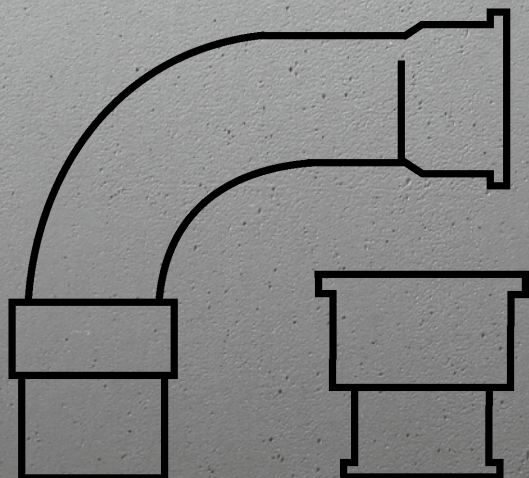


**Резбови свързващи фитинги произведени от бронз или силициев бронз**

**Тръбопроводна система**



Бронзов или силициево-бронзов резбови съединителен елемент с гола или хромирана повърхност.

**Маркировка**

Производител, размер на тръбата, зареждане

**Уплътнителни елементи**

Външна резба R с фабрично назъбване – възможно закрепване без надиране на резбата.

**Размери**

$\frac{1}{8}$ –4

**Бележка**

Резбови фитинги от бронз или силициев бронз подходящи за системи за битово питейно водоснабдяване в съответствие с DIN 1988-200 и EN 806-2 съобразени с избора на материала в съответствие с DIN EN 12502-1 и в съответствие с изискванията на допустими материали при контакт с питейна вода (UBA). Ако не сте сигурни за приложението и искате да ползвате системата в други области на приложение, контактувайте с Viega. Компонентите на системата трябва да се предпазват от висока концентрация на хлориди, както и от средата, така и вследствие на външни въздействия. Подробна информация за приложението, ограниченията и националните стандарти и директиви ще откриете в информацията за продукта или на хартия, или на уебсайта на Viega.

**Бележка-Стандарти и одобрения**

Бронзови резбови фитинги съгласно DIN EN 10226, част 1, одобрени за изграждане на инсталации за питейна вода съгласно DIN 1988, както и на газови инсталации съгласно DVGW-TRGI 2018 (регламент G 600 на DVGW) (указанията за модела трябва да се спазват), тествани съгласно регламент GW 6 и DIN 3523

Разрешение за бронзови или силициево-бронзови резбови фитинги съгласно регистрационен № на DVGW DV-7401AO2957.

**Материал на прес-фитинга**

Бронз: CC499K

Силициев бронз: CC245E / CuSi4Zn9MnP

**Възможни изменения и грешки!**

Актуални габаритни размери, както и допълнителна техническа информация, може да бъде открита на уебсайта на Viega. Тези параметри е необходимо да се съгласуват преди покупка, проектиране или монтаж. Нашите продукти се оптимизират постоянно.

Това продуктово описание съдържа информация за избора на система, монтаж, въвеждане в експлоатация, както и предназначение, и поддръжка. Тази информация за продуктите, техните характеристики и зони за приложение се базират на валидни към момента стандарти в Европа (напр. EN) и/или в Германия (напр. DIN/DVGW). Някои пасажи в текста могат да съответстват на техническите изисквания в Европа/ Германия Те трябва да се проемат като препоръки, за други държави където не съществуват съответните кореспондиращи изисквания. Съответстващи национални закони, норми, стандарти, директиви и други технически изисквания имат приоритет над Немски/ Европейски директиви, специфицирани в това техническо описание за продукта: Информацията съдържаща се в този документ, не се явява обезателна за други страни или региони и трябва да се разглежда като препоръчителна.

**СЪДЪРЖАНИЕ**
**Резбови свързващи фитинги произведени от бронз или силициев бронз**

Колена	280
Стенни колена	281
Тройници, муфи	282
Нипели, преходници, удължители	283
Резбови фитинги, капачки, фланци	287

**Изделия от месинг**

Тапи	290
------	-----

**Хромирани фитинги**

Колена	291
Стенни колена	291
Тройници, муфи	291
Нипели, преходници	292
Тапи	294
Двойни свързващи елементи	295

Съединения за маркучи	295
-----------------------	-----

**Акcesoари**

Резервни части	299
----------------	-----



4 015211 305611

**GTIN-Code (Global Trade Item Number, предишен EAN)**

GTIN номерът се състои от постоянния номер на производителя 4015211 и съответния шестцифрен артикулен номер, в този пример 305 611. GTIN кодът се получава чрез смяна на последните шест цифри с артикуления номер.



**РЕЗБОВИ СВЪРЗВАЩИ ФИТИНГИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ БРОНЗ ИЛИ СИЛИЦИЕВ БРОНЗ КОЛЕНА**



**Коляно 90°**  
- Бронз или силициев бронз  
- Rp-резба  
**Модел 3090**

Rp1	Rp2	ПАК	Артикул
1/8	1/8	10	441 074
1/4	1/4	10	317 959
3/8	3/8	10	281 717
1/2	1/2	10	269 272
1/2	3/8	10	320 676
3/4	3/4	10	269 258
3/4	1/2	10	320 669
1	1	5	269 234
1	3/4	5	320 683
1 1/4	1 1/4	1	269 210
1 1/2	1 1/2	1	269 197
2	2	1	269 296
2 1/2	2 1/2	1	321 796
3	3	1	650 698



**Коляно 90°**  
- Бронз или силициев бронз  
- R-резба, Rp-резба  
**Модел 3092**

R	Rp	ПАК	Артикул
1/4	1/4	10	318 000
3/8	3/8	10	281 748
1/2	1/2	10	264 024
3/4	3/4	10	264 000
1	1	5	264 048
1 1/4	1 1/4	1	264 109
1 1/2	1 1/2	1	264 123
2	2	1	264 147
2 1/2	2 1/2	1	321 710
3	3	1	650 704



