

Ø 12-32 mm



SYSTEM **KAN-therm**

# Push Platinum Push

Usaldusväärsus ja vastupidavus

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

System KAN-therm Push/Push Platinum - sortiment .....	3
System KAN-therm Push - läbimõõt 18×2,0 .....	11
System KAN-therm Push/Push Platinum - keermesühendused .....	17
Tööriistad Push/Push Platinum ühenduste teostamiseks .....	20

# System **KAN-therm** Push/ Push Platinum - sortiment

## toru mitmekihiline PE-Xc/Al/PE-HD Push Platinum

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2	1129201002		0.1420	200/3000	m	1,71
<b>N</b> 18×2,5	1129201006		0.1825N	200/3000	m	2,24
25×3,5	1129201000		0.2535	50/750	m	4,80
32×4,4	1129201007		0.3244	25/375	m	7,15



## toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	m	1,11
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	m	1,17
18×2,5	1129200039		0.9119	200/3000	m	1,32
25×3,5	1129200043		0.9127	50/1000	m	2,62
32×4,4	1129200045		0.9133	25/500	m	4,57



## toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726 - soojusisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 punane	1129200025		0.2144-6C	100/1500	m	1,57
12×2 sinine	1129200026		0.2144-6N	100/1500	m	1,57
14×2 punane	1129200030		0.2145-6C	50/750	m	1,81
14×2 sinine	1129200031		0.2145-6N	50/750	m	1,81
18×2,5 punane	1129200041		0.9119-6C	50/750	m	2,11
18×2,5 sinine	1129200042		0.9119-6N	50/750	m	2,11



## toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	m	1,02
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	m	1,06
18×2,5	1129198037		0.2177	200/3000	m	1,21
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	m	2,40
32×4,4	1129198038		0.9228	25/500	m	3,51



## toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726 - soojusisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 punane	1129198016		0.2175-6C	50/750	m	1,53
14×2 sinine	1129198017		0.2175-6N	50/750	m	1,53
18×2,5 punane	1129198020		0.2177-6C	50/750	m	1,72
18×2,5 sinine	1129198021		0.2177-6N	50/750	m	1,72
25×3,5 punane	1129198013	*	0.9226-6C	25/375	m	3,33
25×3,5 sinine	1129198014	*	0.9226-6N	25/375	m	3,33



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

**messingliitmik Push/Push Platinum, äärikuga, väliskeermega**
**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1109045011		9014.580	10/150	tk.	2,00
14×2 G½"	1109045012		9006.37K	10/150	tk.	2,29
18×2,5 G½"	1109045015		9006.39K	10/150	tk.	2,69
18×2,5 G¾"	1109045000		9006.90K	10/150	tk.	3,00
25×3,5 G½"	1109044006		9014.98	5/80	tk.	3,43
25×3,5 G¾"	1109045017		9014.220	5/80	tk.	3,76
25×3,5 G1"	1109042035		9014.200	5/70	tk.	4,27
32×4,4 G1"	1109045019		9019.030	5/50	tk.	7,30


**PPSU Push/Push Platinum liitmik sisekeermega, äärikuga**
**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 G½"	1109044000		9019.47	10/120	tk.	2,50
18×2,5 G½"	1109044001		9019.46	10/120	tk.	2,69


**messingliitmik Push/Push Platinum, äärikuga, sisekeermega**
**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1109044008		9014.590	10/150	tk.	2,78
14×2 G½"	1109042029		9014.270	10/150	tk.	3,41
18×2,5 G½"	1109044010		9014.290	10/150	tk.	3,41
18×2,5 G¾"	1109042031		9014.380	10/120	tk.	4,83
25×3,5 G½"	1109042033		9014.400	5/80	tk.	5,02
25×3,5 G¾"	1109044012		9014.300	5/70	tk.	5,11
32×4,4 G1"	1109044014		9019.040	5/50	tk.	9,83


**kahepoolne liitmik PPSU Push/Push Platinum**
**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 14×2	1109042002		9019.23	10/160	tk.	1,52
18×2,5 / 18×2,5	1109042005		9019.26	10/160	tk.	1,89
25×3,5 / 25×3,5	1109042007		9019.28	5/80	tk.	2,94
18×2,5 / 14×2	1109046002		9019.27	10/160	tk.	1,59
25×3,5 / 18×2,5	1109046000		9019.30	5/80	tk.	2,44


**messingliitmik Push/Push Platinum, ahenev**
**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109042008		9014.610	50/700	tk.	1,64
14×2 / 14×2	1109042009	***	9006.06	10/350	tk.	3,15
32×4,4 / 32×4,4	1109042024		9019.050	5/60	tk.	6,90
14×2 / 12×2	1109042010		9016.250	10/300	tk.	1,70
18×2,5 / 12×2	1109046006		9006.04	20/400	tk.	1,70
25×3,5 / 18×2,5	1109042020	***	9006.11CN	5/100	tk.	4,12
32×4,4 / 25×3,5	1109042022		9019.120	5/70	tk.	6,60



## messing liitmik Push/Push Platinum - paranduskomplekt torudele PE-RT ja PE-Xc

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18x2 / 18x2,5	1109046004		9006.12KPL	1/50	tk.	3,39

### Tähelepanu:

Liitmik võimaldab ühendada diameetrit 18 x 2,5 olemasolevate paigaldistega diameetriga 18x2.  
Konnektor sisaldab kaks süsteemi KAN-therm Push liugmuhvi diameetriga 18 mm (kood 9001.80 / 1109226006).



## kolmik PPSU Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12x2 / 12x2 / 12x2	1109257015		9014.650	20/200	tk.	1,91
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257018		9018.250	10/100	tk.	2,11
18x2,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257026		9018.020	10/80	tk.	2,31
25x3,5 / 25x3,5 / 25x3,5	1109257049		9018.030	5/40	tk.	4,46
32x4,4 / 32x4,4 / 32x4,4	1109257060		9018.69	2/20	tk.	9,37
14x2 / 12x2 / 12x2	1109257016		9014.570	10/150	tk.	2,39
14x2 / 12x2 / 14x2	1109257017		9014.560	20/200	tk.	2,39
14x2 / 18x2,5 / 14x2	1109260019		9018.650	10/120	tk.	2,54
18x2,5 / 14x2 / 14x2	1109257024		9018.730	10/80	tk.	2,50
18x2,5 / 14x2 / 18x2,5	1109257025		9018.720	10/80	tk.	2,48
18x2,5 / 25x3,5 / 18x2,5	1109257028		9018.240	5/40	tk.	3,54
25x3,5 / 14x2 / 18x2,5	1109257039		9018.760	5/40	tk.	3,54
25x3,5 / 14x2 / 25x3,5	1109257040		9018.740	5/40	tk.	3,54
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257043		9018.070	5/40	tk.	3,65
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257045		9018.080	5/40	tk.	3,70
<b>N</b> 25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5	1109257069			5/40	tk.	3,94
32x4,4 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257052		9018.510	2/20	tk.	9,37
32x4,4 / 18x2,5 / 32x4,4	1109257053		9018.530	2/20	tk.	9,37
32x4,4 / 25x3,5 / 25x3,5	1109257056		9018.500	2/20	tk.	9,37
32x4,4 / 25x3,5 / 32x4,4	1109257058		9018.520	2/20	tk.	9,37



## messingkolmik Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257007	***	9006.16B	10/200	tk.	4,61
18x2,5 / 12x2 / 12x2	1109260003		9013.580	10/120	tk.	3,29
18x2,5 / 12x2 / 14x2	1109260005		9013.660	10/120	tk.	3,51
18x2,5 / 12x2 / 18x2,5	1109260020		9013.620	10/120	tk.	3,83
18x2,5 / 18x2,5 / 14x2	1009260005		9013.73	10/100	tk.	3,79
25x3,5 / 12x2 / 18x2,5	1109257013		9013.38	5/60	tk.	4,00
25x3,5 / 12x2 / 25x3,5	1109257014		9013.40	5/60	tk.	4,21
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257003	***	9006.66B	5/60	tk.	8,53
25x3,5 / 32x4,4 / 25x3,5	1109260015		9013.720	2/20	tk.	9,94
32x4,4 / 14x2 / 32x4,4	1109260017		9006.680	2/20	tk.	11,09



## möödaviik kolmik Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus A/B/C	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257062		9019.32	1/6	tk.	22,97

### Tähelepanu:

messingist Pushi T-liitmikud - nikkelkattega versioon.



## põlv PPSU Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 14×2	1109068009		9018.170	10/180	tk.	1,72
18×2,5 / 18×2,5	1109068012		9018.190	10/120	tk.	2,06
25×3,5 / 25×3,5	1109068014		9018.200	5/60	tk.	3,15
32×4,4 / 32×4,4	1109068017		9018.560	5/30	tk.	7,85



## messingpõlv Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109068007		9006.09	20/400	tk.	2,05
14×2 / 14×2	1109068001	***	9006.11B	10/300	tk.	4,37
25×3,5 / 25×3,5	1109068015	***	9006.15B	5/60	tk.	8,55



## messingpõlv Push/Push Platinum, väliskeermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 15Cu - G½"	1109068000		9029.12	10/150	tk.	3,83
18×2,5 / 15Cu - G½"	1109070002		9029.11	10/150	tk.	5,11

**Tähelepanu:** Väliskeermega põlve saab ühendada Ø15 vasktoruga järgmiste elementide abil: koosliitmik vasktorule Ø15 G½", kood 1709043003.

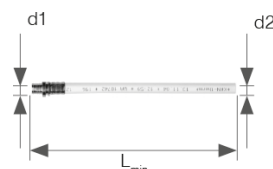


## mitmekihilise toruga element kütteseadmega ühendamiseks,

$L_{min} = 500$  mm

GRUPP: A

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 14×2	1109122000		9027.160	-/10	tk.	3,99
16×2 / 18×2,5	1109122002		9027.180	-/10	tk.	4,05



## põlv Push/Push Platinum, vasest toruga Ø15, torukinnistiga - nikeldatud element

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 $L_{min} = 210$ mm	1109068020		9016.230	60	tk.	5,02
12×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071009		9016.110	40	tk.	7,19
12×2 $L_{min} = 750$ mm	1109071038		9016.27	25	tk.	12,07
14×2 $L_{min} = 210$ mm	1109068021		9014.450	60	tk.	5,57
14×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071010		9016.000	50	tk.	7,41
14×2 $L_{min} = 750$ mm	1109071022		9016.010	25	tk.	12,43
18×2,5 $L_{min} = 210$ mm	1109068025		9015.230	60	tk.	5,64
18×2,5 $L_{min} = 300$ mm	1109068035		9016.020	40	tk.	7,48
18×2,5 $L_{min} = 750$ mm	1109068037		9016.030	25	tk.	12,49

**Tähelepanu:**

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



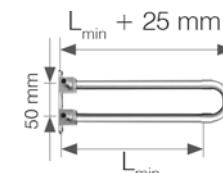
## põlv Push/Push Platinum, kaksik, vasktoruga Ø15, torukinnitiga - nikeldatud element

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 $L_{min} = 200$ mm	1109068026		9016.240	20	tk.	11,37
14×2 $L_{min} = 200$ mm	1109068027		9014.460	20	tk.	12,65
14×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071047		9015.250	15	tk.	13,28
18×2,5 $L_{min} = 200$ mm	1109068031		9015.240	20	tk.	12,65
18×2,5 $L_{min} = 300$ mm	1109068034		9015.270	10	tk.	13,28

**Tähelepanu:**

Torud (pikkus) tuleb lühendada miniketasloikuriga. Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



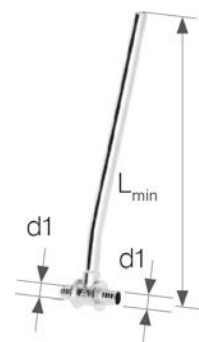
**messingist kolmik Push/Push Platinum vasest toruga Ø15  
nikeldatud,  $L_{\min} = 300$  mm**

**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109261075		9013.49	50	tk.	7,46
14×2 / 14×2	1109261036		9013.14	50	tk.	8,15
18×2,5 / 18×2,5	1109261014		9006.310	50	tk.	8,96
25×3,5 / 25×3,5	1109261020		9003.700	40	tk.	10,10
32×4,4 / 32×4,4	1109261022		9019.150	25	tk.	15,56

**Tähelepanu:**

Kõik liitmikud on nikeldatud. Radiaatorite ühendamisel tuleks kasutada komplekti, mis koosneb kahest elemendist (RH ja LH). Võrdsed T-liitmikud on sümmeetrilised ja ei nõua vasakus ja paremas versioonis lõpetamist. Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



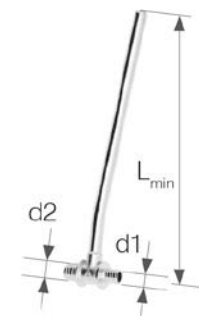
**messingist kolmik Push/Push Platinum vasest toruga Ø15  
nikeldatud,  $L_{\min} = 300$  mm, ahenev**

**GRUPP: A**

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 12×2 vasak	1109261076		9013.480	50	tk.	7,50
14×2 / 12×2 parem	1109261077		9013.470	50	tk.	7,50
18×2,5 / 12×2 vasak	1109261010		9013.560	50	tk.	7,93
18×2,5 / 12×2 parem	1109261011		9013.550	50	tk.	7,93
18×2,5 / 14×2 vasak	1109261013		9013.500	50	tk.	8,22
18×2,5 / 14×2 parem	1109261000		9013.510	50	tk.	8,22
25×3,5 / 18×2,5 vasak	1109261018		9013.270	40	tk.	10,07
25×3,5 / 18×2,5 parem	1109261019		9013.280	40	tk.	10,07
32×4,4 / 25×3,5 vasak	1109261021		9019.090	30	tk.	14,96
32×4,4 / 25×3,5 parem	1109261002		9019.100	30	tk.	14,96

**Tähelepanu:**

Kõik liitmikud on nikeldatud. Kütteseadmete ühendamisel ahenevate kolmikute abil on vaja kasutada komplekti, mis koosneb vasakpoolsest ja parempoolsest kolmikust. Aheneva kolmiku määratlemine, näiteks parempoolse, seisneb selles, et vaadatas suurema diameetri pooli, on vasktoru paine suunatud paremale poole. Pildil näidatud kolmik on vasakpoolne. Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



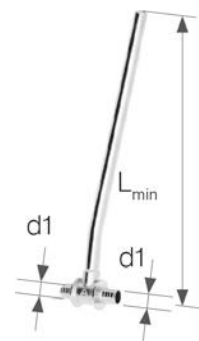
**messingist kolmik Push/Push Platinum vasest toruga Ø15  
nikeldatud,  $L_{\min} = 750$  mm**

**GRUPP: A**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109261078		9013.13	25	tk.	14,51
14×2 / 14×2	1109261056		9013.15	25	tk.	15,30
18×2,5 / 18×2,5	1109261025		9006.320	25	tk.	14,29
25×3,5 / 25×3,5	1109261030		9003.710	15	tk.	16,73
32×4,4 / 32×4,4	1109261004		9019.160	10	tk.	21,29

**Tähelepanu:**

Kõik liitmikud on nikeldatud. Radiaatorite ühendamisel tuleks kasutada komplekti, mis koosneb kahest elemendist (RH ja LH). Võrdsed T-liitmikud on sümmeetrilised ja ei nõua vasakus ja paremas versioonis lõpetamist. Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



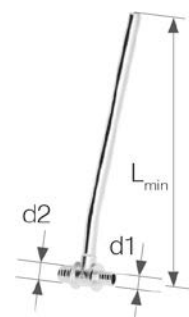
## messingist kolmik Push/Push Platinum vasest toruga Ø15 nikeldatud, $L_{\min} = 750$ mm, ahenev

GRUPP: A

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 12×2 vasak	1109261079		9013.460	25	tk.	14,60
14×2 / 12×2 parem	1109261080		9013.440	25	tk.	14,60
18×2,5 / 14×2 vasak	1109261023		9013.520	25	tk.	15,38
18×2,5 / 14×2 parem	1109261024		9013.530	25	tk.	15,38
25×3,5 / 18×2,5 vasak	1109261029		9013.290	20	tk.	16,39
25×3,5 / 18×2,5 parem	1109261001		9013.300	20	tk.	16,39
32×4,4 / 25×3,5 vasak	1109261031		9019.110	15	tk.	20,75
32×4,4 / 25×3,5 parem	1109261003		9019.140	15	tk.	20,75

### Tähelepanu:

Kõik liitmikud on nikeldatud. Kütteseadmete ühendamisel ahenevate kolmikute abil on vaja kasutada komplekti, mis koosneb vasakpoolsest ja parempoolsest kolmikust. Aheneva kolmiku määratlemine, näiteks parempoolse, seisneb selles, et vaadatas suurema diameetri poolt, on vasktoru paine suunatud paremale poole. Pildil näidatud kolmik on vasakpoolne. Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises sas - "Keermesühendused".



## segistikand Push/Push Platinum lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1109285001		9017.340	5/60	tk.	3,07
14×2 G½"	1109285002		9017.000	5/60	tk.	3,20
18×2,5 G½"	1109285008		9017.020	5/60	tk.	4,17

### Tähelepanu:

Segistikanda müüakse komplektis mutriga M8 ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Keerme hermeetilisuse muutmiseks PPSU presstoodetes ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Mitte kasutada kuivkrohvkonstruktsioonidel.



## messingist segistikand Push/Push Platinum lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 G½" (K)	1109285036		9017.030	5/70	tk.	5,46
18×2,5 G½" (K)	1109285015		9017.050	5/70	tk.	5,51
18×2,5 G½" (D)	1109285042		9017.070	5/60	tk.	8,18

(K) lühike versioon: a = 41 mm; b = 20 mm

(D) pikk versioon: a = 52,5 mm; b = 31,5 mm

### Tähelepanu:

Kasutada veesüsteemidele (võimalik on paigaldamine krohvi alla paigaldusplaatidele). Segistikanda võib olla kasutatud ka keskküttesüsteemis kütteseadme ühendamisel seinast väljuvate torudega (torujuhtme paigaldamisel soones) nurkventiili abil. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



## messingist segisti nurgakand Push/Push Platinum lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2,5 / 18×2,5 G½"	1109285019		9017.090	5/60	tk.	8,78

### Tähelepanu:

Kasutada veesüsteemidele (võimalik on paigaldamine krohvi alla paigaldusplaatidele). Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



## Push/Push Platinum messing kinnitusplaadi seinakand

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
25×3,5 G¾"	1109285045		9017.350	2/30	tk.	10,03

### Tähelepanu:

Seinaplaati müüakse ilma hermeetilisustest võimaldavata plastkorgiga.





### paigaldusplaat segistikandadele – polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ühene	1700210011		6090.050	10/160	tk.	0,63
kahene (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	tk.	1,00
kahene (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	tk.	0,88
kahene (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	tk.	0,84

**Tähelepanu:**

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatide puhul. Mitte kasutada kuivkrohvkonstruktsioonidel.



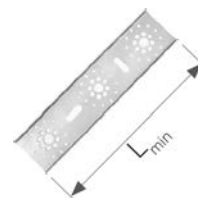
### paigaldusplaat segistikandadele – polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	tk.	3,11

**Tähelepanu:**

Paigaldusplaat võimaldab segistikandade ja suluga segistikandade paigaldamist seinale.. Paigaldusnutrid segistikandade paigaldamiseks, komplektis (6tk.).



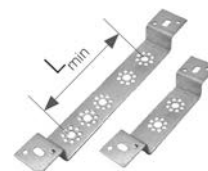
### paigaldusplaat nihkega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	tk.	3,28
kahene (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	tk.	2,20

**Tähelepanu:**

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatidel, kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil.



### messingist kork Push/Push Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12x2	1109250001		9019.39	50/500	tk.	2,02
14x2	1109250009		9019.40	10/350	tk.	2,08
18x2,5	1109250006		9019.42	10/200	tk.	2,15
25x3,5	1109250007		9019.43	5/150	tk.	2,98
32x4,4	1109250008		9019.44	5/60	tk.	7,68



### kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks - lühike – tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250001		6095.33	20/300	tk.	0,23

**Tähelepanu:**

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks Kork on varustatud tihendiga.



### paigalduskruvi radiaatori ühendustorudele - tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700183012		K-505100	100/2000	tk.	0,10

**Tähelepanu:**

Ühendab paigaldusplaadi segistikandadega.



## Push/Push Platinum plastmuhv PVDF torudele PE-Xc, PE-RT ja Platinum torud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
<b>N</b> 14×2A	1109226017			50/700	tk.	0,38
<b>N</b> 18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	tk.	0,53
<b>N</b> 25×3,5A	1109226019			20/200	tk.	0,87
<b>N</b> 32×4,4A	1109226020			10/100	tk.	1,56

**Tähelepanu:**

PVDF plastikust valmistatud muhv.  
Suruühenduse koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.



## messingist pingutusrõngas Push - ainult PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2A	1109226003		9014.490	50/700	tk.	0,40
14×2A	1109226004		9006.01	50/700	tk.	0,40
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	tk.	0,56
25×3,5A	1109226009		9006.78	20/200	tk.	0,92
32×4,4A	1109226014		9019.07	10/100	tk.	1,64

**Tähelepanu:**

Suruühenduse koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.



# System **KAN-therm** Push - läbimõõt 18×2,0

toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m	1,55



toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726 -  
soojustisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 punane	1129200038		0.2148-6C	50/750	m	2,36
18×2 sinine	1129200037		0.2148-6N	50/750	m	2,36



toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2	1129198031		0.2178	200/3000	m	1,11



toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726 -  
soojustisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 punane	1129198018		0.2178-6C	50/750	m	1,93
18×2 sinine	1129198019		0.2178-6N	50/750	m	1,93



messingliitmik Push, äärikuga, väliskeermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G½"	1109045013		9006.89K	10/150	tk.	3,01
18×2 G¾"	1109045021		9006.50K	10/150	tk.	3,44



Push, liitmik sisekeermega, äärikuga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G½"	1109044003		9019.31	10/120	tk.	2,51



messingliitmik Push, äärikuga, sisekeermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G½"	1109044009		9014.280	10/150	tk.	3,27



## kahepoolne liitmik PPSU Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2	1109042004		9019.24	10/160	tk.	2,10
18×2 / 14×2	1109046003		9019.25	10/150	tk.	1,77
25×3,5 / 18×2	1109046005		9019.29	5/70	tk.	2,72



## messingist liitmik Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 12×2	1109042014		9016.260	20/400	tk.	1,64
25×3,5 / 18×2	1109042018	***	9023.06	20/200	tk.	4,07



## kolmik PPSU Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2 / 18×2	1109257032		9018.010	10/80	tk.	2,59
14×2 / 18×2 / 14×2	1109257020		9018.700	10/100	tk.	2,68
18×2 / 14×2 / 14×2	1109257030		9018.220	10/80	tk.	2,46
18×2 / 14×2 / 18×2	1109257031		9018.210	10/80	tk.	2,76
18×2 / 25×3,5 / 18×2	1109257033		9018.230	5/40	tk.	4,06
25×3,5 / 14×2 / 18×2	1109257036		9018.750	5/40	tk.	3,75
25×3,5 / 18×2 / 18×2	1109257047		9018.050	5/40	tk.	4,06
25×3,5 / 18×2 / 25×3,5	1109257048		9018.060	5/40	tk.	4,13
32×4,4 / 18×2 / 25×3,5	1109257054		9018.540	2/20	tk.	10,45
32×4,4 / 18×2 / 32×4,4	1109257055		9018.550	2/20	tk.	10,45



## messingkolmik Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 18×2 / 14×2	1109257023	***	9013.39B	10/200	tk.	5,07
18×2 / 12×2 / 12×2	1109260008		9013.570	10/120	tk.	3,05
18×2 / 12×2 / 14×2	1109260010		9013.640	10/120	tk.	3,31
18×2 / 12×2 / 18×2	1109260012		9013.600	10/120	tk.	3,48
18×2 / 18×2 / 14×2	1109257011		9013.70	10/100	tk.	3,79
18×2 / 25×3,5 / 18×2	1109257035	***	9013.12B	5/60	tk.	8,35
25×3,5 / 12×2 / 18×2	1109257012		9013.36	5/60	tk.	3,89
25×3,5 / 14×2 / 18×2	1109257038	***	9013.43B	5/60	tk.	7,16
25×3,5 / 18×2 / 18×2	1109257004	***	9006.22B	5/60	tk.	7,36
25×3,5 / 18×2 / 25×3,5	1109257005	***	9006.21B	5/60	tk.	8,43



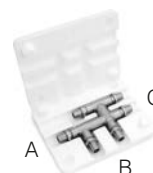
## möödavii kolmik Push

GRUPP: A

Suurus A/B/C	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2 / 18×2	1109257066		9019.33	1/6	tk.	26,10
18×2 / 14×2 / 14×2	1109257064		9019.34	1/6	tk.	22,87
18×2 / 14×2 / 18×2	1109257065		9019.35	1/6	tk.	24,10
14×2 / 14×2 / 18×2	1109257063		9019.36	1/6	tk.	22,87

Tähelepanu:

messingist Pushi T-liitmikud - nikkelkattega versioon.



## messingkolmik Push, väliskeermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 15Cu - G½"	1109257010		9006.64B	10/120	tk.	4,45

### Tähelepanu:

Pushi T-liitmik koos pistikkeermega tuleb ühendada Ø15 vasktoruga, millel on järgmised elemendid:

- koonusliitmik vasktorule Ø15 G½", kood 1709043003.



## põlv PPSU Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2	1109068013		9018.180	10/120	tk.	2,29



## messingpõlv Push, väliskeermega (kasutatakse ühendamiseks vasktoruga Ø15)

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 15Cu - G½"	1109068006		9006.65B	20/200	tk.	4,68

### Tähelepanu:

Väliskeermega põlve saab Push ühendada Ø15 vasktoruga järgmiste elementide abil:

- koonusliitmik vasktorule Ø15 G½", kood 1709043003.



## messingist kolmik Push vasest toruga Ø15 nikeldatud,

$L_{min} = 300$  mm

GRUPP: A

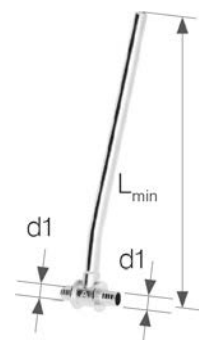
Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2	1109261045		9001.770	50	tk.	8,36

### Tähelepanu:

Kõik liitmikud on nikeldatud.

Radioatorite ühendamisel tuleks kasutada komplekti, mis koosneb kahest elemendist (RH ja LH). Võrdsed T-liitmikud on sümmeetrilised ja ei nõua vasakus ja paremas versioonis lõpetamist.

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



## messingist kolmik Push vasest toruga Ø15 nikeldatud,

$L_{min} = 300$  mm, ahenev

GRUPP: A

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 14×2 vasak	1109261040		9013.16	60	tk.	7,66
18×2 / 14×2 parem	1109261043		9013.17	60	tk.	7,66
25×3,5 / 18×2 vasak	1109261015		9003.130	40	tk.	9,39
25×3,5 / 18×2 parem	1109261016		9003.720	40	tk.	9,39

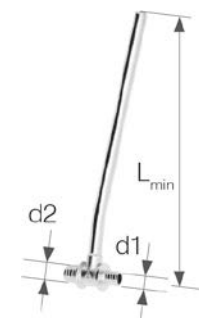
### Tähelepanu:

Kõik liitmikud on nikeldatud.

Kütteseadmete ühendamisel ahenevate kolmikute abil on vaja kasutada komplekti, mis koosneb vasakpoolsest ja parempoolsest kolmikust.

Aheneva kolmiku määratlemine, näiteks parempoolse, seisneb selles, et vaadatas suurema diameetri poolt, on vasktoru paine suunatud paremale poole. Pildil näidatud kolmik on vasakpoolne.

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



### messingist kolmik Push vasest toruga Ø15 nikeldatud,

$L_{min} = 750$  mm

GRUPP: A

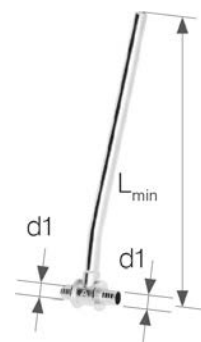
Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2	1109261064		9001.830	25	tk.	13,32

#### Tähelepanu:

Kõik liitmikud on nikeldatud.

Radioatorite ühendamisel tuleks kasutada komplekti, mis koosneb kahest elemendist (RH ja LH). Võrdsed T-liitmikud on sümmeetrilised ja ei nõua vasakus ja paremas versioonis lõpetamist.

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



### messingist kolmik Push vasest toruga Ø15 nikeldatud,

$L_{min} = 750$  mm, ahenev

GRUPP: A

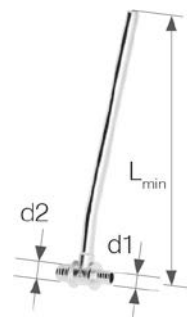
Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 14×2 vasak	1109261062		9013.18	25	tk.	14,34
18×2 / 14×2 parem	1109261026		9013.19	25	tk.	14,34
25×3,5 / 18×2 vasak	1109261027		9003.140	20	tk.	15,29
25×3,5 / 18×2 parem	1109261028		9003.730	20	tk.	15,29

#### Tähelepanu:

Kõik liitmikud on nikeldatud.

Kütteseadmete ühendamisel ahenevate kolmikute abil on vaja kasutada komplekti, mis koosneb vasakpoolsest ja parempoolsest kolmikust. Aheneva kolmiku määramine, näiteks parempoolse, seisneb selles, et vaadatas suurema diameetri poolt, on vasktoru paine suunatud paremale poole. Pildil näidatud kolmik on vasakpoolne.

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".

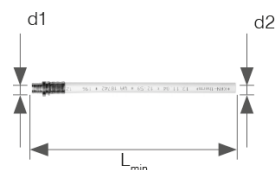


### mitmekihilise toruga element kütteseadmega ühendamiseks,

$L_{min} = 500$  mm

GRUPP: A

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 18×2	1109122001		9027.170	-/50	tk.	3,77



### põlv Push, vasest toruga Ø15, torukinnistiga - nikeldatud element

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 $L_{min} = 210$ mm	1109068024		9014.470	60	tk.	5,26
18×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071044		9016.580	60	tk.	6,97
18×2 $L_{min} = 750$ mm	1109071045		9016.590	25	tk.	11,66

#### Tähelepanu:

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused".



### põlv Push, kaksik, vasktoruga Ø15, torukinnitiga - nikeldatud element

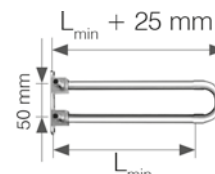
GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 $L_{min} = 200$ mm	1109068029		9014.480	20	tk.	11,79
18×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071048		9015.260	15	tk.	12,38

#### Tähelepanu:

Torud (pikkus) tuleb lühendada miniketaslõikuriga.

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermesühendused torudele PE-RT ja PE-Xc".



## PPSU segistikand Push lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G½"	1109285004		9017.010	5/60	tk.	4,28

### Tähelepanu:

Segistikanda müüakse komplektis mutriga M8 ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Keerme hermeetilisuse muutmiseks PPSU presstoodetes ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Mitte kasutada kuivkrohvkonstruktsioonidel.



## messingist segistikand Push lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G½" (K)	1109285006		9017.040	5/70	tk.	5,28
18×2 G½" (D)	1109285039		9017.060	5/60	tk.	7,85

(K) lühike versioon: a = 41 mm; b = 20 mm  
(D) pikk versioon: a = 52,5 mm; b = 31,5 mm

### Tähelepanu:

Kasutada veesüsteemidele (võimalik on paigaldamine krohvi alla paigaldusplaatidele). Segistikanda võib olla kasutatud ka keskküttesüsteemis kütteseadme ühendamisel seinast väljuvate torudega (torujuhtme paigaldamisel soones) nurkventiili abil. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



## messingist segisti nurgakand Push lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 / 18×2 G½"	1109285020		9017.080	5/60	tk.	8,18

### Tähelepanu:

Kasutada veesüsteemidele (võimalik on paigaldamine krohvi alla paigaldusplaatidele). Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ühene	1700210011		6090.050	10/160	tk.	0,63
kahene (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	tk.	1,00
kahene (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	tk.	0,88
kahene (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	tk.	0,84

### Tähelepanu:

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatide puhul. Mitte kasutada kuivkrohvkonstruktsioonidel.



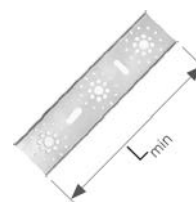
## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	tk.	3,11

### Tähelepanu:

Paigaldusplaat võimaldab segistikandade ja suluga segistikandade paigaldamist seinale. Paigaldusmutrid segistikandade paigaldamiseks, komplektis (6tk.)



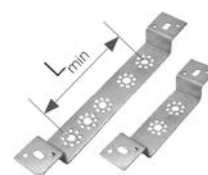
## paigaldusplaat nihkega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	tk.	3,28
kahene (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	tk.	2,20

### Tähelepanu:

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatidel, kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil.



## messingist kork Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2	1109250005		9019.41	10/200	tk.	2,02



## kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks - lühike – tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250001		6095.33	20/300	tk.	0,23

**Tähelepanu:**

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks  
Kork on varustatud tihendiga.



## paigalduskruvi radiaatori ühendustorudele - tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700183012		K-505100	100/2000	tk.	0,10

**Tähelepanu:**

Ühendab paigaldusplaadi segistikandadega.



## Push/Push Platinum plastmuhv PVDF torudele PE-Xc, PE-RT ja Platinum torud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	tk.	0,53

**Tähelepanu:**

PVDF plastikust valmistatud muhv.  
Suruühenduse koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.



## messingist pingutusrõngas Push - ainult PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	tk.	0,56

**Tähelepanu:**

Suruühenduse koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.



## koonusliitmik torudele PE-RT ja PE-Xc

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2 G¾"	1110271006		9006.59	10/150	tk.	2,84

**Tähelepanu:**

Ühenduskruvi võimaldab ühendada PE-Xc ja PE-RT torusid separaatoritega (niplitega), niplitega ja ühenduskruvide liideste vormitud elementidega.



## lõigatud pingutusrõngas – tarvik keermesliitmikele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18	1110226004		9001.96	10/500	tk.	0,53

**Tähelepanu:**

Rakendage kõigile vasest kruviterminalidele (paigaldised, ühenduskruvid) v.a plastist kruviterminalid ja kruviliitmikud, mis on kinnitatud Platinum torudele.





