

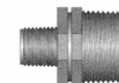
# 15. PE, KPE tokos, menetes műanyag csőcsatlakozók, gyorskötő idomok

## 15.1 Menetes idomok

Nettó  
listaár      Bruttó  
listaár

### Közcsavar, szűkítő közcsavar (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

I1/2KK	Közcsavar1/2	35	44
I3/4KK	Közcsavar3/4	42	53
I1KK	Közcsavar1	61	77
I5/4KK	Közcsavar5/4	107	136
I6/4KK	Közcsavar6/4	137	174
I2KK	Közcsavar2	232	295
I21/2KK	Közcsavar21/2	716	909
I3KK	Közcsavar3	742	942
I4KK	Közcsavar4	1894	2405



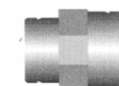
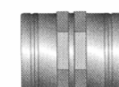
### Hosszú közcsavar (vágható)

IH1/2KK	Hosszú közcsavar1/2	113	144
IH3/4X1/2KK	Hosszú közcsavar3/4x1/2	116	147
IH3/4KK	Hosszú közcsavar3/4	131	166



### Karmantyú, szűkítő karmantyú (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

I1/2BB	Karmantyú1/2	92	117
I3/4BB	Karmantyú3/4	97	123
I1BB	Karmantyú1	118	150
I5/4BB	Karmantyú5/4	308	391
I6/4BB	Karmantyú6/4	415	527
I2BB	Karmantyú2	565	718
I21/2BB	Karmantyú21/2	1605	2038
I3BB	Karmantyú3	1908	2423
I4BB	Karmantyú4	2929	3720



### Menetes betét vagy KB szűkítő

I1/2X3/8KB	Szűkítő KB1/2x3/8	180	229
I1/2X1/4KB	Szűkítő KB1/2x1/4	180	229
I3/4X1/4KB	Szűkítő KB3/4x1/4	180	229
I3/4X1/2KB	Szűkítő KB3/4x1/2	82	104
I1X1/2KB	Szűkítő KB1x1/2	91	116
I1X3/4KB	Szűkítő KB1x3/4	91	116
I5/4X1/2KB	Szűkítő KB5/4x1/2	151	192
I5/4X3/4KB	Szűkítő KB5/4x3/4	151	192
I5/4X1KB	Szűkítő KB5/4x1	151	192
I6/4X3/4KB	Szűkítő KB6/4x3/4	189	240
I6/4X1KB	Szűkítő KB6/4x1	189	240
I6/4X5/4KB	Szűkítő KB6/4x5/4	189	240
I2X1KB	Szűkítő KB2x1	374	475
I2X5/4KB	Szűkítő KB2x5/4	374	475
I2X6/4KB	Szűkítő KB2x6/4	423	537
I21/2X2KB	Szűkítő KB21/2x2	767	974
I3X2-21/2KB	Szűkítő KB3x21/2	1076	1367
I4x3KB	Szűkítő KB4x3	2265	2877



### BK bővítő

I3/4X1/2BK	BK Bővítő 3/4BX1/2K	177	225
I1X1/2BK	BK Bővítő 1BX1/2K	217	276
I1X3/4BK	BK Bővítő 1BX3/4K	217	276
I5/4X1BK	BK Bővítő 5/4BX1K	309	392
I6/4X1BK	BK Bővítő 6/4BX1K	402	511
I6/4X5/4BK	BK Bővítő 6/4BX5/4K	402	511
I2X1BK	BK Bővítő 2BX1K	437	555
I2X5/4BK	BK Bővítő 2BX5/4K	445	565
I2X6/4BK	BK Bővítő 2BX6/4K	462	587



### Záró idom, kupak belső menettel

IZ1/2B	Menetes záró1/2	34	43
IZ3/4B	Menetes záró3/4	44	56
IZ1B	Menetes záró1	49	62
IZ5/4B	Menetes záró5/4	86	109
IZ6/4B	Menetes záró6/4	198	251
IZ2B	Menetes záró2	229	291
IZ3B	Menetes záró3	1566	1989



IZ4B	Menetes záró4	2010	2553
------	---------------	------	------

### Záró idom, dugó külső menettel

IZ1/2K	Menetes záró1/2	47	60
IZ3/4K	Menetes záró3/4	54	69
IZ1K	Menetes záró1	69	88
IZ5/4K	Menetes záró5/4	108	137
IZ6/4K	Menetes záró6/4	157	199
IZ2K	Menetes záró2	208	264
IZ3K	Menetes záró3	640	813
IZ4K	Menetes záró4	1168	1483



### Könyök külső-belső menetes

IL1/2KB	Könyök1/2	105	133
IL3/4KB	Könyök3/4	143	182
IL1KB	Könyök1	173	220
IL5/4KB	Könyök5/4	414	526
IL6/4KB	Könyök6/4	652	828
IL2KB	Könyök2	944	1199
IL3KB	Könyök3	1960	2489
IL4KB	Könyök4	2660	3378