**Коляно 90°**  
- Бронз или силициев бронз  
- R-резба  
**Модел 3091**

R	ПАК	Артикул
3/8	5	317 966
1/2	10	317 973
3/4	10	317 980
1	5	317 997



**Коляно 45°**  
- Бронз или силициев бронз  
- Rp-резба  
**Модел 3120**

Rp	ПАК	Артикул
3/8	5	318 048
1/2	5	320 690
3/4	5	320 645
1	5	320 652
2	1	650 728



**Коляно 45°**  
- Бронз или силициев бронз  
- R-резба, Rp-резба  
**Модел 3121**

R	Rp	ПАК	Артикул
3/8	3/8	5	281 755
1/2	1/2	5	264 208
3/4	3/4	5	264 185
1	1	5	264 161
1 1/4	1 1/4	5	448 271
1 1/2	1 1/2	1	448 288
2	2	1	650 711



**Коляно 90°**  
- Бронз или силициев бронз  
- Rp-резба, R-резба  
- Удължено  
**Компоненти**  
Гайковиден профил (за гаечен ключ)  
**Модел 3001**

R	Rp	ПАК	Артикул
1	1	1	294 571
1 1/4	1 1/4	1	294 595
1 1/2	1 1/2	1	294 618


**Коляно 90°**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба
- Удължено

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3003**

R	ПАК	Артикул		
1	1	<b>294 632</b>		
1¼	1	<b>294 656</b>		


**Изместен преход**

- за компенсирание на изместване на връзката за водомер (изместване при 1"=70 мм, при 1¼=80 мм)

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба

**Модел 3004**

R	Rp	ПАК	Артикул		
1	1	1	<b>296 667</b>		
1¼	1¼	1	<b>296 643*</b>		

\* = спрени от производство, доставка само от складова наличност

**РЕЗБОВИ СВЪРЗВАЩИ ФИТИНГИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ БРОНЗ ИЛИ СИЛИЦИЕВ БРОНЗ  
СТЕННИ КОЛЕНА**

**Стенно коляно**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

**Компоненти**

Крепежен фланец

**Модел 3471**

Rp	ПАК	Артикул		
½	5	<b>259 778</b>		
¾	10	<b>441 449</b>		


**Контролна тапа**

- за изпитване на системата за водоплътност
- Пластмаса
- Резба G
- Устойчивост на висока температура

**Компоненти**

Уплътнение, тапа с метална резба

**Модел 1516.113**

G	ПАК	Артикул		
¾	10	<b>116 644</b>		
½	10	<b>100 766</b>		
¾	10	<b>107 666</b>		


**Контролна тапа**

- Пластмаса
- Резба G

**Компоненти**

Уплътнение

**Модел 1516**

G	ПАК	Артикул		
¾	10	<b>107 796</b>		
½	10/100	<b>100 124</b>		
¾	10	<b>102 746</b>		

**РЕЗБОВИ СВЪРЗВАЩИ ФИТИНГИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ БРОНЗ ИЛИ СИЛИЦИЕВ БРОНЗ  
ТРОЙНИЦИ, МУФИ**



**Тройник**

- Бронз или силициев бронз
  - Вътрешна цилиндрична резба
- Модел 3130**

Rp1	Rp2	Rp3	ПАК	Артикул
1/8	1/8	1/8	5	441 081
1/4	1/4	1/4	10	318 017
3/8	3/8	3/8	10	281 809
1/2	1/2	1/2	10	264 222
1/2	3/8	1/2	5	264 444
3/4	3/4	3/4	5	264 246
3/4	1/2	1/2	5	362 492
3/4	1/2	3/4	5	264 468
3/4	3/4	1/2	5	362 508
1	1	1	5	264 260
1	1/2	1	5	362 515
1	3/4	1	5	264 420
1	1	1/2	5	362 522
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	264 284
1 1/4	1/2	1 1/4	1	650 735
1 1/4	3/4	1 1/4	1	650 742
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	264 307
1 1/2	1/2	1 1/2	1	650 759
1 1/2	3/4	1 1/2	1	650 766
2	2	2	1	264 321
2	1	2	1	650 773
2 1/2	2 1/2	2 1/2	1	321 734
3	3	3	1	321 727



**Кръстач**

- Бронз или силициев бронз
  - Rp-резба
- Модел 3180**

Rp	ПАК	Артикул
3/8	5	318 024
1/2	5	320 614
3/4	5	320 621
1	1	320 638



**Муфа**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

**Компоненти**

- Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3270**

Rp	ПАК	Артикул
1/8	10	441 395
1/4	10	319 137
3/8	10	282 349
1/2	10	266 585
3/4	10	266 554
1	10	266 561
1 1/4	1	266 578
1 1/2	1	267 766
2	1	267 780
2 1/2	1	271 916
3	1	271 930



**Редуцираща муфа**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

**Компоненти**

- Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3240**

Rp1	Rp2	ПАК	Артикул
3/8	1/4	10	282 103
1/2	1/4	10	318 031
1/2	3/8	10	268 879
3/4	3/8	10	266 370
3/4	1/2	10	268 862
1	1/2	10	266 363
1	3/4	10	266 356
1 1/4	3/4	5	266 431
1 1/4	1	1	266 417
1 1/2	3/4	1	271 879
1 1/2	1	5	267 520
1 1/2	1 1/4	1	266 394
2	1 1/4	5	271 893
2	1 1/2	1	267 544
2 1/2	2	1	271 855
3	2 1/2	1	650 780

**РЕЗБОВИ СВЪРЪЗВАЩИ ФИТИНГИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ БРОНЗ ИЛИ СИЛИЦИЕВ БРОНЗ  
НИПЕЛИ, ПРЕХОДНИЦИ, УДЪЛЖИТЕЛИ**

**Нипел**

- Бронз или силициев бронз
- Резба G

**Бележка**

Не се прилага за инсталации за питейна вода и газови инсталации!

