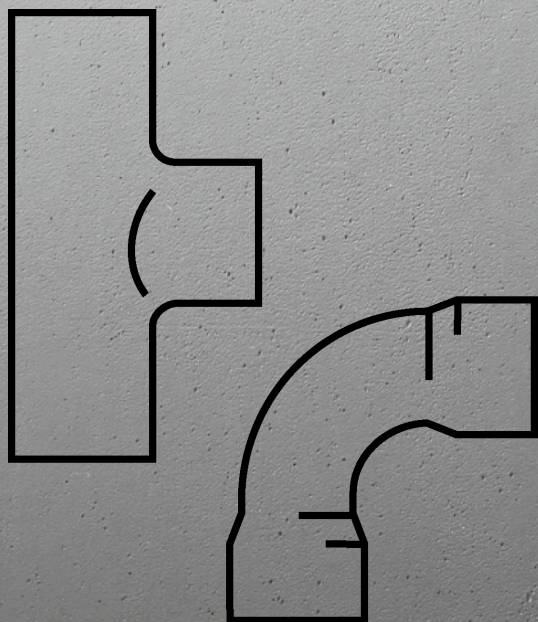


Forrasztható idomok

Csővezeték-technika



Forrasztható idomok vörösöntvényből vagy vörösrézből vörösréz csövekhez.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, engedélyezési jelölések (DVGW), RAL-RG 641/4 minőségjelzés (d 12–54 számára)



Méretek

d6–108,0

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Vörösöntvény idomok a DVGW GW 6 munkalapja szerint.

A DVGW GW 8 munkalap szerinti vörösréz idomok alkalmasak a DVGW GW 392 munkalap szerinti vörösréz csövekhez.

BHKS és ZVSHK (német szakmai szövetségek) szavatossági megállapodás vörösréz és vörösöntvény idomokra, valamint vörösöntvény falátvezetésekre vonatkozóan.

Vörösöntvény idomok engedélye a DVGW reg. sz.

DV-7401AO2956 szerint.

Vörösréz idomok engedélye a DVGW reg. sz. DV-7411AO2955 szerint.

A 95090 és a 95092 modellszámú könyvek használatára gáz- és ivóvízvezeték-szereléseknél nem engedélyezett.

Idomok anyaga

Vörösréz: 99,9% Cu-DHP

Vörösöntvény: CC499K

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 termékleírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű 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 érhetők 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 részesítendő: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

TARTALOMJEGYZÉK

Ívek, könyökök	326
T-idomok	328
Keresztező T-idomok	330
Átmeneti idomok/könyökök	330
Karmantyúk	332
Szűkítők	333
Csavarzatok	334
Fedőlap, záródugó	337
Falikorongok	337
Szerelőegységek	338
Falátvezetők	340
Egyedi alkatrészek	341


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

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



ÍVEK, KÖNYÖKÖK



90°-os ív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95002A

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	6	10	122 645	80	1.177
	8	10	109 288	80	1.281
	10	10	102 494	80	510
✓	12	10	100 513	80	247
✓	14	10	467 463	80	302
✓	15	10/500	100 018	80	255
✓	16	10	467 470	80	384
✓	18	10/250	100 148	80	342
✓	22	10/250	100 063	80	512
✓	28	10/100	100 193	80	804
✓	35	10/50	101 046	80	2.685
✓	42	10	102 777	80	3.732
✓	54	10	104 115	80	10.612
	64,0	1	119 829	80	36.601
	76,1	1	125 080	80	64.062
	88,9	1	127 077	80	96.682
	108,0	1	138 431	80	116.960

Cu = Cu minőségbiztosítás



90°-os ív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó,
bedugóvég
modellszám 95001A

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	8	10	117 184	80	1.464
	10	10	105 136	80	1.078
✓	12	10	101 510	80	405
✓	14	10	465 742	80	405
✓	15	10/250	100 155	80	247
✓	16	10	467 456	80	449
✓	18	10/250	100 575	80	520
✓	22	10/250	100 391	80	614
✓	28	10/100	100 827	80	1.683
✓	35	10	103 415	80	4.999
✓	42	5	108 052	80	7.193
✓	54	5	112 028	80	13.831
	64,0	1	594 350	80	44.002
	76,1	1	634 254	80	45.605
	88,9	1	634 261	80	74.501

Cu = Cu minőségbiztosítás



45°-os ív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95041

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	10	10	110 420	80	1.259
✓	12	10	103 309	80	793
✓	14	10	467 500	80	510
✓	15	10/250	100 483	80	255
✓	16	10	467 517	80	558
✓	18	10/250	101 077	80	558
✓	22	10/250	100 704	80	633
✓	28	10/100	101 459	80	1.138
✓	35	10	104 016	80	3.910
✓	42	5	108 823	80	6.895
✓	54	5	112 196	80	12.408
	64,0	1	138 394	80	44.428
	76,1	1	144 043	80	52.207
	88,9	1	144 425	80	62.134
	108,0	1	158 071	80	121.437

Cu = Cu minőségbiztosítás



45°-os ív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó,
bedugóvég
modellszám 95040