# System **KAN-therm** Push/Push Platinum - keermesühendused

## toru PE-Xc/Al/PE-HD Push Platinum

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2	1129201002		0.1420	200/3000	m	1,71
<b>N</b> 18×2,5	1129201006		0.1825N	200/3000	m	2,24



## toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	m	1,11
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	m	1,17
16×2	1129200032		0.2146	200/3000	m	1,47
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m	1,55
18×2,5	1129200039		0.9119	200/3000	m	1,32
25×3,5	1129200043		0.9127	50/1000	m	2,62
32×4,4	1129200045		0.9133	25/500	m	4,57



## toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726 - soojusisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 punane	1129200025		0.2144-6C	100/1500	m	1,57
12×2 sinine	1129200026		0.2144-6N	100/1500	m	1,57
14×2 punane	1129200030		0.2145-6C	50/750	m	1,81
14×2 sinine	1129200031		0.2145-6N	50/750	m	1,81
18×2 punane	1129200038		0.2148-6C	50/750	m	2,36
18×2 sinine	1129200037		0.2148-6N	50/750	m	2,36
18×2,5 punane	1129200041		0.9119-6C	50/750	m	2,11
18×2,5 sinine	1129200042		0.9119-6N	50/750	m	2,11



## toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	m	1,02
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	m	1,06
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m	1,05
18×2*	1129198031		0.2178	200/3000	m	1,11
18×2,5	1129198037		0.2177	200/3000	m	1,21
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	m	2,40
32×4,4	1129198038		0.9228	25/500	m	3,51



\*punane toru

toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726 -  
soojusisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 punane	1129198016		0.2175-6C	50/750	m	1,53
14×2 sinine	1129198017		0.2175-6N	50/750	m	1,53
18×2 punane	1129198018		0.2178-6C	50/750	m	1,93
18×2 sinine	1129198019		0.2178-6N	50/750	m	1,93
18×2,5 punane	1129198020		0.2177-6C	50/750	m	1,72
18×2,5 sinine	1129198021		0.2177-6N	50/750	m	1,72
25×3,5 punane	1129198013	*	0.9226-6C	25/375	m	3,33
25×3,5 sinine	1129198014	*	0.9226-6N	25/375	m	3,33



koonusliitmik torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 G $\frac{3}{4}$ "	1109271003		9004.16	10/120	tk.	3,30
18×2,5 G $\frac{3}{4}$ "	1109271013			15/150	tk.	3,45

Tähelepanu:

Ühenduskruvi võimaldab ühendada Platinum torusid separaatoritega (niplitega), niplitega ja ühenduskruvide liideste vormitud elementidega.



koonusliitmik torudele PE-RT ja PE-Xc

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110271002		9012.91	15/300	tk.	2,26
12×2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271003		9012.92	10/150	tk.	2,44
14×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110271000		9003.47	15/300	tk.	2,69
14×2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271005		9006.56	10/150	tk.	2,84
16×2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271010		9006.57	10/150	tk.	2,80
18×2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271006		9006.59	10/150	tk.	2,84
18×2,5 G $\frac{3}{4}$ "	1110271008		9006.48	10/150	tk.	2,88
25×3,5 G1"	1110271001		9003.67	5/80	tk.	5,11

Tähelepanu:

Ühenduskruvi võimaldab ühendada PE-Xc ja PE-RT torusid separaatoritega (niplitega), niplitega ja ühenduskruvide liideste kruviühendustega.



universaalne plastikust PPSU Eurocone adapter KAN-therm  
süsteemi torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G $\frac{3}{4}$ "	1010271005		9010.08N	15/150	tk.	1,91

Tähelepanu:

Universaalne Eurocone adapter töötab PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor ja mitmekihiliste torudega.



messingist liitmik väliskeermega, PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045001		9014.23	10/150	tk.	2,41
14×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045002		9006.42	10/150	tk.	2,60
16×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045005		9006.43	10/150	tk.	2,42
18×2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045007		9001.94	10/150	tk.	2,33
18×2,5 G $\frac{1}{2}$ "	1110045009		9006.44	10/150	tk.	2,50
25×3,5 G $\frac{1}{2}$ "	1110045012		9014.310	5/80	tk.	4,46
25×3,5 G $\frac{3}{4}$ "	1110045014		9001.90	5/80	tk.	4,68
32×4,4 G1"	1110045015		9019.000	5/30	tk.	10,04

Tähelepanu:

Võib ühendada üldtarbeliste presstoodetega.



## vasest sirge press-pistikühendus torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 G½"	1110045004		9007.42	10/150	tk.	2,68
18×2,5 G½"	1110045017			10/150	tk.	2,82

**Tähelepanu:**

Võib ühendada üldotstarbeliste presstoodetega.



## messingist liitmik sisekeermega, PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1110044004		9014.320	10/150	tk.	2,76
14×2 G½"	1110044005		9014.330	10/150	tk.	2,77
16×2 G½"	1110044006		9014.340	10/150	tk.	2,82
18×2 G½"	1110044008		9014.350	10/150	tk.	3,00
18×2,5 G½"	1110044010		9014.360	10/150	tk.	3,00
25×3,5 G¾"	1110044012		9014.370	5/80	tk.	4,55
32×4,4 G1"	1110044014		9019.010	5/30	tk.	10,04

**Tähelepanu:**

Võib ühendada üldotstarbeliste presstoodetega.



## messingist keermega liitmik, PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1110042003		9014.16	10/120	tk.	4,82
14×2	1110042005		9014.13	10/120	tk.	4,85
16×2	1110042006		9014.14	10/150	tk.	4,90
18×2	1110042008		981	10/120	tk.	5,19
18×2,5	1110042010		9014.17	10/120	tk.	5,35
25×3,5	1110042012		9014.19	5/60	tk.	8,00
32×4,4	1110042014		9019.02	2/30	tk.	12,75

**Tähelepanu:**

Liitmikku kasutatakse remondiks (toru vigastamine näiteks puurimisel), samuti ka pikkade toru segmentide ühendamiseks.



## lõigatud pingutsüvõngas – tarvik keermesliitmikele torudele PE-Xc and PE-RT

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1110226001		9012.913	100/1000	tk.	0,41
14	1110226002		9006.95	10/500	tk.	0,47
16	1110226000		9006.97	10/600	tk.	0,47
18	1110226004		9001.96	10/500	tk.	0,53
25	1110226003		9001.92	5/300	tk.	0,59

**Tähelepanu:**

Ainult keermesliitmikeile.



# Tööriistad Push/Push Platinum ühenduste teostamiseks

## komplekt - laiendi i ja akupress liitmetele Push

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267081		KPPR-PUSHA	1	tk.	2 488,18

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938267081 aku kurrustööriist Push 12-32 mm - 1 tk
- 1938267108 aku laiendustööriist - 1 tk
- 1938113015 Sisend konnektoritele 12×2 - 2 tk
- 1938113016 Sisesta konnektoritele 14×2 - 2 tk
- 1938113017 sisend konnektoritele 18×2 (18×2,5) - 2 tk
- 1938113018 Sisesta konnektoritele 25×3,5 - 2 tk
- 1938113013 sisend PPSU kujulistele elementidele 12 × 2 - 1 tk
- 1938113014 sisend PPSU kujulistele elementidele 14 × 2 - 1 tk
- 1938113012 sisend PPSU kujulistele elementidele 18×2 (18×2,5) - 1 tk
- 1938113023 sisend PPSU kujulistele elementidele 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938113001 laienduspea - 12 × 2 - 1 tk
- 1938113010 laienduspea - 14 × 2 - 1 tk
- 1938113003 laienduspea - 18 × 2 - 1 tk
- 1938113005 laienduspea - 18 × 2,5 - 1 tk
- 1938113006 laienduspea - 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938267026 laienduspea - 32 × 4,4 - 1 tk
- 1938267002 aku 12 V 1,5 Ah - 2 tk
- 1938267047 akulaadija - 17662-50 1 tk
- 1938267100 pressi sisendite karp - 1 tk
- 1936267214 kast - 1 tk
- Määrdeaine - 1 tk

„ühesammuline“ 8 segmenti laiendavat pead diameetriga vahemikus 14-25 mm.

Rakendusvaldkond: 12-32 mm



## kohvri komplekt - akutoitel press Push ühenduste teostamiseks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267039		AAP102 KPL	1	tk.	1 647,74

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938267081 aku kurrustööriist Push 12-32 mm - 1 tk
- 1938113015 Sisend konnektoritele 12×2 - 2 tk
- 1938113016 Sisesta konnektoritele 14×2 - 2 tk
- 1938113017 sisend konnektoritele 18×2 (18×2,5) - 2 tk
- 1938113018 Sisesta konnektoritele 25×3,5 - 2 tk
- 1938113013 sisend PPSU kujulistele elementidele 12 × 2 - 1 tk
- 1938113014 sisend PPSU kujulistele elementidele 14 × 2 - 1 tk
- 1938113012 sisend PPSU kujulistele elementidele 18×2 (18×2,5) - 1 tk
- 1938113023 sisend PPSU kujulistele elementidele 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938267002 aku 12 V 1,5 Ah - 2 tk
- 1938267047 akulaadija - 17662-50 1 tk
- 1938267100 pressi sisendite karp - 1 tk
- 1936267214 kast - 1 tk
- Määrdeaine - 1 tk

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## kohvri komplekt - akulaiendi PE-X-c ja PE-RT toruühenduste (12-32 mm) teostamiseks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267040		AXI102 KPL	1	tk.	1 447,43

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938267108 aku laiendustööriist - 1 tk
- 1938113001 laienduspea - 12 × 2 - 1 tk
- 1938113010 laienduspea - 14 × 2 - 1 tk
- 1938113003 laienduspea - 18 × 2 - 1 tk
- 1938113005 laienduspea - 18 × 2,5 - 1 tk
- 1938113006 laienduspea - 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938267026 laienduspea - 32 × 4,4 - 1 tk
- 1938267002 aku 12 V 1,5 Ah - 2 tk
- 1938267047 akulaadija - 1 tk
- 1936267214 kast - 1 tk
- Määrdeaine - 1 tk

„ühesammuline“ 8 segmenti laiendavat pead diameetriga vahemikus 14-25 mm.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm)



## akupress liitmikele Push

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267065		AAP102 2BAT	1	tk.	1 351,04

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938267081 aku kurrustööriist - 1 tk
- 1938267002 aku 12 V 1,5 Ah (standard + tagavara) - 2 tk

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## aku laiendustööriist süsteemile KAN-therm Push

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267109		AXI102 2BAT	1	tk.	1 079,65

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938267108 aku laiendustööriist - 1 tk
- 1938267002 aku 12 V 1,5 Ah (standard + tagavara) - 2 tk

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## akulaadija CLi 12

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267047		17662-50	1	tk.	106,99

### Tähelepanu:

Akulaadija töötab 12 V 1,5 Ah akudega, kood: 1938 267002.



## küdrauline press jalgajamiga - komplekt kohvis

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267073		KPPN-PUSH	1	kpl.	1 143,00

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1941267132 tööriistakarp jalgajamiga hüdraulilisele tööriistale - 1 tk
- 1938267069 hüdrauline Push-tööriist koos jalgajamiga - 1 tk
- 1938267113 laiendaja PE-Xc ja PE-RT torude laiendamiseks - 1tk
- 1938113015 Sisend konnektoritele 12x2 - 2 tk
- 1938113016 Sisesta konnektoritele 14x2 - 2 tk
- 1938113017 sisend konnektoritele 18x2 (18x2,5) - 2 tk
- 1938113018 Sisesta konnektoritele 25x3,5 - 2 tk
- 1938113013 sisend vormitud elementidele 12 x 2 - 1 tk
- 1938113014 sisend vormitud elementidele 14 x 2 - 1 tk
- 1938113012 sisend vormitud elementidele 18 x 2 (18x2,5) - 1 tk
- 1938113023 sisend vormitud elementidele 25 x 3,5 - 1 tk
- 1938113001 laienduspea - 12 x 2 - 1 tk
- 1938113010 laienduspea - 14 x 2 - 1 tk
- 1938113003 laienduspea - 18 x 2 - 1 tk
- 1938113005 laienduspea - 18 x 2,5 - 1 tk
- 1938113006 laienduspea - 25 x 3,5 - 1 tk
- 1938267026 laienduspea - 32 x 4,4 - 1 tk
- 1941267096 grafiitmäärdeaine laiendile - 1 tk
- 1938267050 torulõikurid - 12-32 - 1 tk

### Tähelepanu:

Laienevad pead on ainult torudele PE-RT ja PE-Xc. „ühesammuline“ 8 segmenti laiendavat pead diameetriga vahemikus 14-25 mm.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm).



## phüdropress jalghüdropumbaga Push

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267069	*	PN01	1	tk.	826,53

### Tähelepanu:

Kasutada Push/Push Platinum liidete tegemiseks.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## mehaaniline Push Platinum käsitööriistade komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1938267164		1	kpl.	710,80

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1941267138 käsipressiga komplekti karp - 1 tk
- 1938267085 manuaalne keti press - 1 tk
- 1938267113 manuaalne torulaiendi - 1 tk
- 1938267118 haaratsite komplekt 12-18 - 2 tk
- 1938267120 haaratsite komplekt 25-32 - 2 tk
- 1938113018 Sisesta konnektoritele 25×3,5 - 2 tk
- 1938113017 sisend konnektoritele 18×2 (18×2,5) - 2 tk
- 1938113016 Sisesta konnektoritele 14×2 - 2 tk
- 1938113023 sisend PPSU kujulistele elementidele 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938113012 sisend PPSU kujulistele elementidele 18×2 (18×2,5) - 1 tk
- 1938113014 sisend PPSU kujulistele elementidele 14 × 2 - 1 tk
- 1938108001 toru laienduspea - 14×2 Platinum - 1 tk
- 1938108002 toru laienduspea - 18×2,5 Platinum - 1 tk
- 1938108003 toru laienduspea - 25×3,5 Platinum - 1 tk
- 1938108004 toru laienduspea - 32×4,4 Platinum - 1 tk
- 1941267096 grafiitmäärdeaine laiendile - 1 tk
- 1938267050 torulõikurid - 12-32 - 1 tk

### Tähelepanu:

Platinum-torude laienduspead.

Rakendusvaldkond: Push Platinum (14-32 mm).



## komplekt – käsipress ketiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267093		KPPR-PUSH	1	kpl.	710,80

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1941267138 käsipressiga komplekti karp - 1 tk
- 1938267085 manuaalne keti press - 1 tk
- 1938267113 manuaalne torulaiendi - 1 tk
- 1938267118 haaratsite komplekt 12-18 - 2 tk
- 1938267120 haaratsite komplekt 25-32 - 2 tk
- 1938113015 Sisend konnektoritele 12×2 - 2 tk
- 1938113016 Sisesta konnektoritele 14×2 - 2 tk
- 1938113017 sisend konnektoritele 18×2 (18×2,5) - 2 tk
- 1938113018 Sisesta konnektoritele 25×3,5 - 2 tk
- 1938113013 sisend PPSU kujulistele elementidele 12 × 2 - 1 tk
- 1938113014 sisend PPSU kujulistele elementidele 14 × 2 - 1 tk
- 1938113012 sisend PPSU kujulistele elementidele 18×2 (18×2,5) - 1 tk
- 1938113023 sisend PPSU kujulistele elementidele 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938113001 laienduspea - 12 × 2 - 1 tk
- 1938113010 laienduspea - 14 × 2 - 1 tk
- 1938113003 laienduspea - 18 × 2 - 1 tk
- 1938113005 laienduspea - 18 × 2,5 - 1 tk
- 1938113006 laienduspea - 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938267026 laienduspea - 32 × 4,4 - 1 tk
- 1941267096 grafiitmäärdeaine laiendile - 1 tk
- 1938267050 torulõikurid - 12-32 - 1 tk

### Tähelepanu:

Laienevad pead on ainult torudele PE-RT ja PE-Xc. „ühesammuline“ 8 segmenti laiendavat pead diameetriga vahemikus 14-25 mm.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm).



## komplekt – käsipress ketiga - lihtkomplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267165		KPPR-PUSH-L	1	kpl.	494,50

### Tähelepanu:

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1941267138 käsipressiga komplekti karp - 1 tk
- 1938267113 laiendaja PE-Xc ja PE-RT torude laiendamiseks - 1tk
- 1938267085 manuaalne keti press - 1 tk
- 1938267118 haaratsite komplekt Ø12-Ø18 - 1 tk
- 1938113014 sisend pressidele (Flüitmikutele ja Pushi PPSU torupõvedele) - 14 × 2 - 1 tk
- 1938113012 sisend pressidele (Flüitmikutele ja Pushi PPSU torupõvedele) - 18 × 2 (18 × 2,5) - 1 tk
- 1938113016 Presside sisend (Push-ühendustele) - 14×2 - 2 tk
- 1938113017 Presside sisend (Push-ühendustele) - 18 × 2 (18 × 2,5) - 2 tk
- 1938113010 pikenduspea - 14×2, PE-Xc ja PE-RT torudele - 1 tk
- 1938113005 pikenduspea - 18×2,5, PE-Xc ja PE-RT torudele - 1 tk

### Tähelepanu:

Laienevad pead on ainult torudele PE-RT ja PE-Xc. „ühesammuline“ 8 segmenti laiendavat pead diameetriga vahemikus 14-25 mm.

Rakendusvaldkond: Push (14-18 mm).



## käsiress kettajamiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267085	*	PR01/N	1	tk.	224,56

**Tähelepanu:**

Kasutada Push/Push Platinum liidete tegemiseks.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm).



## lõugade komplekt - 2 tk.

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-18	1938267118	*	MZH1418	1	kpl.	86,92
25-32	1938267120	*	MZH2532	1	kpl.	86,92

**Tähelepanu:**

Kasutada Push/Push Platinum liidete tegemiseks.

Rakendusvaldkond: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm).



## System KAN-therm Push/Push Platinum presspead PPSU presstoodetele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1938113013	*	PT1-8471	1	tk.	8,89
14×2	1938113014	*	PT1-8469	1	tk.	8,89
18×2 (18×2,5)	1938113012	*	PT1-8468	1	tk.	8,89
25×3,5	1938113023	*	PT1-8467	1	tk.	8,89

**Tähelepanu:**

Saab kasutada koos jalguhitava hüdraulika või mehaanilise või elektrilis-hüdraulilise tõukeinstrumendiga.



## presspead System KAN-therm Push/Push Platinum liitmikele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1938113015	*	P1-8471	1	tk.	8,89
14×2	1938113016	*	P1-8469	1	tk.	8,89
18×2 (18×2,5)	1938113017	*	P1-8468	1	tk.	8,89
25×3,5	1938113018	*	P1-8467	1	tk.	8,89

**Tähelepanu:**

Saab kasutada koos jalguhitava hüdraulika või mehaanilise või elektrilis-hüdraulilise tõukeinstrumendiga.



## profiilitud presspead System KAN-therm Push/Push Platinum kolmikutele ja messingpõlvedele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2	1938267148	*	P8465	1	tk.	10,01
18×2 (18×2,5)	1938267152	*	P8463	1	tk.	10,01
25×3,5 (32×4,4)	1938267150	*	P8464	1	tk.	10,01

**Tähelepanu:**

Vormitud sisendid ei ühildu käsiketi krookimistööriistaga.



## System KAN-therm Push presselementide presspead (radiaatori ühendusotsadele)

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×2	1938267146	*	P8470	1	tk.	8,52

**Tähelepanu:**

Vormitud sisendid ei ühildu käsiketi krookimistööriistaga.



### väline vedru torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267079	*	SZ-1410	1	tk.	2,63
18	1936267083		SZ-1814	1	tk.	3,32
25	1936267088		SZ-2620	1	tk.	5,77



### spetsiaalne mutrivõti eurocone'i adapteritele G<sup>3/4</sup>"

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	tk.	10,70



### käsilaiendaja torude laiendamiseks

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-32	1938267113	*	84550N	1	tk.	64,43



### laiendtööriista määrdeaine

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1941267096	*	smar	1	tk.	0,73



### laienduspeade komplekt Push Platinum "One Step" torudele PE-Xc/Al/ PE-HD Platinum

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-32	1938108005			1	kpl.	159,50



**Tähelepanu:**

Ülemised laienduspead ei kuulu KAN-therm Push süsteemi tööriistakomplekti. KAN-therm Push Platinum süsteemi paigaldamise korral tuleb tööriistad varustada ülaltoodud elementidega.

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938108001 laienduspea torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 14 × 2,0 - 1 tk
- 1938108002 laienduspea torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 18 × 2,5 - 1 tk
- 1938108003 laienduspea torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 25 × 3,5 - 1 tk
- 1938108004 laienduspea torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 32 × 4,4 - 1 tk
- box

### laienduspea „ühesammuliste“ torudele PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2,2	1938108001			1	tk.	32,80
18×2,5	1938108002			1	tk.	32,80
25×3,7	1938108003			1	tk.	32,80
32×4,4	1938108004			1	tk.	32,80



**Tähelepanu:**

Ülemised laienduspead ei kuulu KAN-therm Push süsteemi tööriistakomplekti. KAN-therm Push Platinum süsteemi paigaldamise korral tuleb tööriistad varustada ülaltoodud elementidega.



## üks komplekt Pushi laienevate peadega „One Step“ PE-Xc ja PE-RT torudega

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-32	1938108000		Z1-KPL	1	kpl.	196,01

### Tähelepanu:

Kasutage ainult KAN-therm tõukesüsteemi koost.

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1938113010 laienduspea PE-RT ja PE-Xc 14×2 torudele - 1 tk
- 1938113003 laienduspea PE-RT ja PE-Xc 18×2 torudele - 1 tk
- 1938113005 laienduspea PE-RT ja PE-Xc 18×2,5 torudele - 1 tk
- 1938113006 laienduspea PE-RT ja PE-Xc 25×3,5 torudele - 1 tk
- 1938267026 laienduspea PE-RT ja PE-Xc 32×4,4 torudele - 1 tk
- box

\* diameetrid 14-25 mm.



## laienduspea torudele PE-RT ja PE-Xc

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1938113001		Z1-P12N	1	tk.	36,51

### Tähelepanu:

Kasutage ainult KAN-therm tõukesüsteemi koost.



## laienduspea torudele PE-RT ja PE-Xc "Laiendus ühe korruga"

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2	1938113010		Z1-P14N	1	tk.	36,51
18×2	1938113003		Z1-P18N	1	tk.	36,51
18×2,5	1938113005		Z1-P185N	1	tk.	36,51
25×3,5	1938113006		Z1-P25N	1	tk.	36,51
32×4,4	1938267026		Z-P32N	1	tk.	31,75

### Tähelepanu:

Kasutage ainult KAN-therm tõukesüsteemi koost.

\* diameetrid 14-25 mm.



## kohver komplektile – hüdrauliline mehhaanilise ajamiga press

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267132	*	002.001.003	1	tk.	63,24



## kohver komplektile – käsipress kettajamiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267138	*	002.001.002	1	tk.	41,49



## torulõikur torudele Ø12-32

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267050		0.2125	1/25	tk.	12,64



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat)

\*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele

\*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

### torulõikuri terad torudele Ø12-32

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267055	*	0.2125-O	1	tk.	5,27



### minilõikur Ø15 vasktorud

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267048		210416	1	tk.	14,98

Tähelepanu:  
Diameetrvahemik 4-16 mm.



### 2,9 mm lõikeratas minilõikurile

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1938267045	*	334R	1	tk.	6,10



Ø 14–63 mm



SYSTEM **KAN-therm**

Press LBP

Innovatsioon ja unikaalsus  
- üks süsteem, kuus funktsiooni

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

System KAN-therm Press / Press LBP - sortiment .....	29
Keermesühendused .....	43
Tööriistad Press ühenduste jaoks .....	44

# System KAN-therm Press / Press LBP - sortiment

mitmekihiline toru PE-RT/Al/PE-RT on ette nähtud keskküttesüsteemi, kuuma ja külma veevarustuse ning põrandakütte jaoks töörohuga on kuni 10 bar

GRUPP: B



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14x2	1029196032		0.9614	200/3000	m	1,53
16x2	1029196123		0.9616	200/3000	m	1,55
20x2	1029196092		0.9620	100/1500	m	2,04
25x2,5	1029196081		0.9625	50/750	m	3,79
26x3	1029196106		0.9626	50/600	m	4,11
32x3	1029196115		0.9632	50/600	m	4,36
40x3,5	1029196119		0.9640	25/300	m	9,62

mitmekihiline toru PE-X/Al/PE-X on ette nähtud keskküttesüsteemi, kuuma ja külma veevarustuse ning põrandakütte jaoks, mille töörohk on kuni 10 bar

GRUPP: B



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
32x3	1029196071		0.9732	5/180	m	6,40
40x3,5	1029196078		0.9740	5/125	m	15,04

mitmekihiline toru PE-X/Al/PE-X on ette nähtud keskküttesüsteemi, kuuma ja külma veevarustuse ning põrandakütte jaoks, mille töörohk on kuni 10 bar

GRUPP: B



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
50x4	1029196130		0.9550	15/480	m	16,00
63x4,5	1029196131		0.9563	5/390	m	28,53

mitmekihiline toru PE-RT/Al/PE-RT on ette nähtud keskküttesüsteemi, kuuma ja külma veevarustuse ning põrandakütte jaoks töörohuga on kuni 10 bar - soojusisolatsiooniga 6 mm

GRUPP: B



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16x2 punane	1029195010		0.9616-6C	50/750	m	2,21
16x2 sinine	1029195011		0.9616-6N	50/750	m	2,21
20x2 punane	1029195000		0.9620-6C	50/750	m	2,81
20x2 sinine	1029195001		0.9620-6N	50/750	m	2,81
25x2,5 punane	1029195002		0.9625-6C	25/375	m	4,40
25x2,5 sinine	1029195003		0.9625-6N	25/375	m	4,40
32x3 punane	1029196114		0.9632-6C	50/300	m	7,15
32x3 sinine	1029196067		0.9632-6N	50/300	m	7,15

toru PE-Xc kooskõlas DIN 16892/93 hapniku difusiooni tõkkekihiga, kooskõlas DIN 4726, on ette nähtud keskküttesüsteemi ja põrandakütte jaoks, mille töörohk on kuni 6 bar

GRUPP: C



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16x2	1129200032		0.2146	200/3000	m	1,47
20x2	1829200005	*	K-150005	200/3000	m	1,91

Tähelepanu:

torud PE-Xc sobivad kokku eranditult uue põlvkonna Press LBP presstodeetega ja koosliitmikega torudele PE-Xc ja PE-RT.

toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga, kooskõlas DIN 4726, on ette nähtud keskküttesüsteemi ja pörandakütte jaoks, mille töö rõhk on kuni 6 bar

GRUPP: C



Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m	1,05
20×2	1129198023	*	K-100305	200/1800	m	1,49

**Tähelepanu:**

torud PE-RT sobivad kokku eranditult uue põlvkonna Press LBP presstoodetega ja koosliitmikega torudele PE-Xc ja PE-RT.

**pressliitmik välikeermega pressrõngaga**

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2×½"	1009045005		K-900000	10/150	tk.	3,53
20×2×½"	1009045009		K-900001	10/120	tk.	4,14
20×2×¾"	1009042128		K-900002	10/120	tk.	4,90
25×2,5×½"	1009042132		K-080070	5/50	tk.	6,03
25×2,5×¾"	1009045014		K-900003	5/50	tk.	6,74
25×2,5×1"	1009045013		K-900004	5/50	tk.	6,81
26×3×½"	1009042134		K-080069	5/50	tk.	6,26
26×3×¾"	1009045043		K-080064	5/50	tk.	6,77
26×3×1"	1009045015		9024.65	5/50	tk.	6,95
32×3×1"	1009045017		K-900005	5/40	tk.	9,78
32×3×1¼"	1009045016		K-900006	5/40	tk.	12,18
40×3,5×1"	1009045061		K-080068	2/20	tk.	12,96
40×3,5×1¼"	1009045019		K-900007	2/20	tk.	13,35
40×3,5×1½"	1009045018		K-900008	2/20	tk.	15,65
50×4×1½"	1009045020		K-900009	2/20	tk.	25,18
63×4,5×2"	1009045003		K-900010	1/10	tk.	49,40



**pressliitmik sisekeermega pressrõngaga**

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2×½"	1009044002		K-900100	10/120	tk.	4,33
20×2×½"	1009042120		K-900101	10/120	tk.	5,10
20×2×¾"	1009044003		K-900102	10/80	tk.	5,89
25×2,5×¾"	1009044024		K-080125	5/50	tk.	7,38
25×2,5×1"	1009044005		K-900103	5/40	tk.	8,65
26×3×¾"	1009044029		K-080089	5/50	tk.	7,53
26×3×1"	1009044006		9024.88	5/40	tk.	8,90
32×3×1"	1009044040		K-080126	5/40	tk.	9,83
32×3×1¼"	1009044008		K-900104	5/40	tk.	13,39
40×3,5×1"	1009044051		K-080096	2/20	tk.	13,85
40×3,5×1¼"	1009044050		K-080097	2/20	tk.	15,55
40×3,5×1½"	1009044009		K-900105	2/20	tk.	17,96



**PPSU press liitmik sisekeermega pressrõngaga**

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2×½"	1009044030		K-070253	10/120	tk.	3,62



## Pressi surveliitmik

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 15	1009042077		K-900381	10/150	tk.	4,21
20×2 / 22	1009042079		K-900382	10/80	tk.	4,69
25×2,5 / 22	1009042082		K-900383	5/50	tk.	6,49

### Tähelepanu:

Liitmik sobib kasutamiseks vasest pressisüsteemidega ja Süsteemiga KAN-therm Steel ja Inox.



## Pressi surveõlg

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 15	1009068018	*	K-080551	10/120	tk.	5,62

### Tähelepanu:

Liitmik sobib kasutamiseks vasest pressisüsteemidega ja Süsteemiga KAN-therm Steel ja Inox.



## Pressi üleminekuliitmik Push/press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 16×2	1009042146		K-902716	10/150	tk.	3,20
18×2 / 16×2	1009042149		K-902717	10/150	tk.	3,73
18×2,5 / 16×2	1009042145		K-902718	10/150	tk.	3,86



## pressrõngaga kahepoolne liitmik PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009042013		K-900250	10/160	tk.	2,77
20×2 / 20×2	1009042015		K-900251	10/150	tk.	4,16
25×2,5 / 25×2,5	1009042017		K-900252	5/60	tk.	5,74
26×3 / 26×3	1009042039		K-070072	5/60	tk.	5,88



## pressrõngaga kahepoolne liitmik press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2 / 14×2	1009042024		K-080202	10/160	tk.	2,71
N 16×2 / 16×2	1009042042		K-040200	10/150	tk.	4,07
N 20×2 / 20×2	1009042049		K-040201	10/120	tk.	4,90
N 25×2,5 / 25×2,5	1009042055		K-040220	5/70	tk.	6,86
32×3 / 32×3	1009042003		K-900203	5/40	tk.	9,62
40×3,5 / 40×3,5	1009042004		K-900204	2/20	tk.	14,08
50×4 / 50×4	1009042005		K-900205	2/20	tk.	22,06
63×4,5 / 63×4,5	1009042022		K-900206	1/5	tk.	48,36



## pressrõngaga kahepoolne ahenev liitmik PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2 / 16×2	1009046026		K-900350	10/120	tk.	3,75
25×2,5 / 16×2	1009046029		K-900351	5/70	tk.	5,31
26×3 / 16×2	1009046040		K-070066	5/70	tk.	5,63
25×2,5 / 20×2	1009046032		K-900352	5/70	tk.	5,37
26×3 / 20×2	1009046045		K-070076	5/70	tk.	5,63



pressrõngaga kahepoolne ahenev liitmik press

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	20×2 / 16×2	1009042105		K-040300	10/120	tk.	4,83
N	25×2 / 16×2	1009042111		K-040301	5/70	tk.	6,43
N	25×2,5 / 20×2	1009042117		K-040302	5/70	tk.	7,57
	32×3 / 16×2	1009046075		K-080128	5/40	tk.	7,88
	32×3 / 20×2	1009046072		K-900310	5/40	tk.	7,82
	32×3 / 25×2,5	1009046018		K-900303	5/40	tk.	9,16
	32×3 / 26×3	1009046046		9024.67	5/40	tk.	9,78
	40×3,5 / 20×2	1009046047		K-080090	2/30	tk.	11,61
	40×3,5 / 25×2,5	1009046052		K-900313	2/30	tk.	12,61
	40×3,5 / 26×3	1009046054		K-080092	2/30	tk.	12,86
	40×3,5 / 32×3	1009046048		K-900304	2/20	tk.	13,07
	50×4 / 32×3	1009046002		K-900305	2/20	tk.	19,24
	50×4 / 40×3,5	1009046004		K-900306	2/20	tk.	20,39
	63×4,5 / 40×3,5	1009046007		K-900307	1/10	tk.	41,42
	63×4,5 / 50×4	1009046008		K-900308	1/10	tk.	45,29



press kolmik väliskeermega pressrõngaga

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	16×2 / ½" / 16×2	1009259000		K-903000	5/60	tk.	8,07
	20×2 / ½" / 20×2	1009259027		K-083004	5/50	tk.	9,75
	20×2 / ¾" / 20×2	1009259001		K-903001	5/50	tk.	10,49
	25×2,5 / ¾" / 25×2,5	1009259037		K-080129	2/30	tk.	10,95
	25×2,5 / 1" / 25×2,5	1009259002		K-903002	2/30	tk.	11,90
	26×3 / ¾" / 26×3	1009259043		K-080130	2/30	tk.	11,53
	26×3 / 1" / 26×3	1009259040		K-083003	2/30	tk.	12,52
	32×3 / 1" / 32×3	1009259046		K-903003	2/20	tk.	16,68
	40×3,5 / 1" / 40×3,5	1009259003		K-903007	1/10	tk.	23,22
	50×4 / 1" / 50×4	1009259006	***	9050.110	1/12	tk.	46,27
	63×4,5 / 1" / 63×4,5	1009259010	***	9063.110	-/5	tk.	73,48



press kolmik väliskeermega pressrõngaga

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	63×4,5 / 1" / 50×4	1009259009	***	9063.120	-/8	tk.	72,18



messingadapter sisekeermes 1" × väliskeermes ¾"

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	G1"×G¾"	1009004000	***	9032.02	5/60	tk.	4,00





press kolmik sisekeermega pressrõngaga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½" / 16×2	1009258000		K-904000	5/60	tk.	8,49
20×2 / ½" / 20×2	1009258001		K-904001	5/50	tk.	9,45
20×2 / ¾" / 20×2	1009258011		K-904003	5/50	tk.	11,39
25×2,5 / ½" / 25×2,5	1009258029		K-080166	2/30	tk.	12,63
25×2,5 / ¾" / 25×2,5	1009258002		K-904002	2/30	tk.	13,07
26×3 / ½" / 26×3	1009258034		K-080167	2/30	tk.	13,02
26×3 / ¾" / 26×3	1009258036		K-084004	2/30	tk.	13,78
32×3 / ½" / 32×3	1009257279		K-084006	2/20	tk.	15,56
32×3 / ¾" / 32×3	1009257262		K-084008	2/20	tk.	16,01



pressrõngaga kolmik PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2 / 16×2	1009257007		K-900500	10/80	tk.	4,67
20×2 / 20×2 / 20×2	1009257009		K-900501	5/50	tk.	6,52
25×2,5 / 25×2,5 / 25×2,5	1009257010		K-900502	2/30	tk.	8,89
26×3 / 26×3 / 26×3	1009257016		9024.54	2/30	tk.	9,07
32×3 / 32×3 / 32×3	1009257020		K-900503	2/20	tk.	12,69
40×3,5 / 40×3,5 / 40×3,5	1009257023		K-900504	1/10	tk.	22,61
50×4 / 50×4 / 50×4	1009257027		9050.100	1/6	tk.	33,42
63×4,5 / 63×4,5 / 63×4,5	1009257029		9063.100	-/3	tk.	64,43