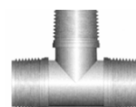
### Könyök belső menetes

IL1/2BB	Könyök1/2	147	187
IL3/4BB	Könyök3/4	190	241
IL1BB	Könyök1	233	296
IL5/4BB	Könyök5/4	410	521
IL6/4BB	Könyök6/4	779	989
IL2BB	Könyök2	1013	1287
IL21/2BB	Könyök21/2	2432	3089
IL3BB	Könyök3	3270	4153
IL4BB	Könyök4	6120	7772



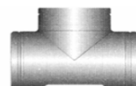
### T idom külső menetes

IT1/2K	Tidom1/2x1/2x1/2K	112	142
IT3/4K	Tidom3/4x3/4x3/4K	139	177
IT1K	Tidom1x1x1K	182	231
IT5/4K	Tidom5/4x5/4x5/4K	271	344
IT2K	Tidom2x2x2K	1279	1624
IT3K	Tidom3x3x3K	2237	2841
IT4K	Tidom4x4x4K	3309	4202



### T idom belső menetes

IT1/2B	Tidom1/2x1/2x1/2B	235	298
IT3/4B	Tidom3/4x3/4x3/4B	258	328
IT1B	Tidom1x1x1B	315	400
IT5/4B	Tidom5/4x5/4x5/4B	566	719
IT6/4B	Tidom6/4x6/4x6/4B	1005	1276
IT2B	Tidom2x2x2B	1450	1842
IT21/2B	Tidom21/2x21/2x21/2B	3628	4608
IT3B	Tidom3x3x3B	5257	6676
IT4B	Tidom4x4x4B	10142	12880



### Keresztidom menetes

IMK3/4	Keresztidom BM 3/4	402	511
IMK1	Keresztidom BM 1	787	999
IMK6/4	Keresztidom BM 6/4	1990	2527
IMK2	Keresztidom BM 2	2360	2997



## 15.2 Palaplast menetes és gyorskötő idomok 4 bar nyomásig

### Menetes idomok, alkatrészek

PP1/2KK	PP Közcsavar1/2	48	61
PP3/4KK	PP Közcsavar3/4	64	81
PP1KK	PP Közcsavar1	96	122



### Menetes könyök

PPL3/4KK	PP könyök 3/4KK	103	131
PPL1KK	PP könyök 1KK	156	198



## Menetes szűkítő könyvek

PPL3/4X1/2KK	PP szűkítő könyvek 3/4x1/2KK	168	213
--------------	------------------------------	-----	-----

## Menetes T

PPT3/4K	PP T-idom 3/4K	112	142
---------	----------------	-----	-----

## Szorító betét

PPB16	PP szorítóbetét 16-os PP menetes idomokhoz	36	46
PPB20	PP szorítóbetét 20-as PP menetes idomokhoz	36	46
PPB25	PP szorítóbetét 25-ös PP menetes idomokhoz	52	66

## Szorító gyűrű

PPGY16	PP szorítógyűrű 16-os PP menetes idomokhoz	56	71
PPGY20	PP szorítógyűrű 20-as PP menetes idomokhoz	56	71
PPGY25	PP szorítógyűrű 25-ös PP menetes idomokhoz	112	142

## Bordás menetes szorítóval(tok) 6 barig (fekete)

PPE16	Egyenes 16x16 hollanderes oldható	211	268
PPE20	Egyenes 20x20 hollanderes oldható	211	268

## Egyenes tok x külső menet

PPE16X1/2K	Egyenes 16x1/2 hollanderes oldható	160	203
PPE16X3/4K	Egyenes 16x3/4 hollanderes oldható	160	203
PPE20X1/2K	Egyenes 20x1/2 hollanderes oldható	160	203
PPE20X3/4K	Egyenes 20x3/4 hollanderes oldható	160	203

## Könyvek tok x tok

PPL16	Könyök 16x16 hollanderes oldható	280	356
PPL20	Könyök 20x20 hollanderes oldható	280	356

## Könyvek tok x külső menet

PPL16X1/2K	Könyök 16x1/2 hollanderes oldható	247	314
PPL16X3/4K	Könyök 16x3/4 hollanderes oldható	247	314
PPL20X1/2K	Könyök 20x1/2 hollanderes oldható	247	314
PPL20X3/4K	Könyök 20x3/4 hollanderes oldható	247	314

## T tok x tok x tok

PPT16	T.elág 16x16x16 hollanderes oldható	359	456
PPT20	T.elág 20x20x20 hollanderes oldható	359	456

## T tok x külső menet x tok

PPT16X1/2KX16	T.elág 16x1/2x16 hollanderes oldható	312	396
PPT16X3/4KX16	T.elág 16x3/4x16 hollanderes oldható	312	396
PPT20X3/4KX20	T.elág 20x3/4x20 hollanderes oldható	312	396