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	10	10	109 325	80	1.421
✓	12	10	103 019	80	594
✓	14	10	467 487	80	594
✓	15	10/250	100 292	80	209
✓	16	10	467 494	80	558
✓	18	10/250	100 773	80	648
✓	22	10/250	100 605	80	614
✓	28	10/100	101 336	80	1.177
✓	35	10	104 955	80	4.290
✓	42	5	110 338	80	7.529
✓	54	5	114 916	80	12.408
	64,0	1	594 244	80	41.264
	76,1	1	633 837	80	42.393
	88,9	1	633 844	80	45.090

Cu = Cu minőségbiztosítás



180°-os ív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95060

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
10	10	117 542	80	1.962
12	10	121 785	80	2.168
15	10	115 951	80	3.052
18	10	113 445	80	4.453
22	10	121 518	80	5.313
28	10	128 029	80	7.613



Kerülőív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95085

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
✓	15	10	102 159	80	1.248
✓	18	10	104 672	80	3.641
✓	22	10	103 798	80	4.791

Cu = Cu minőségbiztosítás



Kerülőív
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó,
bedugóvég
modellszám 95086

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
✓	12	10	107 864	80	2.486
✓	15	10	102 012	80	1.207
✓	18	10	104 481	80	3.033
✓	22	10	105 396	80	4.162

Cu = Cu minőségbiztosítás



90°-os könyök
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95090

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
8	8	10	107 901	80	1.259
10	10	10	103 132	80	666
12	12	10	100 803	80	255
14	14	10	467 524	80	265
15	12	10	116 897	80	2.673
15	15	10/500	100 094	80	209
16	16	10	467 531	80	327
18	18	10/250	100 452	80	302
22	22	10/250	100 278	80	467
28	28	10/100	100 711	80	830
35	35	10	103 088	80	3.395
42	42	5	106 416	80	5.398
54	54	5	109 905	80	10.577
64,0	64,0	1	594 411	80	54.545
76,1	76,1	1	594 428	80	60.176
88,9	88,9	1	594 435	80	82.965
108,0	108,0	1	594 442	80	140.865





90°-os könyök
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó,
bedugóvég
modellszám 95092

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
8	10	113 773	80	1.538
10	10	108 700	80	1.052
12	10	102 920	80	520
14	10	467 548	80	467
15	10/250	100 414	80	267
16	10	467 555	80	520
18	10/250	101 169	80	520
22	10/100	100 933	80	884
28	10/100	102 067	80	1.305
35	10	107 079	80	5.248
42	5	113 995	80	7.163
54	5	118 891	80	14.320

T-IDOMOK



T-idom
- vörösréz
- forrasztható csatlakozók
modellszám 95130

Cu	d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
	6	6	6	10	107 475	80	1.015
	8	6	8	10	128 968	80	2.108
	8	8	8	10	105 747	80	1.234
	10	6	10	10	120 009	80	2.800
	10	10	10	10	104 092	80	944
	12	8	12	10	136 635	80	3.784
	12	10	12	10	109 745	80	1.975
✓	12	12	12	10	101 435	80	512
✓	12	15	12	10	106 799*	80	2.452
✓	14	12	12	10	584 412	80	809
✓	14	12	14	10	467 586	80	1.187
✓	14	14	12	10	584 429	80	869
✓	14	14	14	10	467 562	80	436
✓	14	16	14	10	584 436	80	1.187
	15	8	15	10	120 245	80	2.979
	15	10	15	10	106 355	80	1.943
✓	15	12	12	10	103 569	80	1.500
✓	15	12	15	10	101 848	80	754
✓	15	15	12	10	104 863	80	1.887
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	327
✓	15	18	15	10	103 200	80	1.816
✓	15	22	15	10	105 143	80	3.807
✓	16	12	14	10	584 443	80	953
✓	16	12	16	10	467 593	80	1.207
✓	16	14	12	10	584 962	80	1.335
✓	16	14	14	10	584 955	80	861
✓	16	14	16	10	467 609	80	1.039
✓	16	16	16	10	467 579	80	550
✓	16	18	14	10	584 979	80	2.299
✓	16	18	16	10	584 986	80	1.887
✓	18	12	12	10	120 122	80	3.392
✓	18	12	15	10	107 413	80	2.993
✓	18	12	18	10	103 606	80	1.256
✓	18	14	14	10	584 993	80	1.582
✓	18	14	16	10	585 006	80	1.615
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	903
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	678
✓	18	16	14	10	585 013	80	2.031
✓	18	16	16	10	585 020	80	2.051
✓	18	18	12	10	114 565	80	4.091
✓	18	18	14	10	585 037	80	1.560
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	1.070
✓	18	18	16	10	585 044	80	1.694
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	604
✓	18	22	18	10	104 689	80	2.505
✓	22	12	22	10	104 733	80	2.704
✓	22	14	18	10	592 585	80	2.991
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	1.615