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

pressrõngaga kolmik PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 20×2 / 16×2	1009260189		K-900607	5/60	tk.	7,31
20×2 / 16×2 / 16×2	1009260184		K-900600	5/60	tk.	6,46
20×2 / 16×2 / 20×2	1009260185		K-900601	5/50	tk.	6,50
20×2 / 20×2 / 16×2	1009260188		K-900606	5/50	tk.	7,62
20×2 / 25×2,5 / 20×2	1009260190		K-900608	2/30	tk.	9,31
20×2 / 26×3 / 20×2	1009260007		K-070621	2/30	tk.	9,88
25×2,5 / 20×2 / 16×2	1009257106		K-070618	5/50	tk.	7,64
25×2,5 / 16×2 / 20×2	1009260186		K-900602	5/50	tk.	7,53
25×2,5 / 16×2 / 25×2,5	1009260187		K-900603	2/30	tk.	7,98
25×2,5 / 20×2 / 20×2	1009260010		K-900604	2/30	tk.	7,57
25×2,5 / 20×2 / 25×2,5	1009260000		K-900605	2/30	tk.	8,87
25×2,5 / 25×2,5 / 20×2	1009260009		K-070622	2/30	tk.	9,49
25×2,5 / 32×3 / 25×2,5	1009257063		K-070026	2/20	tk.	12,36
26×3 / 16×2 / 20×2	1009257014		9024.950	5/50	tk.	7,69
26×3 / 16×2 / 26×3	1009257015		9024.940	2/30	tk.	8,13
26×3 / 20×2 / 16×2	1009257113		K-070619	5/50	tk.	7,59
26×3 / 20×2 / 20×2	1009260019		9024.61	2/30	tk.	7,73
26×3 / 20×2 / 26×3	1009260022		9024.600	2/30	tk.	9,05
26×3 / 26×3 / 20×2	1009260026		K-070623	2/30	tk.	9,67
26×3 / 32×3 / 26×3	1009257066		K-070027	2/20	tk.	14,10
32×3 / 16×2 / 32×3	1009260191		K-900609	2/20	tk.	13,23
32×3 / 20×2 / 25×2,5	1009260027		K-900610	2/20	tk.	12,92
32×3 / 20×2 / 26×3	1009257021		9024.970	2/20	tk.	13,16
32×3 / 20×2 / 32×3	1009260192		K-900611	2/20	tk.	13,59
32×3 / 25×2,5 / 25×2,5	1009260032		K-900612	2/20	tk.	12,48
32×3 / 25×2,5 / 32×3	1009260035		K-900613	2/20	tk.	12,44
32×3 / 26×3 / 26×3	1009260038		9024.630	2/20	tk.	13,71
32×3 / 26×3 / 32×3	1009260129		9024.620	2/20	tk.	13,74
32×3 / 32×3 / 20×2	1009260102		K-070615	2/20	tk.	14,01
32×3 / 32×3 / 25×2,5	1009257073		K-070616	2/20	tk.	14,58
32×3 / 32×3 / 26×3	1009257076		K-070617	2/20	tk.	15,04
40×3,5 / 20×2 / 32×3	1009260041		K-900616	1/12	tk.	15,61
40×3,5 / 20×2 / 40×3,5	1009260042		K-900614	2/12	tk.	17,04
40×3,5 / 25×2,5 / 32×3	1009260043		K-900617	2/12	tk.	15,51
40×3,5 / 25×2,5 / 40×3,5	1009260044		K-900615	2/12	tk.	17,25
40×3,5 / 26×3 / 32×3	1009260001		9040.140	2/12	tk.	15,79
40×3,5 / 26×3 / 40×3,5	1009260045		9040.120	2/12	tk.	17,58
40×3,5 / 32×3 / 32×3	1009260048		K-900618	2/12	tk.	16,56
40×3,5 / 32×3 / 40×3,5	1009260193		K-900619	1/10	tk.	18,19
40×3,5 / 40×3,5 / 32×3	1009260049		K-071012	1/10	tk.	18,19



Press vasest T-ühendus

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
<b>N</b> 16×2 / 16×2 / 16×2	1009257129		K-041802	10/80	tk.	6,42
<b>N</b> 20×2 / 20×2 / 20×2	1009257144		K-041803	5/50	tk.	8,85
<b>N</b> 25×2,5 / 25,2×2 / 25,2×2	1009257152		K-040025	2/30	tk.	16,86



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## messingkolmik press pressrõngaga

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	20×2 / 16×2 / 16×2	1009257205		K-041805	5/60	tk.	8,02
N	20×2 / 16×2 / 20×2	1009260167		K-041806	5/50	tk.	8,37
N	20×2 / 20×2 / 16×2	1009257217		K-041807	5/50	tk.	9,07
N	20×2 / 25×2,5 / 20×2	1009260164		K-040608	2/30	tk.	14,97
N	25×2,5 / 16×2 / 20×2	1009260160		K-040602	5/50	tk.	12,37
N	25×2,5 / 16×2 / 25×2,5	1009260161		K-040603	2/30	tk.	13,04
N	25×2,5 / 20×2 / 16×2	1009260166		K-040818	5/50	tk.	12,30
N	25×2,5 / 20×2 / 20×2	1009260162		K-040604	2/30	tk.	12,56
N	25×2,5 / 20×2 / 25×2,5	1009260163		K-040605	2/30	tk.	14,78
N	25×2,5 / 25×2,5 / 20×2	1009260165		K-040622	2/30	tk.	14,78
	50×4 / 20×2 / 50×4	1009260168		K-081101	1/10	tk.	39,03
	50×4 / 25×2,5 / 40×3,5	1009260172		K-081105	1/10	tk.	38,50
	50×4 / 25×2,5 / 50×4	1009260169		K-081102	1/10	tk.	40,50
	50×4 / 26×3 / 40×3,5	1009260182		K-081115	1/10	tk.	41,62
	50×4 / 26×3 / 50×4	1009260069		K-081116	1/10	tk.	46,02
	50×4 / 32×3 / 40×3,5	1009260170		K-081103	1/10	tk.	42,39
	50×4 / 32×3 / 50×4	1009260171		K-081104	1/10	tk.	46,44
	50×4 / 40×3,5 / 40×3,5	1009260174		K-081107	1/10	tk.	46,53
	50×4 / 40×3,5 / 50×4	1009260173		K-081106	1/8	tk.	46,79
	63×4,5 / 20×2 / 63×4,5	1009260175		K-081108	1/5	tk.	68,04
	63×4,5 / 25×2,5 / 63×4,5	1009260176		K-081109	1/5	tk.	69,20
	63×4,5 / 26×3 / 63×4,5	1009260183		K-081117	1/5	tk.	69,91
	63×4,5 / 32×3 / 50×4	1009260177		K-081110	1/5	tk.	65,19
	63×4,5 / 32×3 / 63×4,5	1009260178		K-081111	1/5	tk.	74,97
	63×4,5 / 40×3,5 / 63×4,5	1009260097		K-081118	1/5	tk.	77,66
	63×4,5 / 40×3,5 / 50×4	1009260179		K-081112	1/5	tk.	73,79
	63×4,5 / 50×4 / 50×4	1009260181		K-081114	1/5	tk.	80,72
	63×4,5 / 50×4 / 63×4,5	1009260180		K-081113	1/5	tk.	83,62



## möödaviik kolmik press

GRUPP: F

	Suurus A/B/C	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	16×2 / 16×2 / 16×2	1009257043		K-900650	1/6	tk.	27,64
	16×2 / 16×2 / 20×2	1009257048		K-900651	1/6	tk.	30,30
	20×2 / 16×2 / 16×2	1009257044		K-900652	1/6	tk.	30,30
	20×2 / 20×2 / 20×2	1009257045		K-900654	1/6	tk.	36,17
	20×2 / 16×2 / 20×2	1009257051		K-900653	1/6	tk.	33,14



### Tähelepanu:

messingist Pressi T-liitmikud - nikkelkattega versioon.

pressrõngaga 90° põlv PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009068007		K-900400	10/120	tk.	3,71
20×2 / 20×2	1009068010		K-900401	10/80	tk.	4,94
25×2,5 / 25×2,5	1009068030		K-900402	5/40	tk.	7,53
26×3 / 26×3	1009068034		9024.49	5/40	tk.	7,67
32×3 / 32×3	1009068020		K-900403	2/30	tk.	8,96
40×3,5 / 40×3,5	1009068011		K-900404	2/20	tk.	15,51
50×4 / 50×4	1009068048		K-900405	2/10	tk.	21,91
63×4,5 / 63×4,5	1009068050		K-900406	-/5	tk.	52,08



Press vasest 90° torupõlv

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 16×2 / 16×2	1009068054		K-041808	10/120	tk.	5,29
N 20×2 / 20×2	1009068060		K-041809	10/80	tk.	7,05
N 25×2,5 / 25×2,5	1009068066		K-040402	5/40	tk.	10,21



väliskeermega pressrõngaga 90° põlv press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 1/2"	1009068000		K-901000	10/120	tk.	5,12
20×2 / 1/2"	1009070010		K-081025	10/100	tk.	5,89
20×2 / 3/4"	1009070013		K-901001	10/100	tk.	6,08
25×2,5 / 3/4"	1009070005		K-080160	5/40	tk.	9,71
25×2,5 / 1"	1009070022		K-901002	5/40	tk.	10,58
26×3 / 3/4"	1009070026		K-080161	5/40	tk.	10,04
26×3 / 1"	1009070016		K-081003	5/40	tk.	10,79
32×3 / 1"	1009070018		K-901003	2/30	tk.	12,52
40×3,5 / 1 1/4"	1009070029		K-080163	2/20	tk.	19,70



sisekeermega pressrõngaga 90° põlv press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 1/2"	1009069005		K-902000	10/120	tk.	5,45
20×2 / 1/2"	1009069008		K-902001	10/100	tk.	6,58
20×2 / 3/4"	1009069011		K-902002	5/60	tk.	7,82
25×2,5 / 3/4"	1009068029		K-902003	5/30	tk.	9,02
25×2,5 / 1"	1009069016		K-080172	5/30	tk.	10,91
26×3 / 3/4"	1009069018		K-082004	5/30	tk.	9,30
26×3 / 1"	1009069020		K-080173	5/30	tk.	11,37
32×3 / 1"	1009069022		K-080174	2/30	tk.	14,66
40×3,5 / 1 1/4"	1009069012		K-080164	2/20	tk.	22,73



### pressrõngaga 45° põlv PPSU press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
32×3 / 32×3	1009068003		K-900410	2/30	tk.	9,94
40×3,5 / 40×3,5	1009068028		K-900411	2/20	tk.	18,88
50×4 / 50×4	1009068040		K-900412	1/10	tk.	27,99
63×4,5 / 63×4,5	1009068041		K-900413	-/5	tk.	49,62



### "U" tüüp press-seinakand läbijooksuga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×½×16	1009285101		K-085081	5/45	tk.	25,64
20×½×20	1009285102		K-085082	5/45	tk.	31,82



### kummist "U"-tüüpi läbijooksu seinakanna mürasummuti

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-20	1009183004		K-085035	5/25	tk.	3,97



### PPSU pressi seinaplaadi torupõlv koos plastkorgiga ja M8 mutriga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285005		K-905000	5/50	tk.	6,10
20×2 / ½"	1009285013		K-905001	5/50	tk.	6,84



#### Tähelepanu:

Segistikand PPSU Press põlv on komplektis pressrõngaga, mutriga M8 ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Keerme hermeetilisuse muutmiseks PPSU presstootetes ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Mitte kasutada kuivkrohvikonstruktsioonidel.

### PPSU pressi seinaplaadi vahetult paigaldatav torupõlv koos lühikese plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 16×2 / ½"	1009286021			5/50	tk.	6,50
N 20×2 / ½"	1009286023			5/50	tk.	7,97



### PPSU Press pikk kraanikonnekto - vahetult kinnitatav, plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 16×2 / ½"	1009286022			5/40	tk.	7,23
N 20×2 / ½"	1009286024			5/40	tk.	8,91



## Pressi seinaplaadi torupõlv mutridega - vahetult paigaldatav (kasutatav kuivkrohvil)

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285029		K-085068	2/20	tk.	13,50

### Tähelepanu:

Presstoodete keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## Pressi seinaplaadi torupõlv - vahetult paigaldatav (kasutatav kuivkrohvil)

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285055		K-085067	2/20	tk.	11,40



## PPSU pressi pikk seinaplaadi torupõlv koos plastkorgiga ja M8 toruga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285009		K-905002	5/40	tk.	7,96
20×2 / ½"	1009285001		K-905023	5/40	tk.	8,19

### Tähelepanu:

Segistikand Press on komplektis pressrõngaga, paigalduspoldiga ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Presstoodete keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Kasutatav vaid kuivkrohvimetodil koos metallplaatidega.



## segistikand press –pikk, pressrõnga ja lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285017		K-905003	5/40	tk.	10,08
20×2 / ½"	1009285040		K-085104	5/40	tk.	15,18

### Tähelepanu:

Segistikand Press on komplektis pressrõngaga, paigalduspoldiga ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Presstoodete keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Kasutatav vaid kuivkrohvimetodil koos metallplaatidega.



## Pressi seinaplaadi vahetult paigaldatav 90° väljundiga torupõlv koos plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285077		K-085071	5/50	tk.	15,49
20×2 / ½"	1009285082		K-085072	5/40	tk.	16,29

### Tähelepanu:

Segistikand Press LBP on komplektis pressrõngaga, paigalduspoldiga ja lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Presstoodete keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## kummist seinakanna mürasummuti

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-20	1009183002		K-085030	5/25	tk.	3,26

### Tähelepanu:

Kasutage ainult koos kõrvadega segisti ühendustega:

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.



## Pressi seinaplaadi vahetult paigaldatav torupölv koos plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 1/2"	1009285059		K-905022	5/50	tk.	7,22
20×2 / 1/2"	1009285062		K-085069	5/50	tk.	8,84

### Tähelepanu:

Segistikand Press on komplektis pressrõngaga ja lühikese polümeerist korgiga.

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks

Presstodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid.

Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## segistikand suluga press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2 / 3/4"	1009285032		K-085070	5/50	tk.	11,59
25×2,5 / 3/4"	1009285050		K-905026	2/30	tk.	12,55
26×3 / 3/4"	1009285053		K-085027	2/30	tk.	13,21

### Tähelepanu:

Segistikand Press on komplektis pressrõngaga.

Presstodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid.

Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## Pressi lame seinaplaati T-liitmik koos plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2 / 1/2"	1009285056		K-905005	5/50	tk.	10,38

### Tähelepanu:

Segistikand Press on komplektis pressrõngaga, paigalduspoldiga ja lühikese polümeerist korgiga

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks

Presstodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid.

Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



## Lame seinaplaadi vahetult paigaldatav T-liitmik koos plastkorgiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2 / 1/2"	1009285057		K-085010	5/40	tk.	9,63

### Tähelepanu:

PPress seinaplaadile kinnituv seinakand presshülsside, kinnituskrugi ja survesturkorgiga komplekt.

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks

Presstodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid.

Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## kolmik press LBP mutritega sisekeermega (kasutatakse kuival ehitusel)

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 1/2" / 16×2	1009258012		K-084010	2/20	tk.	13,30
20×2 / 1/2" / 16×2	1009258017		K-084020	2/20	tk.	14,89
20×2 / 1/2" / 20×2	1009258018		K-084030	2/20	tk.	15,47

### Tähelepanu:

Presstodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid.

Takku kasutada ainult pastade lisamisega.



## seinakannad koos paigaldusplaadiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / ½"	1009285000		K-201050	1/10	tk.	16,88

### Tähelepanu:

Pressi seinaplaadi torupölvie müüakse komplektis koos muhvi, kinnituspoldi ja lühikese plastkorgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Presstoodele keermete tihendamiseks ei tohi kasutada agressiivseid keemilisi vahendeid. Takku kasutada ainult pastade lisamisega. Kasutatav vaid kuivkrohvimetodil.



## üleminekuliitmik press × press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 12	1009042063	*	K-080380	20/160	tk.	4,14
16×2 / 15	1009042061		K-900344	20/160	tk.	3,57
20×2 / 22	1009042064		K-900345	10/120	tk.	4,95
25×2,5 / 22	1009042065		K-900342	5/60	tk.	6,88
25×2,5 / 28	1009042139		K-080384	5/60	tk.	7,57
26×3 / 22	1009042141		K-080386	5/60	tk.	6,90
26×3 / 28	1009042143		K-080385	5/60	tk.	7,63

### Tähelepanu:

Liitmik sobib kasutamiseks vasest pressisüsteemidega ja Süsteemiga KAN-therm Steel ja Inox.



## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ühene	1700210011		6090.050	10/160	tk.	0,63
kahene (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	tk.	1,00
kahene (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	tk.	0,88
kahene (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	tk.	0,84

### Tähelepanu:

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatide puhul. Mitte kasutada kuivkrohvikonstruktsioonidel.



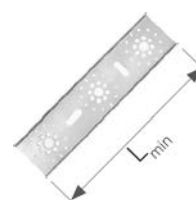
## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	tk.	3,11

### Tähelepanu:

Paigaldusplaat võimaldab kinnitada standardseid ja vahetult ühendatavaid seinaplaatide torupölvie. Võimalik kasutada kuivkrohvimetodil. Paigaldusnutrid segistikandade paigaldamiseks, komplektis (6tk.)



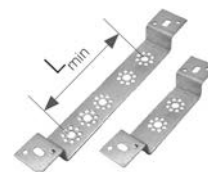
## paigaldusplaat nihkega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	tk.	3,28
kahene (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	tk.	2,20

### Tähelepanu:

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatide puhul. Kasutatav vaid kuivkrohvimetodil.



## paigaldusplaat vahetult kinnitatud seinaplaatide põlvühendustele kuivkrohvimetodil paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
80, 100, 150 mm	1700210025		1/30	tk.	4,28

### Tähelepanu:

Brüdinäjum:

Kasutatakse seinaplaatide paigaldamiseks kuivkrohvikonstruktsioonides.





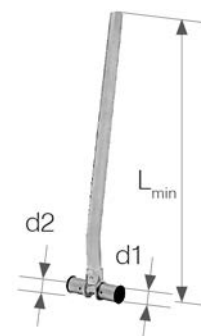
### presskolmik, nikeldatud, toruga Cu Ø15, L=300mm

GRUPP: F

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009257115		K-901930	-/40	tk.	11,37
20×2 / 20×2	1009261004		K-901931	-/30	tk.	12,42
20×2 / 16×2 vasak	1009261001		K-901932	-/30	tk.	12,42
20×2 / 16×2 parem	1009261002		K-901933	-/10	tk.	12,42

Kasuta vasaku- ja paremakäelist kolmikut radiaaotrite ühendamisel. Näiteks paremakäelise lahenduse puhul suurema diameetri poolt vaadates peab vasktoru põlv jääma paremale.

**Tähelepanu:** Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermestatud liideste paigaldamine".



### presskolmik, nikeldatud, toruga Cu Ø15, L=750mm

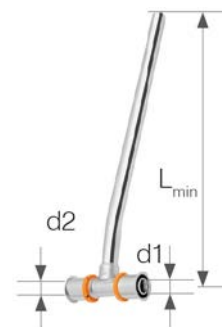
GRUPP: F

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009261005		K-901934	-/25	tk.	18,41
20×2 / 20×2	1009261009		K-901935	-/20	tk.	18,89
20×2 / 16×2 vasak	1009261000		K-901936	-/20	tk.	18,87
20×2 / 16×2 parem	1009261007		K-901937	-/20	tk.	18,87

Kasuta vasaku- ja paremakäelist kolmikut radiaaotrite ühendamisel. Näiteks paremakäelise lahenduse puhul suurema diameetri poolt vaadates peab vasktoru põlv jääma paremale.

**Tähelepanu:**

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermestatud liideste paigaldamine".



### põlv 16×2 press, torukinnitiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 L <sub>min</sub> = 210 mm	1009068001		K-901700	-/40	tk.	9,60
16×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1009071006		K-901701	-/40	tk.	11,05
16×2 L <sub>min</sub> = 750 mm	1009071009		K-901810	-/25	tk.	17,67

**Tähelepanu:**

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermestatud liideste paigaldamine".



### põlv 16×2 press, kaksik, torukinnitiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 L <sub>min</sub> = 200 mm	1009068002		K-901800	-/15	tk.	18,91
16×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1009071014		K-901801	-/10	tk.	21,75

**Tähelepanu:**

Nikeldatud torudega presstoodete ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermestatud liideste paigaldamine".



### poolkoonusliitmik Press LBP lameda tihendiga

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×G1/2"	1009105000		K-080250	10/120	tk.	3,22
16×G3/4"	1009105002		K-080251	10/120	tk.	4,00
20×G3/4"	1009105006		K-080253	10/80	tk.	4,71
20×G1"	1009105004		K-080252	5/60	tk.	6,18
25×G3/4"	1009105011		K-080114	5/60	tk.	7,94
25×G1"	1009105009		K-080255	5/60	tk.	8,90
25×G1 1/4"	1009105008		K-080254	5/50	tk.	12,40
26×G3/4"	1009105016		K-080108	5/60	tk.	8,19
26×G1"	1009105014		K-080109	5/60	tk.	9,18
26×G1 1/4"	1009105013		K-080110	5/50	tk.	12,77
32×G1"	1009105021		K-080107	5/50	tk.	14,39
32×G1 1/4"	1009105019		K-080257	5/40	tk.	15,99
32×G1 1/2"	1009105018		K-080256	5/40	tk.	17,40
40×G1 1/2"	1009271000		K-080258	2/30	tk.	20,18
40×G2"	1009271002		K-080259	2/30	tk.	25,59

**Tähelepanu:**

Mitte kasutada ühenduste tegemiseks kollektorite niplitega.



### koonusliitmik press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×3/4"	1009271013		K-900112	10/120	tk.	4,54
32×1"	1009271009		K-900111	5/50	tk.	10,84



### kork press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2	1009250001		K-609032	10/200	tk.	2,96
20×2	1009250002		K-609033	10/140	tk.	3,94
25×2,5	1009250003		K-609034	5/100	tk.	6,01
26×3	1009250004		K-609062	5/100	tk.	6,14
32×3	1009250005		K-609035	5/50	tk.	8,96



# Keermesühendused

## koonusliitmik System KAN-therm torudele PE-Xc ja PE-RT

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×¾"	1110271010		9006.57	10/150	tk.	2,80
20×¾"	1110271011		K-601705	10/150	tk.	2,77

**Tähelepanu:**

Liitmikke kasutatakse presstootedega koonusliidete jaoks, kollektoritega kollektori nipli abil.



## plasttoru liigesed mitmekihilistele KAN-term süsteemi torud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×¾"	1010271005		9010.08N	10/150	tk.	1,91

**Tähelepanu:**

Universaalne Eurocone adapter töötab PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor ja mitmekihiliste torudega.



## koonusliitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×½"	1010271001		9012.00N	10/160	tk.	1,68
16×¾"	1010271002		9012.08N	10/150	tk.	2,19
20×¾"	1010271008		9012.02N	10/120	tk.	2,42

**Tähelepanu:**

Liitmikke kasutatakse presstootedega koonusliidete jaoks, kollektoritega kollektori nipli abil.



## liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×½"	1010040002		9012.060	20/200	tk.	2,05
14×¾"	1010040001		9012.60	10/150	tk.	2,42
16×½"	1010040003		9012.00	10/160	tk.	2,01
16×¾"	1010040006		9012.080	10/120	tk.	2,89
20×¾"	1010040011		9012.020	10/120	tk.	3,14
20×1"	1010040008		9012.100	5/80	tk.	3,09
25×1"	1010040013		9026.330	10/80	tk.	4,70
26×1"	1010040015		9012.040	5/80	tk.	4,84



## väliskeermega liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2×½"	1010045000		9025.01	10/150	tk.	2,51
16×2×¾"	1010045001		9025.04	10/150	tk.	3,03

**Tähelepanu:**

See liitmik on mõeldud vahetuks kollektori sisse keeramiseks –ühenduse tihendamine kollektoris tehakse O-Rõngas tüüpi tihendi abil.



# Tööriistad Press ühenduste jaoks

käsiress, äravõetavate käepidemetega, press-rõngaga press tüüpi liitmike jaoks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267174		ZAPR02	1	tk.	118,40

Tähelepanu:

Äravõetavate käepidemetega käsiress on ette nähtud diameetritega Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm torude ühendamiseks.



lõug käsiressile, pressrõngaga, press tüüpi liitmike jaoks

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267220		ZAPR14R	1	tk.	108,31
16	1936267122		ZAPR16R	1	tk.	108,31
20	1936267125		ZAPR20R	1	tk.	108,31
25	1936267127		ZAPR25R	1	tk.	119,93
26	1936267130		ZAPR26R	1	tk.	119,93
32	1936267137		ZAPRE32	1	tk.	133,81
40	1936267139		ZAPRE40	1	tk.	168,50
50	1936267134	*	ZAPRE50	1	tk.	421,06
63	1936267136	*	ZAPRE63	1	tk.	421,06

Tähelepanu:

diameetrid Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40 - "U"-profiil  
Ø26 diameeter - "C" profiil  
Ø50, Ø63 diameetrid - "TH" profiil



käärid mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267054		RS1435	1/20	tk.	21,71



lõiketera kääridele mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267059	*	RSM1435	1	tk.	6,39



kettaga torulõikur mitmekihiliste torude Ø16-63 lõikamiseks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267056		2519950	1	tk.	98,47



lõikeketas mitmekihiliste torude Ø16-63 lõikamiseks ette nähtud kääridele –tarvik

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267039	*	290016	1	tk.	11,30



### kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267022	*	KL14	1	tk.	23,14
16	1936267026		KL16	1	tk.	23,14
20	1936267028		KL20	1	tk.	23,14
25 / 26	1936267030		KL26	1	tk.	23,14



### universaalne kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	1	tk.	66,35
25-26 / 32 / 40	1936267039		KL263240	1	tk.	70,51
50 / 63	1936267046	*	KL5063	1	tk.	85,15



### kohver äravõetavate käepidemetega käsipressi jaoks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267135	*	002.001.000	1	tk.	41,49



### käsipress äravõetavate käepidemetega, pressrõngaga, press tüüpi liitmike jaoks - komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267217		KPPZ/M	1	kpl.	553,81

**Tähelepanu:**

Pressi müüakse komplektis kohvriga.

Komplekti kuuluvad:

- 1936267174 manuaalne press, jaotatud pressitud rõngaga pressitüübi konnektorite jaoks
- 1936267122 U16 pressi haaratsid
- 1936267125 U20 pressi haaratsid
- 1936267130 U26 pressi haaratsid
- 1936267054 tangid mitmekihiliste torude lõikamiseks
- 1936267044 mitmekihiliste Ø16/Ø20/Ø25-26 torude kalibreerija
- 1941267135 jaotatud manuaalse stantsi kast



### manuaalsed pressid - kergete karpide komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267218		KPPZ-L	1	kpl.	402,93

**Tähelepanu:**

Pressi müüakse koos kastiga (1941 267135).

Komplekti kuuluvad:

- 1936267174 manuaalne press, jaotatud pressitud rõngaga pressitüübi konnektorite jaoks
- 1936267122 U16 pressi haaratsid
- 1936267125 U20 pressi haaratsid
- 1936267026 mitmekihiliste Ø16 torude kalibreerija
- 1936267028 mitmekihiliste Ø20 torude kalibreerija

Komplekti kasutatakse 16-20 mm toruliitmikel.



### lisatööriistade kast

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267129		002.001.006	1	kpl.	36,90



## kast käsitööriistadele

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1941267135		002.001.000	1	kpl.	41,49



## manuaalsed pressid - karpide komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1936267216		KPPNA	1	kpl.	367,52

Komplekti kuuluvad:

- 1936267044 mitmekihiliste Ø16/Ø20/Ø25-26 torude kalibreerija - 1 tk
- 1936267039 mitmekihiliste torude kalibreerija Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 tk
- 1936267046 mitmekihiliste Ø50/Ø63 torude kalibreerija - 1 tk
- 1936267056 diameetriga Ø16-63 mitmekihiliste torude lõikur - 1 tk
- 1936267054 diameetriga Ø14-32 mitmekihiliste torude lõikur - 1 tk
- 1941267129 kast - 1 tk



## "TH" 50/63 tüüpi haaratsite komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1936267215		KPPD	1	kpl.	883,44

Komplekti kuuluvad:

- 1936267134 TH50 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267136 TH63 pressi haaratsid - 1 tk
- kast - 1 tk



## U-tüüpi 16-40 haaratsite komplekt elektrilisele pressile

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1936267167		ZAPR01-KPPD25	1	kpl.	1 297,58

Komplekti kuuluvad:

- 1936267122 U16 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267125 U20 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267127 U25 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267137 U32 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267139 U40 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267160 elektriline press - 1 tk
- kast - 1 tk



## Elektripressi ACC press koos automaatse haaratsiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1936267219		ZAPR04	1	tk.	746,07

Pressi müüakse koos kastiga.



## elektritoitega press press-rõngaga Press liitmike jaoks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267160		ZAPR01	1	tk.	658,72



### Tähelepanu:

Pressi müüakse koos kastiga.

Komplekt ei sisalda haaratseid ja teisi tööriistu.

## akupress Press liitmike jaoks

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267152		ZAPRAK	1	tk.	1 040,22



### Tähelepanu:

Pressi müüakse komplektis akuga, akulaadijaga ja kohvriga.

Presspead ei kuulu komplekti.

## ACO102 press "U"-tüüpi haaratsitega

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-32 U	1936055000		47701-50 KPL	1	kpl.	1 544,47

### Komplekti kuuluvad:

- 1948267161 akul töötav ACO102 press - 1 tk
- 1936267113 U16 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267114 U20 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267115 U25 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267116 U32 pressi haaratsid - 1 tk
- 1938267047 akulaadija - 1 tk
- 1938267002 aku 1.5 Ah - 2 tk
- Kast



## ACO102 press "TH"-tüüpi haaratsitega

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-32 TH	1936055001	*	47756-50 KPL	1	kpl.	1 544,47

### Komplekti kuuluvad:

- 1948267161 akul töötav ACO102 press - 1 tk
- 1936267108 TH16 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267109 TH20 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267110 TH25 pressi haaratsid - 1 tk
- 1936267111 TH32 pressi haaratsid - 1 tk
- 1938267047 akulaadija - 1 tk
- 1938267002 aku 1.5 Ah - 2 tk
- Kast



välimine painutusvedru System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267079	*	SZ-1410	1	tk.	2,63
16	1936267081		SZ-1612	1	tk.	3,00
20	1936267086		SZ-2016	1	tk.	3,50
25-26	1936267088		SZ-2620	1	tk.	5,77



sisemine painutusvedru System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267073	*	SW-1410	1	tk.	2,50
16	1936267075		SW-1612	1	tk.	2,81
20	1936267077		SW-2016	1	tk.	2,94
25-26	1936267071		SW-2620	1	tk.	3,31



spetsiaalne mutrivõti eurocone'i adapteritele G<sup>3/4</sup>"

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	tk.	10,70





Ø 16–110 mm

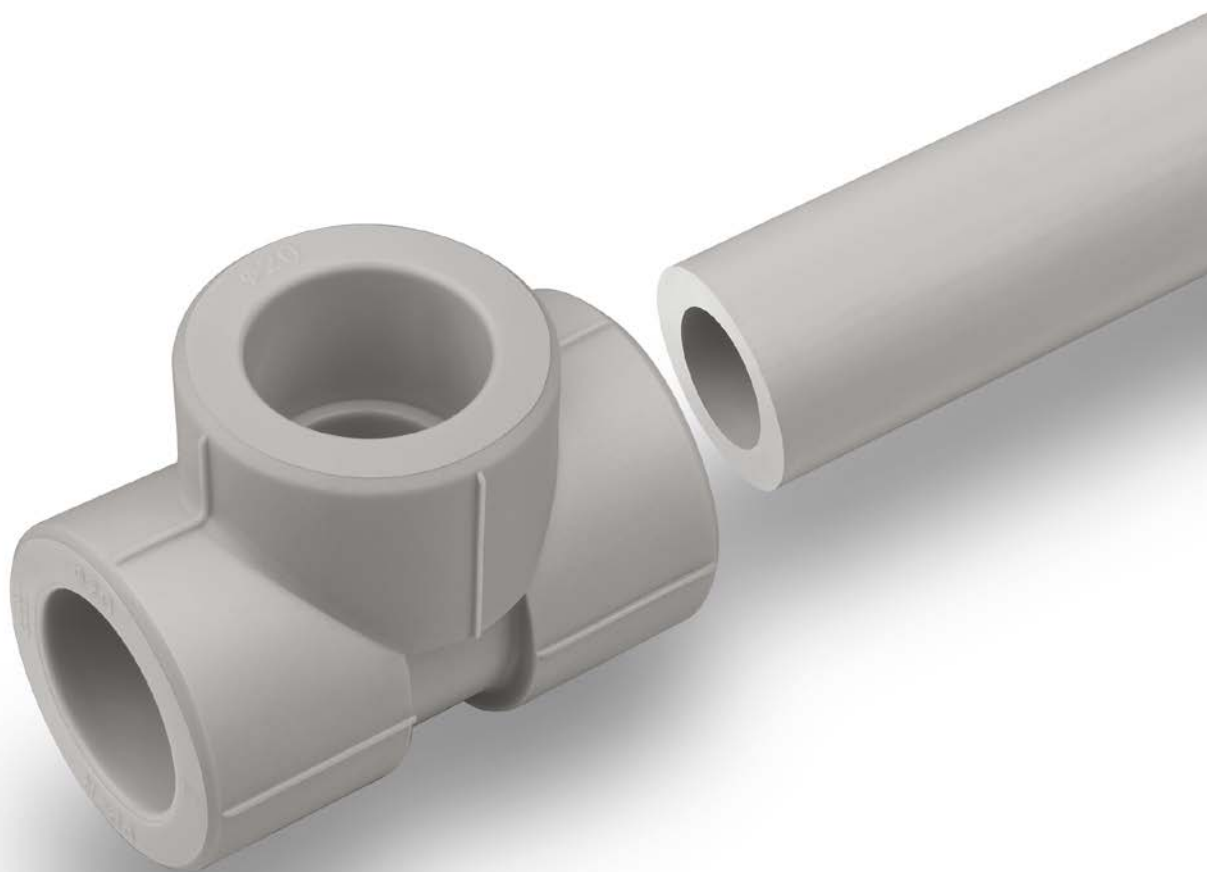


SYSTEM **KAN-therm**

PP

Kõrge kvaliteet  
taskukohase hinnaga

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

System KAN-therm PP - sortiment.....	51
Tööriistad PP liidete jaoks.....	61

# System KAN-therm PP - sortiment

## toru PN10 (S5/SDR11)

GRUPP: L

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×1,9	1229202002	***	04000120	4/200	m	0,56
25×2,3	1229202004	***	04000125	4/160	m	0,92
32×2,9	1229202006	***	04000132	4/80	m	1,38
40×3,7	1229202009	***	04000140	4/60	m	2,22
50×4,6	1229202010	***	04000150	4/40	m	3,84
63×5,8	1229202012	***	04000163	4/24	m	5,72
75×6,8	1229202014	***	04000175	4/20	m	7,97
90×8,2	1229202016	***	04000190	4/12	m	12,15
110×10,0	1229202000	***	04000111	4/8	m	17,84



## toru PN16 (S3,2/SDR7,4)

GRUPP: L

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2,8	1229203001		04000220	4/160	m	0,74
25×3,5	1229203003		04000225	4/100	m	1,29
32×4,4	1229203005		04000232	4/60	m	1,99
40×5,5	1229203008		04000240	4/40	m	3,14
50×6,9	1229203010		04000250	4/28	m	5,29
63×8,6	1229203012		04000263	4/16	m	7,95
75×10,3	1229203014		04000275	4/12	m	11,26
90×12,3	1229203016		04000290	4/8	m	16,58
110×15,1	1229203000		04000211	4/4	m	25,09



## toru PN20 (S2,5/SDR6)

GRUPP: L

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2,7	1229206031		04000316	4/200	m	0,61
20×3,4	1229206033		04000320	4/160	m	0,83
25×4,2	1229206035		04000325	4/100	m	1,36
32×5,4	1229206037		04000332	4/60	m	2,17
40×6,7	1229206039		04000340	4/40	m	3,86
50×8,3	1229206041		04000350	4/28	m	6,00
63×10,5	1229206043		04000363	4/16	m	9,14
75×12,5	1229206045		04000375	4/12	m	12,86
90×15,0	1229206047		04000390	4/8	m	18,91
110×18,3	1229206029		04000311	4/4	m	28,43



## toru PN16 (S3,2/SDR7,4) Stabi Al

GRUPP: M

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2,8	1229206003	***	03800020	4/100	m	1,58
25×3,5	1229206007	***	03800025	4/80	m	2,44
32×4,4	1229206011	***	03800032	4/40	m	3,48
40×5,5	1229206015	***	03800040	4/28	m	5,05
50×6,9	1229206019	***	03800050	4/20	m	7,14
63×8,6	1229206022	***	03800063	4/12	m	10,78
75×10,3	1229206025	***	03800075	4/8	m	15,16



**toru PN20 (S2,5/SDR6) Stabi Al**
**GRUPP: M**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2,7	1229205003		03900016	4/160	m	1,21
20×3,4	1229205005		03900020	4/100	m	1,66
25×4,2	1229205007		03900025	4/80	m	2,59
32×5,4	1229205009		03900032	4/40	m	3,72
40×6,7	1229205012		03900040	4/28	m	5,40
50×8,3	1229205015		03900050	4/20	m	7,66
63×10,5	1229205018		03900063	4/12	m	11,87
75×12,5	1229205021		03900075	4/8	m	17,33
90×15,0	1229205000		03900090	4/8	m	30,51
110×18,3	1229205002		03900011	4/4	m	48,21


**toru PN16 (S3,2/SDR7,4) Glass**
**GRUPP: M**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×2,8	1229204002		03810020	4/100	m	1,47
25×3,5	1229204003		03810025	4/80	m	2,27
32×4,4	1229204004		03810032	4/40	m	3,23
40×5,5	1229204005		03810040	4/28	m	4,69
50×6,9	1229204006		03810050	4/20	m	6,64
63×8,6	1229204007		03810063	4/12	m	10,03
75×10,3	1229204008		03810075	4/8	m	15,07
90×12,3	1229204009		03810090	4/8	m	26,52
110×15,1	1229204000		03810011	4/4	m	41,89


**toru PN20 (S2,5/SDR6) Glass**
**GRUPP: M**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×3,4	1229205025		03910020	4/100	m	1,56
25×4,2	1229205026		03910025	4/80	m	2,47
32×5,4	1229205027		03910032	4/40	m	3,56
40×6,7	1229205011		03910040	4/28	m	5,21
50×8,3	1229205014		03910050	4/20	m	7,43
63×10,5	1229205017		03910063	4/12	m	11,51
75×12,5	1229205020		03910075	4/8	m	16,80
90×15,0	1229205024		03910090	4/8	m	27,13
110×18,3	1229205001		03910011	4/4	m	44,28


**sadulliitmik PP x Push**
**GRUPP: N**

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
63 / 18×2	1209238010		04118263	20/160	tk.	5,64
75 / 18×2	1209238011		04118275	20/160	tk.	5,64
90 / 18×2	1209238012		04118290	20/160	tk.	5,64
110 / 18×2	1209238009		04118211	20/160	tk.	5,64



## sadulühendus PP GW

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
40×GW½"	1209238022			20/160	tk.	4,02
50×GW½"	1209238023			20/160	tk.	4,02
63×GW½"	1209230007		04118163	20/160	tk.	4,02
75×GW½"	1209230009		04118175	20/160	tk.	4,02
90×GW½"	1209230011		04118190	20/160	tk.	4,02
110×GW½"	1209230003		04118111	20/160	tk.	4,02



## silmuskompensaator

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209036000		04101016	20	m	1,75
20	1209036002		04101020	20	m	2,21
25	1209036003		04101025	15	m	3,21
32	1209036004		04101032	10	m	4,93

Ristumise diameeter Ø150, pikkus 370 mm.