**Модел 3531**

G	ПАК	Артикул		
1/4	10	322 076		
3/8	10	322 113		
1/2	10	322 106		
3/4	10	322 090		
1	10	322 083		
1 1/4	1	322 144		
1 1/2	1	322 137		
2	1	322 120		


**Двоен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3280**

R	ПАК	Артикул		
1/8	10	441 401		
1/4	10	320 416		
3/8	10	282 356		
1/2	10	266 592		
3/4	10	266 615		
1	10	266 608		
1 1/4	1	269 135		
1 1/2	1	269 111		
2	1	269 098		
2 1/2	1	321 741		
3	1	321 789		


**Редуктивен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3245**

R1	R2	ПАК	Артикул		
1/4	1/8	10	441 364		
3/8	1/4	10	282 127		
1/2	1/4	10	319 526		
1/2	3/8	10	266 530		
3/4	3/8	10	319 113		
3/4	1/2	10	266 523		
1	1/2	10	320 287		
1	3/4	10	266 547		
1 1/4	3/4	1	320 119		
1 1/4	1	1	269 173		
1 1/2	1	1	321 697		
1 1/2	1 1/4	1	269 159		
1 3/4	1 1/2	1	441 371		
2	1 1/4	1	320 270		
2	1 1/2	1	321 680		
2 1/2	2	1	650 803		
3	2 1/2	1	443 177		


**Преходен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, резба G

**Компоненти**

Резба с прорези, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3247**

R	G	ПАК	Артикул		
1/8	1/4	10	458 775		
1/4	3/8	10	458 782		
1/4	1/2	10	458 799		
3/8	1/2	10	458 805		
3/8	3/4	10	458 812		
1/2	3/4	10	446 833		
1/2	1	10	458 829		
3/4	1	10	446 840		
3/4	1 1/4	5	458 836		
1	1 1/4	1	446 857		
1	1 1/2	5	458 843		
1 1/4	1 1/2	1	446 864		
1 1/2	2	5	458 850		





**Преходен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- Резба G, Rp-резба

**Компоненти**

- Резба с прорези, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3243**

G	Rp	wIC	ПАК	Артикул
3/8	1/4	✓	10	441 487
1/2	3/8	✓	10	446 666
3/4	1/2	✓	10	441 494
1	3/4	✓	10	446 673
1	1	✓	5	449 315
1 1/4	1	✓	1	446 680
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697

wIC = с вътрешен конус



**Преходен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- Резба G, Rp-резба

**Компоненти**

- Резба с прорези, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3244**

G	Rp	ПАК	Артикул
3/4	1/2	10	446 734
1	3/4	5	446 741
1 1/4	1	1	446 758



**Редукция**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба

**Компоненти**

- Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3241**

R	Rp	ПАК	Артикул
1/4	3/8	10	441 104
3/8	1/2	10	441 111
3/8	1/4	10	281 823
1/2	3/8	10	441 098
1/2	1/4	10	319 076
1/2	3/8	10	266 516
3/4	1/4	10	320 409
3/4	3/8	10	266 509
3/4	1/2	10	266 493
1	3/8	10	266 455
1	1/2	10	266 486
1	3/4	10	266 479
1 1/4	1/2	1	267 582
1 1/4	3/4	5	267 568
1 1/4	1	5	266 462
1 1/2	1/2	1	267 742
1 1/2	3/4	5	267 728
1 1/2	1	10	267 605
1 1/2	1 1/4	10	267 704
2	1/2	1	317 089
2	3/4	1	267 681
2	1	1	267 667
2	1 1/4	1	267 643
2	1 1/2	1	267 629
2 1/2	1	1	321 772
2 1/2	1 1/4	1	321 765
2 1/2	1 1/2	1	321 864
2 1/2	2	1	322 533
3	1 1/2	1	321 840
3	2	1	321 857
3	2 1/2	1	321 871
4	3	1	321 888




**Редукция**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Кръгъл

**Модел 3242**

R	Rp	ПАК	Артикул
1/8	1/4	10	441 128
1/8	3/8	10	441 135
1/4	3/8	10	322 540
3/8	1/2	10	322 564
3/8	3/4	10	322 557
1/2	3/8	10	319 083
1/2	3/4	10	320 423
1/2	1	10	320 430
1/2	1 1/4	10	650 889
3/4	1/2	10	441 142
3/4	1	10	335 311
3/4	1 1/4	10	441 357
3/4	1 1/2	10	650 841
1	1 1/4	10	359 348
1	1 1/2	10	650 858
1	2	1	650 872
1 1/4	1 1/2	10	650 865


**Удължен нипел**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

**Модел 3530**

R	L	ПАК	Артикул
1/4	40	1	441 456
1/4	60	1	441 463
1/4	80	1	441 470
1/4	100	1	441 555
3/8	40	10	282 400
3/8	60	10	282 417
3/8	80	5	282 424
3/8	100	5	282 431
3/8	120	5	282 448
3/8	150	1	282 455
3/8	200	1	282 462
1/2	40	10	267 308
1/2	50	10	650 896
1/2	60	10	267 315
1/2	70	5	449 216
1/2	80	5	267 322
1/2	90	5	650 919
1/2	100	5	267 339
1/2	110	5	650 926
1/2	120	5	267 346
1/2	140	5	319 700
1/2	150	5	267 353
1/2	160	1	319 717
1/2	180	1	319 724
1/2	200	5	267 377
3/4	40	10	267 384
3/4	50	10	650 933
3/4	60	10	267 391
3/4	70	10	650 940
3/4	80	5	267 407
3/4	90	10	650 957
3/4	100	5	267 414
3/4	110	5	650 964
3/4	120	5	267 421
3/4	140	1	318 413
3/4	150	1	267 438
3/4	160	1	318 420
3/4	180	1	318 437
3/4	200	1	267 445
1	40	5	267 247
1	50	5	650 971
1	60	5	267 254
1	70	5	650 988
1	80	5	267 261
1	90	5	650 995
1	100	5	267 278
1	110	5	651 008
1	120	5	267 285
1	150	1	267 292
1	200	1	319 694
1 1/4	50	5	651 015
1 1/4	60	5	318 482
1 1/4	70	5	651 022