Cu = Cu minőségbiztosítás
* = Szállítás már csak a raktárkészletből



T-idom
- vörösréz
- forrasztható csatlakozók
modellszám 95130

Cu	d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
✓	22	15	18	10	102 944	80	1.779
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	816
✓	22	16	16	10	585 051	80	2.558
✓	22	16	18	10	585 068	80	2.758
✓	22	18	15	10	105 297	80	3.488
✓	22	18	16	10	585 075	80	2.616
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	1.921
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	1.187
✓	22	22	14	10	585 082	80	2.646
✓	22	22	15	10	102 456	80	2.412
✓	22	22	16	10	585 099	80	2.831
✓	22	22	18	10	104 702	80	2.849
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	1.016
✓	22	28	22	10	105 204	80	4.802
✓	28	12	28	10	114 183	80	5.547
✓	28	15	22	10	106 737	80	4.446
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	1.702
✓	28	18	18	10	114 947	80	6.678
✓	28	18	22	10	109 219	80	4.430
✓	28	18	28	10	102 852	80	3.105
✓	28	22	15	10	112 943	80	7.009
✓	28	22	18	10	122 119	80	6.337
✓	28	22	22	10	103 248	80	3.626
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	1.960
✓	28	28	15	10	109 424	80	6.954
✓	28	28	18	10	113 032	80	6.019
✓	28	28	22	10	106 232	80	4.779
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	1.846
✓	28	35	28	10	115 760	80	9.691
✓	35	15	35	10	107 291	80	8.340
✓	35	18	35	10	109 899	80	8.637
✓	35	22	22	5	123 673	80	12.379
✓	35	22	28	10	113 599	80	7.702
✓	35	22	35	10	104 375	80	5.584
✓	35	28	22	5	122 676	80	11.601
✓	35	28	28	10	110 727	80	7.923
✓	35	28	35	10	105 808	80	7.914
✓	35	35	22	5	121 235	80	14.129
✓	35	35	28	10	117 580	80	13.359
✓	35	35	35	10	104 184	80	5.009
✓	42	15	42	5	118 556	80	18.114
✓	42	18	42	5	125 479	80	18.641
✓	42	22	42	5	111 595	80	12.244
✓	42	28	42	5	110 383	80	13.520
✓	42	35	35	5	122 591	80	21.657
✓	42	35	42	5	113 711	80	16.722
✓	42	42	42	5	108 236	80	9.587
✓	54	22	54	5	118 792	80	26.759
✓	54	28	54	5	117 467	80	29.060
✓	54	35	54	5	117 818	80	29.091
✓	54	42	54	5	119 652	80	29.318
✓	54	54	54	5	110 819	80	15.825
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	66.706
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	66.865
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	65.293
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	82.679
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	92.718
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	81.016
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	113.709
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	121.010
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	115.537
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	130.804
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	175.404

Cu = Cu minőségbiztosítás

* = Szállítás már csak a raktárkészletből





T-idom

- vörösöntvény
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
- modellszám 94130G**

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	12	10	150 600	30	2.377
14	½	14	10	475 772	30	1.713
15	¾	15	10	131 029	30	1.634
15	½	15	10	102 401	30	1.076
16	½	16	10	475 789	30	1.231
18	¾	18	10	140 823	30	3.585
18	½	18	10	103 767	30	1.305
18	¾	18	10	157 999	30	3.727
22	¾	22	10	119 195	30	3.919
22	½	22	10	101 978	30	1.287
22	¾	22	10	109 141	30	2.716
28	½	28	10	103 453	30	2.116
28	¾	28	5	112 035	30	4.806
28	1	28	5	258 955	30	7.626
35	½	35	5	152 734	30	6.927
35	¾	35	5	123 390	30	10.872
35	1½	35	5	136 734	30	12.445
42	1½	42	5	157 678	30	20.711

KERESZTEZŐ T-IDOMOK



Keresztező idom

- vörösöntvény
 - forrasztható csatlakozó
- modellszám 94180**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	138 851	30	4.200
18	10	134 464	30	5.406
22	10	121 884	30	7.857
28	5	135 508	30	14.222

ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK



Átmeneti idom

- vörösöntvény
 - forrasztható csatlakozó, R-menet
- modellszám 94243G**

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
8	¼	10	151 614	30	1.616
8	¾	10	145 002	30	2.029
10	¼	10	136 673	30	1.431
10	¾	10	114 060	30	1.312
10	½	10	112 400	30	1.431
12	¼	10	132 620	30	1.431
12	¾	10	101 152	30	401
12	½	10	101 398	30	488
14	¾	10	467 746	30	434
14	½	10	467 739	30	418
15	¾	10	101 657	30	566
15	½	10/500	100 025	30	363
15	¾	10	102 234	30	800
16	½	10	467 753	30	418
16	¾	10	467 760	30	549
18	½	10/250	100 650	30	475
18	¾	10	101 039	30	596
22	½	10	101 749	30	910
22	¾	10/250	100 322	30	678
22	1	10/100	100 889	30	851
28	½	10	121 228	30	3.669
28	¾	10	102 913	30	1.592
28	1	10/100	100 285	30	1.017
28	1¼	10	105 839	30	2.094
35	1	10	107 109	30	2.261
35	1¼	10	102 661	30	1.740
35	1½	10	174 484	30	5.183
42	1¼	10	141 905	30	6.199
42	1½	10	106 638	30	3.409
42	2	5	258 481	30	10.649
54	1½	5	169 305	30	12.758
54	2	5	109 196	30	7.494
64,0	2½	1	138 202	30	14.167
76,1	2½	1	137 236	30	19.863
88,9	3	1	140 007	30	24.931
108,0	4	1	159 634	30	39.069