## möödaviik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209269000		04102016	200	m	0,83
20	1209269001		04102020	150	m	0,99
25	1209269002		04102025	100	m	1,24
32	1209269003		04102032	60	m	2,14



## muhv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209245001		04103016	80/1360	tk.	0,14
20	1209245002		04103020	100/700	tk.	0,14
25	1209245003		04103025	50/550	tk.	0,22
32	1209245004		04103032	40/280	tk.	0,33
40	1209245005		04103040	30/180	tk.	0,48
50	1209245006		04103050	110	tk.	0,92
63	1209245007		04103063	60	tk.	1,65
75	1209245008		04103075	45	tk.	2,94
90	1209245009		04103090	24	tk.	4,38
110	1209245000		04103011	16	tk.	7,58



## üleminekujätk

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×16	1209220004		04108020	100/1200	tk.	0,14
25×16	1209220005		04108025	50/1100	tk.	0,19
25×20	1209220006		04108026	100/900	tk.	0,15
32×20	1209220007		04108032	80/640	tk.	0,21
32×25	1209220008		04108033	80/560	tk.	0,30
40×20	1209220009		04108040	50/400	tk.	0,36
40×25	1209220010		04108041	50/350	tk.	0,38
40×32	1209220011		04108042	50/300	tk.	0,39
50×32	1209220000		04108050	30/180	tk.	0,96
50×40	1209220012		04108051	30/150	tk.	0,96
63×32	1209220013		04108063	100	tk.	1,34
63×40	1209220014		04108064	100	tk.	1,29
63×50	1209220015		04108065	100	tk.	1,48
75×50	1209220016		04108075	80	tk.	2,21
75×63	1209220017		04108076	50	tk.	2,31
90×50	1209220018		04108090	48	tk.	3,76
90×63	1209220019		04108091	45	tk.	3,44
90×75	1209220020		04108092	45	tk.	3,57
110×63	1209220001		04108012	27	tk.	6,36
110×75	1209220002		04108013	27	tk.	6,95
110×90	1209220003		04108011	27	tk.	7,62

### Tähelepanu:

Reduktorid on mõeldud vahetult paigalduspesasse keevitamiseks.



## sisekeermega muhv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×½"	1209050002		04103116	20/200	tk.	1,44
20×½"	1209050003		04103120	20/180	tk.	1,33
20×¾"	1209050004		04103121	30/150	tk.	1,65
25×½"	1209050005		04103125	20/160	tk.	1,67
25×¾"	1209050006		04103126	30/150	tk.	1,83
N 25×1"	1209245020			100	tk.	4,22
32×¾"	1209050008		04103131	100	tk.	2,70
32×1"	1209050007		04103132	100	tk.	5,40
40×1¼"	1209050009		04103140	60	tk.	9,00
50×1½"	1209050011		04103150	35	tk.	13,45
63×2"	1209050012		04103163	18	tk.	19,67
75×2½"	1209050013		04103175	12	tk.	29,01
90×3"	1209050014		04103190	8	tk.	46,39

### Tähelepanu:

1" ja suurema keermestikuga element on varustatud hulknurkse pinnaga kombinatsioonivõtme paigaldamiseks.



## väliskeermega muhv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×½"	1209051003		04103216	20/160	tk.	1,81
20×½"	1209051004		04103220	20/160	tk.	1,55
20×¾"	1209051005		04103221	30/120	tk.	2,49
25×½"	1209051006		04103225	20/140	tk.	1,88
25×¾"	1209051007		04103226	30/120	tk.	2,58
N 25×1"	1209245018			80	tk.	5,00
32×¾"	1209051009		04103231	80	tk.	3,18
32×1"	1209051008		04103232	80	tk.	5,85
N 32×1¼"	1209245019			50	tk.	8,66
40×1¼"	1209051010		04103240	50	tk.	9,14
50×1½"	1209051012		04103250	36	tk.	13,74
63×2"	1209051013		04103263	18	tk.	20,61
75×2½"	1209051014		04103275	10	tk.	32,35
90×3"	1209051015		04103290	6	tk.	57,07

### Tähelepanu:

1" ja suurema keermestikuga element on varustatud hulknurkse pinnaga kombinatsioonivõtme paigaldamiseks.



## põlv 90°

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209068010		04104016	50/900	tk.	0,16
20	1209068011		04104020	100/500	tk.	0,14
25	1209068012		04104025	50/350	tk.	0,20
32	1209068013		04104032	20/200	tk.	0,35
40	1209068014		04104040	20/120	tk.	0,70
50	1209068015		04104050	60	tk.	1,40
63	1209068016		04104063	32	tk.	2,56
75	1209068017		04104075	20	tk.	4,78
90	1209068018		04104090	12	tk.	8,90
110	1209068009		04104011	8	tk.	15,21



## nippelpõlv 90°

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209068022		04104216	50/1000	tk.	0,19
20	1209068023		04104220	100/600	tk.	0,21
25	1209068024		04104225	50/400	tk.	0,29
32	1209068025		04104232	50/200	tk.	0,58



## põlv 45°

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209068000		04104316	50/950	tk.	0,25
20	1209068001		04104320	100/700	tk.	0,31
25	1209068002		04104325	50/400	tk.	0,43
32	1209068003		04104332	40/200	tk.	0,65
40	1209068004		04104340	20/140	tk.	0,83
50	1209068005		04104350	80	tk.	1,60
63	1209068006		04104363	40	tk.	2,86
75	1209068007		04104375	25	tk.	5,18
90	1209068008		04104390	14	tk.	8,40



## nippelpõlv 45°

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209068019		04104116	50/1050	tk.	0,25
20	1209068020		04104120	100/700	tk.	0,29
25	1209068021		04104125	50/450	tk.	0,30



## sisekeermega segistikand

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 × 1/2"	1209069006		04104416	20/140	tk.	1,56
20 × 1/2"	1209069007		04104420	20/140	tk.	1,40
25 × 1/2"	1209069008		04104425	20/120	tk.	1,85



## väliskeermega põlv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 × 1/2"	1209070000		04104516	20/140	tk.	2,05
20 × 1/2"	1209070001		04104520	30/90	tk.	1,76
20 × 3/4"	1209070002		04104521	30/90	tk.	2,61
25 × 1/2"	1209070003		04104525	20/120	tk.	2,18
25 × 3/4"	1209070004		04104526	30/90	tk.	2,65
32 × 3/4"	1209070005		04104532	30/60	tk.	3,18



## väliskeermega põlv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
32 × 1"	1209070006		04104534	50	tk.	5,33



### Tähelepanu:

Element on varustatud hulknurkse pinnaga kombinatsioonivõtme paigaldamiseks.



## sisekeermega põlv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×1/2"	1209069000		04104616	20/180	tk.	1,56
20×1/2"	1209069001		04104620	20/140	tk.	1,53
20×3/4"	1209069002		04104621	30/120	tk.	2,12
25×1/2"	1209069003		04104625	20/120	tk.	1,88
25×3/4"	1209069004		04104626	30/120	tk.	2,30
32×3/4"	1209069005		04104632	30/90	tk.	2,72



## sisekeermega põlv

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
32×1"	1209069009		04104634	50	tk.	4,56



### Tähelepanu:

Element on varustatud hulknurkse pinnaga kombinatsioonivõtme paigaldamiseks.

## ahenev kolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20×16×20	1209257011		04105020	20/380	tk.	0,41
25×16×25	1209257012		04105025	20/260	tk.	0,49
25×20×25	1209257013		04105026	20/240	tk.	0,32
32×16×32	1209257016		04105032	20/140	tk.	0,71
32×20×32	1209257017		04105033	20/140	tk.	0,60
32×25×32	1209257018		04105034	20/140	tk.	0,60
40×20×40	1209257019		04105040	20/80	tk.	1,05
40×25×40	1209257020		04105041	15/90	tk.	1,12
40×32×40	1209257021		04105042	15/90	tk.	1,17
50×20×50	1209257022		04105050	60	tk.	1,81
50×25×50	1209257023		04105051	65	tk.	1,95
50×32×50	1209257024		04105052	60	tk.	1,81
50×40×50	1209257025		04105053	50	tk.	2,36
63×32×63	1209257026		04105063	30	tk.	3,81
63×40×63	1209257027		04105064	22	tk.	3,99
63×50×63	1209257028		04105065	22	tk.	4,51
75×40×75	1209257029		04105075	17	tk.	5,47
90×50×90	1209257030		04105090	12	tk.	9,86
90×63×90	1209257031		04105091	10	tk.	11,97
90×75×90	1209257032		04105092	12	tk.	12,38



## kolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209257001		04105116	40/640	tk.	0,18
20	1209257002		04105120	80/400	tk.	0,21
25	1209257003		04105125	20/240	tk.	0,30
32	1209257004		04105132	20/140	tk.	0,59
40	1209257005		04105140	15/75	tk.	0,88
50	1209257006		04105150	50	tk.	1,99
63	1209257007		04105163	24	tk.	3,03
75	1209257008		04105175	15	tk.	5,25
90	1209257009		04105190	10	tk.	11,53
110	1209257000		04105111	8	tk.	18,06



### nurkkolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20	1209257010		04105416	40/360	tk.	0,36



### ristmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209057000		04106016	80/480	tk.	0,33
20	1209057001		04106020	40/320	tk.	0,37



### väliskeermega kolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20 × 1/2"	1209259000		04105316	20/120	tk.	2,10



### sisekeermega kolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 × 1/2" × 16	1209258000		04105216	20/140	tk.	1,74
20 × 1/2" × 20	1209258002		04105220	20/120	tk.	1,75
20 × 3/4" × 20	1209258003		04105221	30/90	tk.	2,33
25 × 1/2" × 25	1209258004		04105225	20/180	tk.	1,88
25 × 3/4" × 25	1209258005		04105226	30/180	tk.	2,50
32 × 3/4" × 32	1209258006		04105232	15/60	tk.	3,06



### sisekeermega kolmik

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
32 × 1" × 32	1209258007		04105233	15/60	tk.	4,39



#### Tähelepanu:

Element on varustatud hulknurkse pinnaga kombinatsioonivõtme paigaldamiseks.

### holender liitmik tihendiga

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20 × 3/4"	1209065001		04107020	20/200	tk.	3,34



### keermestatud liitmik tihendiga

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 × 3/4"	1209105000		04107116	50/300	tk.	1,54
20 × 3/4"	1209105001		04107120	50/400	tk.	1,50
25 × 1"	1209105002		04107125	20/100	tk.	3,12



## kruviliitmik tihendiga

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×½"	1209271000		04107216	20/200	tk.	2,77
20×½"	1209271001		04107220	20/200	tk.	2,68
20×¾"	1209271002		04107221	20/200	tk.	2,74
25×¾"	1209271004		04107225	20/100	tk.	4,12
25×1"	1209271003		04107226	20/100	tk.	5,23
32×1"	1209272000		04107232	20/60	tk.	10,41



## lametihendiga flants

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
40	1209091016		04109340	1/40	tk.	2,37
50	1209091017		04109350	1/30	tk.	3,21
63	1209091018		04109360	1/20	tk.	5,25
75	1209091019		04109375	1/15	tk.	9,15
90	1209091020		04109390	1/10	tk.	11,92
110	1209091015		04109310	1/6	tk.	15,18

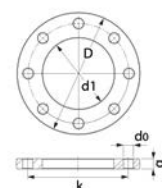


## terasäärrik PN16

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
40	1209091002		04109140	1	tk.	10,63
50	1209091003		04109150	1	tk.	11,39
63	1209091004		04109163	1	tk.	16,11
75	1209091005		04109175	1	tk.	19,18
90	1209091006		04109190	1	tk.	21,09
110	1209091001		04109110	1	tk.	27,72

DN	D	d1	k	d0	q	N
32	140	43	100	18	18	4
40	150	53	110	18	18	4
50	165	66	125	18	20	4
65	185	78	145	18	20	8
80	200	95	160	18	20	8
100	220	114	180	18	22	8



## kork

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209025001		04110016	100/1000	tk.	0,15
20	1209025002		04110020	200/1000	tk.	0,13
25	1209025003		04110025	100/700	tk.	0,22
32	1209025004		04110032	50/500	tk.	0,31
40	1209025005		04110040	50/250	tk.	0,73
50	1209025006		04110050	170	tk.	1,33
63	1209025007		04110063	80	tk.	1,96
75	1209025008		04110075	50	tk.	3,50
90	1209025009		04110090	30	tk.	4,85
110	1209025000		04110011	20	tk.	7,98



## kuulventiil

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20	1209278001		04111220	10/90	tk.	6,78
25	1209278002		04111225	10/50	tk.	9,42
32	1209278014		04111232	5/25	tk.	13,50
40	1209278003		04111240	5/15	tk.	17,88
50	1209278004		04111250	2/10	tk.	26,83
63	1209278005		04111263	2/8	tk.	41,45
75	1209278006		04111275	1/5	tk.	68,34



## kuulventiil

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20	1209280000		04112220	1/30	tk.	6,78
25	1209280001		04112225	1/30	tk.	7,26
32	1209280002		04112232	1/30	tk.	7,45



## varjatud kiilventiil

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20	1209280006		04113220	1/30	tk.	16,55
25	1209280007		04113225	1/30	tk.	17,02
32	1209280008		04113232	1/30	tk.	17,21

Ventiil tarnitakse nii punase sooja- kui sinise külma veega plastist markeriga.



## varjatud kiilventiil katteplaadi ja mini käepidemega

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20	1209280003		04114220	1/30	tk.	9,92
25	1209280004		04114225	1/30	tk.	10,40
32	1209280005		04114232	1/30	tk.	10,59



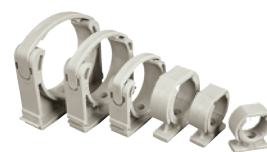
## torukinnitid

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1209107030		04111016	20/1000	tk.	0,16
20	1209107031		04111020	20/800	tk.	0,17
25	1209107032		04111025	20/700	tk.	0,21
32	1209107033		04111032	20/440	tk.	0,27
40	1209107034		04111040	20/300	tk.	0,33
50	1209107035		04111050	20/240	tk.	0,55
63	1209107036		04111063	20/120	tk.	0,80
75	1209107037		04111075	20/100	tk.	1,09
90	1209107038		04111090	10/60	tk.	1,75

### Tähelepanu:

Kasutada ainult homogeensete torude kinnitamiseks.  
Stabi torusid kinnitada kummist seibiga terasest klambrite abil.



## üksikkamber kummist seibiga - kahepoolne keermestatud ühendus meetermõõdustiku keermega kruvidega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15-18	1700081025		UP-G16	100	tk.	0,60
20-23	1700081028		UP-G20	100	tk.	0,66
25-28	1700081029		UP-G25	100	tk.	0,76
32-36	1700081030		UP-G32	50	tk.	0,83
40-44	1700081031		UP-G40	50	tk.	0,91
47-52	1700081032		UP-G50	50	tk.	0,99
57-63	1700081034		UP-G63	50	tk.	1,21
75	1700081035		UP-G75	25	tk.	1,96
90	1700081036		UP-G90	25	tk.	1,96
110	1700081023		UP-G110	25	tk.	2,47

**Tähelepanu:**

Klamber tarnitakse komplektis kaksikeermestatud äärikuga kruviga (kood WK 8x70) ja sünteetilisest materjalist tüüblig (kood KR-12).



## kaksikkamber kummist seibiga - kahepoolne keermestatud ühendus meetermõõdustiku keermega kruvidega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1700081019		UD-G16	50	tk.	1,15
20	1700081020		UD-G20	50	tk.	1,32
25	1700081021		UD-G25	50	tk.	1,38
32	1700081022		UD-G32	50	tk.	1,61

**Tähelepanu:**

Klamber tarnitakse komplektis kaksikeermestatud äärikuga kruviga (kood WK 8x70) ja sünteetilisest materjalist tüüblig (kood KR-12).



## paigaldusplaat

GRUPP: N

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-25	1209210000		04111000	30/150	tk.	1,09



## Tööriistad PP liidete jaoks

### kaabits

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16/20	1933267041		04212016	1	tk.	14,35
20/25	1933267043		04212020	1	tk.	16,44
25/32	1933267045		04212025	1	tk.	19,46
32/40	1933267047		04212032	1	tk.	22,50
50	1933267049		04212050	1	tk.	24,60
63	1933267051		04212063	1	tk.	28,76
75	1933267053		04212075	1	tk.	32,86
90	1933267055		04212090	1	tk.	44,86
110	1933267039		04212011	1	tk.	52,98



## nuga kaabitsale

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1933267035	*	04210000	1	tk.	3,33



## käärid

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-40 mm	1933267029		04212200	1	tk.	45,40



## kettaga torulõikur PP

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
50-100 mm	1933267032		04212201	1	tk.	233,47



## statsioonarne PP-keevitusseade

GRUPP: K

Suurus, võimsus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
63-110mm, 1600W	1933267036		04212103	1	tk.	1 747,25

Komplekti kuuluvad:

- Keevitusseadmete komplekt PZ-125
- keevitusseade 1600 W
- Tööriistakast (keevitusmasinale, toruklambritele ja keevituspesadele)
- toruklambrid Ø 63
- toruklambrid Ø 75
- toruklambrid Ø 90
- toruklambrid Ø 110

Tähelepanu:

Komplekt ei sisalda keevituspesasid!



## tööriistade komplekt

GRUPP: K

Suurus, võimsus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-50mm, 800W	1933267062		04212100	1	tk.	154,88
63-110mm, 1600W	1933267064		04212101	1	tk.	255,19

Tähelepanu:

Iga komplekt sisaldab: elektrilist keevitusseadet, keevitusseadme tugialust, metallkasti, sisendite komplekti (sõltuvalt diameetrist).



## pikk klambrikruvi PP keevitus seadmele - lisatarvik

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1933267037	*	04212104	1	tk.	1,45



## tööriistakomplekt sadulühenduse koostule

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 40	1933267004		04212440	1	tk.	36,90
N 50	1933267005		04212450	1	tk.	51,94
63	1933267006		04212463	1	tk.	55,95
75	1933267007		04212475	1	tk.	51,94
90	1933267008		04212490	1	tk.	55,37
110	1933267002		04212411	1	tk.	57,34



Komplekt koosneb pistik- ja pesaühendusest ning paigalduskruvist (kuuskant).  
Sadulühenduse pesad ei kuulu keevituskomplektidesse (1933267062, 1933267064).

## sadulühenduste puur

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
25	1933267038		04212425	1	tk.	56,99



## keevitusotsikud

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1933267011		04212316	1	kpl.	6,20
20	1933267013		04212320	1	kpl.	6,39
25	1933267015		04212325	1	kpl.	7,02
32	1933267017		04212332	1	kpl.	8,58
40	1933267019		04212340	1	kpl.	10,66
50	1933267021		04212350	1	kpl.	17,33
63	1933267023		04212363	1	kpl.	19,62
75	1933267025		04212375	1	kpl.	24,04
90	1933267027		04212390	1	kpl.	32,62
110	1933267009		04212311	1	kpl.	42,29



### Tähelepanu:

Keevituspesasid müüakse komplektides (tk), keevituspesa liitmikule ja torule.







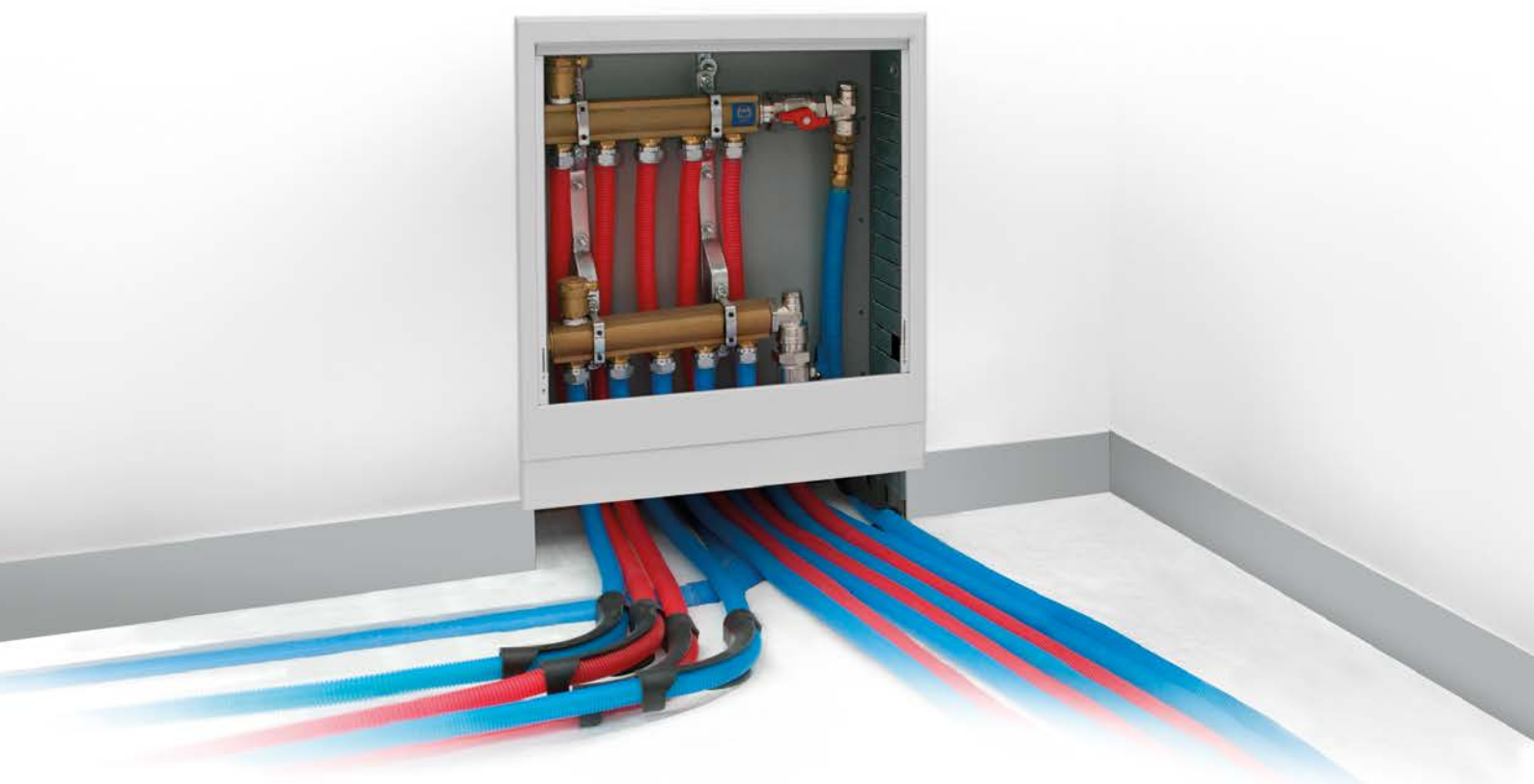
SYSTEM **KAN-therm**

# Kollektorid, kapid

ja täiendavad elemendid

Usaldusväärsus  
ja vastupidavus

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

Presstooted koonusühenduste jaoks .....	67
Presstooted vasktorude Ø15 ühendamiseks .....	69
Presstooted üldiseks kasutamiseks .....	70
Kollektorid .....	72
Tarvikud kollektorile .....	74
Paigalduskastid .....	78
Paigaldamistarvikud ja kinnitusvahendid .....	81

# Presstooted koonusühenduste jaoks

## nippel

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709174003		6032.22	20/300	tk.	1,33
G½" (MN)	1709174004		6032.22C	20/300	tk.	1,53
G¾"	1709174001		6033.22	10/150	tk.	1,67
G1"	1709174000		6034.22	10/100	tk.	2,18

(MN) - Nikeldatud niplid

### Tähelepanu:

Niplid on spetsiaalselt disainitud ühendamiseks torukoostudega PE-Xc, PE-RT, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT ning mutrite ja vasktorudega



## ahenev nippel

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾"×G½"	1709174013		6033.42	10/150	tk.	1,63
G1"×G¾"	1709174009		6034.42	10/100	tk.	3,33

### Tähelepanu:

Niplid on spetsiaalselt disainitud ühendamiseks torukoostudega PE-Xc, PE-RT, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT ning mutrite ja vasktorudega



## väliskeermega põlv

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709068008		9012.20	20/200	tk.	1,30
G¾"	1709068010		9012.22	10/120	tk.	2,30

### Tähelepanu:

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT.



## põlv välis ja sisekeermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709068004		9012.24	10/150	tk.	1,93
G¾"	1709068006		9012.26	10/80	tk.	2,64
G1"	1709068018		9012.28	5/50	tk.	4,23

### Tähelepanu:

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT.



## väliskeermega kolmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709257009		9012.30	10/120	tk.	1,81
G¾"	1709257011		9012.32	5/70	tk.	3,07
G1"	1709257007	***	9012.34	5/40	tk.	5,08

### Tähelepanu:

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT.



## kolmik välise - sisemise - välise keermega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾"×G½"×G¾"	1709257021	***	9012.36	5/70	tk.	3,36
G1"×G½"×G1"	1709257004	***	9012.38	5/40	tk.	2,60

### Tähelepanu:

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT.



### messingadapter sisekeermes 1"× väliskeermes ¾"

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G¾"	1009004000	***	9032.02	5/60	tk.	4,00



### väliskeermega segistikand sulgudega, lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1½"×G¾"	1709285024		9017.160	5/60	tk.	3,23

**Tähelepanu:**

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/AI/PE-RT. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks



### väliskeermega segistikand lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1½"	1709285000		9017.180	5/70	tk.	2,48

**Tähelepanu:**

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc või PE-RT/AI/PE-RT. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



### lame segistikand, väliskeerme ja lühikese tehismaterjalist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1½"	1709285009	***	9017.200	5/60	tk.	3,18

**Tähelepanu:**

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/AI/PE-RT. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



### segisti nurgakand, väliskeerme ja lühikese tehismaterjalist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1½"	1709285005	***	9017.220	5/60	tk.	2,87

**Tähelepanu:**

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc või PE-RT/AI/PE-RT. Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga. Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kasutatav vaid kuivkrohvimeetodil koos metallplaatidega.



### kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks - lühike – tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1½"	1700250001		6095.33	20/300	tk.	0,23

**Tähelepanu:**

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kork on varustatud tihendiga.



### paigalduskruvi radiaatori ühendustorudele - tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700183012		K-505100	100/2000	tk.	0,10

**Tähelepanu:**

Ühendab paigaldusplaadi segistikandadega.



## seinapõlv nikeldatud vasktoruga Cu Ø15

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½" (MN) L = ~100	1709183004	***	4400.30	70	tk.	3,44

(MN) - messingist liitmik nikeldatud versioon

### Tähelepanu:

Seda saab kasutada koos eurocone adapteriga torudele PE-RT, PE-Xc, Platinum ja PE-RT/Al/PE-RT.

Nikeldatud torudega presstootede ühendamise variantide kirjeldused armatuuri kõikide tüüpidega on toodud kataloogi tehnilises osas - "Keermestatud liideste paigaldamine".



# Presstooted vasktorude Ø15 ühendamiseks

## koonusliitmik vasktorule G¾"

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15 G¾"	1709043005		9023.08	15/150	tk.	1,86

### Tähelepanu:

Kasutatakse väliskeermega presstootedega koonusühendusteks ja kombineeritud ventiilidega.



## universaalne surveliitmik 15 mm metalltorudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15 G¾"	1709043010		9023.10	15/150	tk.	1,98

### Tähelepanu:

universaalne surveliitmik lubab ühendada erinevaid metalltorusid (vask, nikeldatud vask, KAN-therm Steel, või KAN-therm Inox) 15 mm. Erinevad liitevõimalused taagab uus liitmiku konstruktsioon.



## koonusliitmik vasktorule G½"

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15 G½"	1709043003		K-609010	20/300	tk.	1,18

### Tähelepanu:

Mutrit ja muhvi kasutatakse niplitega ja presstootedega koonusühendusteks



## ahendus (kokkusurutav) vasktorule Ø15

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709043011		729202W	20/300	tk.	1,27

### Tähelepanu:

Ahendus sobib kasutamiseks KAN liitmiku korpusega, firmade Honeywell, Herz, Danfoss termostaatiliste ventiilide pesadega, samuti ka mõnede sisekeermega G½" presstootedega koonusühenduste jaoks



## liitmiku korpus, nikeldatud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½" x G½"	1709040000		9001.35	20/200	tk.	1,75

### Tähelepanu:

Adapteri korpus koos CU Ø15 torule mõeldud klambriga kasutatakse VK-küttekeha (alumine ühendus) ühendamiseks Ø15 vasktoruga.



# Presstooted üldiseks kasutamiseks

## lihtne koonusliitmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709271005		4912.00	100	tk.	1,79
G¾"	1709271006		4913.00	60	tk.	3,10
G1"	1709271004		4914.00	30	tk.	4,85



## põvliitmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709271002		4917.00	70	tk.	2,88
G¾"	1709271003	***	4918.00	40	tk.	4,05
G1"	1709271001	***	4919.00	25	tk.	6,71



## sisekeermega põlv

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709068001		9001.88	10/100	tk.	2,18
G¾"	1709068002		9001.87	5/50	tk.	2,98
G1"	1709068000		4930.00	-/50	tk.	4,06
G1¼"	1709068014	***	4931.00	-/20	tk.	7,25



## sisekeermega kolmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709257002		9001.85	5/70	tk.	2,63
G¾"	1709257003		9001.84	5/50	tk.	3,64
G1"	1709257014		4932.00	-/30	tk.	5,04



## muhv

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709245010		90N	20/200	tk.	1,03
G¾"	1709245012		91N	10/120	tk.	1,31
G1"	1709245003		4950.00	10/80	tk.	2,11



## phenev muhv

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾" x G½"	1709245014		9850	10/120	tk.	1,75



## pikendaja

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½" krótka	1709080003		0200.12	10/150	tk.	1,76
G½" dluga	1709080001		0200.12d	10/100	tk.	2,46
G¾" krótka	1709080006	***	6038.32	10/100	tk.	2,74



Tähelepanu:

Lühike: 30 mm, Pikk: 45 mm

## pistiku ja pistikupesaga pikendus eurocone'i adapteritele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾"	1709080008	***	6038.32E	10/100	tk.	2,74

Tähelepanu:  
pikendus 41 mm.



## üleminekujätk

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"×G¾"	1709220006	***	6036.52	20/400	tk.	0,94
G¾"×G½"	1709220007		6037.52	20/200	tk.	1,14
G1"×G¾"	1709220003		6038.52	10/120	tk.	2,15
G1"×G½"	1709220011		4940.00	10/200	tk.	1,90
G1¼"×G¾"	1709220001	***	4941.00	10/100	tk.	3,10
G1¼"×G1"	1709220000	***	4942.00	10/100	tk.	2,34



## sisekeermega kork

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709250001		6095.22	20/500	tk.	0,85
G¾"	1709250002		6095.23	20/300	tk.	1,13
G1"	1709250000		6095.24	10/150	tk.	1,55



## sisekeermega segistikand, lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709285012	***	9017.100	5/70	tk.	3,54

Tähelepanu:

Kasutamiseks sooja ja külma tarbevee süsteemides (võimalik on paigaldamine krohvi alla) või keskkütteradiaatorite ühendamisel seinast väljuvate torudega.

Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga ja paigalduspoldiga.

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks

Kasutatakse vaid kuivkrohvimetodil koos metallplaatidega.



## sisekeermega segistikand sulgudega, lühikese polümeerist korgiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709285022	***	9017.120	5/60	tk.	3,85

Tähelepanu:

Paigaldada vahetult seinale tüüblite abil.

Segistikand on komplektis lühikese polümeerist korgiga.

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks



## kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks - lühike – tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250001		6095.33	20/300	tk.	0,23

Tähelepanu:

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks

Kork on varustatud tihendiga.



## paigalduskruvi radiaatori ühendustorudele - tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700183012		K-505100	100/2000	tk.	0,10

Tähelepanu:

Ühendab paigaldusplaadi segistikandadega.