**Удължен нипел**

- Бронз или силициев бронз  
- R-резба

**Модел 3530**

R	L	ПАК	Артикул
1¼	80	5	318 499
1¼	90	5	651 039
1¼	100	5	318 505
1¼	110	5	651 046
1¼	120	5	318 512
1¼	150	1	318 529
1¼	200	1	318 536
1½	50	5	651 053
1½	60	5	319 755
1½	70	5	651 060
1½	80	5	319 762
1½	90	5	651 077
1½	100	5	319 779
1½	120	1	319 786
1½	150	1	319 748
1½	200	1	319 731
2	50	5	651 084
2	60	5	319 847
2	70	5	651 091
2	80	5	319 830
2	90	1	651 107
2	100	5	319 823
2	120	1	319 816
2	150	1	319 809
2	200	1	319 793



**Удължен нипел**

- Бронз или силициев бронз

**Компоненти**

Вътрешен уплътнител

**Бележка**

Не се прилага за инсталации за питейна вода и газови инсталации!

**Модел 3535**

G	L	ПАК	Артикул
¾	40	5	319 670
¾	60	5	319 267
¾	80	5	319 335
¾	100	5	319 281
¾	120	5	319 687
½	40	5	319 274
½	60	5	319 366
½	80	5	319 359
½	100	5	319 342
½	120	5	319 656
¾	40	5	319 328
¾	60	5	319 298
¾	80	5	319 304
¾	100	5	319 311
¾	120	5	319 663
1	40	5	319 250
1	60	5	319 243
1	80	5	319 236
1	100	5	319 229
1	120	5	319 649



**Удължител**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - R-резба, Rp-резба  
**Компоненти**  
 Вътрешен уплътнител  
**Модел 3525**

R	Rp	L	RpS	ПАК	Артикул
3/8	3/8	10		10	440 312 <sup>1</sup>
3/8	3/8	15		10	354 923
3/8	3/8	20		10	354 930
3/8	3/8	25		10	354 947
3/8	3/8	30		10	354 954
3/8	3/8	40		5	359 539
3/8	3/8	50	✓	5	359 553
1/2	1/2	12.5		10	364 854 <sup>1</sup>
1/2	1/2	15		10	651 121 <sup>1</sup>
1/2	1/2	17.5		10	354 961
1/2	1/2	20		10	354 978
1/2	1/2	25		10	354 985
1/2	1/2	30		10	354 992
1/2	1/2	40		10	355 005
1/2	1/2	50	✓	10	355 012
1/2	1/2	65	✓	10	357 221
1/2	1/2	80	✓	10	357 238
1/2	1/2	100	✓	5	357 245
1/2	1/2	120		5	440 299
1/2	1/2	150		5	440 305
3/4	3/4	12.5		10	440 558 <sup>1</sup>
3/4	3/4	15		10	364 861 <sup>1</sup>
3/4	3/4	20		10	355 029
3/4	3/4	25		10	355 036
3/4	3/4	30		10	355 043
3/4	3/4	40		10	355 050
3/4	3/4	50	✓	10	357 252
3/4	3/4	65	✓	1	357 269
3/4	3/4	80	✓	1	359 584
3/4	3/4	100	✓	1	359 577
1	1	15		10	440 572 <sup>1</sup>
1	1	20		10	440 589 <sup>1</sup>
1	1	25		10	357 184
1	1	30		10	357 191
1	1	40		10	357 207
1	1	50		10	357 214
1	1	65		5	440 596
1	1	80		5	440 466
1	1	100		5	440 473
1 1/4	1 1/4	20		10	440 497 <sup>1</sup>
1 1/4	1 1/4	25		5	440 503
1 1/4	1 1/4	30		5	440 510
1 1/4	1 1/4	40		5	440 527
1 1/4	1 1/4	50		5	440 534

RpS = резба Rp с възможност за скъсяване

<sup>1</sup> без знак за качество DVGW

## РЕЗБОВИ СВЪРЗВАЩИ ФИТИНГИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ БРОНЗ ИЛИ СИЛИЦИЕВ БРОНЗ РЕЗБОВИ ФИТИНГИ, КАПАЧКИ, ФЛАНЦИ



**Резбови съединителен елемент**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - R-резба  
 - Плоско уплътнение  
**Компоненти**  
 Плосък уплътнител AFM 34/2,  
 гайковиден профил (за гаечен  
 ключ)  
**Модел 3334**

R	ПАК	Артикул
3/8	5	320 188
1/2	5	320 195
3/4	5	320 201
1	5	320 218



**Резбови съединителен елемент**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - R-резба  
 - Конично уплътнение  
**Компоненти**  
 Гайковиден профил (за гаечен  
 ключ)  
**Бележка**  
 Не приложим при инсталации за  
 газоснабдяване!  
**Модел 3344**

R	ПАК	Артикул
3/8	10	446 871
1/2	10	446 888
3/4	5	446 895
1	5	446 901


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2,  
гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Модел 3330**

Rp	ПАК	Артикул
¼	5	441 432
¾	1	282 363
½	1	271 022
¾	1	271 039
1	1	271 046
1¼	1	271 053
1½	1	271 060
2	1	271 077
2½	1	651 138
3	1	651 145


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за  
газоснабдяване!

**Модел 3340**

Rp	ПАК	Артикул
¼	5	449 414
¾	10	446 925
½	10	446 932
¾	5	446 949
1	5	446 956
1¼	5	446 963
1½	1	446 970
2	1	446 987


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2,  
гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Модел 3331**

R	Rp	ПАК	Артикул
¾	¾	1	282 370
½	½	1	271 374
¾	¾	1	271 367
1	1	1	271 350
1¼	1¼	1	271 343
1½	1½	1	271 336
2	2	1	271 329
2½	2½	1	651 152
3	3	1	651 169


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за  
газоснабдяване!