Átmeneti idom
- vörösöntvény
- bedugógég, R-menet
modellszám 94280G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	10	116 040	30	1.892
18	½	10	120 221	30	1.892
22	½	10	131 166	30	3.941
22	¾	10	117 894	30	2.562
28	1	10	126 940	30	5.102
35	1¼	1	140 946	30	7.393
42	1½	1	142 841	30	9.894



Átmeneti idom
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
modellszám 94270G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
10	¼	10	118 976	30	1.835
10	¾	10	118 051	30	1.803
10	½	10	119 515	30	2.466
12	¾	10	105 259	30	797
12	½	10	104 214	30	710
14	½	10	475 758	30	808
15	¾	10	101 787	30	595
15	½	10/250	100 254	30	497
15	¾	10	104 771	30	1.428
16	½	10	475 765	30	655
16	¾	10	585 204	30	1.128
18	½	10/100	100 940	30	719
18	¾	10	102 180	30	1.184
22	½	10	101 664	30	1.029
22	¾	10/100	100 728	30	1.023
22	1	10	102 470	30	1.273
28	¾	10	104 139	30	2.001
28	1	10/100	100 964	30	1.468
28	1¼	5	107 192	30	4.239
35	¾	5	165 864	30	6.708
35	1	10	107 857	30	3.121
35	1¼	10	108 267	30	2.808
42	1¼	5	163 419	30	7.019
42	1½	5	117 597	30	6.166
54	2	5	160 586	30	10.720
64,0	2½	1	144 418	30	18.690



Bedugóidom
- vörösöntvény
- bedugógég, Rp-menet
modellszám 94246G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	10	117 917	30	1.592
12	½	10	119 669	30	2.421
15	¾	10	118 549	30	1.482
15	½	10	106 553	30	1.061
18	½	10	111 274	30	1.320
18	¾	10	132 873	30	4.512
22	½	10	112 455	30	1.892
22	¾	10	118 846	30	2.421
28	¾	10	131 838	30	4.144
28	1	10	117 849	30	4.764
35	1¼	1	133 252	30	13.557



Átmeneti idom
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
elfordulás elleni biztosítás
modellszám 94270GF

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	10	103 880	30	1.277





90°-os átmenőkönyök

- vörösonrtvény
 - forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- modellszám 94090G**

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	10	117 887	30	1.576
12	½	10	105 693	30	790
14	½	10	467 692	30	778
15	¾	10	148 362	30	1.616
15	½	10/250	100 667	30	710
15	¾	10	130 114	30	2.452
16	½	10	467 708	30	848
18	½	10	104 436	30	981
18	¾	10	109 011	30	2.011
22	½	10/100	106 102	30	1.376
22	¾	10	107 581	30	1.428
22	1	10	113 865	30	3.702
28	¾	10	144 203	30	4.347
28	1	10	109 561	30	4.508
35	1¼	5	173 494	30	10.261
42	1½	1	166 397	30	15.903
54	2	1	151 676	30	22.789



90°-os átmenőkönyök

- vörösonrtvény
 - forrasztható csatlakozó, R-menet
- modellszám 94092G**

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	10/250	103 910	30	867
12	½	10	108 687	30	1.234
14	½	10	467 715	30	1.115
15	¾	10	106 577	30	1.376
15	½	10/250	100 568	30	698
16	½	10	467 722	30	1.534
18	½	10	107 635	30	1.244
18	¾	10	133 108	30	2.875
22	½	10	136 307	30	3.687
22	¾	10	107 208	30	1.778
22	1	10	144 067	30	4.745
28	¾	10	131 739	30	9.807
28	1	10	149 970	30	4.083
35	1¼	5	138 691	30	13.278

KARMANTYÚK



Karmantyú

- vörösréz
 - forrasztható csatlakozó
- modellszám 95270**

Cu	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	6	10	108 717	80	481
	8	10	107 093	80	449
	10	10	102 357	80	263
✓	12	10	100 872	80	160
✓	14	10	467 654	80	160
✓	15	10/500	100 117	80	143
✓	16	10	467 661	80	197
✓	18	10/250	100 469	80	170
✓	22	10/250	100 353	80	267
✓	28	10/100	100 698	80	614
✓	35	10	102 616	80	1.409
✓	42	5	105 433	80	2.539
✓	54	5	106 744	80	4.526
	64,0	1	124 038	80	12.843
	76,1	1	127 862	80	16.614
	88,9	1	128 319	80	17.381
	108,0	1	146 481	80	39.868