# Kollektorid

## kollektor 1" profiiliga keskkütte jaoks, tarkikuteta (seeria 81)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1345156007		81020	1	tk.	16,87
3 (326×150×80)	1345156008		81030	1	tk.	24,35
4 (326×200×80)	1345156009		81040	1	tk.	30,02
5 (326×250×80)	1345156010		81050	1	tk.	35,63
6 (326×300×80)	1345156011		81060	1	tk.	41,56
7 (326×350×80)	1345156012		81070	1	tk.	47,17
8 (326×400×80)	1345156013		81080	1	tk.	53,00
9 (326×450×80)	1345156014		81090	1	tk.	58,51
10 (326×500×80)	1345156015		81100	1	tk.	64,35
11 (326×550×80)	1345156016		81110	1	tk.	70,95
12 (326×600×80)	1345156017		81120	1	tk.	76,74

**Tähelepanu:**

Kollektoril on eraldi toruotsikud üksikute kütteringide jaoks sisekeermelega G $\frac{1}{2}$ ".  
Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.  
Ventil on varustatud õhuventiili ühendamiseks mõeldud  $\frac{1}{2}$ " pistikupesaga – pesa paikneb edastus- ja tagastustala ülemisel osal.



## kollektor 1" profiiliga keskkütte jaoks, niplitega koonusliitmike jaoks (seeria 61)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1345158007		61020	1	tk.	21,49
3 (326×150×80)	1345158008		61030	1	tk.	31,93
4 (326×200×80)	1345158009		61040	1	tk.	40,19
5 (326×250×80)	1345158010		61050	1	tk.	48,51
6 (326×300×80)	1345158011		61060	1	tk.	56,98
7 (326×350×80)	1345158012		61070	1	tk.	65,58
8 (326×400×80)	1345158013		61080	1	tk.	73,82
9 (326×450×80)	1345158014		61090	1	tk.	82,62
10 (326×500×80)	1345158015		61100	1	tk.	92,33
11 (326×550×80)	1345158016		61110	1	tk.	102,82
12 (326×600×80)	1345158017		61120	1	tk.	112,69

**Tähelepanu:**

Kollektorit kasutatakse koonusliitmikega G $\frac{3}{4}$ ".  
Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.  
Ventil on varustatud õhuventiili ühendamiseks mõeldud  $\frac{1}{2}$ " pistikupesaga – pesa paikneb edastus- ja tagastustala ülemisel osal.





### kollektor 1" profiiliga keskkütte jaoks, sulgventiilidega (seeria 74)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1345161000		74020	1	tk.	37,98
3 (326×150×80)	1345161002		74030	1	tk.	55,83
4 (326×200×80)	1345161004		74040	1	tk.	71,47
5 (326×250×80)	1345161006		74050	1	tk.	87,20
6 (326×300×80)	1345161008		74060	1	tk.	103,28
7 (326×350×80)	1345161010		74070	1	tk.	119,31
8 (326×400×80)	1345161012		74080	1	tk.	135,52
9 (326×450×80)	1345161014		74090	1	tk.	152,39
10 (326×500×80)	1345161016		74100	1	tk.	170,23
11 (326×550×80)	1345161018		74110	1	tk.	188,99
12 (326×600×80)	1345161020		74120	1	tk.	207,01

**Tähelepanu:**

Kollektori ülemisel ja alumisel talal paiknevad integreeritud sulgventiilid –veevoo täieliku tõkestamise võimalus. Kollektorit kasutatakse koosliitmikega G¾". Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



### teraskollektor 1¼" keskkütte jaoks, tavikuteta (seeria 10)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (325×136×90)	1347156000		S10020	1	tk.	16,41
3 (325×186×90)	1347156001		S10030	1	tk.	23,01
4 (325×236×90)	1347156002		S10040	1	tk.	26,54
5 (325×286×90)	1347156003		S10050	1	tk.	30,08
6 (325×336×90)	1347156004		S10060	1	tk.	33,67
7 (325×386×90)	1347156005		S10070	1	tk.	37,16
8 (325×436×90)	1347156006		S10080	1	tk.	42,25
9 (325×486×90)	1347156007		S10090	1	tk.	48,32
10 (325×536×90)	1347156008		S10100	1	tk.	53,93
11 (325×586×90)	1347156009		S10110	1	tk.	58,23
12 (325×636×90)	1347156010		S10120	1	tk.	63,52

**Tähelepanu:**

Kollektorit kasutada eranditult suletud süsteemides. Kollektori taladel on sisekeermes G1". Kollektoril on toruotsikud üksikute kütteringide jaoks sisekeermega G½" ja sammuga 50 mm. Kasutada ainult koos 1300174018 niplitega. Ventili on varustatud õhuventiili ühendamiseks mõeldud ½" pistikupesaga – pesa paikneb edastus- ja tagastustala ülemisel osal.



### teraskollektor 1¼" keskkütte jaoks, niplitega (seeria 20)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (325×136×90)	1347158000		S20020	1	tk.	21,84
3 (325×186×90)	1347158002		S20030	1	tk.	31,01
4 (325×236×90)	1347158003		S20040	1	tk.	38,01
5 (325×286×90)	1347158005		S20050	1	tk.	45,25
6 (325×336×90)	1347158007		S20060	1	tk.	52,22
7 (325×386×90)	1347158009		S20070	1	tk.	58,70
8 (325×436×90)	1347158011		S20080	1	tk.	65,96
9 (325×486×90)	1347158013		S20090	1	tk.	72,98
10 (325×536×90)	1347158015		S20100	1	tk.	81,51
11 (325×586×90)	1347158017		S20110	1	tk.	88,61
12 (325×636×90)	1347158019		S20120	1	tk.	95,90

**Tähelepanu:**

Kollektorit kasutada eranditult suletud süsteemides. Kollektori taladel on sisekeermes G1". Kollektorit kasutatakse koosliitmikega G¾". Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Ventili on varustatud õhuventiili ühendamiseks mõeldud ½" pistikupesaga – pesa paikneb edastus- ja tagastustala ülemisel osal.



## ümartorust 1¼" kollektor keskkütte jaoks, niplitega koonusliitmike jaoks (seeria 91)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (297×117×80)	1345158019	*	91020	1	tk.	39,60
3 (297×167×80)	1345158020	*	91030	1	tk.	55,00
4 (297×217×80)	1345158021	*	91040	1	tk.	71,07
5 (297×267×80)	1345158022	*	91050	1	tk.	74,24
6 (297×317×80)	1345158023	*	91060	1	tk.	83,89
7 (297×367×80)	1345158024	*	91070	1	tk.	93,46
8 (297×417×80)	1345158025	*	91080	1	tk.	104,92
9 (297×467×80)	1345158026	*	91090	1	tk.	117,12
10 (297×517×80)	1345158027	*	91100	1	tk.	159,91
11 (297×567×80)	1345158028	*	91110	1	tk.	140,83
12 (297×617×80)	1345158029	*	91120	1	tk.	154,49

### Tähelepanu:

Kollektorit kasutada eranditult suletud süsteemides. Kollektori taladel on sisekeermes G1".

Kollektorit kasutatakse koonusliitmikega G¾".

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Ventiiil on varustatud õhuventiili ühendamiseks mõeldud ½" pistikupesaga – pesa paikneb edastus- ja tagastustala ülemisel osal.



## 1" messingkollektor seadistatava kanduri ja 100 mm väljundvahedega, ühendusotsikuteta (82 sari)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (250-400×150×80)	1343183007		82020	1	tk.	37,50
3 (250-400×250×80)	1343183008		82030	1	tk.	49,37
4 (250-400×350×80)	1343183009		82040	1	tk.	61,53

Spetsiaalne disain võimaldab igale vooluringile ühendada edasisi seadmeid (nt veemootjad, soojaarvestid).

Tähelepanu: Ventiiilitaladel on G1" naissoost keermestik.

Kollektoritel on G1" sisekeere. Kollektorite vahekaugus 250 - 400 mm. Väljundid G1/2" sisekeerme ja 100 mm väljundivahega.



## Tarvikud kollektorile

### süsinikerasest terasventiili latt 1¼" profiili ja 100 mm väljalaske vahedetailiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
<b>N</b> 2 (176)	1347154022		S3.02	2/12	tk.	6,94
<b>N</b> 3 (276)	1300154128		S3.03	2/12	tk.	9,87
<b>N</b> 4 (376)	1300154129		S3.04	2/12	tk.	12,28
<b>N</b> 5 (476)	1300154130		S3.05	2/12	tk.	17,25
<b>N</b> 6 (576)	1347154023		S3.06	2/12	tk.	17,25

### Tähelepanu:

Eraldi vooluringide väljundid G½" sisekeermega ja 100 mm vahetükiga.



### poolkoonusliitmik seeria 91 kollektorile

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1¼"×1"	1300105000	*	91000	5/50	tk.	6,64
1¼"×¾"	1300105001	*	91001	5/70	tk.	5,31

Tähelepanu: Poolkoonusliitmik kasutada seeria 91 kollektorite jaoks.



## toru kollektorile 1" profiiliga keskkütte jaoks (seeria 1) G $\frac{1}{2}$ " avaga õhu väljalaskeklapi

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (100)	1300154000	*	1.02	1/10	tk.	6,85
3 (150)	1300154001	*	1.03	1/10	tk.	10,02
4 (200)	1300154002	*	1.04	1/10	tk.	13,22
5 (250)	1300154003	*	1.05	1/10	tk.	16,29
6 (300)	1300154004	*	1.06	1/10	tk.	19,52
7 (350)	1300154005	*	1.07	1/10	tk.	22,67
8 (400)	1300154006	*	1.08	1/10	tk.	25,90
9 (450)	1300154007	*	1.09	1/10	tk.	29,01
10 (500)	1300154008	*	1.10	1/10	tk.	32,40
11 (550)	1300154009	*	1.11	1/10	tk.	36,01
12 (600)	1300154010	*	1.12	1/10	tk.	39,18

### Tähelepanu:

Torul on eraldi väljundid sisekeermega G $\frac{1}{2}$ ", sisend kollektorisse –G1", ava ülemises osas –koht automaatse õhu väljalaskeklapi jaoks. Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



## toru kollektorile 1" profiiliga keskkütte jaoks (seeria 2) ilma avata õhu väljalaskeklapi jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (100)	1300154037	*	2.02	1/10	tk.	6,78
3 (150)	1300154038	*	2.03	1/10	tk.	9,91
4 (200)	1300154039	*	2.04	1/10	tk.	13,02
5 (250)	1300154040	*	2.05	1/10	tk.	16,21
6 (300)	1300154041	*	2.06	1/10	tk.	19,52
7 (350)	1300154042	*	2.07	1/10	tk.	22,59
8 (400)	1300154043	*	2.08	1/10	tk.	25,78
9 (450)	1300154044	*	2.09	1/10	tk.	29,01
10 (500)	1300154045	*	2.10	1/10	tk.	32,21
11 (550)	1300154046	*	2.11	1/10	tk.	35,86
12 (600)	1300154047	*	2.12	1/10	tk.	39,10

### Tähelepanu:

Torul on eraldi väljundid sisekeermega G $\frac{1}{2}$ ", sisend kollektorisse –G1". Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



## torukinniti kollektori kinnitamiseks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700029001	*	5309	50	tk.	2,34



## nippel kollektorile või kollektori torule O-rõnga tüüpi tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{1}{2}$ "	1300174003		P06	20/200	tk.	1,78
G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{1}{2}$ "	1300174018		P09	20/200	tk.	1,78
G $\frac{1}{2}$ " x G $\frac{1}{2}$ "	9825174030		P10	20/200	tk.	1,70

### Tähelepanu:

Nippel P06 on mõeldud ventiilidele 61 ja 74 seeriast ning hoolduselemendina tasakaalustusventiilidel ja servomootori ventiilidel ventiiliseeriates 51A, 55A, 71A, 73E ja 77E.

Nippleid P06 saab kasutada koos G $\frac{3}{4}$ " Eurocone'i adapteritega.

Nippel P09 on mõeldud ainult süsinikterasest ventiilidele seeriastest S10, S20 ja S3.

Nippleid P09 saab kasutada koos G $\frac{3}{4}$ " Eurocone'i adapteritega.

Nippleid P10 saab kasutada koos G $\frac{1}{2}$ " liitmike konnektoritega.



### kollektori liitmik seeria 82 lamedale kollektorkestale

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"×G½"	1300174020		P12	20/200	tk.	1,82

**Tähelepanu:**

Nippel on varustatud O-rõngaga, mis tihendab ventiili poolt. Sõltuvalt soovitud tihendi tüübist võimaldab kujundis ühendada eurocone'i adaptereid (isetihenduvad ühendused) või lametihendiga tihendatud seadmed (tihend pole kaasas).



### üleminek kollektorile

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"	1300220002		4.12	10/120	tk.	1,94
G1"×G¾"	1300220003		4.13	10/120	tk.	1,94

**Tähelepanu:**

Üleminekutel koodidega 1300220002 ja 1300220003 on tihend O-Rõngas, kood 1300182000.



### väliskeermega kork pesaga kuuskantvõtme jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709250004		6095.34	20/300	tk.	0,75

**Tähelepanu:**

Pistik sisaldab isiklikku O-rõngastihendit. Pingutamiseks kasutage 12 kuuskantmutrivõtit



### väliskeermega kork

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾"	1300250019		6095.32	20/300	tk.	1,11
G1"	1300025002		6095.43	10/150	tk.	1,49

**Tähelepanu:**

Koodiga 1709250003, 1709025000 korkidel on oma O-rõngastihend. Teised o-rõngasteta korgid.



### hermetiseeriv O-Ring tüüpi tihend –tarvik

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18,3×2,4	1700182002	*	U18	100	tk.	8,00
N 17×2	1700182001	*	U17X2	100	tk.	8,00
N 24×2	1700182004	*	U24X2	100	tk.	14,05
28×3	1700182005	*	U28	100	tk.	16,00

**Tähelepanu:**

O-rõnga koodi 1700182002 kasutatakse niplitel separaatoritele koodiga 1300174003 ja 1300174019.  
 O-rõnga kood 1700182001 mida kasutatakse pistikuga, mille kood on 1709250004.  
 O-rõnga kood 1700182004 mida kasutatakse pistikuga, mille kood on 1709250003.  
 O-rõnga kood 1300182000; kasutatakse korgil koodiga 1709025000 ja reductoril koodiga 1300220002 ja 1300220003.



### nippel spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300174028		R543	10/100	tk.	5,15

**Tähelepanu:**

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



### kolmik spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"×G½"	1300257001		R542	5/70	tk.	4,87

**Tähelepanu:**

Elemendi kasutatakse kollektorite pikendamiseks ühe kütteringi võrra.



## lihtne SET-P

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183006		K-600400	1/20	kpl.	19,01

### Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatihenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektorit toidetakse küljelt.



## nurksõlm SET-K

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183007		K-600500	1/20	kpl.	30,86

### Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga koos põlvedega, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatihenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektori toidetakse pörandalt.



## kolmik automaatse õhu väljalaske- ja allalaskeklapiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300257002		R5541	5/100	tk.	15,04

### Tähelepanu:

Kasutada 1" profiiliga seeria 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74 kollektoriga.



## õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005004		5322	50/500	tk.	1,28



## allalaskeklapp – õhu väljalaskeklapp – polümeerist

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005003		10612	25/100	tk.	5,61

### Tähelepanu:

Ühendada 1"×½" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74.



## allalaskeklapp – õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300277000		1305.11	25/100	tk.	6,64

### Tähelepanu:

Ühendada 1"×½" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74.



## sulgventiiliga automaatne õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005000		0.52071	1/100	tk.	6,30

### Tähelepanu:

Sulgventiil võimaldab eemaldada õhu väljalaskeklapi ilma vee väljalaskmiseta torustikust. Tihendamiseks tuleb kasutada takku.



# Paigalduskastid

## lakitud väliskast SWNE kollektorile ilma segamissüsteemita

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (585×350×110)	1445180002		1100Z	48	tk.	32,07
6 (585×450×110)	1445180003		1110Z	36	tk.	35,77
8 (585×550×110)	1445180004		1120Z	32	tk.	38,61
10 (585×650×110)	1445180000		1130Z	26	tk.	46,23
13 (585×800×110)	1445180001		1140Z	24	tk.	49,90



Kasutamismadused:

- eemaldatav lakitud korpus,
- võimalus eemaldada tagasein korpuselt, kollektori ja süsteemi elementide mugava ja lihtsa paigalduse eesmärgil,
- tagaseinas on neli ava tüüblite jaoks,
- lukk müüdi all,
- Valge, lakitud kast RAL 9016.

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor

GPH - pideva väärtusega pumbarühm

GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga

Kilbi tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWNE-4	1100Z	4	2	-	-	3	-	-	-
SWNE-6	1110Z	6	4	-	-	5	3	-	-
SWNE-8	1120Z	8	6	-	-	7	5	-	-
SWNE-10	1130Z	10	8	-	-	9	7	-	-
SWNE-13	1140Z	13	11	-	-	12	10	-	-

## lakitud väliskast SWN kollektorile ilma segamissüsteemita

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (630×350×110)	1445180008		1100S	39	tk.	37,51
6 (630×450×110)	1445180009		1110S	34	tk.	41,85
8 (630×550×110)	1445180010		1120S	26	tk.	45,17
10 (630×650×110)	1445180006		1130S	21	tk.	53,14
13 (630×800×110)	1445180007		1140S	16	tk.	57,34



Kasutamismadused:

- korpuse esipaneel, eemaldatav, kruvidel, kergendab seadmete paigaldamist,
- tagaseinas on neli ava tüüblite jaoks,
- lukk müüdi all,
- Valge, lakitud kast RAL 9016.

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor

GPH - pideva väärtusega pumbarühm

GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga

Kilbi tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWN-4	1100S	4	2	-	-	3	-	-	-
SWN-6	1110S	6	4	-	-	5	3	-	-
SWN-8	1120S	8	6	-	-	7	5	-	-
SWN-10	1130S	10	8	-	-	9	7	-	-
SWN-13	1140S	13	11	-	-	12	10	-	-

**uus krohvialune kast SWPSE lakitud raamiga, ilma segamissüsteemita ja segamissüsteemiga kollektori jaoks, raami ääre paindega 45° nurga all**

**GRUPP: D**

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (560-660×350×110-160)	1445117024		1300Z	42	tk.	35,36
6 (560-660×450×110-160)	1445117013		1310Z	34	tk.	37,80
10/3 (560-660×580×110-160)	1445117011		1320Z	24	tk.	41,12
13/7 (560-660×780×110-160)	1445117012		1330Z	20	tk.	46,63
15/10 (560-660×930×110-160)	1445117014		1340Z	17	tk.	48,54

\*SWPSE - 10/3 (10 kütteringi ilma segamissüsteemita / 3 kütteringi segamissüsteemiga).

\*SWPSE - 13/7 (13 kütteringi ilma segamissüsteemita / 7 kütteringi segamissüsteemiga).

\*SWPSE - 15/10 (15 kütteringi ilma segamissüsteemita / 10 kütteringi segamissüsteemiga).

\*\*Antud on kasti korpuse välised mõõtmed (paigaldusava minimaalsed mõõtmed).

Kasutamismadused:

- kõrgus reguleeritav kasti välja nihutatavate jalgade abil 560 - 660 mm,
  - kapi kõrguse reguleerimine maskeeriva liistu abil 525 - 550 mm,
  - sügavuse reguleerimine 110 - 160 mm,
  - lukk müüdi all,
  - valge, lakitud kast RAL 9016,
  - kasti külgedel on lõigatud ribakujulised avad,
  - raami ääre paine 45° nurga all lubab raami hästi sobitada seina tasapinnaga
- komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor  
GPH - pideva väärtusega pumbarühm  
GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kilbi tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWPSE-4	1300Z	4	2	-	-	3	-	-	-
SWPSE-6	1310Z	6	4	-	3	5	3	-	2
SWPSE-10/3	1320Z	10	7	3	5	9	6	2	4
SWPSE-13/7	1330Z	13	11	7	9	12	10	6	8
SWPSE-15/10	1340Z	15	14	10	12	14	13	9	11

**uus krohvialune kast SWPS emailitud raamiga, ilma segamissüsteemita ja segamissüsteemiga kollektori jaoks, raami ääre paindega 45° nurga all**

**GRUPP: D**

Suurus** (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (680-780×350×110-160)	1445117000		1300S	34	tk.	40,73
6 (680-780×450×110-160)	1445117001		1310S	27	tk.	44,10
10/3 (680-780×580×110-160)	1445117002		1320S	20	tk.	49,07
13/7 (680-780×780×110-160)	1445117003		1330S	17	tk.	55,64
15/10 (680-780×930×110-160)	1445117004		1340S	14	tk.	57,91

SWPS - 10/3 (10 kütteringi ilma segamissüsteemita / 3 kütteringi segamissüsteemiga).

SWPS - 13/7 (13 kütteringi ilma segamissüsteemita / 7 kütteringi segamissüsteemiga).

SWPS - 15/10 (15 kütteringi ilma segamissüsteemita / 10 kütteringi segamissüsteemiga).

\*\*Antud on kasti korpuse välised mõõtmed (paigaldusava minimaalsed mõõtmed).

Kasutamismadused:

- kasti kõrguse reguleerimine 680 - 780 mm,
- kapi kõrguse reguleerimine maskeeriva liistu abil 570 - 625 mm,
- sügavuse reguleerimine 110-160 mm,
- lukk müüdi all,
- valge, lakitud kast RAL 9016,
- kasti külgedel on lõigatud ribakujulised avad,
- raami ääre paine 45° nurga all lubab raami hästi sobitada seina tasapinnaga

**Tähelepanu:**

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor  
GPH - pideva väärtusega pumbarühm  
GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kilbi tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWPS-4	1300S	4	2	-	-	3	-	-	-
SWPS-6	1310S	6	4	-	3	5	3	-	2
SWPS-10/3	1320S	10	7	3	5	9	6	2	4
SWPS-13/7	1330S	13	11	7	9	12	10	6	8
SWPS-15/10	1340S	15	14	10	12	14	13	9	11

\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat)

\*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele

\*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## raam RAMSE lakitud, ääre paindega 45° nurga all

GRUPP: D

Suurus** (W×S) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (525-560×350)	1445096018	*	1600Z	40	tk.	21,09
6 (525-560×450)	1445096020	*	1610Z	40	tk.	23,09
10/3 (525-560×580)	1445096011	*	1620Z	36	tk.	25,43
13/7 (525-560×780)	1445096014	*	1630Z	26	tk.	28,87
15/10 (525-560×930)	1445096016	*	1640Z	20	tk.	31,70

RAMSE - 10/3 (10 kütteringi ilma segamissüsteemita / 3 kütteringi segamissüsteemiga).  
 RAMSE - 13/7 (13 kütteringi ilma segamissüsteemita / 7 kütteringi segamissüsteemiga).  
 RAMSE - 15/10 (15 kütteringi ilma segamissüsteemita / 10 kütteringi segamissüsteemiga).

\*\*Paigaldusniši mõõtmised

Kasutamismadused:

- võimalus kasutada raame seinanišidesse peitmiseks ilma krohvaluste kastide SWPS ja SWPSE kasutamiseteta,
- Kinnituskronsteinid, pikkusega 150 mm, võimaldavad paigaldada raami vahetult seinanišši,
- tüübid kinnitamiseks,
- kapi kõrguse reguleerimine maskeeriva liistu abil 525 – 560 mm,
- lukk mündi all,
- valge, lakitud kast RAL 9016,
- raami ääre paine 45° nurga all lubab raami hästi sobitada seina tasapinnaga.

Tähelepanu:

Raamid on pakendatud karpi 2 tk. kaupa.



## raam RAMS lakitud, ääre paindega 45° nurga all

GRUPP: D

Suurus** (W×S) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
4 (570-625×350)	1445096006	*	1600S	40	tk.	27,38
6 (570-625×450)	1445096008	*	1610S	40	tk.	29,94
10/3 (570-625×580)	1445096001	*	1620S	36	tk.	31,84
13/7 (570-625×780)	1445096002	*	1630S	26	tk.	36,93
15/10 (570-625×930)	1445096004	*	1640S	20	tk.	38,84

RAMS - 10/3 (10 kütteringi ilma segamissüsteemita / 3 kütteringi segamissüsteemiga).  
 RAMS - 13/7 (13 kütteringi ilma segamissüsteemita / 7 kütteringi segamissüsteemiga).  
 RAMS - 15/10 (15 kütteringi ilma segamissüsteemita / 10 kütteringi segamissüsteemiga).

\*\*Paigaldusniši mõõtmised

Kasutamismadused:

- võimalus kasutada raame seinanišidesse peitmiseks ilma krohvaluste SWPS ja SWPSE kastide kasutamise vajaduseta,
- Kinnituskronsteinid, pikkusega 150 mm, võimaldavad paigaldada raami vahetult seinanišši,
- tüübid kinnitamiseks,
- kapi kõrguse reguleerimine maskeeriva liistu abil 570 – 625 mm,
- lukk mündi all,
- valge, lakitud kast RAL 9016,
- raami ääre paine 45° nurga all lubab raami hästi sobitada seina tasapinnaga.

Tähelepanu:

Raamid on pakendatud karpi 2 tk. kaupa.



## lukk võtmega

GRUPP: D

Suurus** (W×S) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1400151001	*	85/834	1	tk.	2,86

Kasutamismadused:

- lukul on palju võtmekombinatsioone,
- võib kasutada kõikide Firma KAN poolt pakutatavate paigaldamiskastide ja raamide jaoks.





# Paigaldamistarvikud ja kinnitusvahendid

## gofreeritud kaitsetoru (Peschel) - punane

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz23mm)	1700049018		1904C	50	m	0,17
16-18 (Dz25mm)	1700049021		1900C	50	m	0,19
20 (Dz28mm)	1700049025		1906C	50	m	0,23
25-26 (Dz35mm)	1700049030		1901C	50	m	0,36
32 (Dz43mm)	1700049034		1908C	50	m	0,56
40 (Dz50mm)	1700049038		1910C	25	m	0,83



**Tähelepanu:**

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

## gofreeritud kaitsetoru (Peschel) - sinine

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz23mm)	1700049019		1904N	50	m	0,17
16-18 (Dz25mm)	1700049022		1900N	50	m	0,19
20 (Dz28mm)	1700049026		1906N	50	m	0,23
25-26 (Dz35mm)	1700049031		1901N	50	m	0,36
32 (Dz43mm)	1700049035		1908N	50	m	0,56
40 (Dz50mm)	1700049039		1910N	25	m	0,83



**Tähelepanu:**

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ühene	1700210011		6090.050	10/160	tk.	0,63
kahene (L = 150mm)	1700210006		6090.060	10/70	tk.	1,00
kahene (L = 80mm)	1700210010		6090.070	10/100	tk.	0,88
kahene (L = 50mm)	1700210008		6090.080	10/120	tk.	0,84



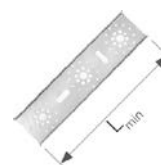
**Tähelepanu:**

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatide puhul. Mitte kasutada kuivkrohvkonstruktsioonidel.

## paigaldusplaat segistikandadele –polümeerist

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L = 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	tk.	3,11



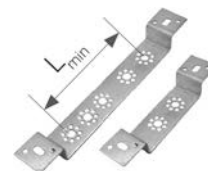
**Tähelepanu:**

Paigaldusplaat võimaldab kinnitada standardseid ja vahetult ühendatavaid seinaplaatide torupõlvi, kasutada kuivkrohvmeetodiga. Paigaldusmutrid segistikandade paigaldamiseks, komplektis (6tk.)

## paigaldusplaat nihkega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kahene (L = 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	40	tk.	3,28
kahene (L = 50mm)	1700210013		6090.10	150	tk.	2,20



**Tähelepanu:**

Kasutatakse paigaldatud seinaplaatidel, kasutatav vaid kuivkrohvmeetodil.

## plastmassist paigalduskonks torudele üksik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-20/12-26 (L = 48mm, 8mm)	1700112010		0.8048	100/5000	tk.	0,09
12-20/12-26 (L = 77mm, 8mm)	1700112012		8051	100/4000	tk.	0,10
12-20/12-26 (L = 100mm, 10mm)	1700112015		8053	100/3000	tk.	0,11

**Tähelepanu:**

Sulgudes on toodud puuri läbimõõdud ava tegemiseks haagi kinnitamisel.



## ühekordne polüamiidist konks torule

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-20/12-26 (L = 80mm, 10mm)	1700112017		1851W	100/4000	tk.	0,11

**Tähelepanu:**

Sulgudes on toodud puuri läbimõõdud ava tegemiseks haagi kinnitamisel.



## plastikust topelt-torukonks

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-20/12-26 (L = 48mm, 8mm)	1700112000		0.8049	100/3000	tk.	0,10
12-20/12-26 (L = 77mm, 8mm)	1700112003		8052	100/2400	tk.	0,11
12-20/12-26 (L = 100mm, 10mm)	1700112005		8054	100/2000	tk.	0,13

**Tähelepanu:**

Sulgudes on toodud puuri läbimõõdud ava tegemiseks haagi kinnitamisel.



## polüamiidist topeltkonks torule

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-20/12-26 (L = 80mm, 10mm)	1700112007		1951W	100/2000	tk.	0,13

**Tähelepanu:**

Sulgudes on toodud puuri läbimõõdud ava tegemiseks haagi kinnitamisel.



## poldiga torukinniti

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-18 ühene	1700107003	*	1730	100	tk.	0,13
16-18 kahene	1700107002	*	1630U	100	tk.	0,21

**Tähelepanu:**

Torukinnitid võimaldavad voolikuta torude paigaldamise.



## rosett Ø15

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ühene	1700183008		2215	100	tk.	0,18
kahene	1700183007		2220	50	tk.	0,70

**Tähelepanu:**

kasutatakse põrandakattest väljuvate torude maskeeriva (varjava) elemendina.



### üksikklamber kummist seibiga - kahepoolne keermestatud ühendus meetermõõdustiku keermega kruvidega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15-18	1700081025		UP-G16	100	tk.	0,60
20-23	1700081028		UP-G20	100	tk.	0,66
25-28	1700081029		UP-G25	100	tk.	0,76
32-36	1700081030		UP-G32	50	tk.	0,83
40-44	1700081031		UP-G40	50	tk.	0,91
47-52	1700081032		UP-G50	50	tk.	0,99
54	1700081033		UP-G60	50	tk.	1,21
57-63	1700081034		UP-G63	50	tk.	1,21
76,1	1700081035		UP-G75	25	tk.	1,96
88,9	1700081036		UP-G90	25	tk.	1,96
108	1700081023		UP-G110	25	tk.	2,47
139	1700081024	**	UP-G139	1/-	tk.	4,21
168	1700081027	**	UP-G168	1/-	tk.	5,70

**Tähelepanu:**

Klamber sisaldab kahe keerne ja kraega polti (kood 1700081056) ja plastikust tüüblit (kood 1700081010).



### kaksikklamber kummist seibiga - kahepoolne keermestatud ühendus meetermõõdustiku keermega kruvidega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15-18	1700081019		UD-G16	50	tk.	1,15
20-23	1700081020		UD-G20	50	tk.	1,32
25-28	1700081021		UD-G25	50	tk.	1,38
32-36	1700081022		UD-G32	50	tk.	1,61

**Tähelepanu:**

Klamber sisaldab kahe keerne ja kraega polti (kood 1700081056) ja plastikust tüüblit (kood 1700081010).



### uus plastmassist klamber fiksaatoriga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16	1700029003		8019950A	50	tk.	0,21
20	1700029005		8020950A	50	tk.	0,23
25	1700029007		8021950A	50	tk.	0,25
32	1700029009		8022950A	50	tk.	0,29
40	1700081018		8023950A	40	tk.	0,36
50	1700029012		8024950A	25	tk.	0,50
63	1700029000		8025950A	25	tk.	0,60

**Tähelepanu:**

Kasuta ainult libisemistoena.



### kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks –pikk

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250003		2100C	20/360	tk.	0,51
G¾"	1700250007	*	2110C	20/360	tk.	0,58

**Tähelepanu:**

Korgil on olemas oma tihend (O-Ring) ja see on kordvukasutatav.



### kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks –pikk

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250005		2100N	20/360	tk.	0,51
G¾"	1700250008	*	2110N	20/360	tk.	0,58

**Tähelepanu:**

Korgil on olemas oma tihend (O-Ring) ja see on kordvukasutatav.



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## mittekülmuv vedelik süsteemide jaoks

GRUPP: A

Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
-20°C	180002002	*	0.1008	20	l	2,76
-25°C	180002003	*	0.1009	20	l	2,94
-35°C	180002004	*	0.1010	20	l	3,20

**Tähelepanu:**

Kasutada keskkütte, kliimaseadmete, jahutus- ja solaarsüsteemide jaoks.



## torukinniti

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-18/16-26	1700107005		276	50/1000	tk.	0,29
16-32/25-40	1700107006		278	40/400	tk.	0,41

**Tähelepanu:**

Kasutatakse toruliini hoone karkassi külge kinnitamiseks. Esimene vahemik kehtib katetega torudele ja teine kateteta torudele.



## tehismaterjalist juhik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
- /14-18	1700218003		8058	50/200	tk.	0,57
12-14/20	1700218000		8059	100	tk.	0,76
12-18/25	1700218004		8060	80	tk.	0,79

**Tähelepanu:**

Esimene vahemik kehtib katetega torudele ja teine kateteta torudele.



## metallist juhik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-18	1700164000		267	120	tk.	1,36
25-26	1700164002		265	50	tk.	2,18



## plastmassist põlv

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-18	1700107000		8008	100	tk.	0,85

**Tähelepanu:**

Kasutada toru vahetel ühendamisel kütteseadmega (valatakse betooni).



## plastmassist otsak torule

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-18	1700107001		0.8050	100	tk.	0,65

**Tähelepanu:**

Kasutada kui kaitsvat või maskeerivat elementi torude PE-Xc või PE-RT ühendamisel kütteseadmega.



## kork süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks - lühike – tarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1700250001		6095.33	20/300	tk.	0,23

**Tähelepanu:**

Lühike polümeerist kork on ette nähtud ainult süsteemi hermeetilisuse kontrollimiseks. Kork on varustatud tihendiga.



### mutter M8 - seinakanna kinnituse lisatarvik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M8	1728177000		6096.03	100/3000	tk.	0,08



### paigalduskruvi radiaatori ühendustorudele - tarvik

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1700183012		K-505100	100/2000	tk.	0,10



**Tähelepanu:**

Ühendab paigaldusplaadi segistikandadega.