## Záró tok

PPZ16	Záró idom 16 hollanderes oldható	148	188
PPZ20	Záró idom 20 hollanderes oldható	148	188

## 15.3.1 Fordított szorítású gyorskötő idomok 4 bar nyomásig vékonyfalú csövekhez, csepegtető csövekhez

### Egyenes összekötő tok x tok

TRE16	Egyenes 16x16 fordított szorítású gyorskötő	64	81
TRE20	Egyenes 20x20 fordított szorítású gyorskötő	92	117
TRE20X16	Egyenes 20x16 fordított szorítású gyorskötő	116	147

### Egyenes összekötő tok x külső menet

TRE16X1/2K	Egyenes 16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRE16X3/4K	Egyenes 16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRE20X1/2K	Egyenes 20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	102	130
TRE20X3/4K	Egyenes 20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	102	130

### Könyvek tok x tok

TRL16	Könyök 16x16 fordított szorítású gyorskötő	118	150
TRL20	Könyök 20x20 fordított szorítású gyorskötő	137	174

### Könyvek tok x külső menet

TRL16X1/2K	Könyök 16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	100	127
TRL16X3/4K	Könyök 16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	100	127





TRL20X1/2K	Könyök20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	113	144
TRL20X3/4K	Könyök20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	113	144

### T idom tok x tok x tok

TRT16	T.elág16x16x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT20	T.elág20x20x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215
TRT20x16x20	T.elág20x16x20 fordított szorítású gyorskötő	185	235

### T idom tok x külső menet x tok

TRT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT20X1/2KX20	T.elág20x1/2x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215
TRT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215

### Záró idom tok

TRZ16	Záró16 fordított szorítású gyorskötő	65	83
TRZ20	Záró20 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRZ25	Záró25 fordított szorítású gyorskötő	206	262

### Egyenes összekötő tok x gumigyűrű

TRE16XG	Egyenes idom 16xgumigyűrűvel	102	130
TRE20XG	Egyenes idom 20xgumigyűrűvel	121	154

### Egyenes összekötő tok x köröm

TRE16XK	Egyenes idom 16xkörömmel	102	130
TRE20XK	Egyenes idom 20xkörömmel	121	154
PPDE16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxköröm	109	138
PPDE20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxköröm	155	197
PPDE16XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxköröm	159	202
PPDE20XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxköröm	219	278

## 15.3.2 Gyorskötő Irritec idomok 4 bar nyomásig

### Egyenes összekötő tok x tok

IRE16	Irritec egyenes16x16 gyorskötő idom	131	166
IRE20	Irritec egyenes20x20 gyorskötő idom	178	226
IRE25	Irritec egyenes25x25 gyorskötő idom	222	282
IRE32	Irritec egyenes32x32 gyorskötő idom	275	349
IRE20X16	Irritec egyenes20x16 gyorskötő idom	205	260
IRE25X20	Irritec egyenes25x20 gyorskötő idom	262	333
IRE32X25	Irritec egyenes32x25 gyorskötő idom	299	380

### Egyenes összekötő tok x külső menet

IRE16X1/2K	Irritec egyenes16x1/2 gyorskötő idom	95	121
IRE16X3/4K	Irritec egyenes16x3/4 gyorskötő idom	95	121
IRE20X1/2K	Irritec egyenes20x1/2 gyorskötő idom	127	161
IRE20X3/4K	Irritec egyenes20x3/4 gyorskötő idom	127	161
IRE25X3/4K	Irritec egyenes25x3/4 gyorskötő idom	149	189
IRE25X1K	Irritec egyenes25x1 gyorskötő idom	149	189
IRE32X3/4K	Irritec egyenes32x3/4 gyorskötő idom	214	272
IRE32X1K	Irritec egyenes32x1 gyorskötő idom	214	272

### Könyök tok x tok

IRL16	Irritec könyök16x16 gyorskötő idom	171	217
IRL20	Irritec könyök20x20 gyorskötő idom	219	278
IRL25	Irritec könyök25x25 gyorskötő idom	254	323
IRL32	Irritec könyök32x32 gyorskötő idom	355	451

### Könyök tok x külső menet

IRL16X1/2K	Irritec könyök16x1/2 gyorskötő idom	128	163
IRL16X3/4K	Irritec könyök16x3/4 gyorskötő idom	128	163
IRL20X1/2K	Irritec könyök20x1/2 gyorskötő idom	171	217
IRL20X3/4K	Irritec könyök20x3/4 gyorskötő idom	171	217
IRL25X3/4K	Irritec könyök25x3/4 gyorskötő idom	236	300
IRL32X1K	Irritec könyök32x1 gyorskötő idom	262	333