**Модел 3341**

R	Rp	ПАК	Артикул
¾	¾	5	446 994
½	½	10	447 007
¾	¾	10	447 014
1	1	5	447 021
1¼	1¼	5	447 038
1½	1½	1	447 045
2	2	1	447 052


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Конично уплътнение, ъглов

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за  
газоснабдяване!

**Модел 3098**

R	Rp	ПАК	Артикул
¾	¾	1	148 041
½	½	1	145 804


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Плоско уплътнение, ъглов

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2,  
гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Модел 3088**

R	Rp	ПАК	Артикул
½	½	10	348 663
¾	¾	10	348 670
1	1	5	348 687
1¼	1¼	5	348 694
1½	1½	1	348 700
2	2	1	348 717


**Връзка с резбови фитинг**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, резба G
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2,  
гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Модел 3335**

R	G	ПАК	Артикул
3/8	1/2	1	320 225
1/2	3/4	1	320 232
3/4	1	1	320 249
1	1 1/4	1	320 256
1 1/4	1 1/2	1	319 618
1 1/2	1 3/4	1	319 625
2	2 3/8	1	319 632


**Sanpress XL фланец  
PN 16**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

**Модел 2259.2XL**

DN	Rp	ПАК	Артикул
65	2 1/2	1	641 597
80	3	1	641 603
100	4	1	641 610


**Тапа**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

**Компоненти**

Квадрат

**Модел 3291**

R	ПАК	Артикул
1/4	10	320 072
3/8	10	281 847
1/2	10	266 646
3/4	10	266 639
1	10	266 622
1 1/4	5	268 237
1 1/2	5	268 190
2	5	268 213
2 1/2	1	321 758


**Тапа**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

**Компоненти**

Квадрат, външен ръб

**Модел 3290**

R	ПАК	Артикул
1/8	10	441 425
1/4	10	320 133
3/8	10	320 096
1/2	10	320 102
3/4	10	320 089
1	10	320 294
1 1/4	5	322 175
1 1/2	5	322 168
2	5	322 151


**Капа**

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

**Компоненти**

 Гайковиден профил (за гаечен  
ключ)

**Модел 3301**

Rp	ПАК	Артикул
1/4	10	319 151
3/8	10	281 854
1/2	10	266 660
3/4	10	266 653
1	10	268 367
1 1/4	1	268 305
1 1/2	1	268 329
2	1	268 343


**Удължител**

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба

**Компоненти**

Тапа, вътрешен уплътнител

**Бележка**

 Не приложим при инсталации за  
газоснабдяване!

**Модел 3527**

R	Rp	L	RpS	ПАК	Артикул
1/2	1/2	50	✓	10	320 263

RpS = резба Rp с възможност за скъсяване



## ИЗДЕЛИЯ ОТ МЕСИНГ ТАПИ



### Тапа

- Месинг
- Резба G

### Компоненти

- Квадрат
- Модел 1751**

G	ПАК	Артикул		
1/8	10	106 676		
1/4	10	102 173		
3/8	10	101 756		
1/2	10	100 797		
3/4	10	101 626		
1	10	102 883		
1 1/2	10	106 584		



### Контролна тапа

- за изпитване на системата за водоплътност
- Пластмаса
- Резба G

### Компоненти

- Вътрешен шестогран
- Модел 1516.512**

G	ПАК	Артикул		
1/2	10	105 419		



### Щестостенна гайка

- Месинг
- Резба G

### Компоненти

- Гайковиден профил (за гаечен ключ)
- Модел 1911**

G	ПАК	Артикул		
1/8	5	117 290		
1/4	5	109 264		
3/8	10	104 696		
1/2	10	102 241		
3/4	10	103 347		
1	10	106 195		
1 1/4	5	113 391		
1 1/2	5	120 115		
2	5	128 302		

**ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ  
КОЛЕНА**

**Коляно 90°**  
 - Месинг  
 - Rp-резба  
**Модел 1612**

Rp	CP	ПАК	Артикул
3/8	✓	10	112 639
1/2	✓	10	105 600
3/4	✓	5	112 141
1	✓	5	124 397

CP = хромиран


**Коляно 90°**  
 - Месинг  
 - R-резба, Rp-резба  
**Модел 1613**

R	Rp	CP	ПАК	Артикул
1/4	1/4	✓	10	135 935
3/8	3/8	✓	10	106 645
1/2	1/2	✓	10	102 586
3/4	3/4	✓	5	107 758
1	1	✓	5	121 457

CP = хромиран


**Коляно 90°**  
 - Месинг  
 - R-резба  
**Модел 1611**

R	CP	ПАК	Артикул
3/8	✓	10	125 059
1/2	✓	10	110 680
3/4	✓	10	131 586

CP = хромиран


**Коляно 45°**  
 - Месинг  
 - R-резба, Rp-резба  
**Модел 1615**

R	Rp	CP	ПАК	Артикул
3/8	3/8	✓	5	139 001
1/2	1/2	✓	5	115 555

CP = хромиран

**ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ  
СТЕННИ КОЛЕНА**

**Стенно коляно**  
 - Месинг  
 - Rp-резба  
**Модел 1421**

Rp1	Rp2	CP	ПАК	Артикул
1/2	1/2	✓	10	109 158
1/2	3/8	✓	1	113 209
3/4	3/4	✓	5	127 800

CP = хромиран

**ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ  
ТРОЙНИЦИ, МУФИ**

**Тройник**  
 - Месинг  
 - Вътрешна цилиндрична резба  
**Модел 1622**

Rp1	Rp2	Rp3	CP	ПАК	Артикул
3/8	3/8	3/8	✓	10	114 275
1/2	1/2	1/2	✓	10	105 525
3/4	3/4	3/4	✓	5	111 762
1	1	1	✓	5	130 190

CP = хромиран


**Муфа**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - Rp-резба  
**Компоненти**  
 Гайковиден профил (за гаечен ключ)  
**Модел 3270**