Ø 12-108 mm



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Traditsiooniline materjal  
moodsas tehnoloogias

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

System KAN-therm Steel - sortiment.....	89
Tööriistad Steel liidete jaoks.....	101



# System KAN-therm Steel - sortiment

toru süsinikterasest, tsingitud - latt 6 m

GRUPP: J

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×1,2	1530207027	*	620459.4	6/624	m	1,60
15×1,2	1530207028		620460.5	6/1290	m	1,76
18×1,2	1530207029		620461.6	6/1524	m	2,09
22×1,5	1530207030		620462.7	6/1290	m	2,79
28×1,5	1530207031		620463.8	6/624	m	3,64
35×1,5	1530207032		620464.9	6/402	m	5,19
42×1,5	1530207033		620465.1	6/150	m	6,62
54×1,5	1530207034		620466.0	6/366	m	8,64
66,7×1,5	1530207036		620483.6	6/222	m	16,76
76,1×2	1530207037		620480.3	6/222	m	22,85
88,9×2	1530207038		620481.4	6/222	m	24,77
108×2	1530207026		620482.5	6/114	m	29,85



väliskeermega liitmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×R $\frac{3}{8}$	1509045002	*	620226.2	10/200	tk.	4,74
15×R $\frac{3}{8}$	1509045005		620227.3	10/200	tk.	4,88
15×R $\frac{1}{2}$	1509045003		620228.4	10/200	tk.	4,88
18×R $\frac{1}{2}$	1509045006		620229.5	10/160	tk.	5,07
18×R $\frac{3}{4}$	1509045007		620230.6	10/100	tk.	5,84
22×R $\frac{1}{2}$	1509045019		6241015	10/70	tk.	5,20
22×R $\frac{3}{4}$	1509045009		6240135	10/100	tk.	5,84
22×R1	1509257031		6241026	10/60	tk.	6,39
28×R $\frac{3}{4}$	1509042021		6249852	10/60	tk.	7,98
28×R1	1509045010		6240146	10/60	tk.	7,45
35×R1	1509045020		6341247	10/40	tk.	10,39
35×R1 $\frac{1}{4}$	1509045012		6240157	5/40	tk.	9,54
42×R1 $\frac{1}{2}$	1509045013		6240168	4/24	tk.	10,65
54×R2	1509045014		6240179	4/12	tk.	16,49
66,7×R2 $\frac{1}{2}$	1509042022		6340422	2/4	tk.	54,04
76,1×R2 $\frac{1}{2}$	1509045016		6302823	2/26	tk.	56,25
88,9×R3	1509045017		6302825	2/20	tk.	66,80



väliskeermega koonusliitmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×R $\frac{1}{2}$	1509272000		620719.0	2/50	tk.	6,29
18×R $\frac{1}{2}$	1509272006		6207036	2/60	tk.	8,04
22×R $\frac{3}{4}$	1509272001		6240916	2/40	tk.	9,03
28×R1	1509272002		6240927	2/30	tk.	14,67
35×R1 $\frac{1}{4}$	1509272003		6240938	2/16	tk.	20,01
42×R1 $\frac{1}{2}$	1509272004		6240949	2/12	tk.	30,35
54×R2	1509272005		6240951	2/4	tk.	65,21



### sisekeermega koonusliitmik press (VK radiaatoritele)

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×G¾	1509271000		620816.9	10/100	tk.	7,00
18×G¾	1509271001		620817.1	10/100	tk.	7,59



### sisekeermega koonusliitmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×G¾	1509106000	*	6340521	10/120	tk.	8,99
18×G¾	1509106001	*	6340532	10/100	tk.	9,84
22×G1	1509106002	*	6340554	10/60	tk.	12,25
28×G1¼	1509106003	*	6340565	10/40	tk.	13,24
35×G1½	1509106004	*	6340576	4/32	tk.	19,61
42×G1¾	1509106005	*	6340587	4/12	tk.	25,82
54×G2	1509106006	*	6340598	4/8	tk.	42,62



### sisekeermega (lahtivõetav) väliskeermega press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½	1509050000		6208906	2/50	tk.	7,33
18×Rp½	1509050004		6208917	2/60	tk.	9,14
22×Rp¾	1509050001		6208928	2/40	tk.	10,99
28×Rp1	1509050002		6208939	2/30	tk.	17,13
35×Rp1¼	1509050007		6208941	2/16	tk.	23,35
42×Rp1½	1509050008		6208950	2/12	tk.	35,43
54×Rp2	1509050003		6208961	2/4	tk.	77,07



### sisekeermega liitmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×Rp½	1509044001	*	620236.1	10/130	tk.	4,74
15×Rp½	1509044003		620237.2	10/130	tk.	4,88
18×Rp½	1509044005		620238.3	10/120	tk.	4,97
18×Rp¾	1509044006		620239.4	10/80	tk.	5,84
22×Rp½	1509044008		6302708	20/100	tk.	5,84
22×Rp¾	1509044010		6240102	10/100	tk.	5,84
28×Rp½	1509044015		6240113	10/60	tk.	8,87
28×Rp¾	1509044014		6249830	10/60	tk.	7,98
28×Rp1	1509044011		6240124	10/60	tk.	7,45
35×Rp½	1509042002		6340917	10/40	tk.	8,25
35×Rp¾	1509044017		6340928	10/40	tk.	8,81
35×Rp1	1509044000		6340939	10/40	tk.	8,81
35×Rp1¼	1509044016		6241004	10/30	tk.	8,15
42×Rp1½	1509044012		6302721	4/24	tk.	22,40
54×Rp2	1509044013		6302723	4/12	tk.	25,21



## sisekeermega presskork

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×Rp $\frac{3}{8}$	1509076002	*	620987.4	10/150	tk.	eritellimusel
12×Rp $\frac{1}{2}$	1509076000	*	620242.7	10/150	tk.	2,23
15×Rp $\frac{1}{2}$	1509076003		620243.8	10/150	tk.	2,33
18×Rp $\frac{1}{2}$	1509076004		620244.9	10/150	tk.	2,48
18×Rp $\frac{3}{4}$	1509076005		620245.1	10/100	tk.	2,72
22×Rp $\frac{1}{2}$	1509076006		6240960	10/70	tk.	3,09
22×Rp $\frac{3}{4}$	1509076007		6240971	10/100	tk.	3,41



## muhv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509245002	*	620135.1	10/140	tk.	1,58
15×15	1509245003		620136.0	10/140	tk.	1,59
18×18	1509245004		620137.1	10/140	tk.	1,67
22×22	1509245006		6240003	10/80	tk.	1,94
28×28	1509245007		6240014	10/60	tk.	2,42
35×35	1509245008		6240025	5/40	tk.	4,00
42×42	1509245009		6240036	4/24	tk.	5,37
54×54	1509245010		6240047	4/16	tk.	6,36
66,7×66,7	1509245000		6340411	2/4	tk.	23,13
76,1×76,1	1509245011		6206200	2	tk.	27,35
88,9×88,9	1509245012		6206211	2	tk.	33,26
108×108	1509245001		6206222	2	tk.	45,76



## ahenev muhv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
22×15	1509052000		620112.9	10/140	tk.	2,66



## jätk press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509080001	*	620143.7	10/140	tk.	1,55
15×15	1509080003		620144.8	10/140	tk.	1,80
18×18	1509080004		620145.9	10/100	tk.	2,01
22×22	1509080005		6240058	10/60	tk.	2,32
28×28	1509080006		6240069	5/40	tk.	2,89
35×35	1509080007		6240071	5/20	tk.	6,25
42×42	1509080008		6240080	4/16	tk.	6,87
54×54	1509080009		6240091	2/8	tk.	8,09
66,7×66,7	1509080014		6341357	2/4	tk.	46,78
76,1×76,1	1509080011		6206233	2	tk.	50,31
88,9×88,9	1509080012		6206244	2	tk.	56,81
108×108	1509080000		6206255	2	tk.	68,16



## 90° põlv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509068005	*	620154.7	10/150	tk.	2,20
15×15	1509068037		620155.8	10/150	tk.	2,28
18×18	1509068038		620156.9	10/90	tk.	2,65
22×22	1509068039		6240181	10/60	tk.	2,99
28×28	1509068040		6240190	5/30	tk.	4,09
35×35	1509068041		6240201	5/20	tk.	9,96
42×42	1509068042		6240212	2/8	tk.	15,71
54×54	1509068043		6240223	2/8	tk.	19,50
66,7×66,7	1509068049		6340281	1/2	tk.	38,41
76,1×76,1	1509068045		6208004	2	tk.	52,01
88,9×88,9	1509068047		6208048	2	tk.	65,70
108×108	1509068036		6208059	2	tk.	90,05



## 90° nippelpõlv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509068052	*	620162.4	10/120	tk.	2,15
15×15	1509068053		620163.5	10/120	tk.	2,28
18×18	1509068054		620164.6	10/80	tk.	2,65
22×22	1509068055		6240410	10/60	tk.	2,99
28×28	1509068056		6240421	5/30	tk.	4,09
35×35	1509068058		6240432	5/20	tk.	9,96
42×42	1509068059		6240443	2/8	tk.	15,71
54×54	1509068060		6240454	2/6	tk.	19,50
66,7×66,7	1509068066		6340290	1/2	tk.	41,01
76,1×76,1	1509068062		6208061	2	tk.	55,39
88,9×88,9	1509068064		6208070	2/4	tk.	67,33
108×108	1509068050		6208081	2/4	tk.	92,03



## 45° põlv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1509068006		620170.1	10/150	tk.	2,70
18×18	1509068007		620171.2	10/120	tk.	2,86
22×22	1509068008		6240511	10/70	tk.	3,01
28×28	1509068009		6240520	10/40	tk.	4,10
35×35	1509068010		6240531	5/25	tk.	8,05
42×42	1509068011		6240542	4/16	tk.	10,78
54×54	1509068012		6240553	2/8	tk.	14,36
66,7×66,7	1509068018		6340312	1/2	tk.	38,21
76,1×76,1	1509068014		6208125	2/4	tk.	45,53
88,9×88,9	1509068016		6208136	2/4	tk.	58,12
108×108	1509068004		6208147	2	tk.	83,48



## 45° nippelpõlv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1509068023		620177.8	10/150	tk.	2,45
18×18	1509068024		620178.9	10/120	tk.	2,53
22×22	1509068025		6240465	10/60	tk.	2,72
28×28	1509068026		6240476	10/40	tk.	4,10
35×35	1509068027		6240487	5/25	tk.	7,45
42×42	1509068028		6240498	4/16	tk.	10,78
54×54	1509068029		6240509	2/8	tk.	14,36
66,7×66,7	1509068019		6340301	1/2	tk.	40,79
76,1×76,1	1509068031		6208092	2	tk.	50,29
88,9×88,9	1509068033		6208103	2	tk.	60,02
108×108	1509068021		6208114	2	tk.	82,08



## kolmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12×12	1509257009	*	620248.2	10/100	tk.	4,18
15×15×15	1509257010		620249.3	10/80	tk.	4,35
18×18×18	1509257011		620250.4	10/40	tk.	4,67
22×22×22	1509257012		6240564	10/40	tk.	5,03
28×28×28	1509257013		6240575	5/25	tk.	6,73
35×35×35	1509257014		6240586	5/15	tk.	10,50
42×42×42	1509257015		6240597	4/8	tk.	15,49
54×54×54	1509257016		6240608	2/6	tk.	18,58
66,7×66,7	1509257025		6340334	1/2	tk.	71,74
76,1×76,1×76,1	1509257018		6206442	2	tk.	96,37
88,9×88,9×88,9	1509257019		6206453	2	tk.	111,37
108×108×108	1509257008		6206464	2	tk.	135,58



## ahenev kolmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×15×12	1509260007	*	620276.8	10/100	tk.	4,53
15×12×15	1509260009	*	620256.1	10/100	tk.	4,53
15×18×15	1509257027		620277.9	10/60	tk.	4,67
15×22×15	1509257028		620278.1	10/60	tk.	5,22
18×12×18	1509260010	*	620257.0	10/70	tk.	4,50
18×15×18	1509260011		620258.1	10/60	tk.	4,67
18×22×18	1509257029		620279.0	10/50	tk.	4,69
22×12×22	1509260012	*	620259.2	10/50	tk.	4,96
22×15×22	1509260014		620260.3	10/50	tk.	4,97
22×18×22	1509260015		620261.4	10/50	tk.	5,03
22×28×22	1509257030		6240718	5/30	tk.	5,84
28×15×28	1509260017		620262.5	5/30	tk.	6,67
28×18×28	1509260018		620263.6	5/30	tk.	6,89
28×22×28	1509260020		6240729	5/30	tk.	7,25
35×15×35	1509260021		620265.8	5/20	tk.	9,80
35×18×35	1509260022		620266.9	5/20	tk.	10,37
35×22×35	1509260024		6240731	5/20	tk.	10,56
35×28×35	1509260025		6240740	5/20	tk.	10,72
42×22×42	1509260026		6240751	4/12	tk.	14,16
42×28×42	1509260027		6240762	4/12	tk.	14,66
42×35×42	1509260028		6240773	4/12	tk.	14,33
54×22×54	1509260029		6240784	2/8	tk.	16,85
54×28×54	1509260030		6240795	2/8	tk.	17,18
54×35×54	1509260031		6240806	2/8	tk.	17,70
54×42×54	1509260032		6240817	2/8	tk.	18,57
66,7×28×66,7	1509260054		6340345	1/2	tk.	60,67
66,7×35×66,7	1509260037		6340356	1/2	tk.	62,57
66,7×42×66,7	1509260055		6340367	1/2	tk.	66,34
66,7×54×66,7	1509260056		6340378	1/2	tk.	72,05
76,1×22×76,1	1509260038		6303371	2/14	tk.	61,36
76,1×28×76,1	1509260039		6303373	2/14	tk.	63,83
76,1×35×76,1	1509260040		6303375	2/14	tk.	65,85
76,1×42×76,1	1509260041		6303377	2/14	tk.	69,82
76,1×54×76,1	1509260044		6206475	2	tk.	102,44
76,1×66,7×76,1	1509260057		6340389	1	tk.	86,27



## ahenev kolmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
88,9×22×88,9	1509260045		6303379	2/14	tk.	60,40
88,9×28×88,9	1509260046		6303381	2/6	tk.	78,55
88,9×35×88,9	1509260047		6303383	2	tk.	79,21
88,9×42×88,9	1509260048		6303385	2/12	tk.	79,99
88,9×54×88,9	1509260049		6303387	2/12	tk.	85,59
88,9×66,7×88,9	1509260058		6340391	1	tk.	88,81
88,9×76,1×88,9	1509260052		6206486	2	tk.	102,67
108×22×108	1509260000		6303389	2/12	tk.	90,30
108×28×108	1509260001		6303391	2/12	tk.	91,11
108×35×108	1509260002		6303393	2/12	tk.	92,68
108×42×108	1509260003		6303395	2/12	tk.	93,30
108×54×108	1509260004		6303397	2/12	tk.	93,73
108×76,1×108	1509260005		6303399	2/10	tk.	95,48
108×88,9×108	1509260006		6206497	2	tk.	133,80



## ahenev kolmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
22×15×15	1509260013		620673.9	10/50	tk.	12,41
22×22×15	1509260016		620674.1	10/50	tk.	12,44



## 90° ristmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15×15×15	1509057002		620288.9	5/40	tk.	13,63
18×15×18×15	1509057004		620289.1	5/40	tk.	14,96
22×15×22×15	1509057005		620290.0	10/30	tk.	15,71
22×18×22×18	1509057006		620291.1	10/30	tk.	16,83
28×15×28×15	1509057007		620713.5	5/15	tk.	16,21
28×18×28×18	1509057008		620714.6	5/15	tk.	17,07
28×22×28×22	1509057009		6240828	5/20	tk.	17,81



## ristmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35×35×35×35	1509057025	*	6340972	2/8	tk.	39,06
42×42×42×42	1509057027	*	6340983	2/8	tk.	49,31
54×54×54×54	1509057029	*	6340994	4	tk.	56,52
35×28×35×28	1509057024	*	6341005	2/14	tk.	40,41
42×28×42×28	1509057026	*	6341016	2/8	tk.	45,46
54×28×54×28	1509057028	*	6341027	4	tk.	53,76



## möödaviik kolmik press

GRUPP: I

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×12	1509257000	*	620685.1	10	tk.	34,99
22×12	1509257005	*	620687.1	10	tk.	37,72
28×12	1509257002	*	620689.3	10	tk.	42,29
15×15	1509257003		620684.9	10	tk.	32,57
18×15	1509257004		620686.0	10	tk.	36,80
22×15	1509257006		620688.2	10	tk.	38,39
28×15	1509257007		620690.4	8	tk.	42,95



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## möödaviik ristmik press

GRUPP: I

Suurus d2/d1	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509057013	*	620675.0	8	tk.	58,78
15×12	1509057015	*	620676.1	8	tk.	61,00
18×12	1509057000	*	620678.3	8	tk.	65,98
28×12	1509057001	*	620681.6	8	tk.	78,89
15×15	1509057017		620677.2	8	tk.	63,77
18×15	1509057019		620679.4	8	tk.	70,26
22×15	1509057021		620680.5	6	tk.	74,49
28×15	1509057022		620682.7	6	tk.	81,58
35×15	1509057023		620683.8	3	tk.	100,80



## nippel jätk press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×12	1509221019	*	620211.9	10/200	tk.	1,34
18×12	1509221020	*	620212.1	10/200	tk.	1,45
22×12	1509221022	*	620214.1	10/150	tk.	1,98
18×15	1509221021		620213.0	10/200	tk.	1,45
22×15	1509221023		620215.2	10/140	tk.	1,45
22×18	1509221024		620216.3	10/120	tk.	1,55
28×15	1509221025		620217.4	10/70	tk.	2,38
28×18	1509221026		620218.5	10/100	tk.	2,38
28×22	1509221027		6240234	10/80	tk.	2,01
35×22	1509221028		6240245	5/50	tk.	2,76
35×28	1509221029		6240256	5/60	tk.	2,38
42×22	1509221039		6246651	4/24	tk.	4,13
42×28	1509221040		6240267	4/24	tk.	4,49
42×35	1509221030		6240278	4/24	tk.	5,16
54×18	1509221031		620667.3	4/16	tk.	18,05
54×22	1509221032		6240289	4/16	tk.	18,23
54×28	1509221033		6240291	4/16	tk.	18,23
54×35	1509221041		6240300	4/16	tk.	9,46
54×42	1509221034		6240993	4/16	tk.	9,78
66,7×28	1509221010		6340213	2/4	tk.	34,76
66,7×35	1509221011		6340224	2/4	tk.	31,39
66,7×42	1509221012		6340235	2/4	tk.	31,57
66,7×54	1509221013		6340246	2/4	tk.	31,85
76,1×42	1509221035		6206387	4	tk.	32,80
76,1×54	1509221036		6206398	4	tk.	35,62
76,1×66,7	1509221016		6340257	2/4	tk.	35,94
88,9×54	1509221037		6206409	4	tk.	42,00
88,9×66,7	1509221014		6340268	2/4	tk.	40,48
88,9×76,1	1509221038		6206411	4/16	tk.	45,07
108×66,7	1509221015		6340279	2/4	tk.	47,00
108×76,1	1509221017		6206420	2	tk.	47,61
108×88,9	1509221018		6206431	2	tk.	55,91





### väliskeermega põlv press –pikk

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×R¾	1509070000	*	620197.6	10/150	tk.	5,25
15×R¾	1509070003		620198.7	10/150	tk.	5,70
15×R½	1509070002		620199.8	10/100	tk.	5,95
18×R½	1509070004		620200.9	10/60	tk.	6,45
22×R¾	1509070005		6240366	10/50	tk.	7,85
28×R1	1509070006		6240377	5/30	tk.	9,64
35×R1¼	1509070007		6240388	5/10	tk.	14,62
42×R1½	1509070008		6240399	2/12	tk.	24,44
54×R2	1509070009		6240401	2/8	tk.	36,23



### väliskeermega põlv press –lühike

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×R¾	1509070010	*	620206.4	10/100	tk.	4,99
15×R¾	1509070013		620207.5	10/100	tk.	5,40
15×R½	1509070012		620208.6	10/80	tk.	5,62
18×R½	1509070014		620209.7	10/80	tk.	6,09
22×R¾	1509070015		6240982	10/60	tk.	7,36



### sisekeermega põlv press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp¾	1509069005		620093.1	10/150	tk.	15,49
15×Rp½	1509069004		620094.2	10/100	tk.	15,71
18×Rp½	1509069006		620095.3	10/60	tk.	16,02
22×Rp½	1509068000		6249577	10/24	tk.	16,37
22×Rp¾	1509068001		6240964	10/50	tk.	16,53
28×Rp½	1509069007		6241169	5/30	tk.	16,53
28×Rp¾	1509069008		6241171	5/30	tk.	17,47
28×Rp1	1509069009		6249588	5/30	tk.	19,47
35×Rp½	1509069010		6241180	5/10	tk.	25,71
35×Rp¾	1509069011		6241061	5/10	tk.	27,60
35×Rp1	1509068002		6249599	5/20	tk.	28,56



### sisekeermega põlv press –lühike

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
22xRp½	1509069012	*	6341038	10/50	tk.	16,85
28xRp½	1509069013	*	6341049	5/30	tk.	20,32
35xRp½	1509069014	*	6341051	5/10	tk.	31,96



## sisekeermega kolmik press

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½×15	1509258004		620281.2	10/70	tk.	6,21
18×Rp½×18	1509258005		620282.3	10/50	tk.	6,21
18×Rp¾×18	1509258006		620984.1	10/50	tk.	6,31
22×Rp½×22	1509258008		6240619	10/50	tk.	6,81
22×Rp¾×22	1509258007		6240621	10/40	tk.	7,14
28×Rp½×28	1509258009		6240630	5/30	tk.	7,94
28×Rp¾×28	1509258010		6240641	5/30	tk.	9,76
28×Rp1×28	1509257021		6249601	5/30	tk.	13,77
35×Rp½×35	1509258011		6240652	5/20	tk.	10,84
35×Rp¾×35	1509258012		6240663	5/20	tk.	13,96
35×Rp1×35	1509257022		6249610	5/20	tk.	15,44
42×Rp½×42	1509258014		6240674	4/16	tk.	16,85
42×Rp¾×42	1509258015		6240685	4/12	tk.	19,94
42×Rp1×42	1509257023		6249621	4/12	tk.	19,98
54×Rp½×54	1509258016		6240696	2/8	tk.	18,57
54×Rp¾×54	1509258018		6240707	2/8	tk.	22,30
54×Rp1×54	1509258000		6241070	2/8	tk.	22,49
66,7×Rp¾×66,7	1509257024		6340400	1/2	tk.	73,45
76,1×Rp¾×76,1	1509258020		6206508	2	tk.	81,61
88,9×Rp¾×88,9	1509258021		6206519	2	tk.	88,66
108×Rp¾×108	1509258001		6206521	2	tk.	106,69



## möödaviik

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509178000	*	620192.1	10/80	tk.	2,22
15×15	1509022005		620193.2	10/70	tk.	2,55
18×18	1509022006		620194.3	10/60	tk.	2,78
22×22	1509022007		6240883	10/50	tk.	3,20
28×28	1509022008		6240894	5/20	tk.	3,95



## kaar 90°

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1509011000	*	620184.4	10/80	tk.	1,71
15×15	1509011002		620185.5	10/70	tk.	2,06
18×18	1509011003		620186.6	10/50	tk.	2,24
22×22	1509011004		6240839	10/30	tk.	2,25
28×28	1509011005		6240841	5/20	tk.	2,65
35×35	1509011007		6240850	2/8	tk.	6,21
42×42	1509011008		6240861	2/4	tk.	10,12
54×54	1509011009		6240872	2	tk.	12,77



## kork

GRUPP: I

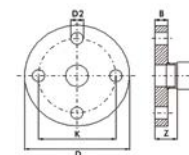
Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1509250002		620295.5	20/80	tk.	2,89
18	1509250003		620296.6	20/300	tk.	3,09
22	1509250004		6240311	10/150	tk.	3,29
28	1509250005		6240322	10/130	tk.	4,88
35	1509250006		6240333	5/75	tk.	5,55
42	1509250007		6240344	4/48	tk.	8,73
54	1509250008		6240355	4/32	tk.	9,96
66,7	1509250025		6340171	1/4	tk.	27,91
76,1	1509250010		6206915	2/4	tk.	28,34
88,9	1509250012		6206926	2/4	tk.	35,28
108	1509250001		6206937	2/4	tk.	50,03



## äärük press PN16

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35	1509091000		6341500	1/6	tk.	59,54
42	1509091001		6341511	1/4	tk.	65,45
54	1509091002		6341522	1/2	tk.	71,53
66,7	1509091005		6340323	1/2	tk.	95,34
76,1	1509091003		620659.6	1/4	tk.	99,32
88,9	1509091004		620660.7	1/2	tk.	117,99
108	1509091010		620661.8	1/2	tk.	140,08



### Tähelepanu:

Lame vahetihend äärikuühenduse loomiseks tuleb eraldi paigaldada.

Art. Kood	Z	D	D2	K	B
1509091000	44	140	14	100	18
1509091001	47	150	18	110	18
1509091002	52	165	18	125	18
1509091005	39	185	18	145	18
1509091003	79	185	18	145	18
1509091004	78	200	18	160	20
1509091010	88	220	18	188	20

## O-Rõngas LBP EPDM

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1509182021	*	622220.5	20/1000	tk.	eritellimusel
15	1509182022		6222216	20/600	tk.	0,23
18	1509182023		6222227	20/500	tk.	0,28
22	1509182024		6222238	20/500	tk.	0,32
28	1509182025		6222249	20/400	tk.	0,38
35	1509182026		6222251	20/400	tk.	0,48
42	1509182027		6222260	20/300	tk.	0,79
54	1509182028		6222271	20/300	tk.	0,79



### Tähelepanu:

Tihendid O-Ring LBP EPDM võivad olla kasutusel Süsteemis KAN-therm Steel, samuti Süsteemis KAN-therm Inox

\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat)

\*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele

\*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## O-Rõngas LBP FPM Viton

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1509182030		6119401	20/600	tk.	0,60
18	1509182029		6119410	20/500	tk.	0,69
22	1509182031		6119421	20/500	tk.	0,81
28	1509182032		6119432	20/400	tk.	1,00
35	1509182033		6119443	20/400	tk.	1,31
42	1509182034		6119454	20/300	tk.	2,08
54	1509182035		6119465	20/300	tk.	2,08

**Tähelepanu:**

O-Rõngaid LBP FPM/Viton võibkasutada Süsteemis KAN-therm Steel ja Süsteemis KAN-therm Inox

**Tähelepanu:**

Mitte kasutada kuumaveetorustikes.



## O-Rõngas EPDM

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
66,7	1609182007		6208180	5/100	tk.	2,60
76,1	1609182023		620801.5	5/100	tk.	3,00
88,9	1609182024		620802.6	5/100	tk.	3,70
108	1609182025		620803.7	5/50	tk.	7,48



## O-Ring FPM Viton

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
66,7	1609182015		6119475	20/300	tk.	3,24
76,1	1609182020		611937.7	5/100	tk.	3,74
88,9	1609182021		611938.8	5/100	tk.	4,48
108	1609182022		611939.9	5/50	tk.	8,39

**Tähelepanu:**

Mitte kasutada kuumaveetorustikes.



## lame vahetihend FPM Viton

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15/18	1509237000		6118301	20/500	tk.	4,58
22	1509237001		6118310	20/500	tk.	4,79
28	1509237002		6118321	20/400	tk.	4,90
35	1509237003		6118332	20/400	tk.	4,95
42	1509237004		6118343	20/300	tk.	10,05
54	1509237005		6118354	20/300	tk.	10,29

**Tähelepanu:**

FPM/Vitoni lamedaid vahetihendeid saab kasutada KAN-thermi süsteemiga Steel and Inox.

Lame vahetihend on mõeldud kasutamiseks liitmike konnektoritel.

Mitte kasutada kuumaveetorustikes.



# Tööriistad Steel liidete jaoks

## kettagatorulõikur terastorudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1948267025		113000	1	tk.	131,36
35-108 mm	1948267027		113100	1	tk.	251,04



## lõikeketas terastorude torulõikurile

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267037		341614	1	tk.	10,46



## elektrilõikur

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
22-108 mm	1948183001		845002	1	tk.	1 341,35



## lõikeketas terastorude Cu/Inox elektrilõikurile

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267041		845050	1	tk.	55,48



## elektriline torulõikur

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
108-169 mm	1948267034		845004	1	tk.	2 528,43

Komplekt sisaldab torulõikurit ja lõikeratast.



## torulõikemasina toru toetusseade

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1948267029		845220	1	tk.	132,44



## faasilõikur kinnitusega puuri jaoks

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1948267015		113835	1	tk.	131,69



## lisatööriistade komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1948267023	*	KPSN	1	kpl.	297,34

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267025 rataslõikud terastorudele 12-54 mm
- 1948267015 koonuslõikur 12-54 mm
- Kast



## ACO102 press "M"-tüüpu haaratsitega

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 15-28	1948055007	*	44033-50 KPL	1	kpl.	1 544,47

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267161 akul töötav press - 1 tk
- 1948267093 M15 pressi haaratsid - 1 tk
- 1948267095 M18 pressi haaratsid - 1 tk
- 1942121002 M22 pressi haaratsid - 1 tk
- 1948267097 M28 pressi haaratsid - 1 tk
- 1938267047 akulaadija - 1 tk
- 1938267002 aku 1.5 Ah - 2 tk
- Kast



## Elektripressi ACC press koos automaatse haaratsiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1936267219		ZAPR04	1	tk.	746,07

Pressimistööriista müüakse koos karbiga.



## elektripress 230V - Power Press SE Basic Pack

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54	1936267160		ZAPR01	1	tk.	658,72

Pressimistööriista müüakse koos karbiga.



## akupress - Aku Press

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	1	tk.	1 040,22



### Tähelepanu:

Pressi müüakse komplektis akuga, akulaadijaga ja kohvriga. Presspead ei kuulu komplekti.

## „M“ profiilpressi haaratsid elektri- ja akupressile

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1948267046		570100	1	tk.	106,72
15	1948267048		570110	1	tk.	106,72
18	1948267052		570120	1	tk.	106,72
22	1948267056		570130	1	tk.	106,72
28	1948267061		570140	1	tk.	106,72
35	1948267065		570150	1	tk.	106,72
42	1948267067		570160	1	tk.	436,21
54	1948267069		570170	1	tk.	436,21



## „M“ tüüpi haaratsite komplekt

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 42-54	1948267130		KPSD	1	tk.	930,66

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267067 haarats 'M' diameetrile 42 mm
- 1948267069 haarats 'M' diameetrile 54 mm
- Kast



## M-tüüpi haaratsite komplekt elektrilisele pressile

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 15-35	1948267033		KPSM	1	tk.	1 192,31

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267048 haarats 'M' diameetrile 15 mm
- 1948267052 haarats 'M' diameetrile 18 mm
- 1948267056 haarats 'M' diameetrile 22 mm
- 1948267061 haarats 'M' diameetrile 28 mm
- 1948267065 haarats 'M' diameetrile 35 mm
- 1936267160 elektriline press
- Kast



## akupress UAP100

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
66,7-108 mm	1948267159	*	UAP100	1	tk.	4 153,85



## presslõuadpressile UAP100

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
66,7	1948267078	*	BP667M	1	tk.	1 396,71
76,1	1948267080	*	BP761M	1	tk.	1 582,42
88,9	1948267082	*	BP889M	1	tk.	1 621,98
108	1948267074	*	BP108M	1	tk.	1 938,46



## tööriistakomplekt torude paigaldamiseks Ø76,1-108

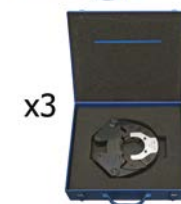
GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1948267031	*	KPSDU	1	tk.	9 296,70



See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267151 akul töötav press UAP100
- 1948267080 haarats pressile UAP100 Ø76,1
- 1948267082 haarats pressile UAP100 Ø88,9
- 1948267074 haarats pressile UAP100 Ø108



x3

## ECO 301 press

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-66,7	1948267163	*	620570.5	1	tk.	2 113,15



## ECO 301 pressihaarats

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1948267084	*	620572.7	1	tk.	287,18
15	1948267085	*	620573.8	1	tk.	287,18
18	1948267087	*	620574.9	1	tk.	287,18
22	1948267164	*	620575.1	1	tk.	287,18
28	1948267165	*	620576.0	1	tk.	287,18



## ECO 301 HP rihm

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35	1948267124	*	634106.0	1	tk.	839,71
42	1948267126	*	634107.1	1	tk.	897,93
54	1948267128	*	634108.2	1	tk.	931,45
66,7	1948267089	*	634139.0	1	tk.	962,68



Tähelepanu:

presstangid 35-54 mm vajab täiendavat adapterit ZB 303.  
presstangid 66,7 mm, vajab täiendavaid adapter ZB 323.