Cu = Cu minőségbiztosítás

SZŰKÍTŐK



Szűkítőkarmantyú
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95240

Cu	d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
	8	6	10	142 872	80	1.259
	10	6	10	121 082	80	1.207
	10	8	10	121 150	80	1.421
	12	8	10	120 504	80	1.304
	12	10	10	107 420	80	754
	14	10	10	585 136	80	436
✓	14	12	10	464 301	80	384
	15	10	10	110 154	80	1.015
✓	15	12	10	102 524	80	435
✓	16	12	10	464 318	80	435
✓	16	14	10	464 325	80	384
✓	18	12	10	106 874	80	959
✓	18	14	10	464 332	80	546
✓	18	15	10	101 176	80	384
✓	18	16	10	464 349	80	558
✓	22	12	10	110 758	80	2.051
✓	22	14	10	464 356	80	787
✓	22	15	10	101 565	80	901
✓	22	16	10	464 363	80	884
✓	22	18	10	101 602	80	614
✓	28	15	10	105 037	80	1.960
✓	28	16	10	585 143	80	2.374
✓	28	18	10	106 256	80	1.921
✓	28	22	10	102 111	80	953
✓	35	22	10	109 738	80	3.726
✓	35	28	10	105 334	80	4.374
✓	42	22	5	121 280	80	7.702
✓	42	28	5	117 269	80	6.525
✓	42	35	5	111 687	80	5.147
✓	54	28	5	124 076	80	13.147
✓	54	35	5	120 788	80	11.341
✓	54	42	5	116 118	80	9.748
	64,0	54	1	594 374	80	14.179
	76,1	54	1	634 278	80	27.394
	76,1	64,0	1	594 381	80	23.230
	88,9	76,1	1	594 398	80	31.575
	108,0	88,9	1	594 404	80	47.291

Cu = Cu minőségbiztosítás





Szűkítőidom

- vörösréz
- bedugóvég, forrasztható csatlakozó

modellszám 95243

Cu	d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
	10k	6	10	124 540	80	1.292
	10k	8	10	119 805	80	903
	12k	6	10	123 796	80	1.304
	12k	8	10	116 187	80	823
	12k	10	10	104 290	80	633
✓	14k	12	10	465 674	80	389
	15k	10	10	105 983	80	700
✓	15k	12	10	101 060	80	302
✓	16k	12	10	465 681	80	405
✓	16k	14	10	465 698	80	405
✓	18k	12	10	104 566	80	736
✓	18k	14	10	465 704	80	436
✓	18k	15	10	100 520	80	263
✓	18k	16	10	465 711	80	449
✓	22k	12	10	108 298	80	1.599
✓	22k	14	10	465 728	80	614
✓	22k	15	10	100 841	80	467
✓	22k	16	10	465 735	80	546
✓	22k	18	10	100 780	80	470
✓	28k	12	10	118 013	80	3.266
✓	28k	14	10	585 112	80	2.249
✓	28k	15	10	103 156	80	1.656
✓	28k	16	10	585 129	80	2.310
✓	28k	18	10	103 637	80	1.816
✓	28k	22	10/100	101 015	80	759
✓	35k	15	10	115 296	80	4.842
✓	35k	18	10	115 180	80	3.846
✓	35k	22	10	105 792	80	3.674
✓	35k	28	10	103 118	80	2.479
✓	42k	15	5	133 313	80	10.828
✓	42k	22	5	116 392	80	6.525
✓	42k	28	5	110 260	80	5.183
✓	42k	35	5	106 935	80	4.376
✓	54k	28	5	118 648	80	11.291
✓	54k	35	5	115 852	80	10.159
✓	54k	42	5	112 530	80	8.258
	64,0k	35	1	594 169	80	19.551
	64,0k	42	1	594 176	80	20.571
	64,0k	54	1	126 261	80	18.379
	76,1k	35	1	594 190	80	27.332
	76,1k	42	1	594 183	80	25.012
	76,1k	54	1	127 732	80	24.572
	76,1k	64,0	1	594 206	80	23.874
	88,9k	54	1	634 308	80	36.392
	88,9k	64,0	1	594 237	80	31.417
	88,9k	76,1	1	132 866	80	30.197
	108,0k	64,0	1	594 213	80	64.200
	108,0k	76,1	1	594 220	80	44.002
	108,0k	88,9	1	150 709	80	40.694

Cu = Cu minőségbiztosítás

CSAVARZATOK



Csavarzat

- a következőkhöz: gázvezeték
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

AFM 34/2 lapos tömítés

modellszám 94330

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	110 239	30	2.469
18	10	122 249	30	4.052
22	10	116 583	30	3.702
28	5	154 196	30	8.496
35	5	176 174	30	15.142



Átmenőcsavarzat

- a következőkhöz: gázvezeték
- vörösöntvény csőcsatlakozó, sárgaréz menetes csatlakozás
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

AFM 34/2 lapos tömítés

modellszám 94330G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	10	113 421	30	4.712
18	½	10	120 856	30	6.620
22	¾	10	117 399	30	5.156
28	1	5	119 478	30	9.500


Átmenőcsavarzat

- a következőkhöz: gázvezeték
- vörösoöntvény csőcsatlakozó, sárgaréz menetes csatlakozás
- forrasztható csatlakozó, R-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

AFM 34/2 lapos tömítés

modellszám 94331G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	10	109 806	30	2.384
18	½	10	120 146	30	4.712
22	¾	10	112 967	30	3.443
28	1	5	133 535	30	7.857
35	1¼	5	220 839	30	15.852


Csavarzat

- vörösoöntvény
- forrasztható csatlakozó
- kúpos tömítésű

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94340

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
10	10	132 033	30	7.171
12	10	151 645	30	3.987
15	10	103 699	30	2.219
18	10	124 434	30	2.614
22	10	104 399	30	3.118
28	5	107 604	30	6.927
35	5	114 695	30	10.314
42	1	125 899	30	17.933
54	1	148 256	30	28.242


Átmenőcsavarzat

- vörösoöntvény csőcsatlakozó, sárgaréz menetes csatlakozás
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- kúpos tömítésű

