2	✓	10	105 099	21	1.629
3/4	✓	10	113 797	21	3.049
1	✓	5	124 465*	21	6.617

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Zárókupak

- sárgaréz
- G-menet
- termikusan feszültségmentesítve

**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 1761**

G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	✓	10	107 741	21	1.480
1/2	✓	10	107 734	21	1.746
3/4	✓	10	106 782	21	2.220
1	✓	5	120 092	21	3.301

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott



### Záródugó

- a következőkhöz: leválasztott vezetékcsatlakozó védelme, rozettacsap ID20,5
- sárgaréz
- G-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
négyszögletes elem  
**modellszám 1752**

G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	✓	10	102 814	24	2.706

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott

**KRÓMOZOTT ÖSSZEKÖTŐK  
KETTŐS CSATLAKOZÓIDOMOK**


**Kettős csatlakozóidom**  
- sárgaréz  
- G-menet, 2 Rp-menet  
**modellszám 1641**

Rp1	G	Rp2	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	½	½	✓	5	<b>106 881</b>	23	<b>8.171</b>

G = G (hengeres csavarment)  
KRO = krómozott



**Hatlapú anya**  
- sárgaréz  
- G-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
sokszögletű elem  
**modellszám 1911**

G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	✓	10	<b>140 083*</b>	21	<b>829</b>
⅜	✓	10	<b>108 144</b>	21	<b>785</b>
½	✓	10	<b>108 670</b>	21	<b>829</b>
¾	✓	10	<b>117 313</b>	21	<b>1.013</b>
1	✓	5	<b>139 162</b>	21	<b>1.963</b>
2	✓	1	<b>134 945*</b>	21	<b>9.785</b>

G = G (hengeres csavarment)  
KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből

**TÖMLŐCSATLAKOZÓK**


**Tömítőcsavarzat**  
- sárgaréz  
- lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
recézett hollandi anya  
**modellszám 1811**

ID	G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
⅜	½	✓	5	<b>123 505</b>	24	<b>3.786</b>
½	¾	✓	5	<b>105 327</b>	24	<b>3.586</b>
1	1¼	✓	5	<b>142 483<sup>1</sup></b>	24	<b>7.787</b>
⅜	½		5	<b>109 318</b>	24	<b>1.986</b>
½	¾		5	<b>101 473</b>	24	<b>1.861</b>
¾	1		5	<b>104 276<sup>1</sup></b>	24	<b>3.162</b>
1	1¼		5	<b>112 325<sup>1</sup></b>	24	<b>5.859</b>
1¼	1½		2	<b>127 909*<sup>1</sup></b>	24	<b>10.951</b>
1½	1¾		2	<b>151 638*<sup>1</sup></b>	24	<b>13.854</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott

<sup>1</sup>) anya sokszögletű elemmel

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Tömítőcsavarzat**  
- sárgaréz  
- kúpos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
recézett hollandi anya  
**modellszám 1812**

ID	G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	¾	✓	5	<b>117 696*</b>	24	<b>3.586</b>
⅜	½		5	<b>129 323</b>	24	<b>2.018</b>
½	¾		5	<b>109 073</b>	24	<b>1.861</b>
¾	1		5	<b>111 793</b>	24	<b>3.162</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)

KRO = krómozott

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Tömítőcsavarzat**  
- sárgaréz  
- lapos tömítésű, könyökkivitel  
**Kialakítás/felszereltség**  
peckes hollandi anya  
**modellszám 1813**

ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	¾	10	<b>107 949</b>	24	<b>5.933</b>
¾	1	10	<b>126 360</b>	24	<b>10.272</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)



**Tömítőcsavarzat**  
 - sárgaréz  
 - lapos tömítésű, csökkentett  
**Kialakítás/felszereltség**  
 recézett hollandi anya  
**modellszám 1814**

ID	G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/4	✓	5	124 779	24	5.081
1/2	1		5	124 755 <sup>1)</sup>	24	5.081
3/8	3/4		5	113 322	24	2.974
1/2	1		5	110 642 <sup>1)</sup>	24	2.931
3/4	1 1/4		5	129 798 <sup>1)</sup>	24	8.861

ID = tömlő ID-hez  
 G = G (hengeres csavarmenet)  
 KRO = krómozott  
<sup>1)</sup> anya sokszögletű elemmel  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Tömítőcsavarzat**  
 - sárgaréz  
 - lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
 recézett hollandi anya  
**modellszám 1817**