### adapter ZB303 press-seadmele ECO301

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-42-54	1948267166	*	634111.5	1	tk.	314,02



### adapter ZB 323 mudelile ECO301

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
66,7	1948267009	*	634143.4	1	tk.	570,94



### ACO401 press (akutoitega)

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1-168	1948267151	*	634008.1	1	tk.	3 154,22



### HP krae ACO401 pressmasinaga

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1	1948267100	*	634009.2	1	tk.	1 088,45
88,9	1948267102	*	634010.3	1	tk.	1 114,91
108	1948267098	*	634011.4	1	tk.	1 377,76



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Ø 12–168,3 mm



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Parimad materjalid  
Lugematud võimalused

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

System KAN-therm Inox - sortiment .....	109
Tööriistad Inox liidete jaoks .....	121

# System **KAN-therm** Inox - sortiment

## toru roostevabast terasest - 1.4404 - latt 6 m

GRUPP: H

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×1,0	1629194065	**	6118046	6/624	m	6,72
15×1,0	1629194001		611791.4	6/840	m	6,36
18×1,0	1629194002		611792.5	6/450	m	7,54
22×1,2	1629194003		611793.6	6/360	m	10,13
28×1,2	1629194004		611794.7	6/300	m	12,55
35×1,5	1629194005		611795.8	6/180	m	18,55
42×1,5	1629194006		611796.9	6/150	m	22,86
54×1,5	1629194007		611797.1	6/90	m	28,90
76,1×2	1629194008		611798.0	6/168	m	64,02
88,9×2	1629194009		611799.1	6/136	m	73,34
108×2	1629194000		611800.2	6/108	m	87,68
139,7×2,0	1629194035	**	6310100	6/108	m	158,27
168,3×2,0	1629194036	**	6310101	6/84	m	191,33



## toru roostevabast terasest - 1.4521 - latt 6 m

GRUPP: H

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×1,0	1629194021		6221506	6/840	m	5,14
18×1,0	1629194023		6221807	6/450	m	6,15
22×1,2	1629194025		6222207	6/360	m	8,22
28×1,2	1629194027		6222808	6/300	m	10,23
35×1,5	1629194029		6223510	6/180	m	15,05
42×1,5	1629194031		6224212	6/150	m	18,63
54×1,5	1629194033		6225412	6/90	m	24,04
<b>N</b> 76,1×2	1629194066			6/114	m	51,43
<b>N</b> 88,9×2	1629194067			6/114	m	60,65
<b>N</b> 108×2	1629194068			6/114	m	73,58



## väliskeermega liitmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×R $\frac{3}{8}$	1609045042		6198918	10/200	tk.	eritellimusel
12×R $\frac{1}{2}$	1609045041		6198929	10/200	tk.	eritellimusel
15×R $\frac{1}{2}$	1609045004		6190580	10/200	tk.	9,31
15×R $\frac{3}{4}$	1609045005		6190591	10/80	tk.	9,31
18×R $\frac{1}{2}$	1609045006		6190602	10/160	tk.	10,27
18×R $\frac{3}{4}$	1609045007		6190613	10/100	tk.	10,28
22×R $\frac{1}{2}$	1609045009		6190635	10/70	tk.	10,90
22×R $\frac{3}{4}$	1609045010		6190646	10/100	tk.	10,90
22×R1	1609045008		6190624	10/60	tk.	10,90
28×R $\frac{3}{4}$	1609045013		6190679	10/50	tk.	14,65
28×R1	1609045012		6190657	10/60	tk.	14,64
28×R1 $\frac{1}{4}$	1609045011		6190668	10/30	tk.	14,65
35×R1	1609045015		6190681	10/40	tk.	19,33
35×R1 $\frac{1}{4}$	1609045016		6190701	5/40	tk.	19,34
35×R1 $\frac{1}{2}$	1609045014		6190690	10/20	tk.	19,35
42×R1 $\frac{1}{4}$	1609045018		6190723	4/12	tk.	28,52
42×R1 $\frac{1}{2}$	1609045017		6190712	4/24	tk.	28,55
54×R1 $\frac{1}{2}$	1609045019		6190734	4/16	tk.	42,36
54×R2	1609045020		6190745	4/12	tk.	42,36
76,1×R2 $\frac{1}{2}$	1609045002		620475.9	2	tk.	192,13
88,9×R3	1609045003		620476.1	2	tk.	287,51



## väliskeermega koonusliitmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×R $\frac{1}{2}$	1609272000		6192120	2/50	tk.	16,04
15×R $\frac{3}{4}$	1609272011		6192131	2/60	tk.	16,03
18×R $\frac{1}{2}$	1609272012		6192142	2/60	tk.	18,37
18×R $\frac{3}{4}$	1609272003		6192153	2/60	tk.	18,39
22×R $\frac{1}{2}$	1609272005		6192164	2/40	tk.	19,13
22×R $\frac{3}{4}$	1609272013		6192175	2/40	tk.	19,13
22×R1	1609272004		6192186	2/30	tk.	19,51
28×R1	1609272014		6192197	2/30	tk.	28,34
35×R1 $\frac{1}{4}$	1609272015		6192208	2/16	tk.	35,52
42×R1 $\frac{1}{2}$	1609272009		6192219	2/12	tk.	44,23
54×R2	1609272016		6192296	2/4	tk.	82,51



### sisekeermega liitmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×Rp $\frac{3}{8}$	1609042026		6198931	10/130	tk.	9,29
12×Rp $\frac{1}{2}$	1609042025		6198940	10/130	tk.	9,29
15×Rp $\frac{1}{2}$	1609042000		6190415	10/130	tk.	9,31
15×Rp $\frac{3}{4}$	1609042001		6190426	10/90	tk.	9,31
18×Rp $\frac{1}{2}$	1609042002		6190437	10/120	tk.	10,27
18×Rp $\frac{3}{4}$	1609042003		6190448	10/80	tk.	10,27
22×Rp $\frac{1}{2}$	1609042005		6190461	10/100	tk.	10,90
22×Rp $\frac{3}{4}$	1609042006		6190470	10/100	tk.	10,90
22×Rp1	1609042004		6190459	10/60	tk.	11,13
28×Rp $\frac{1}{2}$	1609042027		6193308	10/40	tk.	14,68
28×Rp $\frac{3}{4}$	1609042009		6190503	10/40	tk.	14,64
28×Rp1	1609042007		6190481	10/60	tk.	14,94
28×Rp1 $\frac{1}{4}$	1609042008		6190492	10/30	tk.	16,55
35×Rp1	1609042012		6190514	10/20	tk.	19,34
35×Rp1 $\frac{1}{4}$	1609042011		6190536	10/30	tk.	19,33
35×Rp1 $\frac{1}{2}$	1609042010		6190525	10/20	tk.	19,34
42×Rp1 $\frac{1}{4}$	1609042014		6190558	4/12	tk.	28,53
42×Rp1 $\frac{1}{2}$	1609042013		6190547	4/24	tk.	28,52
54×Rp1 $\frac{1}{2}$	1609042015		6190569	4/12	tk.	42,36
54×Rp2	1609042016		6190571	4/12	tk.	42,35



### pressi pistikühenduse konnektor

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp $\frac{1}{2}$	1609271000		6192021	2/60	tk.	21,18
15×Rp $\frac{3}{4}$	1609271001		6192032	2/40	tk.	21,17
18×Rp $\frac{1}{2}$	1609271002		6192043	2/40	tk.	23,95
18×Rp $\frac{3}{4}$	1609271003		6192054	2/40	tk.	23,95
22×Rp $\frac{3}{4}$	1609271010		6192065	2/40	tk.	25,00
22×Rp1	1609271004		6192076	2/30	tk.	25,00
28×Rp1	1609271011		6192087	2/26	tk.	35,51
35×Rp1 $\frac{1}{4}$	1609271012		6192098	1/20	tk.	46,74
42×Rp1 $\frac{1}{2}$	1609271013		6192109	2/8	tk.	60,42
54×Rp2	1609271009		6192111	2/4	tk.	108,41



### koostu ühendus

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609271021			2/50	tk.	29,90
18×18	1609271022			2/60	tk.	32,64
22×22	1609271023			2/40	tk.	46,57
28×28	1609271024			2/30	tk.	57,91
35×35	1609271025			2/16	tk.	73,94
42×42	1609271026			2/12	tk.	101,59
54×54	1609271027			2/4	tk.	132,95



### lameda tihendiga sisekeermega liitmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×G¾"	1609271014		6191735	10/120	tk.	11,25
18×G¾"	1609271015		6191746	10/100	tk.	11,46
22×G1"	1609271016		6191757	10/60	tk.	16,32
28×G1¼"	1609271017		6191768	10/40	tk.	21,05
35×G1½"	1609271018		6191779	4/32	tk.	23,76
42×G1¾"	1609271019		6191781	4/12	tk.	32,29
54×G2¾"	1609271020		6191790	4/8	tk.	42,65



### muhv press×press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1609245002	**	6198874	10/140	tk.	eritellimusel
15×15	1609245003		6190943	10/140	tk.	4,93
18×18	1609245004		6190954	10/140	tk.	5,23
22×22	1609245012		6190965	10/80	tk.	6,20
28×28	1609245013		6190976	10/60	tk.	7,07
35×35	1609245014		6190987	5/40	tk.	8,66
42×42	1609245015		6190998	4/24	tk.	11,77
54×54	1609245016		6191009	4/16	tk.	14,11
76,1×76,1	1609245010		620415.4	4	tk.	68,49
88,9×88,9	1609245011		620416.5	4	tk.	79,71
108×108	1609245000		620417.6	4	tk.	102,73
139,7×139,7	1609245017	**	6310001	1	tk.	263,66
168,3×168,3	1609245018	**	6310011	1	tk.	311,60



### jätk press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609080001		6191284	10/140	tk.	8,22
18×18	1609080002		6191295	10/100	tk.	8,57
22×22	1609080003		6191306	10/60	tk.	9,72
28×28	1609080004		6191317	10/40	tk.	11,33
35×35	1609080005		6191328	5/20	tk.	12,52
42×42	1609080010		6191339	4/16	tk.	14,65
54×54	1609080007		6191341	2/8	tk.	18,93
76,1×76,1	1609080008		620428.6	2	tk.	103,74
88,9×88,9	1609080009		620429.7	2	tk.	117,43
108×108	1609080000		620430.8	2	tk.	141,39



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



## põlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1609068149	**	6198885	10/150	tk.	eritellimusel
15×15	1609068150		6190206	10/150	tk.	7,16
18×18	1609068151		6190217	10/90	tk.	8,13
22×22	1609068152		6190228	10/60	tk.	9,84
28×28	1609068115		6190239	5/30	tk.	12,39
35×35	1609068153		6190241	5/20	tk.	16,56
42×42	1609068154		6190250	2/8	tk.	26,72
54×54	1609068155		6190261	2/8	tk.	38,57
76,1×76,1	1609068125		6230004	2	tk.	102,77
88,9×88,9	1609068128		6230015	2	tk.	123,02
108×108	1609068107		6230026	1	tk.	168,81
139,7×139,7	1609068156	**	6310002	1	tk.	455,41
168,3×168,3	1609068157	**	6310012	1	tk.	599,23



## nippelpõlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12	1609068142		6198896	10/120	tk.	eritellimusel
15×15	1609068143		6190349	10/120	tk.	7,15
18×18	1609068144		6190351	10/60	tk.	8,13
22×22	1609068133		6190360	5/60	tk.	9,84
28×28	1609068145		6190371	5/30	tk.	12,39
35×35	1609068146		6190382	5/10	tk.	16,55
42×42	1609068147		6190393	2/8	tk.	26,19
54×54	1609068148		6190404	2/6	tk.	34,87
76,1×76,1	1609068139		6230037	1	tk.	102,77
88,9×88,9	1609068141		6230048	1	tk.	123,02
108×108	1609068130		6230059	1	tk.	168,81



## 45° põlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609068079		6190041	10/150	tk.	7,15
18×18	1609068080		6190052	10/120	tk.	8,13
22×22	1609068051		6190063	10/70	tk.	9,84
28×28	1609068052		6190074	10/40	tk.	12,39
35×35	1609068081		6190085	5/25	tk.	16,56
42×42	1609068082		6190096	2/16	tk.	26,20
54×54	1609068083		6190107	2/8	tk.	34,87
76,1×76,1	1609068057		6230061	2	tk.	102,83
88,9×88,9	1609068059		6230070	2	tk.	123,02
108×108	1609068048		6230081	2	tk.	168,79
139,7×139,7	1609068084	**	6310003	1	tk.	455,41
168,3×168,3	1609068085	**	6310013	1	tk.	599,23



## 45° nippelpõlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609068073		6190118	10/150	tk.	7,15
18×18	1609068074		6190129	10/120	tk.	8,13
22×22	1609068075		6190131	10/60	tk.	9,84
28×28	1609068076		6190140	10/40	tk.	12,39
35×35	1609068066		6190151	5/25	tk.	16,55
42×42	1609068077		6190162	4/16	tk.	26,20
54×54	1609068078		6190173	2/8	tk.	34,89
76,1×76,1	1609068070		6230092	2	tk.	102,78
88,9×88,9	1609068072		6230103	2	tk.	123,04
108×108	1609068061		6230114	2	tk.	168,83



## kolmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×12×12	1609257045	**	6198907	10/80	tk.	eritellimusel
15×15×15	1609257002		6191350	10/80	tk.	11,56
18×18×18	1609257046		6191372	10/40	tk.	11,87
22×22×22	1609257005		6191405	10/40	tk.	12,53
28×28×28	1609257047		6191449	5/25	tk.	15,17
35×35×35	1609257048		6191493	5/15	tk.	18,93
42×42×42	1609257049		6191537	4/8	tk.	27,39
54×54×54	1609257050		6191581	2/6	tk.	31,77
76,1×76,1×76,1	1609257010		620431.9	2	tk.	170,06
88,9×88,9×88,9	1609257011		620432.1	2	tk.	155,12
108×108×108	1609257000		620433.0	2	tk.	211,21
139,7×139,7×139,7	1609257001	**	6310004	1	tk.	671,13
168,3×168,3×168,3	1609257003	**	6310014	1	tk.	838,93



## ahenev kolmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
18×15×18	1609260014		6191361	10/60	tk.	11,87
22×15×22	1609260046		6191383	10/50	tk.	12,53
22×18×22	1609260047		6191394	10/50	tk.	12,53
28×15×28	1609260048		6191416	5/30	tk.	15,16
28×18×28	1609260049		6191427	10/30	tk.	15,17
28×22×28	1609260050		6191438	5/30	tk.	15,17
35×15×35	1609260020		6191451	5/20	tk.	18,93
35×18×35	1609260021		6191460	5/20	tk.	18,94
35×22×35	1609260022		6191471	5/20	tk.	18,94
35×28×35	1609260051		6191482	5/20	tk.	18,94
42×22×42	1609260024		6191504	4/12	tk.	27,39
42×28×42	1609260052		6191515	4/12	tk.	27,39
42×35×42	1609260053		6191526	4/12	tk.	27,38
54×22×54	1609260054		6191548	2/8	tk.	31,77
54×28×54	1609260030		6191559	2/8	tk.	31,77
54×35×54	1609260055		6191561	2/8	tk.	31,77
54×42×54	1609260032		6191570	2/8	tk.	31,77
76,1×22×76,1	1609260035		620434.1	2	tk.	164,45
76,1×28×76,1	1609260036		620435.2	2	tk.	164,43
76,1×35×76,1	1609260037		620436.3	2	tk.	164,52
76,1×42×76,1	1609260038		620437.4	2	tk.	164,48
76,1×54×76,1	1609260039		620438.5	2	tk.	164,40
88,9×22×88,9	1609260040		620439.6	2	tk.	171,35
88,9×28×88,9	1609260041		620440.7	2	tk.	171,36
88,9×35×88,9	1609260042		620441.8	2	tk.	171,32
88,9×42×88,9	1609260043		620442.9	2	tk.	171,24
88,9×54×88,9	1609260044		620443.1	2	tk.	171,34
88,9×76,1×88,9	1609260045		620444.0	2	tk.	171,32
108×22×108	1609260000		620445.1	2	tk.	211,18
108×28×108	1609260001		620446.2	2	tk.	211,11
108×35×108	1609260002		620447.3	2	tk.	211,14
108×42×108	1609260003		620448.4	2	tk.	211,10
108×54×108	1609260004		620449.5	2	tk.	211,17
108×76,1×108	1609260005		620450.6	2	tk.	211,20
108×88,9×108	1609260006		620451.7	2	tk.	211,26
139,7×76,1×139,7	1609260008	**	6310007	1	tk.	580,03
139,7×88,9×139,7	1609260009	**	6310006	1	tk.	584,88
139,7×108×139,7	1609260007	**	6310005	1	tk.	594,43
168,3×76,1×168,3	1609260012	**	6310018	1	tk.	723,88
168,3×88,9×168,3	1609260013	**	6310017	1	tk.	728,66
168,3×108×168,3	1609260010	**	6310016	1	tk.	738,24
168,3×139,7×168,3	1609260011	**	6310015	1	tk.	814,95



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## nippel jätk press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15x12	1609220000	**	6198951	10/200	tk.	eritellimusel
18x15	1609221003		6191121	10/200	tk.	5,23
22x15	1609221023		6191130	10/140	tk.	5,75
22x18	1609221024		6191141	10/120	tk.	5,75
28x15	1609221025		6191152	10/70	tk.	6,64
28x18	1609221007		6191163	10/100	tk.	6,64
28x22	1609221026		6191174	10/80	tk.	6,63
35x15	1609221027		6192221	5/50	tk.	10,27
35x18	1609221028		6191185	5/50	tk.	18,69
35x22	1609221029		6191196	5/50	tk.	10,28
35x28	1609221030		6191207	5/60	tk.	10,27
42x15	1609221031		6192230	5/30	tk.	13,27
42x18	1609221032		6192241	5/30	tk.	13,27
42x22	1609221033		6191218	4/24	tk.	19,86
42x28	1609221034		6191229	4/24	tk.	20,15
42x35	1609221035		6191231	4/24	tk.	13,27
54x15	1609221036		6192252	4/16	tk.	18,72
54x18	1609221037		6192263	4/16	tk.	18,72
54x22	1609221015		6191240	4/16	tk.	26,99
54x28	1609221016		6191251	4/16	tk.	22,33
54x35	1609221038		6191262	4/16	tk.	23,34
54x42	1609221039		6191273	4/16	tk.	18,72
76,1x42	1609221019		620421.1	2	tk.	51,37
76,1x54	1609221020		620422.0	4	tk.	60,13
88,9x54	1609221021		620423.1	2	tk.	64,77
88,9x76,1	1609221022		620424.2	2	tk.	64,82
108x54	1609221000		620425.3	2	tk.	68,20
108x76,1	1609221001		620426.4	2	tk.	68,24
108x88,9	1609221002		620427.5	2	tk.	73,74
139,7x88,9	1609221041	**	6310009	1	tk.	388,07
139,7x108	1609221040	**	6310008	1	tk.	383,51
168,3x88,9	1609221044	**	6310021	1	tk.	467,90
168,3x108	1609221042	**	6310020	1	tk.	460,22
168,3x139,7	1609221043	**	6310019	1	tk.	436,22



## väliskeermega põlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15xR½	1609070000		6190877	10/80	tk.	13,27
18xR½	1609070002		6190888	10/80	tk.	14,11
22xR¾	1609070004		6190899	10/60	tk.	18,28
28xR1	1609070005		6190901	10/30	tk.	23,31
35xR1¼	1609070006		6190910	5/20	tk.	33,00
42xR1½	1609070009		6190921	2/16	tk.	58,24
54xR2	1609070010		6190932	2/8	tk.	74,15



## väliskeermega põlv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½	1609068000		6190822	10/80	tk.	13,27
18×Rp½	1609068001		6190833	10/90	tk.	14,12
22×Rp½	1609068003		6198456	10/50	tk.	18,28
22×Rp¾	1609068002		6190844	10/50	tk.	18,28
28×Rp½	1609068009		6198467	10/30	tk.	22,83
28×Rp¾	1609068005		6198478	10/30	tk.	23,16
28×Rp1	1609068008		6190855	10/30	tk.	23,30
35×Rp½	1609068011		6198489	5/10	tk.	26,78
35×Rp¾	1609068007		6198491	5/10	tk.	28,50
35×Rp1	1609068010		6198500	5/10	tk.	32,00
35×Rp1¼	1609068012		6190866	5/10	tk.	33,00



## sisekeermega põlv press –lühike

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½ krõtkie	1609068013		6192274	10/40	tk.	13,28



## sisekeermega kolmik press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½×15	1609257014		6191592	10/70	tk.	12,53
18×Rp½×18	1609257015		6191603	10/50	tk.	12,52
18×Rp¾×18	1609257016		6191614	10/50	tk.	12,52
22×Rp½×22	1609257017		6191625	10/40	tk.	13,79
22×Rp¾×22	1609257018		6191636	10/40	tk.	13,79
28×Rp½×28	1609257038		6191647	5/30	tk.	15,38
28×Rp¾×28	1609257039		6191658	10/30	tk.	15,39
28×Rp1×28	1609257019		6198599	10/30	tk.	18,65
35×Rp½×35	1609257040		6191669	5/20	tk.	18,71
35×Rp¾×35	1609257041		6191671	5/20	tk.	18,72
35×Rp1×35	1609257022		6198601	10/20	tk.	22,53
42×Rp½×42	1609257027		6191680	4/16	tk.	22,78
42×Rp¾×42	1609257042		6191691	4/12	tk.	22,78
42×Rp1×42	1609257026		6198610	4/16	tk.	26,74
54×Rp½×54	1609257031		6191702	2/8	tk.	27,26
54×Rp¾×54	1609257044		6191724	2/8	tk.	27,26
54×Rp1×54	1609257030		6198621	2/6	tk.	27,26
54×Rp2×54	1609257043		6191713	2/6	tk.	27,26
76,1×Rp¾×76,1	1609257035		620452.8	2	tk.	159,46
76,1×Rp2×76,1	1609257034		620455.0	2	tk.	173,48
88,9×Rp¾×88,9	1609257037		620453.9	2	tk.	159,43
88,9×Rp2×88,9	1609257036		620456.1	2	tk.	208,67
108×Rp¾×108	1609257013		620454.1	2	tk.	173,46
108×Rp2×108	1609257012		620457.2	2	tk.	208,66



### segistikand kinnitussuluga –lühike

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½	1609285009		6191801	10/90	tk.	13,80
18×Rp½	1609285002		6191812	10/90	tk.	14,86
22×Rp¾	1609285003		6191823	10/50	tk.	21,36



### segistikand kinnitussuluga –pikk

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×Rp½	1609285004		6191999	20/40	tk.	16,26
18×Rp½	1609285007		6192001	20/40	tk.	17,31
22×Rp¾	1609285008		6192010	10/40	tk.	22,66



### kork press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1609250002		6191011	20/80	tk.	4,70
18	1609250004		6191020	20/300	tk.	4,93
22	1609250006		6191031	10/150	tk.	5,46
28	1609250020		6191042	10/130	tk.	7,69
35	1609250010		6191053	5/75	tk.	8,87
42	1609250012		6191064	4/48	tk.	12,52
54	1609250021		6191075	4/24	tk.	14,42
76,1	1609250016		620418.7	4	tk.	21,60
88,9	1609250018		620419.8	4	tk.	27,47
108	1609250000		620420.9	4	tk.	32,70



### möödaviik

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609178000		6191086	10/80	tk.	7,47
18×18	1609178001		6191097	10/50	tk.	7,92
22×22	1609178002		6191108	10/50	tk.	8,87
28×28	1609178003		6191119	10/20	tk.	10,89



### kaar 15°

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
28×28	1609011002		6190008	10/40	tk.	13,10
35×35	1609011003		6190019	5/15	tk.	21,17
42×42	1609011004		6191834	2/20	tk.	24,99
54×54	1609011005		6191845	2/10	tk.	31,37



### kaar 30°

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
28×28	1609011009		6190021	10/40	tk.	13,40
35×35	1609011008		6190030	4/12	tk.	21,58
42×42	1609011010		6191856	2/20	tk.	24,53
54×54	1609011011		6191867	2/8	tk.	30,97



## kaar 60°

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
28×28	1609011014		6190184	5/30	tk.	13,98
35×35	1609011015		6190195	4/12	tk.	22,45
42×42	1609011016		6191878	5/5	tk.	25,00
54×54	1609011017		6191889	2/6	tk.	31,00



## kaar 90°

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×15	1609011018		6190272	10/70	tk.	7,31
18×18	1609011019		6190283	10/50	tk.	7,51
22×22	1609011025		6190294	10/30	tk.	7,77
28×28	1609011026		6190305	5/20	tk.	8,24
35×35	1609011027		6190316	4/8	tk.	16,95
42×42	1609011028		6190327	2/4	tk.	20,91
54×54	1609011029		6190338	2/2	tk.	26,21



## äärük press PN16

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1609091004		6190756	1/15	tk.	39,36
18	1609091005		6190767	1/15	tk.	40,22
22	1609091006		6190778	1/12	tk.	47,07
28	1609091007		6190789	1/12	tk.	58,00
35	1609091001		6190791	1/6	tk.	83,19
42	1609091008		6190800	1/4	tk.	97,10
54	1609091009		6190811	1/2	tk.	119,74
76,1	1609091002		620412.1	4	tk.	187,20
88,9	1609091003		620413.2	2	tk.	218,89
108	1609091000		620414.3	2	tk.	262,28
139,7	1609091010	**	6310010	1	tk.	373,13
168,3	1609091011	**	6310022	1	tk.	455,41



### Tähelepanu:

Lame vahetihend äärikuühenduse loomiseks tuleb eraldi paigaldada.

Art. Kood	Z	D	D2	K	B
1609091004	34	95	14	65	11
1609091005	40	95	14	65	11
1609091006	42,5	105	14	75	12
1609091007	48	115	14	85	14
1609091001	53	140	18	100	15
1609091008	61	150	18	110	16
1609091009	77	165	18	125	18
1609091002	71	185	18	145	18
1609091003	84	200	18	160	20
1609091000	90	220	18	180	20
1609091010	46	250	18	210	25
1609091011	53	285	22	240	26

\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat)

\*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele

\*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## äärrik muhv press

GRUPP: G

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15×1½	1609090001		6191891	20/100	tk.	12,57
15×1½	1609090000		6191900	20/100	tk.	13,89
18×1¼	1609090011		6191911	20/100	tk.	13,40
18×1½	1609090010		6191922	20/100	tk.	15,03
22×1¼	1609090005		6191933	20/80	tk.	14,24
22×1½	1609090004		6191944	20/80	tk.	16,18
28×1½	1609090006		6191955	20/80	tk.	17,18
35×2	1609090007		6191966	10/30	tk.	22,79
42×2¼	1609090008		6191977	10/30	tk.	27,75
54×2¾	1609090012		6191988	5/20	tk.	34,70



## O-Rõngas LBP EPDM

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1509182021		622220.5	20/600	tk.	eritellimusel
15	1509182022		6222216	20/600	tk.	0,23
18	1509182023		6222227	20/500	tk.	0,28
22	1509182024		6222238	20/500	tk.	0,32
28	1509182025		6222249	20/400	tk.	0,38
35	1509182026		6222251	20/400	tk.	0,48
42	1509182027		6222260	20/300	tk.	0,79
54	1509182028		6222271	20/300	tk.	0,79



Tähelepanu: Tihendid O-Ring LBP EPDM võivad olla kasutusel Süsteemis KAN-therm Steel, samuti Süsteemis KAN-therm Inox

## O-Rõngas LBP FPM Viton

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1509182030		6119401	20/600	tk.	0,60
18	1509182029		6119410	20/500	tk.	0,69
22	1509182031		6119421	20/500	tk.	0,81
28	1509182032		6119432	20/400	tk.	1,00
35	1509182033		6119443	20/400	tk.	1,31
42	1509182034		6119454	20/300	tk.	2,08
54	1509182035		6119465	20/300	tk.	2,08



Tähelepanu: O-Rõngaid LBP FPM/Viton võibkasutada Süsteemis KAN-therm Steel ja Süsteemis KAN-therm Inox  
Tähelepanu: Mitte kasutada kuumaveetorustikes.

## O-Rõngas EPDM

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1	1609182023		620801.5	5/100	tk.	3,00
88,9	1609182024		620802.6	5/100	tk.	3,70
108	1609182025		620803.7	5/50	tk.	7,48
<b>N</b> 139,7	1609182016	**		1	tk.	14,89
<b>N</b> 168,3	1609182017	**		1	tk.	16,42



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



## O-Rõngas FPM Viton

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1	1609182020		611937.7	5/100	tk.	3,74
88,9	1609182021		611938.8	5/100	tk.	4,48
108	1609182022		611939.9	5/50	tk.	8,39
N 139,7	1609182018	**		1	tk.	60,19
N 168,3	1609182019	**		1	tk.	70,27

Tähelepanu: Mitte kasutada kuumaveetorustikes.



## O-Rõngas Viton hall LBP

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15	1509182039		6119784	20/600	tk.	0,81
18	1509182040		6119795	20/500	tk.	0,86
22	1509182041		6119806	20/500	tk.	1,00
28	1509182042		6119817	20/400	tk.	1,24
35	1509182038		6119828	20/400	tk.	1,61
42	1509182043		6119839	20/300	tk.	2,57
54	1509182044		6119841	20/300	tk.	2,57

Tähelepanu: kasutada veeaurüsteemides



## FPM Viton lametihend

GRUPP: I

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15/18	1509237000		6118301	20/500	tk.	4,58
22	1509237001		6118310	20/500	tk.	4,79
28	1509237002		6118321	20/400	tk.	4,90
35	1509237003		6118332	20/400	tk.	4,95
42	1509237004		6118343	20/300	tk.	10,05
54	1509237005		6118354	20/300	tk.	10,29

Tähelepanu:

Ei sobi kuumaveepaigaldisteks.

FPM/Vitoni lamedaid vahetihendeid saab kasutada KAN-thermi süsteemiga Steel and Inox.

Liitmikühenduste vahetihend, liitmikkonektorid KAN-thermi süsteemile Steel and Inox.



# Tööriistad Inox liidete jaoks

## kettagatorulõikur terastorudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1948267025		113000	1	tk.	131,36
35-108 mm	1948267027		113100	1	tk.	251,04



## lõikeketas terastorude torulõikurile

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267037		341614	1	tk.	10,46



## elektriline torulõikur

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
22-108 mm	1948183001		845002	1	tk.	1 341,35



## Lõikeketas terastorude Cu/Inox elektrilõikurile - tarvik

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1941267041		845050	1	tk.	55,48



## elektriline torulõikur

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
108-169 mm	1948267034		845004	1	tk.	2 528,43

Komplekt sisaldab torulõikurit ja lõikeratast.



## torulõikemasina toru toetusseade

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1948267029		845220	1	tk.	132,44



## faasilõikur kinnitusega puuri jaoks

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1948267015		113835	1	tk.	131,69



## lisatööriistade komplekt

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 1948267023	*	KPSN	1	kpl.	297,34

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267025 rataslõikud terastorudele 12-54 mm
- 1948267015 koonuslõikur 12-54 mm
- Kast



## ACO102 press "M"-tüüpu haaratsitega

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N 15-28	1948055007	*	44033-50 KPL	1	kpl.	1 544,47

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267161 akul töötav press - 1 tk
- 1948267093 M15 pressi haaratsid - 1 tk
- 1948267095 M18 pressi haaratsid - 1 tk
- 1942121002 M22 pressi haaratsid - 1 tk
- 1948267097 M28 pressi haaratsid - 1 tk
- 1938267047 akulaadija - 1 tk
- 1938267002 aku 1.5 Ah - 2 tk
- Kast



## Elektripressi ACC press koos automaatse haaratsiga

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1936267219		ZAPR04	1	tk.	746,07

Pressimistööriista müüakse koos karbiga.



## elektripress 230V - Power Press SE Basic Pack

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1936267160		ZAPR01	1	tk.	658,72

Pressimistööriista müüakse koos karbiga.



## akupress - Aku Press

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	1	tk.	1 040,22

### Tähelepanu:

Pressi müüakse komplektis akuga, akulaadijaga ja kohvriga. Presspead ei kuulu komplekti.



## „M“ profiilipressi haaratsid elektri- ja akupressile

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1948267046		570100	1	tk.	106,72
15	1948267048		570110	1	tk.	106,72
18	1948267052		570120	1	tk.	106,72
22	1948267056		570130	1	tk.	106,72
28	1948267061		570140	1	tk.	106,72
35	1948267065		570150	1	tk.	106,72
42	1948267067		570160	1	tk.	436,21
54	1948267069		570170	1	tk.	436,21



## „M“ tüüpi haaratsite komplekt

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
42-54	1948267130	*	KPSD	1	tk.	930,66

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267067 haarats "M" diameetrile 42 mm
- 1948267069 haarats "M" diameetrile 54 mm
- Kast



## M-tüüpi haaratsite komplekt elektrilisele pressile

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
15-35	1948267033	*	KPSM	1	tk.	1 192,31

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267048 haarats "M" diameetrile 15 mm
- 1948267052 haarats "M" diameetrile 18 mm
- 1948267056 haarats "M" diameetrile 22 mm
- 1948267061 haarats "M" diameetrile 28 mm
- 1948267065 haarats "M" diameetrile 35 mm
- 1936267160 elektriline press
- Kast



## akupress UAP100

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1-108 mm	1948267159	*	UAP100	1	tk.	4 153,85



## presslõuadpressile UAP100

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1	1948267080	*	BP761M	1	tk.	1 582,42
88,9	1948267082	*	BP889M	1	tk.	1 621,98
108	1948267074	*	BP108M	1	tk.	1 938,46



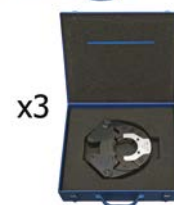
## tööriistakomplekt torude paigaldamiseks Ø76,1-108

GRUPP: K

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1948267031	*	KPSDU	1	kpl.	9 296,70

See koosneb järgmistest moodulitest:

- 1948267151 akul töötav press UAP100
- 1948267080 haarats pressile UAP100 Ø76,1
- 1948267082 haarats pressile UAP100 Ø88,9
- 1948267074 haarats pressile UAP100 Ø108



## ECO 301 press-seade

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-66,7	1948267163	*	620570.5	1	tk.	2 113,15



### „M“-tüüpi ECO 301 pressihaarats

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1948267084	*	620572.7	1	tk.	287,18
15	1948267085	*	620573.8	1	tk.	287,18
18	1948267087	*	620574.9	1	tk.	287,18
22	1948267164	*	620575.1	1	tk.	287,18
28	1948267165	*	620576.0	1	tk.	287,18



### ECO 301 HP rihtm

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35	1948267124	*	634106.0	1	tk.	839,71
42	1948267126	*	634107.1	1	tk.	897,93
54	1948267128	*	634108.2	1	tk.	931,45



**Tähelepanu:**

Rangid 35 - 54 mm vajavad lisa adapterit ZB 303.

### adapter ZB303 press-seadmele ECO301

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-42-54	1948267166	*	634111.5	1	tk.	314,02



### ACO 401 press (akutoitega)

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1-168	1948267151	*	634008.1	1	tk.	3 154,22



### HP krae ACO 401 pressmasinaga

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
76,1	1948267100	*	634009.2	1	tk.	1 088,45
88,9	1948267102	*	634010.3	1	tk.	1 114,91
108	1948267098	*	634011.4	1	tk.	1 377,76
139,7	1948267071		BF139	1	tk.	3 020,02
168,3	1948267072		BF168	1	tk.	4 813,80







SYSTEM **KAN-therm**

# Põrandaküte ja automaatika

Mugav ja tõhus

EE 2018/2019



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

# Sisukord

KAN-thermi süsteemi pindade kütte/jahutus - sortiment .....	129
Põrandaküte - torud ja torude jaoks vajalik varustus .....	131
Tacker - torude kinnitamise süsteem .....	133
Rail - torude kinnitamise süsteem .....	134
Profil - torude kinnitamise süsteem .....	135
TBS - torude kinnitamise süsteem .....	135
NET - torude kinnitamise süsteem .....	136
Seadmed põrandakütte jaoks .....	137
Kollektorid ja lisaseadmed .....	138
Kapid põrandakütte jaoks .....	147
Basic+ - automaatika elemendid .....	148
Smart - automaatika elemendid .....	150
Lisaseadmed, tööriistad .....	151



# KAN-thermi süsteemi pindade küte/jahutus - sortiment

## seinaküte paneel PB 8×1 toruga

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625 (100%)	1800188004		K-400105	1	tk.	71,75
N	2000×625 (75%)	1800188005		K-400110	1	tk.	59,23
N	2000×310 (100%)	1800188001		K-400120	1	tk.	43,73
N	2000×310 (75%)	1800188002		K-400130	1	tk.	40,35
N	1000×625 (100%)	1800188000		K-400140	1	tk.	36,89
N	625×1250 (100%)	1800188006		K-400150	1	tk.	37,66

### Tähelepanu:

Protsendid tähistavad kasutatavat küttepinda



## kattepaneel

GRUPP: A

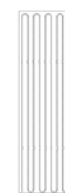
	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625	1800188007		K-400160	1	tk.	31,33



## soonega paneel

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625	1800188003		K-400170	1	tk.	36,95



## polüuretaanliim

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	310 ml	1800183002		79233	1	tk.	12,65



## juhtkaar 8 mm torudele

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1800011000		K-400350	100/3000	tk.	0,54



## paigaldussiin torude kinnitamiseks

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1800209006		K-400360	2/100	m	1,46



### polübutüleentoru koos diffusioonivastase kihiga

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×1	1829197000		K-400317	600/7200	m	1,24



### klõpsühendusega T-liitmik LBP seinale paigaldamiseks

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×8×16	1809257000		K-400320	5/60	tk.	8,55



### reduktori klõpsühendusega LBP

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×8	1809042001		K-400330	20/200	tk.	4,28



### Klõpsühendusega Eurocone

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×1 / G $\frac{3}{4}$ "	1809271000		K-400340	15/150	tk.	4,67



### klõpsühendus

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×1	1809042000		K-400318	20/200	tk.	5,63



# Põrandaküte - torud ja torude jaoks vajalik varustus

Blue Floor PE-RT toru EVOH kihiga vastavalt DIN 4726 - pindade soojendamiseks, klass 4/6 baari, Tmax 70°

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2	1829198014		0.2176OP	200/3000	m	0,82
16×2	1829198018		0.2176OP 600M	600/1800	m	0,82
18×2	1829198022		0.2178OP	200/3000	m	0,89
18×2	1829198023		0.2178OP 600M	600/1800	m	0,89
20×2	1829198027		0.2180OP	200/1800	m	1,15
20×2	1829198028		0.2180OP 300M	300/1800	m	1,15
<b>N</b> 20×2	1829198143			600/1800	m	1,15
<b>N</b> 25×2,5	1829198149			220/880	m	2,27



toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	m	1,11
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	m	1,17
16×2	1129200032		0.2146	200/3000	m	1,47
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m	1,55
20×2	1829200005	*	K-150005	200/3000	m	1,91
<b>N</b> 25×2,5	1829200014		K-150114	300/1800	m	2,68

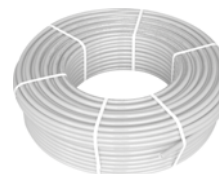


Tööparameetrid T<sub>rob</sub> 80°C (T<sub>max</sub> - maksimaalne 90°C, T<sub>mal</sub> - avarii temperatuur 100°C), rõhk 6 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele

toru PE-RT difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	m	1,02
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	m	1,06
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m	1,05
18×2	1129198031		0.2178	200/3000	m	1,11
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	m	2,40



Tööparameetrid T<sub>rob</sub> 80°C (T<sub>max</sub> - maksimaalne 90°C, T<sub>mal</sub> - avarii temperatuur 100°C), rõhk 6 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele

toru mitmekihiline PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal on ette nähtud põrandakütte süsteemi jaoks töö rõhuga kuni 10 bar

GRUPP: B

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2	1029196032		0.9614	200/3000	m	1,53
16×2	1029196123		0.9616	200/3000	m	1,55
16×2	1029196031		0.9616 600M	600/2400	m	1,55
20×2	1029196092		0.9620	100/1500	m	2,04



Tööparameetrid T<sub>rob</sub> 80°C (T<sub>max</sub> - maksimaalne 95°C, T<sub>mal</sub> - avarii temperatuur 100°C), rõhk 10 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele

## kahepoolne liitmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1110042003		9014.16	10/120	tk.	4,82
14×2	1110042005		9014.13	10/120	tk.	4,85
16×2	1110042006		9014.14	10/150	tk.	4,90
18×2	1110042008		981	10/120	tk.	5,19
20×2	1110245000	*	K-101205	10/100	tk.	5,20
25×3,5	1110042012		9014.19	5/60	tk.	8,00

**Tähelepanu:**

Liitmikku kasutatakse remondiks (toru vigastamine näiteks puurimisel), samuti ka pikkade toru segmentide ühendamiseks.