### T idom tok x tok x tok

IRT16	Irritec T.elág16x16x16 gyorskötő idom	248	315
IRT20	Irritec T.elág20x20x20 gyorskötő idom	316	401
IRT25	Irritec T.elág25x25x25 gyorskötő idom	407	517
IRT32	Irritec T.elág32x32x32 gyorskötő idom	547	695

### T idom tok x külső menet x tok

IRT16X1/2KX16	Irritec T.elág16x1/2x16 gyorskötő idom	188	239
---------------	--	-----	-----



IRT16X3/4KX16	Irritec T.elág16x3/4x16 gyorskötő idom	188	239
IRT20X1/2KX20	Irritec T.elág20x1/2x20 gyorskötő idom	250	318
IRT20X3/4KX20	Irritec T.elág20x3/4x20 gyorskötő idom	250	318
IRT25X1/2KX25	Irritec T.elág25x1/2x25 gyorskötő idom	318	404
IRT25X3/4KX25	Irritec T.elág25x3/4x25 gyorskötő idom	318	404
IRT25X1KX25	Irritec T.elág25x1x25 gyorskötő idom	318	404
IRT32X1KX32	Irritec T.elág32x1x32 gyorskötő idom	422	536



### Záró idom tok

IRZ16	Irritec záró16 gyorskötő idom	100	127
IRZ20	Irritec záró20 gyorskötő idom	116	147
IRZ25	Irritec záró25 gyorskötő idom	144	183
IRZ32	Irritec záró32 gyorskötő idom	189	240
IRZO16	Irritec záró 16 gyorskötő idom akasztóval	120	152
IRZO20	Irritec záró 20 gyorskötő idom akasztóval	139	177



## 15.4 Unidelta 16 bar nyomásig ivóvíz KPE idomok

### Egyenes toldó tok x tok

UDE20	KPE toldó 20x20	733	931
UDE25	KPE toldó 25x25	813	1033
UDE32	KPE toldó 32x32	1049	1332
UDE40	KPE toldó 40x40	1841	2338
UDE50	KPE toldó 50x50	2514	3193
UDE63	KPE toldó 63x63	3825	4858
UDE75	KPE toldó 75x75	7207	9153
UDE90	KPE toldó 90x90	8912	11318
UDE110	KPE toldó 110x110	19061	24207

### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

UDE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	749	951
UDE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	980	1245
UDE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1790	2273
UDE50X32	KPE szűkítő toldó 50x32	2318	2944
UDE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	2318	2944
UDE63x40	KPE szűkítő toldó 63x40	3608	4582
UDE63x50	KPE szűkítő toldó 63x50	3608	4582
UDE75X63	KPE szűkítő toldó 75x63	6573	8348
UDE90x63	KPE szűkítő toldó 90x63	8691	11038
UDE90X75	KPE szűkítő toldó 90x75	8691	11038
UDE110x90	KPE szűkítő toldó 110x90	18225	23146

### Javító toldó / Áttoló karmantyú tok x tok

UDJE40	Javító toldó 40x40	2192	2784
UDJE50	Javító toldó 50x50	2694	3421
UDJE63	Javító toldó 63x63	4389	5574
UDJE75	Javító toldó 75x75	8393	10659
UDJE90	Javító toldó 90x90	10681	13565
UDJE110	Javító toldó 110x110	21888	27798

### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

UDE20X1/2K	KPE átmenet K 20x1/2col	431	547
UDE20X3/4K	KPE átmenet K 20x3/4col	431	547
UDE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	453	575
UDE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	453	575
UDE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	453	575
UDE32X1/2K	KPE átmenet K 32x1/2col	569	723
UDE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	569	723
UDE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	569	723
UDE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	640	813
UDE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	1147	1457
UDE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	1147	1457
UDE40X6/4K	KPE átmenet K 40x6/4col	1147	1457
UDE50X5/4K	KPE átmenet K 50x5/4col	1499	1904
UDE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	1499	1904
UDE50X2K	KPE átmenet K 50x2col	1499	1904
UDE63X6/4K	KPE átmenet K 63x6/4col	2343	2976
UDE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	2343	2976
UDE63X21/2K	KPE átmenet K 63x2.1/2col	2343	2976

UDE75X2K	KPE átmenet K 75x2col	4668	5928
UDE75X21/2K	KPE átmenet K 75x2,1/2col	4668	5928
UDE75X3K	KPE átmenet K 75x3col	4668	5928
UDE90X2K	KPE átmenet K 90x2col	5513	7002
UDE90X21/2K	KPE átmenet K 90x21/2col	5513	7002
UDE90X3K	KPE átmenet K 90x3col	5513	7002
UDE90X4K	KPE átmenet K 90x4col	5803	7370
UDE110X3K	KPE átmenet K 110x3col	10872	13807
UDE110X4K	KPE átmenet K 110X4col	10872	13807