ID	G	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/2	✓	5	121 723*	24	3.811
3/4	3/4	✓	5	131 807*	24	4.365
1/2	1/2		5	111 717	24	2.541
3/4	3/4		5	114 008	24	3.811
1	1		5	124 694	24	5.118

ID = tömlő ID-hez  
 G = G (hengeres csavarmenet)  
 KRO = krómozott  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Tömítőcsavarzat**  
 - sárgaréz  
 - lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
 recézett hollandi anya (M22-es perlátormenet)  
**modellszám 1819**

ID	M	KRO	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	22x1k	✓	10	106 843	24	2.125

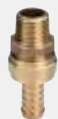
ID = tömlő ID-hez  
 KRO = krómozott



**Tömítőcsavarzat**  
 - sárgaréz  
 - lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
 recézett hollandi anya  
**modellszám 1821**

ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	1/2	10	137 533	24	3.913
1/2	3/4	10	113 384*	24	3.682
3/4	1	10	120 023 <sup>1)</sup>	24	5.566

ID = tömlő ID-hez  
 G = G (hengeres csavarmenet)  
<sup>1)</sup> anya sokszögletű elemmel  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Állócsavarzat**  
 - sárgaréz  
 - R-menet  
 - lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
 recézett hollandi anya, EPDM lapos  
 tömítés, sokszögletű elem  
**modellszám 1831**

R	ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	1/2	10	124 878	24	3.913
1/2	1/2	3/4	10	105 648	24	4.205
3/4	3/4	1	10	109 707 <sup>1)</sup>	24	6.523
1	1	1 1/4	5	112 318 <sup>1)</sup>	24	10.629
1 1/2	1 1/2	1 3/4	1	128 739 <sup>1)</sup>	24	27.172
2	2	2 3/8	1	138 653 <sup>1)</sup>	24	46.495

ID = tömlő ID-hez  
 G = G (hengeres csavarmenet)  
<sup>1)</sup> anya sokszögletű elemmel  
 \* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Állócsőcsavarzat**

- sárgaréz
- R-menet
- kúpos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

recézett hollandi anya, sokszögletű elem

**modellszám 1832**

R	ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	1/2	10	<b>122 416</b>	24	<b>3.913</b>
1/2	1/2	3/4	10	<b>104 498</b>	24	<b>4.205</b>
3/4	3/4	1	10	<b>108 816</b>	24	<b>6.523</b>
1	1	1 1/4	5	<b>110 734<sup>1</sup></b>	24	<b>10.629</b>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	<b>119 454<sup>1</sup></b>	24	<b>20.853</b>
1 1/2	1 1/2	1 3/4	1	<b>125 219<sup>1</sup></b>	24	<b>27.172</b>
2	2	2 3/8	1	<b>131 432<sup>1</sup></b>	24	<b>46.495</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)

<sup>1)</sup> anya sokszögletű elemmel


**Állócsőcsavarzat**

- sárgaréz
- Rp-menet
- lapos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

recézett hollandi anya, EPDM lapos tömítés, sokszögletű elem

**modellszám 1841**

Rp	ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/2	3/4	10	<b>119 690*</b>	24	<b>4.398</b>
3/4	3/4	1	10	<b>126 568*</b>	24	<b>6.745</b>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	<b>150 761*</b>	24	<b>21.443</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből


**Állócsőcsavarzat**

- sárgaréz
- Rp-menet
- kúpos tömítésű

**Kialakítás/felszereltség**

recézett hollandi anya, sokszögletű elem

**modellszám 1842**

Rp	ID	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	3/8	1/2	10	<b>145 699</b>	24	<b>3.947</b>
1/2	1/2	3/4	10	<b>121 013</b>	24	<b>4.398</b>
3/4	3/4	1	10	<b>125 646<sup>1</sup></b>	24	<b>6.745</b>
1	1	1 1/4	5	<b>127 916<sup>1</sup></b>	24	<b>10.951</b>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	<b>151 232<sup>1</sup></b>	24	<b>21.443</b>

ID = tömlő ID-hez

G = G (hengeres csavarment)