Rp	CP	ПАК	Артикул
3/8	✓	5	447 755
1/2	✓	5	447 762
3/4	✓	5	447 779
1	✓	1	447 786

CP = хромиран



### Редуцираща муфа

- Бронз или силициев бронз
- Rp-резба

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3240**

Rp1	Rp2	CP	ПАК	Артикул
3/8	1/4	✓	5	447 809*
1/2	3/8	✓	5	447 816
3/4	1/2	✓	5	447 823
1	1/2	✓	5	447 830
1	3/4	✓	5	447 847

CP = хромиран

\* = спрени от производство, доставка само от складова наличност

## ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ НИПЕЛИ, ПРЕХОДНИЦИ



### Двоен нипел

- Бронз или силициев бронз
- R-резба

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3280**

R	CP	ПАК	Артикул
1/4	✓	5	447 885
3/8	✓	5	447 892
1/2	✓	5	447 908
3/4	✓	5	447 915
1	✓	5	447 922

CP = хромиран



### Преходен нипел

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, резба G

#### Компоненти

Резба с прорези, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3247**

R	G	CP	ПАК	Артикул
1/4	3/8	✓	10	458 867
3/8	1/2	✓	10	458 874
3/8	3/4	✓	10	458 881
1/2	3/4	✓	5	448 189
3/4	1	✓	1	448 196

CP = хромиран



### Преходен нипел

- Бронз или силициев бронз
- Резба G, Rp-резба

#### Компоненти

Резба с прорези, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3244**

G	Rp	CP	ПАК	Артикул
3/4	1/2	✓	5	448 264

CP = хромиран



### Редукция

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3241**

R	Rp	CP	ПАК	Артикул
1/4	1/8	✓	1	447 946
3/8	1/8	✓	5	447 953
3/8	1/4	✓	5	447 960
1/2	1/8	✓	1	447 977
1/2	1/4	✓	5	447 984
1/2	3/8	✓	10	447 991
3/4	3/8	✓	5	448 011
3/4	1/2	✓	10	448 028
1	1/2	✓	5	448 042
1	3/4	✓	5	448 059
1 1/4	1	✓	1	448 073

CP = хромиран



### Редукция

- Бронз или силициев бронз
- R-резба, Rp-резба
- Кръгъл

**Модел 3242**

R	Rp	CP	ПАК	Артикул
1/8	1/4	✓	1	448 097
1/8	3/8	✓	1	448 103
1/4	3/8	✓	5	448 110
3/8	1/2	✓	10	448 127
3/8	3/4	✓	5	448 134
1/2	3/8	✓	5	448 141
1/2	3/4	✓	10	448 158
3/4	1/2	✓	5	448 165
3/4	1	✓	5	448 172

CP = хромиран





**Преходен нипел**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - Резба G, M-резба  
**Модел 3251**

G	M	CP	ПАК	Артикул
3/4mp	22x1i	✓	5	<b>448 295</b>

CP = хромиран



**Преходен нипел**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - Резба G, M-резба  
**Модел 3252**

G	M	CP	ПАК	Артикул
1/2mp	22x1i	✓	5	<b>448 318</b>
1/2жр	22x1a	✓	5	<b>448 332</b>
3/4жр	22x1a	✓	10	<b>448 325</b>

CP = хромиран



**Преходен нипел**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - Резба G, M-резба  
**Компоненти**  
 Плосък уплътнителен пръстен от EPDM  
**Модел 3253**

G	M	CP	ПАК	Артикул
1/2mp	24x1a	✓	5	<b>448 356</b>
3/4mp	24x1a	✓	10	<b>448 349</b>

CP = хромиран



**Удължен нипел**  
 - Бронз или силициев бронз  
 - R-резба  
**Модел 3530**

R	L	CP	ПАК	Артикул
3/8	40	✓	5	<b>447 465</b>
3/8	60	✓	1	<b>447 472</b>
3/8	80	✓	1	<b>447 489</b>
3/8	100	✓	1	<b>447 496</b>
1/2	40	✓	10	<b>447 526</b>
1/2	60	✓	10	<b>447 533</b>
1/2	80	✓	10	<b>447 540</b>
1/2	100	✓	5	<b>447 557</b>
1/2	120	✓	5	<b>447 564</b>
1/2	150	✓	1	<b>447 571</b>
1/2	200	✓	1	<b>447 588</b>
3/4	40	✓	5	<b>447 595</b>
3/4	60	✓	5	<b>447 601</b>
3/4	80	✓	1	<b>447 618</b>
3/4	100	✓	1	<b>447 625</b>
3/4	120	✓	1	<b>447 632</b>
3/4	150	✓	1	<b>447 649</b>
3/4	200	✓	1	<b>447 656</b>
1	40	✓	1	<b>447 663</b>
1	80	✓	1	<b>447 687</b>
1	100	✓	1	<b>447 694</b>
1	120	✓	1	<b>447 700</b>