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94340G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	10	163 051	30	5.383
15	¾	10	122 683	30	6.342
15	½	10	103 422	30	2.258
15	¾	10	110 390	30	5.454
18	½	10	106 690	30	4.289
18	¾	10	109 295	30	3.941
22	¾	10	101 527	30	2.469
22	1	5	105 310	30	4.298
28	1	5	103 002	30	4.951
35	1¼	5	107 918	30	11.471
42	1½	5	115 937	30	17.515
54	2	1	125 325	30	33.972


Átmenőcsavarzat

- sárgaréz csőcsatlakozó, vörösoöntvény vagy szilíciumbronz menetes csatlakozás
- forrasztható csatlakozó, R-menet
- kúpos tömítésű

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94341G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	10	118 921	30	3.696
12	½	10	147 099	30	4.215
15	¾	10	115 883	30	4.905
15	½	10	102 128	30	2.215
15	¾	10	122 959	30	6.336
18	½	10	109 042	30	2.362
18	¾	10	109 547	30	3.427
22	¾	10	101 558	30	2.724
22	1	10	109 080	30	5.533
28	1	5	103 705	30	4.779
35	1¼	5	108 427	30	12.146
42	1½	5	118 327	30	14.333
54	2	1	129 620	30	34.477


Átmenőcsavarzat

- vörösoöntvény
- forrasztható csatlakozó, R-menet
- kúpos tömítésű

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94343G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	10	167 202	30	2.209
12	½	10	134 716	30	3.130
15	½	10	102 395	30	2.224
15	¾	10	120 771	30	2.923
18	½	10	111 984	30	3.443
18	¾	10	116 859	30	3.779
22	¾	10/100	102 685	30	3.202
22	1	10	115 098	30	6.145
28	1	5	103 996	30	5.933
35	1¼	5	110 581	30	12.613
42	1½	5	115 135	30	15.855
54	2	5	119 980	30	38.583
64,0	2½	1	144 005	30	42.889
76,1	2½	1	165 918	30	59.686





Csatlakozócsavarzat

- vörösoöntvény
- forrasztható csatlakozó, G-menet
- kúpos tömítésű

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94384G

d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	10	136 666	30	2.219
15	¾	10	113 148	30	1.757
18	¾	10	130 367	30	2.791
22	1	5	116 323	30	2.756
28	1¼	5	125 998	30	5.057
35	1½	1	130 794	30	8.251
42	1¾	2	138 745	30	9.964
54	2¾	5	140 366	30	13.319

G = G (hengeres csavarment)



Csatlakozócsavarzat

- vörösoöntvény csőcsatlakozó, sárgaréz hollandi
- forrasztható csatlakozó, G-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

AFM 34/2 lapos tömítés

modellszám 94359

d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	¾	5	288 402	30	4.183
18	¾	5	288 396	30	3.051
22	1	5	288 389	30	4.067
28	1¼	5	288 372	30	7.419
35	1½	5	288 365	30	12.431
42	1¾	1	288 358	30	16.596
54	2¾	1	288 341	30	18.263

G = G (hengeres csavarment)



Átmenőcsavarzat 90°

- vörösoöntvény
- forrasztható csatlakozó
- kúpos tömítésű, könyökkivitel

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94096

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	123 499	30	4.748
18	10	134 815	30	7.717
22	10	133 276	30	7.029
28	1	146 368	30	15.595



Átmenőcsavarzat 90°

- sárgaréz csőcsatlakozó, vörösoöntvény könyök
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- kúpos tömítésű, könyökkivitel

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94096G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	10	114 787	30	4.083
18	½	10	119 461	30	5.057
18	¾	10	216 962	30	6.069
22	¾	10	107 338	30	4.298
22	1	10	120 498	30	8.042
28	1	5	112 295	30	9.734
35	1¼	1	121 433	30	16.644



Átmenőcsavarzat 90°

- sárgaréz csőcsatlakozó, vörösoöntvény könyök
- forrasztható csatlakozó, R-menet
- kúpos tömítésű, könyökkivitel

Figyelem

Gázszereléshez nem engedélyezett!

modellszám 94098G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	10	120 979	30	5.688
15	½	10	103 859	30	2.384
18	½	10	110 017	30	4.241
18	¾	10	120 580	30	6.715
22	¾	10	114 909	30	4.608
28	1	5	144 128	30	9.212
35	1¼	5	120 061	30	17.711
42	1½	5	144 098	30	25.261
54	2	1	146 450	30	48.671

FEDŐLAP, ZÁRÓDUGÓ


Zárókupak
- vörösréz
- forrasztható csatlakozó
modellszám 95301

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
8	10	121 273	80	1.121
10	10	108 892	80	909
12	10	104 450	80	700
14	10	467 678	80	678
15	10	101 466	80	387
16	10	467 685	80	736
18	10	103 590	80	449
22	10	102 951	80	754
28	10	105 662	80	1.372
35	10	109 134	80	3.620
42	5	113 155	80	6.102
54	5	114 077	80	8.929
64,0	1	594 367	80	25.852