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

UDE20X1/2B	KPE átmenet B 20x1/2col	458	582
UDE20X3/4B	KPE átmenet B 20x3/4col	458	582
UDE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	496	630
UDE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	496	630
UDE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	520	660
UDE32X1/2B	KPE átmenet B 32x1/2col	626	795
UDE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	626	795
UDE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	626	795
UDE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	867	1101
UDE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	1049	1332
UDE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	1049	1332
UDE40X6/4B	KPE átmenet B 40x6/4col	1049	1332
UDE50X5/4B	KPE átmenet B 50x5/4col	1515	1924
UDE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	1515	1924
UDE50X2B	KPE átmenet B 50x2col	1515	1924
UDE63X6/4B	KPE átmenet B 63x6/4col	2343	2976
UDE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	2343	2976
UDE63X21/2B	KPE átmenet B 63x21/2col	2343	2976
UDE75X2B	KPE átmenet B 75x2col	4668	5928
UDE75X21/2B	KPE átmenet B 75x2,1/2col	4668	5928
UDE75X3B	KPE átmenet B 75x3col	4668	5928
UDE90X2B	KPE átmenet B 90x2col	5737	7286
UDE90X21/2B	KPE átmenet B 90x21/2col	5737	7286
UDE90X3B	KPE átmenet B 90x3col	5737	7286
UDE90X4B	KPE átmenet B 90x4col	5980	7595
UDE110X3B	KPE átmenet B 110x3col	13563	17225
UDE110X4B	KPE átmenet B 110x4col	13563	17225

### Könyök tok x tok

UDL20	KPE könyök 20x20	733	931
UDL25	KPE könyök 25x25	826	1049
UDL32	KPE könyök 32x32	1032	1311
UDL40	KPE könyök 40x40	1928	2449
UDL50	KPE könyök 50x50	2709	3440
UDL63	KPE könyök 63x63	3608	4582
UDL75	KPE könyök 75x75	7000	8890
UDL90	KPE könyök 90x90	8685	11030
UDL110	KPE könyök 110x110	17995	22854

### Könyök tok x külső menet

UDL20X1/2K	KPE könyök külső 20x1/2col	493	626
UDL20X3/4K	KPE könyök külső 20x3/4col	493	626
UDL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	559	710
UDL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	559	710
UDL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	559	710
UDL32X1/2K	KPE könyök külső 32x1/2col	719	913
UDL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	719	913
UDL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	719	913
UDL32X5/4K	KPE könyök külső 32x5/4col	719	913
UDL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	1224	1554
UDL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	1224	1554
UDL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1673	2125
UDL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	2554	3244
UDL75X21/2K	KPE könyök külső 75x2,1/2col	5390	6845
UDL90X3K	KPE könyök külső 90x3col	6763	8589
UDL90X4K	KPE könyök külső 90x4col	6763	8589
UDL110X4K	KPE könyök külső 110x4col	13135	16681



**Könyök tok x belső menet**

UDL20X1/2B	KPE könyök belső 20x1/2col	560	711
UDL20X3/4B	KPE könyök belső 20x3/4col	560	711
UDL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	651	827
UDL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	651	827
UDL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	651	827
UDL32X1/2B	KPE könyök belső 32x1/2col	760	965
UDL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	760	965
UDL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	760	965
UDL32X5/4B	KPE könyök belső 32x5/4col	1103	1401
UDL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	1592	2022
UDL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	1592	2022
UDL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1937	2460
UDL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	3189	4050
UDL75X21/2B	KPE könyök belső 75x2.1/2col	5513	7002
UDL90X3B	KPE könyök belső 90x3col	10549	13397
UDL90X4B	KPE könyök belső 90x4col	10549	13397
UDL110X3B	KPE könyök belső 110x3col	17369	22059
UDL110X4B	KPE könyök belső 110x4col	17369	22059

**T idom tok x tok x tok**

UDT20	KPE T idom 20x20x20	961	1220
UDT25	KPE T idom 25x25x25	1173	1490
UDT32	KPE T idom 32x32x32	1522	1933
UDT40	KPE T idom 40x40x40	2699	3428
UDT50	KPE T idom 50x50x50	3848	4887
UDT63	KPE T idom 63x63x63	5737	7286
UDT75	KPE T idom 75x75x75	9955	12643
UDT90	KPE T idom 90x90x90	13770	17488
UDT110	KPE T idom 110x110x110	26816	34056

**Szűkítő T-idom tok x tok x tok**

UDT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	1179	1497
UDT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	1499	1904

**Bővítő T-idom tok x tok x tok**

UDT20X25X20	KPE T idom 20x25x20	1236	1570
UDT25X32X25	KPE T idom 25x32x25	1499	1904