CP = хромиран




**Удължител**

- Бронз или силициев бронз
- Вътрешна резба G, G външна резба

**Компоненти**

Резба с прорези, вътрешен

уплътнител

**Модел 3526**

G	L	CP	ПАК	Артикул
3/8	10	✓	10	448 769
3/8	15	✓	10	447 076 <sup>1</sup>
3/8	20	✓	10	447 083 <sup>1</sup>
3/8	25	✓	10	447 090 <sup>1</sup>
3/8	30	✓	10	447 106 <sup>1</sup>
3/8	40	✓	5	447 113 <sup>1</sup>
3/8	50	✓	5	447 120 <sup>1</sup>
1/2	10	✓	10	447 151 <sup>1</sup>
1/2	15	✓	10	447 168 <sup>1</sup>
1/2	20	✓	10	447 175 <sup>1</sup>
1/2	25	✓	10	447 182 <sup>1</sup>
1/2	30	✓	10	447 199 <sup>1</sup>
1/2	40	✓	10	447 205 <sup>1</sup>
1/2	50	✓	10	447 212 <sup>1</sup>
1/2	65	✓	5	447 229 <sup>1</sup>
1/2	80	✓	5	447 236 <sup>1</sup>
1/2	100	✓	5	447 243 <sup>1</sup>
3/4	10	✓	5	447 274 <sup>1</sup>
3/4	15	✓	10	447 281 <sup>1</sup>
3/4	20	✓	10	447 298 <sup>1</sup>
3/4	25	✓	10	447 304 <sup>1</sup>
3/4	30	✓	10	447 311 <sup>1</sup>
3/4	40	✓	10	447 328 <sup>1</sup>
3/4	50	✓	10	447 335 <sup>1</sup>
3/4	65	✓	5	447 342 <sup>1</sup>
3/4	80	✓	5	447 359 <sup>1</sup>
3/4	100	✓	5	447 366 <sup>1</sup>
1	20	✓	1	447 380
1	30	✓	1	447 403

CP = хромиран

<sup>1)</sup> удължена вътрешна резба

**ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ  
ТАПИ**

**Тапа**

- Месинг
- Резба G

**Компоненти**

Квадрат

**Модел 1751**

G	CP	ПАК	Артикул
1/8	✓	10	155 735
1/4	✓	10	137 649
3/8	✓	10	108 472
1/2	✓	10	105 099
3/4	✓	10	113 797
1	✓	5	124 465

CP = хромиран


**Капа**

- Месинг
- Резба G
- Термочно стабилен

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1761**

G	CP	ПАК	Артикул
3/8	✓	10	107 741
1/2	✓	10	107 734
3/4	✓	10	106 782
1	✓	5	120 092

CP = хромиран


**Тапа**

- за защита от замърсяване на резбови фитинги, запушалка за кран ID20.5
- Месинг
- Резба G

**Компоненти**

Квадрат

**Модел 1752**

G	CP	ПАК	Артикул
3/8	✓	10	110 123
1/2	✓	10	102 814
3/4	✓	10	112 592

CP = хромиран

**ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ  
ДВОЙНИ СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ**

**Двоен свързвач елемент**

- Месинг
- Резба G, 2 вътр. резби

**Модел 1641**

Rp1	G	Rp2	CP	ПАК	Артикул
1/2	1/2	1/2	✓	5	<b>106 881</b>

CP = хромиран


**Щестостенна гайка**

- Месинг
  - Резба G
- Компоненти**  
Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1911**

G	CP	ПАК	Артикул
1/4	✓	10	<b>140 083</b>
3/8	✓	10	<b>108 144</b>
1/2	✓	10	<b>108 670</b>
3/4	✓	10	<b>117 313</b>
1	✓	5	<b>139 162</b>
2	✓	1	<b>134 945</b>

CP = хромиран

**СЪЕДИНЕНИЯ ЗА МАРКУЧИ**

**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение

**Компоненти**  
Релефна стягаща гайка

**Модел 1811**

ID	GNT	CP	ПАК	Артикул
3/8	1/2	✓	5	<b>123 505</b>
1/2	3/4	✓	5	<b>105 327</b>
3/4	1	✓	5	<b>116 026<sup>1</sup></b>
1	1 1/4	✓	5	<b>142 483<sup>1</sup></b>
3/8	1/2		5	<b>109 318</b>
1/2	3/4		5	<b>101 473</b>
3/4	1		5	<b>104 276<sup>1</sup></b>
1	1 1/4		5	<b>112 325<sup>1</sup></b>
1 1/4	1 1/2		2	<b>127 909<sup>1</sup></b>
1 1/2	1 3/4		2	<b>151 638<sup>1</sup></b>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

CP = хромиран

<sup>1)</sup> многостенна гайка

**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Конично уплътнение

**Компоненти**  
Релефна стягаща гайка

**Модел 1812**

ID	GNT	CP	ПАК	Артикул
1/2	3/4	✓	5	<b>117 696</b>
3/8	1/2		5	<b>129 323</b>
1/2	3/4		5	<b>109 073</b>
3/4	1		5	<b>111 793</b>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

CP = хромиран


**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение, ъглов

**Компоненти**  
Крилчата холендрова гайка

**Модел 1813**

ID	GNT	ПАК	Артикул
1/2	3/4	10	<b>107 949</b>
3/4	1	10	<b>126 360</b>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката


**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение, редукативен

**Компоненти**  
Релефна стягаща гайка

**Модел 1814**

ID	GNT	CP	ПАК	Артикул
3/8	3/4	✓	5	<b>124 779</b>
1/2	1	✓	5	<b>124 755<sup>1</sup></b>
3/8	3/4		5	<b>113 322</b>
1/2	1		5	<b>110 642<sup>1</sup></b>
3/4	1 1/4		5	<b>129 798<sup>1</sup></b>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

CP = хромиран

<sup>1)</sup> многостенна гайка



**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка

**Модел 1817**

ID	GNT	CP	ПАК	Артикул
1/2	1/2	✓	5	121 723
3/4	3/4	✓	5	131 807
1/2	1/2		5	111 717
3/4	3/4		5	114 008
1	1		5	124 694

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

CP = хромиран



**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Холендрова гайка (резба M22)

**Модел 1819**

ID	M	CP	ПАК	Артикул
1/2	22x1a	✓	10	106 843

ID = за ID маркуч

CP = хромиран



**Преход с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка

**Модел 1821**

ID	GNT	ПАК	Артикул
3/8	1/2	10	137 533
1/2	3/4	10	113 384
3/4	1	10	120 023 <sup>1)</sup>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

<sup>1)</sup> многостенна гайка



**Фитинг с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- R-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка, плосък уплътнителен пръстен от EPDM, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1831**

R	ID	GNT	ПАК	Артикул
3/8	3/8	1/2	10	122 878
1/2	1/2	3/4	10	105 648
3/4	3/4	1	10	109 707 <sup>1)</sup>
1	1	1 1/4	5	112 318 <sup>1)</sup>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	123 642 <sup>1)</sup>
1 1/2	1 1/2	1 3/4	1	128 739 <sup>1)</sup>
2	2	2 3/8	1	138 653 <sup>1)</sup>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