Záródugó
- vörösréz
- bedugóvég
modellszám 95290

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	10	118 945*	30	2.090

* = Szállítás már csak a raktárkészletből

FALIKORONGOK


Falikorong
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
modellszám 94471G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	10	103 958	30	1.312
15	½	10/100	101 275	30	1.032
18	½	10	106 393	30	1.576
18	¾	10	113 216	30	2.466
22	½	10/100	110 192	30	2.377
22	¾	10/100	111 304	30	3.506
28	1	10	151 812	30	7.110



Falikorong
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
modellszám 94472G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	10	103 965	30	1.055
15	¾	10	112 813	30	2.195
15	½	10/250	100 223	30	658
18	½	10/100	102 210	30	1.200
22	¾	10/100	113 490	30	1.915



Falikorong
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
rövidíthető csatlakozókönyök
modellszám 94472GL

d	Rp	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	45	10	105 129	30	10.227



Falikorong T-idom
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
modellszám 94490G

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	15	10	118 310	30	3.427
18	½	18	10	138 127	30	6.069
22	½	22	10	122 287	30	7.045



90°-os csatlakozókönyök
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- egyik oldalon hosszú (rövidíthető)
modellszám 94476-926

d	Rp	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	½	65	1	149 345	31	11.648





90°-os csatlakozókönnyök
 - a következőkhöz: menetes csatlakozás
 - vörösöntvény
 - egyik oldalon hosszú (rövidíthető)
modellszám 94478-926

Rp	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	45	1	141 028	31	9.530



Silenta hangelnyelő
 - a következőkhöz: falikorong
 - gumi
Kialakítás/felszereltség
 tartó falí szereléshez
modellszám 1412.891

d-hez	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15/18	½	5	104 801	31	2.469
22	¾	5	126 384	31	4.839



Silenta hangelnyelő
 - a következőkhöz: falikorong, vakolat alatti szerelés
 - gumi
modellszám 1412.991

d-hez	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15/18	½	10	103 187	31	1.665

SZERELŐEGYSÉGEK



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
 - egyik oldalon hosszú
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény hosszú könyök (rövidíthető), horganyzott acél tartó (lapos)
modellszám 94476

d	Rp	L	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	45	150/200	25	107 031	31	11.406
15	½	65	150/200	25	111 151	31	12.524



Gemini szerelőegység
 - Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény hosszú könyök (rövidíthető), horganyzott acél tartó (lapos)
modellszám 94478

Rp1	Rp2	L	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	½	45	150/200	1	124 892	31	13.350



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (hajlított)
modellszám 94476.0

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	150	25	123 628	31	6.500
15	½	150	25	101 091	31	4.819
18	½	150	25	108 021	31	7.333



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos)
modellszám 94476.05

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	150	25	121 167	31	4.819
15	½	150	25	104 986	31	4.142



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos), elfordulás elleni biztosítás
modellszám 94476.05NOR

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	150	25	111 441	31	4.428



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény T-idomok, horganyzott acél tartó (hajlított)
modellszám 94476.09

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	150	1	130 145	31	9.013



Gemini szerelőegység
 - Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (hajlított)
modellszám 94478.0

Rp1	Rp2	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	½	150	1	118 754	31	8.835



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (hajlított)
modellszám 94476EX

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	120	25	105 990	31	4.142



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (hajlított)
modellszám 94476.1

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	200	25	106 119	31	5.996



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos)
modellszám 94476.2

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	100	1	107 284	31	5.367



Gemini szerelőegység
 - forrasztható csatlakozók, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 vörösöntvény rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos)
modellszám 94476.21

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	80	1	268 138	31	5.367





90°-os csatlakozókönnyök
- Rp-menet
modellszám 94477.0-713

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1	374 570 ¹	31	5.041
3/4	1	489 298 ¹	31	5.326
1	1	138 066 ²	31	7.547

¹⁾ vörösöntvény

²⁾ sárgaréz



Silenta hangelnyelő
- az alábbiakhoz használható:
Sanpress szerelőegység modell 2221
- gumi
Kialakítás/felszereltség
tartó fali szereléshez
modellszám 1415

rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
150/200	5	123 345	31	8.616

FALÁTVÉZETŐK



Falátvezető
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
- könyökkivitel
Kialakítás/felszereltség
szerelőkészlet
modellszám 3426

d	Rp1	L	Rp2	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1/2	30	1/2	3/4	1	333 911 ¹	25	9.784
15		30		3/4	1	333 928 ¹	25	6.152
15		55		3/4	1	333 935	25	10.924
18		30		3/4	1	448 936*	25	8.530

G = G (hengeres csavarmenet)

¹⁾ vakolat alatti öblítőtartályban való csatlakoztatáshoz

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



Falátvezető
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
szerelőkészlet
modellszám 3427

Rp1	L	Rp2	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	30	1/2	3/4	1	333 942	25	6.629

G = G (hengeres csavarmenet)



Falátvezető
- vörösöntvény
- forrasztható csatlakozó, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
szerelőkészlet
modellszám 3427.2

d	L	Rp	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	55	1/2	3/4	1	448 745	25	6.673

G = G (hengeres csavarmenet)



Elfordulás elleni biztosítás
- a következőkhöz: falátvezető
- horganyzott acél
modellszám 2132

CSE	cikkszám	MU	HUF
25	344 931	78	353

EGYEDI ALKATRÉSZEK

Tömítés

modellszám	belső Ø	Ø	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
1526-182	26	33	4	1	110 956	24	169
1526-182	27,5	50	5	1	107 185	24	316
1526OE-182	34,5	60	5	1	116 798	24	820