**T idom tok x külső menet x tok**

UDT20X1/2KX20	KPE T idom külső 20x1/2x20	809	1027
UDT20X3/4KX20	KPE T idom külső 20x3/4x20	809	1027
UDT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	987	1253
UDT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	987	1253
UDT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	987	1253
UDT32X1/2KX32	KPE T idom külső 32x1/2x32	1242	1577
UDT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	1242	1577
UDT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	1242	1577
UDT32X5/4KX32	KPE T idom külső 32x5/4x32	1242	1577
UDT40X1KX40	KPE T idom külső 40x1x40	2318	2944
UDT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	2318	2944
UDT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	2985	3791
UDT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	7000	8890
UDT75X21/2KX75	KPE T idom külső 75x2.1/2x75	8698	11046
UDT90X3KX90	KPE T idom külső 90X3X90	13402	17021
UDT90X4KX90	KPE T idom külső 90X4X90	13402	17021
UDT110X4KX110	KPE T idom külső 110x4x110	20836	26462

**T idom tok x belső menet x tok**

UDT20X1/2BX20	KPE T idom belső 20x1/2x20	762	968
UDT20X3/4BX20	KPE T idom belső 20x3/4x20	762	968
UDT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	919	1167
UDT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	919	1167
UDT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	1024	1300
UDT32X1/2BX32	KPE T idom belső 32x1/2x32	1192	1514
UDT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	1192	1514
UDT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	1192	1514
UDT32X5/4BX32	KPE T idom belső 32x5/4x32	1499	1904
UDT40X1BX40	KPE T idom belső 40x1x40	2318	2944

UDT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	2318	2944
UDT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	3088	3922
UDT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	5147	6537
UDT75X21/2BX75	KPE T idom belső 75x2.1/2x75	8045	10217
UDT90X3BX90	KPE T idom belső 90x3x90	13413	17035
UDT90X4BX90	KPE T idom belső 90x4x90	13413	17035
UDT110X3BX110	KPE T idom belső 110x3x110	18858	23950
UDT110X4BX110	KPE T idom belső 110x4x110	18858	23950

### Karimás csatlakozó

UDK50X6/4	KPE karimás csatlakozó 50x6/4	5787	7349
UDK63X2	KPE karimás csatlakozó 63x2	5631	7151
UDK75X21/2	KPE karimás csatlakozó 75x21/2	10786	13698
UDK90X3	KPE karimás csatlakozó 90x3	13121	16664
UDK110X4	KPE karimás csatlakozó 110x4	18910	24016

### Záróelem tok

UDZ20	KPE záróelem 20	495	629
UDZ25	KPE záróelem 25	516	655
UDZ32	KPE záróelem 32	634	805
UDZ40	KPE záróelem 40	1131	1436
UDZ50	KPE záróelem 50	1673	2125
UDZ63	KPE záróelem 63	2497	3171
UDZ75	KPE záróelem 75	5939	7543
UDZ90	KPE záróelem 90	6779	8609
UDZ110	KPE záróelem 110	14617	18564

### Gumigyűrűk

UDO20	Gumigyűrű 20	100	127
UDO25	Gumigyűrű 25	134	170
UDO32	Gumigyűrű 32	141	179
UDO40	Gumigyűrű 40	234	297
UDO50	Gumigyűrű 50	274	348
UDO63	Gumigyűrű 63	392	498
UDO75	Gumigyűrű 75	539	685
UDO90	Gumigyűrű 90	743	944
UDO110	Gumigyűrű 110	933	1185

### 15.5 PE, KPE gyorskötő idomok sötétkek 16 bar nyomásig

#### Egyenes toldók tok x tok

PAE25	KPE toldó 25x25	456	579
PAE32	KPE toldó 32x32	611	776
PAE40	KPE toldó 40x40	1050	1334
PAE50	KPE toldó 50x50	1505	1911
PAE63	KPE toldó 63x63	2085	2648

#### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

PAE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	454	577
PAE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	591	751
PAE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1021	1297
PAE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	1390	1765
PAE63X50	KPE szűkítő toldó 63x50	1969	2501

#### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

PAE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	261	331
PAE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	261	331
PAE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	261	331
PAE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	336	427
PAE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	336	427
PAE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	459	583
PAE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	651	827
PAE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	651	827
PAE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	938	1191
PAE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	1273	1617

#### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

PAE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	334	424
PAE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	334	424



PAE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	334	424
PAE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	398	505
PAE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	398	505
PAE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	536	681
PAE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	666	846
PAE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	666	846
PAE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	1052	1336
PAE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1525	1937

### Könyök tok x tok

PAL25	KPE könyök 25x25	504	640
PAL32	KPE könyök 32x32	628	798
PAL40	KPE könyök 40x40	1174	1491
PAL50	KPE könyök 50x50	1623	2061
PAL63	KPE könyök 63x63	2079	2640

### Könyök tok x külső menet

PAL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	356	452
PAL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	356	452
PAL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	356	452
PAL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	458	582
PAL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	458	582
PAL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	793	1007
PAL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	793	1007
PAL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1002	1273
PAL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1391	1767