<sup>1)</sup> многостенна гайка



**Фитинг с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- R-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1832**

R	ID	GNT	ПАК	Артикул
3/8	3/8	1/2	10	122 416
1/2	1/2	3/4	10	104 498
3/4	3/4	1	10	108 816
1	1	1 1/4	5	110 734 <sup>1)</sup>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	119 454 <sup>1)</sup>
1 1/2	1 1/2	1 3/4	1	125 219 <sup>1)</sup>
2	2	2 3/8	1	131 432 <sup>1)</sup>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

<sup>1)</sup> многостенна гайка


**Фитинг с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Rp-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка, плосък уплътнителен пръстен от EPDM, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1841**

Rp	ID	GNT	ПАК	Артикул
3/8	3/8	1/2	10	145 026
1/2	1/2	3/4	10	119 690
3/4	3/4	1	10	126 568 <sup>1</sup>
1	1	1 1/4	5	130 121 <sup>1</sup>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	150 761 <sup>1</sup>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

<sup>1)</sup> многостенна гайка

**Фитинг с резба за връзка с маркуч**

- Месинг
- Rp-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Релефна стягаща гайка, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1842**

Rp	ID	GNT	ПАК	Артикул
3/8	3/8	1/2	10	145 699
1/2	1/2	3/4	10	121 013
3/4	3/4	1	10	125 646 <sup>1</sup>
1	1	1 1/4	5	127 916 <sup>1</sup>
1 1/4	1 1/4	1 1/2	1	151 232 <sup>1</sup>
1 1/2	1 1/2	1 3/4	1	154 325 <sup>1</sup>

ID = за ID маркуч

GNT = G резба на гайката

<sup>1)</sup> многостенна гайка

**Преходна дюза за маркуч**

- Месинг
- R-резба

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1845**

R	ID	CP	ПАК	Артикул
1/4	1/4	✓	5	140 540
3/8	3/8	✓	10	131 067 <sup>1</sup>
1/2	1/2	✓	5	120 702 <sup>1</sup>
3/4	3/4	✓	10	137 212 <sup>1</sup>
1/8	1/8		5	112 097
1/4	1/4		5	110 598
3/8	3/8		10	105 112 <sup>1</sup>
1/2	1/2		10	101 442
3/4	3/4		10	102 548 <sup>1</sup>
1	1		10	104 467 <sup>1</sup>

ID = за ID маркуч

CP = хромиран

<sup>1)</sup> с шестограм

**Преходна дюза за маркуч**

- Месинг
- Rp-резба

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1846**

Rp	ID	CP	ПАК	Артикул
1/4	1/4	✓	10	125 431
3/8	3/8	✓	10	135 393 <sup>1</sup>
1/2	1/2	✓	10	136 185 <sup>1</sup>
3/4	3/4	✓	5	145 781 <sup>1</sup>
1/8	1/8		5	129 606
1/4	1/4		5	130 084
3/8	3/8		10	112 479 <sup>1</sup>
1/2	1/2		10	105 679
3/4	3/4		10	111 106 <sup>1</sup>
1	1		10	118 105 <sup>1</sup>

ID = за ID маркуч

CP = хромиран

<sup>1)</sup> с шестограм

**Съединител за маркуч**

- Месинг
- Олекотена версия

**Модел 1851**

ID	ПАК	Артикул
1/2	10	109 875*

ID = за ID маркуч

\* = спрени от производство, доставка само от складова наличност




**Съединител за маркуч**

- Месинг
- Усилена версия

**Модел 1852**

ID	ПАК	Артикул		
3/8	10	124 007		
1/2	10	110 925		
3/4	10	108 632		
1	5	130 701		

ID = за ID маркуч


**Градински разпръсквач**

- Месинг

**Модел 1855**

ID	ПАК	Артикул		
1/2	10	114 251		
3/4	5	118 266		

ID = за ID маркуч


**Скоба за маркуч**

- Поцинкована стомана

**Компоненти**

Пристягащ винт

**Модел 1853**

d	ID	ПАК	Артикул		
10-16	1/4	100	112 721		
12-22	1/2	100	103 330		
16-27	3/4	1000	104 580		
35-50	1 1/2	50	114 039		

ID = за ID маркуч


**Преходна дюза за маркуч**

- за фитинги с плоска или конична резба

- Месинг

**Модел 1822-260**

G	ID	ПАК	Артикул		
1/2	3/8	1	132 767		
3/4	1/2	1	118 518		
1	3/4	1	124 243		

ID = за ID маркуч


**Холандрова гайка**

- Месинг
- Резба G

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1121-654**

G	d	ПАК	Артикул		
1/2	16,7	1	110 208		
3/4	22	1	107 895		
1	26,8	1	105 709		
1 1/4	33,8	1	103 811		
1 1/2	42,4	1	115 531		
2	50,5	1	119 492		


**Холандрова гайка**

- Месинг
- Резба G

**Модел 1811-654**

G	ПАК	Артикул		
1/2	1	118 860		
3/4	1	110 185		
1	1	117 085 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> с шестограм

**АКСЕСОАРИ  
РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ**

**Фреза**

- за скъсяване на удължители,  
дълги стенни колена или дълго  
свързвачи колена

Rp	ПАК	Артикул		
1/2	1/40	<b>131 111</b>		

**Компоненти**

Ключ с вътрешен шестостен

**Модел 94980**


**Стружко уловител**

- подходящ за фреза модел 94980

- Пластмаса  
- Възможност за регулиране по  
дълбочина

	ПАК	Артикул		
	1	<b>138 783</b>		

**Модел 94981**


**Режеща пластина**

- Може да се ползва от двете  
страни

	ПАК	Артикул		
	1	<b>146 405</b>		

**Модел 94980.1-584**