<sup>1)</sup> anya sokszögletű elemmel


**Tömlőcsatlakozó**

- sárgaréz
- R-menet

**modellszám 1845**

R	ID	KRO	s.	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/4	1/4	✓		5	<b>140 540*</b>	24	<b>2.901</b>
3/8	3/8	✓	✓	10	<b>131 067*</b>	24	<b>2.901</b>
1/2	1/2	✓	✓	5	<b>120 702</b>	24	<b>3.190</b>
3/4	3/4	✓	✓	10	<b>137 212</b>	24	<b>5.732</b>
1/8	1/8			5	<b>112 097</b>	24	<b>1.239</b>
1/4	1/4			5	<b>110 598</b>	24	<b>1.335</b>
3/8	3/8		✓	10	<b>105 112</b>	24	<b>1.566</b>
1/2	1/2			10	<b>101 442</b>	24	<b>2.125</b>
3/4	3/4		✓	10	<b>102 548</b>	24	<b>3.105</b>
1	1		✓	10	<b>104 467</b>	24	<b>5.378</b>

ID = tömlő ID-hez

KRO = krómozott

s. = sokszögletű

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Tömlőcsatlakozó

- sárgaréz
- Rp-menet

modellszám 1846

Rp	ID	KRO	s.	CSE	cikkszám	MU	HUF
¼	¼	✓		10	125 431*	24	3.190
¾	¾	✓	✓	10	135 393*	24	3.190
½	½	✓	✓	10	136 185	24	5.081
¾	¾	✓	✓	5	145 781	24	7.329
⅙	⅙			5	129 606	24	2.150
¼	¼			5	130 084	24	2.150
¾	¾		✓	10	112 479	24	2.150
½	½			10	105 679	24	2.901
¾	¾		✓	10	111 106	24	4.887
1	1		✓	10	118 105	24	6.942

ID = tömlő ID-hez

KRO = krómozott

s. = sokszöggel

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Tömlőösszekötő

- sárgaréz
- nehéz kivitel

modellszám 1852

ID	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	10	124 007	24	1.306
½	10	110 925	24	1.306
¾	10	108 632	24	1.861
1	5	130 701	24	3.682

ID = tömlő ID-hez



### Kerti locsoló

- sárgaréz

modellszám 1855

ID	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	10	114 251*	24	6.031
¾	5	118 266*	24	8.601

ID = tömlő ID-hez

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Tömlőbilincs

- horganyzott acél
- Kialakítás/felszerelés  
végtelenített csavar

modellszám 1853

d	ID	CSE	cikkszám	MU	HUF
10–16	¼	100	112 721	24	856
12–22	½	100	103 330	24	979
16–27	¾	1000	104 580	24	1.142
35–50	1½	50	114 039	24	1.633

ID = tömlő ID-hez



### Tömlőcsatlakozó

- a következőkhöz: lapos és kúpos tömítésű csavarzat
- sárgaréz

modellszám 1822-260

G	ID	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	¾	1	132 767	24	1.501
¾	½	1	118 518	24	1.335
1	¾	1	124 243*	24	2.125

G = G (hengeres csavarmenet)

ID = tömlő ID-hez

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



### Hollandi anya

- sárgaréz
  - G-menet
- Kialakítás/felszerelés  
sokszögletű elem

modellszám 1121-654

G	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	16,7	1	110 208	24	941
¾	22	1	107 895	24	1.531
1	26,8	1	105 709	24	2.381
1¼	33,8	1	103 811	24	4.109
1½	42,4	1	115 531	24	5.962
2	50,5	1	119 492	24	13.943

G = G (hengeres csavarmenet)



**Hollandi anya**  
 - sárgaréz  
 - G-menet  
**modellszám 1811-654**

G	s.	CSE	cikkszám	MU	HUF
½		1	<b>118 860</b>	24	<b>1.177</b>
¾		1	<b>110 185</b>	24	<b>1.335</b>
1	✓	1	<b>117 085</b>	24	<b>2.018</b>

G = G (hengeres csavarmenet)  
 s. = sokszöggel



TARTOZÉKOK  
ALKATRÉSZEK



**Süllyesztőmaró**

- a következőkhöz: hosszabbító, hosszú falikorong vagy csatlakozókörnyök lerövidítése

**Kialakítás/felszereltség**

imbuszkulcs

**modellszám 94980**

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1/40	131 111	74	66.004



**Forgácsfogó**

- az alábbiakhoz használható: süllyesztőmaró modell 94980
- műanyag
- mélységben állítható

**modellszám 94981**

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	138 783	74	5.415



**Vágólap**

- két oldalon használható

**modellszám 94980.1-584**

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	146 405	74	10.580