### Könyök tok x belső menet

PAL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	371	471
PAL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	371	471
PAL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	385	489
PAL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	485	616
PAL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	485	616
PAL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	911	1157
PAL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	911	1157
PAL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1276	1621
PAL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1801	2287

### T idom tok x tok x tok

PAT25	KPE T idom 25x25x25	716	909
PAT32	KPE T idom 32x32x32	926	1176
PAT40	KPE T idom 40x40x40	1623	2061
PAT50	KPE T idom 50x50x50	2213	2811
PAT63	KPE T idom 63x63x63	3157	4009

### Szűkítő T idom tok x tok x tok

PAT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	743	944
PAT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	903	1147

### T idom tok x külső menet x tok

PAT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	630	800
PAT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	630	800
PAT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	630	800
PAT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	794	1008
PAT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	794	1008
PAT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	1390	1765
PAT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	1969	2501
PAT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	3662	4651

### T idom tok x belső menet x tok

PAT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	651	827
PAT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	651	827
PAT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	650	826
PAT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	761	966
PAT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	761	966
PAT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1391	1767
PAT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	1949	2475
PAT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	2888	3668

**Záróelem tok**

PAZ25	KPE záróelem 25	297	377
PAZ32	KPE záróelem 32	363	461
PAZ40	KPE záróelem 40	646	820
PAZ50	KPE záróelem 50	1004	1275
PAZ63	KPE záróelem 63	1360	1727

**15.6 PE, KPE gyorskötő idomok sötétkék 16 bar nyomásig****Egyenes toldók tok x tok**

POE25	KPE toldó 25x25	245	311
POE32	KPE toldó 32x32	361	458
POE40	KPE toldó 40x40	605	768
POE50	KPE toldó 50x50	922	1171
POE63	KPE toldó 63x63	1420	1803

**Egyenes szűkítő toldó tok x tok**

POE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	261	331
POE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	359	456
POE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	556	706
POE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	838	1064
POE63X50	KPE szűkítő toldó 63x50	1301	1652

**Egyenes csatlakozó tok x külső menet**

POE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	159	202
POE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	163	207
POE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	163	207
POE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	238	302
POE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	236	300
POE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	240	305
POE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	377	479
POE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	381	484
POE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	589	748
POE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	916	1163

**Egyenes csatlakozó tok x belső menet**

POE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	245	311
POE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	295	375
POE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	311	395
POE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	330	419
POE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	354	450
POE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	438	556
POE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	506	643
POE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	569	723
POE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	805	1022
POE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1213	1541

**Könyök tok x tok**

POL25	KPE könyök 25x25	290	368
POL32	KPE könyök 32x32	441	560
POL40	KPE könyök 40x40	739	939
POL50	KPE könyök 50x50	1149	1459
POL63	KPE könyök 63x63	1564	1986

**Könyök tok x külső menet**

POL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	209	265
POL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	209	265
POL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	238	302
POL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	300	381
POL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	300	381
POL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	519	659
POL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	519	659
POL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	766	973
POL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1291	1640

**Könyök tok x belső menet**

POL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	331	420
POL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	347	441
POL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	424	538

POL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	460	584
POL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	460	584
POL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	749	951
POL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	864	1097
POL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1191	1513
POL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1564	1986

### T idom tok x tok x tok

POT25	KPE T idom 25x25x25	555	705
POT32	KPE T idom 32x32x32	810	1029
POT40	KPE T idom 40x40x40	1137	1444
POT50	KPE T idom 50x50x50	1701	2160
POT63	KPE T idom 63x63x63	2350	2985

### Szűkítő T idom tok x tok x tok

POT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	427	542
POT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	738	937

### T idom tok x külső menet x tok

POT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	361	458
POT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	361	458
POT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	471	598
POT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	599	761
POT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	623	791
POT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	975	1238
POT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	1563	1985
POT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	2143	2722

### T idom tok x belső menet x tok

POT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	381	484
POT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	433	550
POT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	678	861
POT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	678	861
POT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1097	1393
POT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	1501	1906
POT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	2379	3021

### Záróelem tok

POZ25	KPE záróelem 25	159	202
POZ32	KPE záróelem 32	238	302
POZ40	KPE záróelem 40	385	489
POZ50	KPE záróelem 50	575	730
POZ63	KPE záróelem 63	963	1223