Tömítőelem
modellszám 9953ME

belső Ø	Ø	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
27	42	2	1	107 390	10	127


Szigetelő karima

- a következőkhöz: Rp½-es szerelvénycsatlakozó, nedvesség-záró réteg szárazépítés esetén
- öntapadó

modellszám 1526.8

CSE	cikkszám	MU	HUF
50	193 133	78	1.205


Ellenanya

- sárgaréz
- lapos tömítésű

modellszám 9941

G	Ø	Kivitel	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	49	natúr	10	102 258	10	1.158
1	60	matt, nikkelezett	10	103 866	10	1.683

G = G (hengeres csavarmenet)


Feszítő alátét

- horganyzott acél

modellszám 9952-571

belső Ø	Ø	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
27	42	0,5	1	107 123	10	127
48	68	0,5	1	125 608	10	335


Hatlapú anya

- sárgaréz
- G-menet

modellszám 1911

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	10	103 347	20	541

G = G (hengeres csavarmenet)


Lágyforrasz
huzalvastagság 3 mm

- a következőkhöz: hidegvíz-szerelés, melegvíz-szerelés, fűtésszerelés

- S-Sn 97 Cu 3

a DIN EN ISO 9453 szerint

GW 2 DVGW-munkalap

modellszám 94933

tömeg [kg]	CSE	cikkszám	MU	HUF
0,25	1	113 902	74	5.632


Lágyforrasz
huzalvastagság 2 mm

- a következőkhöz: hidegvíz-szerelés, melegvíz-szerelés, fűtésszerelés

- L-Sn CU 3

a DIN EN ISO 9453 szerint

GW 2 DVGW-munkalap

modellszám 94949

tömeg [kg]	CSE	cikkszám	MU	HUF
0,25	1	449 285	74	5.632





Folytószer lágyforrasztáshoz
 - 3.1.1.4-es típus
 a DIN EN ISO 9454 szerint
 GW 7 DVGW-munkalap
 DVGW-Reg.-Nr.DW-0103CT0578
 modellszám 94940

tartalom [g]	CSE	cikkszám	MU	HUF
100	1/10	787 257	74	3.249



Lágyforrasztó paszta
 - S-Sn 97 Cu 3, 3.1.1.4-es típus
 a DIN EN ISO 9453 szerint
 a DIN EN ISO 9454 szerint
 GW 7 DVGW-munkalap
 DVGW-Reg.-Nr.DW-0103CT0578
 modellszám 94943

tartalom [g]	CSE	cikkszám	MU	HUF
250	20	121 334	74	7.773



Keményforrasztó
 - a következőkhöz: gázszerelés,
 ivóvízszerelés d35-től, fűtőszere-
 lés
 - L-Ag2P (új CP 105)
 GW 2 DVGW-munkalap
 modellszám 94936

tömeg [kg]	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1/25	449 254	74	55.459



Keményforrasztó
 - a következőkhöz: gázszerelés,
 ivóvízszerelés d35-től, fűtőszere-
 lés
 - L-CuP6 (új CP 203)
 GW 2 DVGW-munkalap
 modellszám 94939

tömeg [kg]	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1/25	449 278	74	20.627



Keményforrasztó-folyasztószer
 modellszám 94948

tartalom [g]	CSE	cikkszám	MU	HUF
100	1/50	122 423	74	6.248



Tisztítószövet
 - a következőkhöz: forrasztási hely
 tisztítása vörösréz csónél vagy
 forrasztható idomoknál, présfóák,
 -láncok és -gyűrűk karbantartása
 és ápolása
 - fémmentes
 modellszám 94961

L	Sz	CSE	cikkszám	MU	HUF
13	6	10/250	104 412	74	697



Csőklipsz
 - műanyag
 - 1-szeres
 modellszám 94826C1

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
6	50	106 775	73	100
8	50	101 404	73	100
10	50	100 407	73	100
12	50	100 360	73	100
15	100	100 070	73	100
18	100	100 179	73	127
22	100	100 216	73	127
24	50	104 405	73	151
28	50	100 896	73	161
35	25	103 583	73	187
42	25	105 822	73	246


Csőklipsz

- műanyag
- kettős

modellszám 94826C2

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
6	50	114 145	73	198
8	50	101 794	73	198
10	50	100 209	73	198
12	50	100 438	73	198
15	50	100 056	73	187
18	50	100 100	73	233
22	25	100 186	73	239
28	25	101 121	73	308


Távtartó

- az alábbiakhoz használható:
csőklipsz modell 94826C1,
94826C2

modellszám 94826.9

L	Sz	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
20	19	9	100	316 747	73	360


Süllyesztőmaró

- a következőkhöz: hosszabbító,
hosszú falikorong vagy
csatlakozókönnyök lerövidítése

Kialakítás/felszereltség

imbuszkulcs

modellszám 94980

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	1/40	131 111	74	52.899


Forgácsfogó

- az alábbiakhoz használható:
süllyesztőmaró modell 94980

- műanyag

- mélységben állítható

modellszám 94981

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	138 783	74	4.339


Vágólap

- két oldalon használható

modellszám 94980.1-584

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	146 405	74	4.897