## 15.7 Megfúrók idomok

A megfúrók idomok a megadott mérethetárok között választható B menettel

MS32	Megfúrók idom sínrel 32x3/4	290	368
MS40	Megfúrók idom sínrel 40x3/4	310	394
MS50	Megfúrók idom sínrel 50x3/4-1	472	599
MS63	Megfúrók idom sínrel 63x1	493	626
M25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4	231	293
M32	Megfúrók idom 32x1/2-13/4	281	357
M40	Megfúrók idom 40x1/2-3/4	337	428
M50	Megfúrók idom 50x1/2-1	427	542
M63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4	755	959
M75	Megfúrók idom 75x1/2-2	864	1097
M90	Megfúrók idom 90x1/2-2	1078	1369
M110	Megfúrók idom 110x1/2-2	1254	1593
MF25	Megfúrók idom 25x1/2 fémgyűrűs	345	438
MF32	Megfúrók idom 32x1/2-1 fémgyűrűs	455	578
MF40	Megfúrók idom 40x1/2-3/4 fémgyűrűs	530	673
MF50	Megfúrók idom 50x1/2-1 fémgyűrűs	595	756
MF63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4 fémgyűrűs	860	1092
MF75	Megfúrók idom 75x1/2-2 fémgyűrűs	1150	1461
MF90	Megfúrók idom 90x1/2-2 fémgyűrűs	1350	1715
MF110	Megfúrók idom 110x1/2-2 fémgyűrűs	1520	1930
MUD25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4 (UD)	360	457
MUD32	Megfúrók idom 32x1/2-1 (UD)	476	605
MUD40	Megfúrók idom 40x1/2-1 (UD)	566	719



MUD50	Megfúrós idom 50x1/2-5/4 (UD)	629	799
MUD63	Megfúrós idom 63x1/2-6/4 (UD)	869	1104
MUD75	Megfúrós idom 75x1/2-2 (UD)	1186	1506
MUD90	Megfúrós idom 90x1/2-2 (UD)	1358	1725
MUD110	Megfúrós idom 110x1/2-2 (UD)	1603	2036

## 15.8 Bordás idomok

POBE12	Egyenes toldó bordás 12	23	29
POBE16	Egyenes toldó bordás 16	23	29
POBE18	Egyenes toldó bordás 18	33	42
POBE20	Egyenes toldó bordás 20	22	28
POBE25	Egyenes toldó bordás 25	39	50
POBE32	Egyenes toldó bordás 32	96	122
POBE40	Egyenes toldó bordás 40	75	95
POBE50	Egyenes toldó bordás 50	102	130
POBE16XK	Egyenes toldó bordás 16xköröm	26	33
POBE20X16	Szűkítő toldó bordás 20x16	27	34
POBE25X20	Szűkítő toldó bordás 25x20	46	58
POBE32X25	Szűkítő toldó bordás 32x25	96	122
POBE16X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x1/2K	48	61
POBE16X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x3/4K	48	61
POBE20X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x1/2K	56	71
POBE20X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x3/4K	56	71
POBE25X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 25x3/4K	81	103
POBE32X1K	Egyenes toldó bordásxmen. 32x1K	104	132
POBE40X5/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 40x5/4K	307	390
POBE50X6/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 50x6/4K	432	549
POBE63X2K	Egyenes toldó bordásxmen. 63x2K	778	988
POBE75X21/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 75x21/2K	922	1171
POBE90X3K	Egyenes toldó bordásxmen. 90x3K	1127	1431
POBL16	Könyök idom bordás 16	38	48
POBL20	Könyök idom bordás 20	54	69
POBL25	Könyök idom bordás 25	86	109
POBL32	Könyök idom bordás 32	104	132
POBL40	Könyök idom bordás 40	151	192
POBL16X1/2K	Könyök bordásxmen. 16x1/2K	116	147
POBL16X3/4K	Könyök bordásxmen. 16x3/4K	116	147
POBL20X1/2K	Könyök bordásxmen. 20x1/2K	123	156
POBL20X3/4K	Könyök bordásxmen. 20x3/4K	123	156
POBL25X3/4K	Könyök bordásxmen. 25x3/4K	159	202
POBL32X1K	Könyök bordásxmen. 32x1K	163	207
POBL40X5/4K	Könyök bordásxmen. 40x11/4K	169	215
POBT16	T idom bordás 16x16x16	43	55
POBT16X20X16	T idom bordás 16x20x16	47	60
POBT20X16X20	T idom bordás 20x16x20	66	84
POBT20	T idom bordás 20x20x20	47	60
POBT25X16X25	T idom bordás 25x16x25	116	147
POBT25X18X25	T idom bordás 25x18x25	116	147
POBT25	T idom bordás 25x25x25	102	130
POBT32	T idom bordás 32x32x32	150	191
POBT16X1/2KX16	T idom bordás 16X1/2X16	123	156
POBT16X3/4KX16	T idom bordás 16X3/4KX16	123	156
POBT20X1/2KX20	T idom bordás 20X1/2KX20	126	160
POBT20X3/4KX20	T idom bordás 20X3/4KX20	126	160
POBT25X1/2KX25	T idom bordás 25X1/2KX25	139	177
POBT25X3/4KX25	T idom bordás 25X3/4KX25	139	177
POBZ16	Bordás záró idom 16	30	38
POBZ20	Bordás záró idom 20	38	48
POBZ25	Bordás záró idom 25	66	84
PBOT16X3/4KX16	Bordás O-gyűrűs T-idom 16x3/4Kx16	69	88