## kahepoolne liitmik Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109042008		9014.610	50/700	tk.	1,64
14×2 / 14×2 (P)	1109042002		9019.23	20/200	tk.	1,52
18×2 / 18×2 (P)	1109042004		9019.24	20/160	tk.	2,10
25×3,5 / 25×3,5 (P)	1109042007		9019.28	10/100	tk.	2,94

(P) - PPSU liitmik

**Tähelepanu:**

Push liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas Süsteem KAN-therm - Tööriistad Push liitmikele.



## Push/Push Platinum plastmuhv PVDF torudele PE-Xc, PE-RT ja Platinum torud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*		Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
<b>N</b> 14×2A	1109226017			50/700	tk.	0,38
<b>N</b> 18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	tk.	0,53
<b>N</b> 25×3,5A	1109226019			20/200	tk.	0,87

**Tähelepanu:**

PVDF plastikust valmistatud muhv

Suruliitmiku koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.

Push-kinnituste kokkupanemistööriist on saadaval jaotises KAN-thermi süsteem - Tööriistad Push / Push Platinum kinnitustele.



## Pushi messingist liugmuhv - torudele PE-Xc ja PE-RT

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2A	1109226003		9014.490	50/700	tk.	0,40
14×2A	1109226004		9006.01	50/700	tk.	0,40
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	tk.	0,56
25×3,5A	1109226009		9006.78	20/200	tk.	0,92

**Tähelepanu:**

Suurus tähega A tähendab muhvi kasutamist ainult EVOH-kihiga torudel PE-Xc või PE-RT.

Pushi ühenduste kokkupanemisel kasutage PE-RT ja PE-Xc torude kokkupanemistööriistu, millel on sobivad sisendid (KAN-i filiaalides on saadaval tööriistad ostmiseks või rentimiseks).

Push liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas System KAN-therm - Tööriistad Push liitmikele..



## Press rõngaga kahepoolne liitmik PPSU Press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009042013		K-900250	20/200	tk.	2,77
20×2 / 20×2	1009042015		K-900251	10/150	tk.	4,16
25×2,5 / 25×2,5	1009042017		K-900252	5/60	tk.	5,74



### Tähelepanu:

Press liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas Süsteem KAN-therm - Tööriistad Press liitmikele.

## Tacker - torude kinnitamise süsteem

### vahtpolüstüroolplaat tacker kilega EPS100 038 (PS20) - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m <sup>2</sup>
30 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211027		720N	tk.	5,08
20 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211034		726N	tk.	4,31
30 mm (1×5 m) lamineerimiskilega	1818211036		725	tk.	5,06
50 mm (1×5 m) lamineerimiskilega	1818211037		727	tk.	6,88



### Tvahtpolüstüroolplaat tacker kilega EPS200 036 (PS30) - jäikd - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m <sup>2</sup>
30 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211013		728N	tk.	6,85



### vahtpolüstüroolplaat tacker EPS T-30 dB kilega - elastne (helikindel) - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m <sup>2</sup>
35-3 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211006		729N	tk.	4,75



### kleplint KAN logotüübiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
60 m	1800183013		K-200700	1	tk.	2,18



### U42 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 50 tk plokkides

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (42 mm) - 1000 tk.	1800191001		22022S	opak.	38,11
14-18 (42 mm) - 300 tk.	1800191010		K-200604	opak.	10,71



### U42 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 30 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
20 (42 mm) - 300 tk.	1800191006		22024S	opak.	12,14



### hulgpakendis U42 klambrid manuaalseks paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (42 mm) - 100 tk.	1800191000		22022	opak.	3,06
14-18 (42 mm) - 200 tk.	1800191002		22022N	opak.	5,95



### U55 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 25 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (55mm) - 500 tk.	1800191021			opak.	16,67



### U37 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 50 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (37,2 mm) - 1000 tk.	1800191009		K-200601	opak.	50,00



## Rail - torude kinnitamise süsteem

### toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
16 - pikkus 2 m, kõrgus 24 mm	1800209007		K-201109	m	1,35
18 - pikkus 2 m, kõrgus 24 mm	1800209003		0.1025	m	1,35
20 - pikkus 3 m, kõrgus 26 mm	1800209011		K-201105	m	2,31
25 - pikkus 3 m, kõrgus 30 mm	1800209012	*	K-201106	m	3,85

**Tähelepanu:**

5 cm torude vahekaugust võimaldavad paigaldusreelsid.



### toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-17 - pikkus 0,2 m, kõrgus 23 mm	1800209000		K-201117	1/100	m	2,29
16-17 - pikkus 0,5 m, kõrgus 24 mm	1800209001		K-201003	1/100	m	1,35
12-22 - pikkus 1 m, kõrgus 29 mm	1800209009		K-201120	1/100	m	2,31

**Tähelepanu:**

1800209000 ja 1800209009 paigaldusreelsid, mis võimaldavad torude 10 cm vahekaugust.



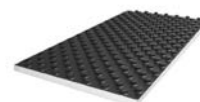
## Profil - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat jäiga kilega Profil2 EPS200 (PS30) - jäik - leht  
1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
11 mm (0,8x1,4 m)	1818211002		K-300100	m <sup>2</sup>	11,57

Profili kõrguse kogumõõt on 32 mm.



profileeritud jäik kile PS (polüstürool) Profil3 - leht 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
1 mm (0,8x1,4 m)	1818211004		K-300200	m <sup>2</sup>	8,92

Profili kõrguse kogumõõt on 20 mm.

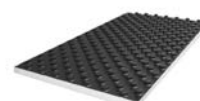


vahtpolüstüroolplaat Profil1 EPS T-24 dB elastse kilega PS (heliisoleerv) - leht 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
30-2 mm (0,8x1,4 m)	1818211003		K-300300	m <sup>2</sup>	12,60

Profili kõrguse kogumõõt on 51 mm.



Profil4 vahtpolüstürool plaat EPS200 036 (PS30) ilma kileta - jäik

- leht 0,77 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
20 mm (1,1x0,7 m)	1818211008	***	730	m <sup>2</sup>	7,93

Profili kõrguse kogumõõt on 47 mm.



vahtpolüsteroolist plaat Profil4 EPS200 ilma kileta - leht 0,72 m<sup>2</sup>

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
22 mm (1,2x0,6 m)	1818211397			m <sup>2</sup>	8,00

Plaadi ja valtsprofileeritud osa kogujämedus on 43 mm.



## TBS - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat TBS EPS200 036 (PS30) - jäik - leht 0,5 m<sup>2</sup>

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5x1,0 m)	1818211001		K-400000	tk.	8,53



metallist profiil TBS

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,4 mm (1,0x0,12 m)	1800213000		K-400100	1/40	tk.	3,36

Tähelepanu:  
Galvaniseeritud terasest valmistatud profiil.



## vahtpolüstüroolplaat täiendav TBS EPS200 036 (PS30) - jäik

- leht 0,5 m<sup>2</sup>

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5×1,0 m)	1818211017	*	K-400200	tk.	4,56



## PE kile TBS süsteemile

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	100	m <sup>2</sup>	1,27



### Tähelepanu:

Rakendage süsteemi kattena enne kuiva vukiideta põranda paigaldamist.

Kilega kaetakse seadmed enne kuiva põranda paigaldamist (laili laotamist).

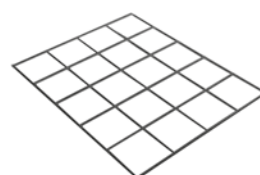
# NET - torude kinnitamise süsteem

## terastraadist võrk NET

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
1,2 m×2,1 m - 2,52m <sup>2</sup>	1800183010	*	K-500300	tk.	2,94

### Tähelepanu:

Võrk on valmistatud 3 mm terastraadist. Vahetükk - 150 × 150 mm.



## haarats torude kinnitamiseks NET võrgule

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-18 mm	1800107001		K-500600	1000	tk.	0,08
20 mm	1800107002	*	K-500601	1000	tk.	0,08



## kinnitusrihm torude fikseerimiseks NET võrgu külge

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800107000	*	K-500401	100	opk.	2,59



## traatstruktuur NET võrgu liitmiseks (ühendamiseks)

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800183008	*	K-500400	100	tk.	0,06



## PE kile

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	100	m <sup>2</sup>	1,27



### Tähelepanu:

Kasutada niiskustõkkena armatuurvõrgu all.



## klips kile paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8 mm L=94 mm	1800183003		K-500500	100	tk.	0,20



## Seadmed pörandakütte jaoks

### gofreeritud kaitsetoru (peschel) - punane

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz23mm)	1700049018		1904C	50	m	0,17
16-18 (Dz25mm)	1700049021		1900C	50	m	0,19
20 (Dz28mm)	1700049025		1906C	50	m	0,23
25-26 (Dz35mm)	1700049030		1901C	50	m	0,36
32 (Dz43mm)	1700049034		1908C	50	m	0,56
40 (Dz50mm)	1700049038		1910C	25	m	0,83



**Tähelepanu:**

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

### gofreeritud kaitsetoru (peschel) - sinine

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz23mm)	1700049019		1904N	50	m	0,17
16-18 (Dz25mm)	1700049022		1900N	50	m	0,19
20 (Dz28mm)	1700049026		1906N	50	m	0,23
25-26 (Dz35mm)	1700049031		1901N	50	m	0,36
32 (Dz43mm)	1700049035		1908N	50	m	0,56
40 (Dz50mm)	1700049039		1910N	25	m	0,83



**Tähelepanu:**

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

### ligand betoonile: BETOKAN (Uus koostis)

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/l
1800014001		0.1005	10	tk.	3,65
1800014003		0.1004	5	tk.	4,09

**Tähelepanu:**

Kasutada pörandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust.



### ligand betoonile: BETOKAN Plus

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/l
1800014005		K-500900	10	tk.	6,98

**Tähelepanu:**

Kasutada pörandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust. Võimaldab vähendada kuni 4,5 cm betoonvalu paksust isolatsiooni peal.



### klaaskiud armatuur - rull 50 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1×50 m	1800183044			1	m <sup>2</sup>	1,93

**Tähelepanu:**

Kiudarmatuuri kasutada väikeste koguste BETOKAN või BETOKAN Plus lisandiga, mis parandab pöranda elastsust, kaitseb mörade eest ning hoiab pöranda tasapinna ühtlasena. Armatuur-ruudu suurus 13×13 mm.



## klaaskiud armatuur - rull 50 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1×50 m	1800183011		K-500310	1	m <sup>2</sup>	1,78

### Tähelepanu:

Kiudarmatuuri kasutada väikeste koguste BETOKAN või BETOKAN Plus lisandiga, mis parandab põranda elastsust, kaitseb mõrade eest ning hoiab põranda tasapinna ühtlasena. Armatuur-ruudu suurus 40×40 mm.



## mittekülmuv vedelik süsteemide jaoks

GRUPP: A

Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
-20°C - 20 l	1800002002	*	0.1008	tk.	2,76
-25°C - 20 l	1800002003	*	0.1009	tk.	2,94
-35°C - 20 l	1800002004	*	0.1010	tk.	3,20

### Tähelepanu:

Kasutada keskkütte, kliimaseadmete, jahutus- ja solaarsüsteemide jaoks.



## seinaäärne teip

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×150 - tåkkega	1818255002		0.1022	25	m	0,60
8×150 - hõlmaga	1818255003		0.1021	25	m	0,68

### Tähelepanu:

Kasutatakse põrandakütte soojendavate plaatide isoleerimiseks seintest.



## dilatatsiooniprofiil kinnitusega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10×150	1800255000		0.1026	25	m	1,46

### Tähelepanu:

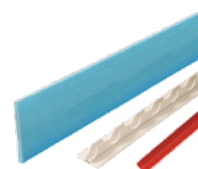
Kasutada dilatatsiooni tegemisekspõrandakütte plaatide vahel. Profiili läbivad torud tuleb paigaldada gofreeritud kaitsetorus.



## dilatatsiooniprofiil

GRUPP: A

Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
PE vaht	1800183007		K-501001	2	m	0,31
siin	1800209014		K-501000	2	m	2,23
kaitsetoru 0,4m*	1700183010		K-501002	10	tk.	0,22



# Kollektorid ja lisaseadmed

## kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, reguleerivate ventiilidega tagasivoolul (seeria 51A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1346160000		51020A	1	tk.	32,94
3 (326×150×80)	1346160001		51030A	1	tk.	49,68
4 (326×200×80)	1346160002		51040A	1	tk.	63,36
5 (326×250×80)	1346160003		51050A	1	tk.	76,99
6 (326×300×80)	1346160004		51060A	1	tk.	90,48
7 (326×350×80)	1346160005		51070A	1	tk.	104,11
8 (326×400×80)	1346160006		51080A	1	tk.	118,14
9 (326×450×80)	1346160007		51090A	1	tk.	132,23
10 (326×500×80)	1346160008		51100A	1	tk.	146,26
11 (326×550×80)	1346160009		51110A	1	tk.	166,11
12 (326×600×80)	1346160010		51120A	1	tk.	181,20

### Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikega G¾" ja liidetega G¾". Torutsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## kollektor 1" profiiliga pörandakütte jaoks, kulumõõturitega (seeria 55A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1346157000		55020A	1	tk.	54,05
3 (326×150×80)	1346157001		55030A	1	tk.	78,46
4 (326×200×80)	1346157002		55040A	1	tk.	97,88
5 (326×250×80)	1346157003		55050A	1	tk.	119,41
6 (326×300×80)	1346157004		55060A	1	tk.	137,70
7 (326×350×80)	1346157005		55070A	1	tk.	156,23
8 (326×400×80)	1346157006		55080A	1	tk.	177,66
9 (326×450×80)	1346157007		55090A	1	tk.	199,12
10 (326×500×80)	1346157008		55100A	1	tk.	219,01
11 (326×550×80)	1346157009		55110A	1	tk.	241,57
12 (326×600×80)	1346157010		55120A	1	tk.	272,73

### Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikega G¾" ja liidetega G¾".

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Voolumõõtjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



## kollektor 1" profiiliga pörandakütte jaoks, reguleerivate ventiilidega - kollektori alumine osa ja ventiilidega ajamite jaoks - kollektori ülemine osa (seeria 71A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1346160011		71020A	1	tk.	38,07
3 (326×150×80)	1346160012		71030A	1	tk.	57,27
4 (326×200×80)	1346160013		71040A	1	tk.	74,18
5 (326×250×80)	1346160014		71050A	1	tk.	90,86
6 (326×300×80)	1346160015		71060A	1	tk.	107,58
7 (326×350×80)	1346160016		71070A	1	tk.	124,45
8 (326×400×80)	1346160017		71080A	1	tk.	141,82
9 (326×450×80)	1346160018		71090A	1	tk.	159,30
10 (326×500×80)	1346160019		71100A	1	tk.	176,70
11 (326×550×80)	1346160020		71110A	1	tk.	197,47
12 (326×600×80)	1346160021		71120A	1	tk.	214,93

### Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikega G¾" ja liidetega G¾".

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Kasutage M28 × 1,5 servomootorite adaptereid.



## kollektor 1" profiiliga pörandakütte jaoks, ventiilidega ajamite jaoks ja kulumõõturitega (seeria 75A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1346157011		75020A	1	tk.	61,76
3 (326×150×80)	1346157012		75030A	1	tk.	88,36
4 (326×200×80)	1346157013		75040A	1	tk.	111,26
5 (326×250×80)	1346157014		75050A	1	tk.	136,79
6 (326×300×80)	1346157015		75060A	1	tk.	158,11
7 (326×350×80)	1346157016		75070A	1	tk.	181,80
8 (326×400×80)	1346157017		75080A	1	tk.	211,74
9 (326×450×80)	1346157018		75090A	1	tk.	235,60
10 (326×500×80)	1346157019		75100A	1	tk.	256,21
11 (326×550×80)	1346157020		75110A	1	tk.	282,75
12 (326×600×80)	1346157021		75120A	1	tk.	307,15

### Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikega G¾" ja liidetega G¾".

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.

Kasutage M28 × 1,5 servomootorite adaptereid. Voolumõõtjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



## roostevaba kollektor 1 ¼", vooluhulga mõõtja ja ajamventiilidega M30x1.5 (seeria N75A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×199×80)	1316157022		N75020A	1	tk.	79,70
3 (326×249×80)	1316157025		N75030A	1	tk.	103,04
4 (326×299×80)	1316157028		N75040A	1	tk.	122,40
5 (326×349×80)	1316157031		N75050A	1	tk.	149,12
6 (326×399×80)	1316157034		N75060A	1	tk.	169,14
7 (326×449×80)	1316157037		N75070A	1	tk.	191,30
8 (326×499×80)	1316157040		N75080A	1	tk.	222,81
9 (326×549×80)	1316157043		N75090A	1	tk.	245,23
10 (326×599×80)	1316157046		N75100A	1	tk.	263,86
11 (326×649×80)	1316157049		N75110A	1	tk.	294,33
12 (326×699×80)	1316157052		N75120A	1	tk.	319,73

### Tähelepanu:

Kollektorid sobituvad surveliitmikega G¾".  
Kollektori väljundite vahe tsentritest 50 mm. Voolumeetrite vahemiku seadistamine 0 - 2,5 l/min.  
Kasuta ajameid või ajamiadaptereid M30×1.5.  
Pealevool - alumine osa.  
Tagasivool - ülemine osa.  
Seesmise keermetistikuga G1" talad.



## roostevaba kollektor 1 ¼", vooluhulga mõõtja ja ajamventiilidega M30x1.5 (seeria N75E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×143×80)	1316157024		N75020E	1	tk.	66,02
3 (326×193×80)	1316157027		N75030E	1	tk.	85,37
4 (326×243×80)	1316157030		N75040E	1	tk.	105,95
5 (326×293×80)	1316157033		N75050E	1	tk.	135,55
6 (326×343×80)	1316157036		N75060E	1	tk.	153,77
7 (326×393×80)	1316157039		N75070E	1	tk.	176,05
8 (326×443×80)	1316157042		N75080E	1	tk.	207,05
9 (326×493×80)	1316157045		N75090E	1	tk.	232,85
10 (326×543×80)	1316157048		N75100E	1	tk.	253,20
11 (326×593×80)	1316157051		N75110E	1	tk.	282,44
12 (326×643×80)	1316157054		N75120E	1	tk.	306,81

### Tähelepanu:

Kollektorid sobituvad surveliitmikega G¾".  
Kollektori väljundite vahe tsentritest 50 mm. Voolumeetrite vahemiku seadistamine 0 - 2,5 l/min.  
Kasuta ajameid või ajamiadaptereid M30×1.5.  
Pealevool - alumine osa.  
Tagasivool - ülemine osa.  
Seesmise keermetistikuga G1" talad.



## üleminek kollektorile

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"	1300220002		4.12	10/120	tk.	1,94
G1"×G¾"	1300220003		4.13	10/120	tk.	1,94

### Tähelepanu:

Üleminekul koodidega 4.12 ja 4.13 on tihend O-Rõngas, kood 1300182000.



## väliskeermega kork

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300025002		6095.43	10/150	tk.	1,49

### Tähelepanu:

Pistik sisaldab O-rõngast, kood 1300182000.



## lihtne SET-P

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183006		K-600400	1/20	kpl	19,01

### Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatihenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektorit toidetakse küljelt.



## nurksõlm SET-K

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183007		K-600500	1/20	kpl	30,86

### Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga koos põlvedega, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatihenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektorit toidetakse pörandalt.



## messingist nupp kollektori juurde

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M28×1,5	1300183001		6095.28	20/200	tk.	2,90
M30×1,5	1300183002		6095.30	20/200	tk.	2,90

### Tähelepanu:

Nuppu tuleb kasutada termostaatiliste ventiilide juures läbivoolu katkestamiseks küttesõlmes: M28×1,5 - seeria 71, 75, 73A, 77A kollektorites; M30×1,5 - seeria 73A, 77A kollektorites, termostaatilisel ventiilil segamissüsteemi sissevoolul.



## kollektori vooluhulga mõõtjaga element

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079005		752	1/20	kpl	30,92

### Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra. Voolumõõtjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



## kollektori reguleeriva ventiiliga element

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079002		512	1/20	kpl	11,18

### Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra.



## kollektori sulgventiiliga element ajami jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079003		712	1/20	tk.	11,18

### Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra. Kasutage M28×1.5 servomootorite adaptoreid.



## nippel spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300174028		R543	10/100	tk.	5,15

### Tähelepanu:

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



### kolmik spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1/2"×G1/2"	1300257001		R542	5/70	tk.	4,87

**Tähelepanu:**

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



### väliskeermega kork pesaga kuuskantvõtme jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1/2"	1709250004		6095.34	20/300	tk.	0,75

**Tähelepanu:**

Korgil on O-Rõngas tihend.



### kolmik automaatse õhu väljalaske- ja allalaskeklapiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300257002		R5541	5/50	tk.	15,04

**Tähelepanu:**

Kasutada 1" profiiliga seeria 51A, 55A, 71A ja 75A kollektoriga.



### õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1/2"	1300005004		5322	50/500	tk.	1,28



### allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp –polümeerist

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1/2"	1300005003		10612	25/100	tk.	5,61

**Tähelepanu:**

Ühendada 1"×1/2" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A ja 75A.



### allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1/2"	1300277000		1305.11	25/100	tk.	6,64

**Tähelepanu:**

Ühendada 1"×1/2" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A, 75A.



### sulgventiiliga automaatne õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1/2"	1300005000		0.52071	1/100	tk.	6,30

**Tähelepanu:**

Sulgventiil võimaldab eemaldada õhu väljalaskeklapi ilma vee väljalaskmiseta torustikust. Tihendamiseks tuleb kasutada takku.



### termomeeter 100°C

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
punane	1300264001	*	K-601400	1	tk.	4,70
sinine	1300264002	*	K-601401	1	tk.	4,70



## põrandakütte kollektor 1" segamissõlmega (seeria 73E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)	1346166009		7302E	1	tk.	386,56
3 (410×501×123)	1346166010		7303E	1	tk.	405,94
4 (410×551×123)	1346166011		7304E	1	tk.	421,21
5 (410×601×123)	1346166012		7305E	1	tk.	440,07
6 (410×651×123)	1346166013		7306E	1	tk.	457,41
7 (410×701×123)	1346166014		7307E	1	tk.	474,24
8 (410×751×123)	1346166015		7308E	1	tk.	491,57
9 (410×801×123)	1346166016		7309E	1	tk.	510,86
10 (410×851×123)	1346166018		7310E	1	tk.	521,08

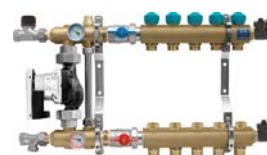
### Tähelepanu:

Kasutage M28×1.5 servomootorite adaptereid ülemisel talal. Ärge kasutage madalate parameetritega soojusallikaid. Soojusallika minimaalne sisselasketemperatuur > 60 °C.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

\*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



## põrandakütte kollektor 1" vooluhulga mõõtjatega ja segamissõlmega (seeria 73E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)	1346166023		7702E	1	tk.	408,54
3 (410×501×123)	1346166024		7703E	1	tk.	439,77
4 (410×551×123)	1346166025		7704E	1	tk.	468,77
5 (410×601×123)	1346166026		7705E	1	tk.	497,88
6 (410×651×123)	1346166027		7706E	1	tk.	526,37
7 (410×701×123)	1346166028		7707E	1	tk.	554,23
8 (410×751×123)	1346166029		7708E	1	tk.	583,16
9 (410×801×123)	1346166030		7709E	1	tk.	614,75
10 (410×851×123)	1346166031		7710E	1	tk.	642,87

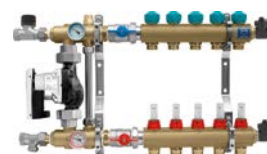
### Tähelepanu:

Kasutage M28×1.5 servomootorite adaptereid ülemisel talal. Ärge kasutage madalate parameetritega soojusallikaid. Soojusallika minimaalne sisselasketemperatuur > 60 °C.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

\*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



## pumbagrupp elektroonilise pumbaga

GRUPP: E

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1346103000		K-803002	1	tk.	372,22

### Tähelepanu:

Ärge kasutage koos madalatemperatuuriliste toiteallikatega.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

\*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



## Elektroniline pumbagrupp kolmesuunalise segistiklapiga Kvs = 1,6

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-60°C	1300103001		K-803003	1	tk.	394,36
20-43°C	1300103003		K-803005	1	tk.	394,36

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 7,5 kW\* küttesüsteemidele.

\*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



## Elektroniline pumbagrupp kolmesuunalise segistiklapiga Kvs = 2,5

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20-43°C	1346103005			1	tk.	394,36

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

\*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



## termostaatventiil 1/2", M30×1,5

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp 1/2"	1700277001		1181104N	1	tk.	12,16

Tähelepanu:

Lisatarvik pumbagrupid kollektoritele seeria 73A ja 77A ja segamissõlmedele.

Adapteriga M30x1,5 (hall) toetatakse ruumitermostaadi juhtimine. Termostaatpead ja neli T ventiili kasutades on süsteem poolautomaatne. Konfigureeritud termostaatilise pea koos toetuse ja neljasuunalise ventiiliga võib kasutada kui poolautomaatset pinnasoojenduse juhtsüsteemi.



## sirge tagastusventiil 1/2", eelpaigaldatud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp 1/2"	1700277000		1091162N	1	tk.	6,09

Tähelepanu:

Kasutatakse hoolduselemendina ventiilidel seeriast 73E ja 77E ning KAN-thermi pumba rühmadel. See võimaldab pinnakontrolli hüdraulilist juhtimist - küttemähise toitetemperatuuri seadistamine.



## termostaatiline pea kauganduriga ventiilidele 73E ja 77E

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M30×1,5	1802108006		K-600802	1	tk.	31,75

Tähelepanu:

Seeriast 73E ja 77E ventiilides ja KAN-thermi rühmade pumpades kasutatav komponent - täielik kaitse liiga kõrge temperatuuri eest õhuvoolupaigaldises.

Koos termostaadi ventiiliga ja neljasuunalise ventiiliga võib see olla poolautomaatne kohaldussüsteem pinnaküttepaigaldisele.



## ajami SMART adapter

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M28×1,5	1802003002		K-800019	20/160	tk.	1,20

Tähelepanu:

Kasuta adapterit tuleks kasutada termostaatventiilidel seeriast 73E ja 77E ventiilidel ja termostaatventiilidel pumbarühmas 1346103000. Samuti ka N75A ja N75E ventiilide ülemistel taladel.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



## ajami adapter

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M30×1,5	1802003001		K-600702	20/300	tk.	1,20

Tähelepanu:

M30 x 1,5 adapterit tuleks kasutada termostaatventiilidel seeriast 73E ja 77E ventiilidel ja termostaatventiilidel pumbarühmas 1346103000. Samuti ka N75A ja N75E ventiilide ülemistel taladel.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.





## Eurocone adapter (nikkelkattega mutter) PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1110271002		9012.91	15/300	tk.	2,26
12×2 G¾"	1110271003		9012.92	15/150	tk.	2,44
14×2 G½"	1110271000		9003.47	15/300	tk.	2,69
14×2 G¾"	1110271005		9006.56	15/150	tk.	2,84
16×2 G¾"	1110271010		9006.57	15/150	tk.	2,80
18×2 G¾"	1110271006		9006.59	15/150	tk.	2,84
18×2,5 G¾"	1110271008		9006.48	15/150	tk.	2,88
20×2 G¾"	1110271011		K-601705	15/150	tk.	2,77
25×3,5 G1"	1110271001		9003.67	10/80	tk.	5,11

## Tähelepanu:

Koonusliitmik võimaldab teostada ühendusi nipliga kollektoriga, samuti presstootedega koonusliitmike jaoks.



## Iõigatud pingutusrõngas – tarvik keermesliitmikele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1110226001		9012.913	100/1000	tk.	0,41
14	1110226002		9006.95	100/1000	tk.	0,47
16	1110226000		9006.97	100/1000	tk.	0,47
18	1110226004		9001.96	100/1000	tk.	0,53
20	1110226006		9014.183	100/1000	tk.	0,58
25	1110226003		9001.92	50/500	tk.	0,59

## Tähelepanu:

Rakendage kõigile vasest Eurocone'i ühendustele ja liidestele, v.a Platinum-torudele mõeldud plastikust Eurocone'i ühendustele ja kruvikinnitustele.



## liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14 G½"	1010040002		9012.060	20/200	tk.	2,05
14 G¾"	1010040001		9012.60	15/150	tk.	2,42
16 G½"	1010040003		9012.00	20/200	tk.	2,01
16 G¾"	1010040006		9012.080	10/120	tk.	2,89
20 G¾"	1010040011		9012.020	10/120	tk.	3,14
20 G1"	1010040008		9012.100	5/80	tk.	3,09
25 G1"	1010040013		9026.330	10/80	tk.	4,70
26 G1"	1010040015		9012.040	10/80	tk.	4,84

## Tähelepanu:

Kõik ülal toodud elemendid on saadaval nikeldatud versioonis (realiseerimise tähtaeg 2 nädalat).



## universaalsed plastikud PPSU Eurocone adapter for KAN-therm süsteemi torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G¾"	1010271005		9010.08N	15/150	tk.	1,91

## Tähelepanu:

Universaalne Eurocone adapter töötab PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor ja mitmekihiliste torudega.



## koonusliitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G½"	1010271001		9012.00N	20/200	tk.	1,68
16 G¾"	1010271002		9012.08N	15/150	tk.	2,19
20 G¾"	1010271008		9012.02N	10/120	tk.	2,42

## Tähelepanu:

Liitmikke kasutatakse presstootedega koonusliidete jaoks, kollektoritega kollektori nipli abil.



## väliskeermega liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 G½"	1010045000		9025.01	10/150	tk.	2,51
16×2 G¾"	1010045001		9025.04	10/150	tk.	3,03

**Tähelepanu:**

See liitmik on mõeldud vahetuks kollektori sisse keeramiseks –ühenduse tihendamine kollektoris tehakse O-Rõngas tüüpi tihendi abil.



# Kapid pörandakütte jaoks

## seinaväline kapp SWN-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (710×580×140)	1446180000		1100-OP	20	tk.	54,24
13 / 7 (710×780×140)	1446180001		1110-OP	14	tk.	65,33
15 / 10 (710×930×140)	1446180002		1120-OP	11	tk.	73,75

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor  
 GPH - pideva väärtusega pumbarühm  
 GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kasti tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWN-OP 10/3	1100-OP	10	7	3	5	9	6	2	4
SWN-OP 13/7	1110-OP	13	11	7	9	12	10	6	8
SWN-OP 15/10	1120-OP	15	14	10	12	14	13	9	11

## seinasisene kapp SWP-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (750-850×580×110-160)	1446117003		1300-OP	20	tk.	57,93
13 / 7 (750-850×780×110-160)	1446117004		1310-OP	17	tk.	67,45
15 / 10 (750-850×930×110-160)	1446117005		1320-OP	14	tk.	70,32

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor  
 GPH - pideva väärtusega pumbarühm  
 GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kasti tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWP-OP 10/3	1300-OP	10	7	3	5	9	6	2	4
SWP-OP 13/7	1310-OP	13	11	7	9	12	10	6	8
SWP-OP 15/10	1320-OP	15	14	10	12	14	13	9	11

# Basic+ - automaatika elemendid

## toa analoogtermostaat Basic+

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265024		K-800214	1	tk.	19,77
N	24V	1802265025		K-800212	1	tk.	19,77

### Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus



## toa analoogtermostaat Basic+ kütte/jahutus

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265032		K-800218	1	tk.	31,95
N	24V	1802265033		K-800216	1	tk.	31,95

### Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 and 1802003006, triipkoodidega 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016... Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus (kütte) või nelja traadiga paigaldus (jahutus).



## toatermostaat Basic+ koos LCD standardseadmega

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265020		K-800222	1	tk.	39,61
N	24V	1802265021		K-800220	1	tk.	39,61

### Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus



## toatermostaat Basic+ koos LCD juhtseadmega

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802012004		K-800202	1	tk.	76,19
N	24V	1802012005		K-800204	1	tk.	76,19

### Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus (kütte) või nelja traadiga paigaldus (jahutus).



## Termostaadi LCD juhtseadme pörandandur, 230 V ja 24 V - 3m

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802012006		K-800206	1	tk.	20,40



## bimetallist toatermostaat

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	230V	1802265022		0.6106	1/25	tk.	17,18
	230V / 24V	1802265023		0.6107	1/25	tk.	19,09

### Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 and 1802003006, triipkoodidega 1802265008, 1802265009, 1802265007, 1802265011, 1802265012, 1802265010. Termostaat 1802265022 - 3 traadiga. Termostaat 1802265023 - 2 traadiga.



## regulaator nädalase programmaatoriga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265034	***	K-800201	1	tk.	60,22

### Tähelepanu:

Patareitoitega termostaat. Paigalduseks vajab kahesooneist kaablit.



## nädalakontroller

GRUPP: A

	Uus kood	*		Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1802265128			1/5	tk.	73,77

Tähelepanu:  
Akutoitega kontroller. Nõutav on vähemalt kahe traadiga paigaldus



## nädalane termostaat pörandaanduriga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265038		TH232-AF-230	1/5	tk.	67,46

Tähelepanu:  
Süvistatav termostaat. Paigaldamiseks vajab 3 soonelist kaablit.



## termostaadi TH232-AF-230 andur - hoolduselement

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802012002		K-800208	1	tk.	9,65



## terminaliplokk seadmele Basic+ küte/jahutus - 6 tsooni

GRUPP: A

	Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802212015		K-800226	1	tk.	94,38
N	24V	1802212016		K-800224	1	tk.	94,38



## terminaliplokk seadmele Basic+ küte/jahutus - 10 tsooni

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802212013		K-800230	1	tk.	101,57
N	24V	1802212014		K-800228	1	tk.	101,57



## ajam 230V

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	Normaalselt suletud NC	1802003004		K-800011	1	tk.	24,98
	Normaalselt avatud NO	1802003003	*	K-800012	1	tk.	27,45



## ajam 24V

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	Normaalselt suletud NC	1802003006		K-800013	1	tk.	24,98
	Normaalselt avatud NO	1802003005	*	K-800014	1	tk.	27,45



## toiteadapter 230 V - 24 V Basic+ terminaliplokkile

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1802265040		K-800232	1	tk.	42,53

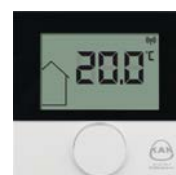


# Smart - automaatika elemendid

## termostaat LCD ekraaniga

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ilma pöranda andurita	1802265019		K-800004	1	tk.	78,30
pöranda anduriga	1802265039		K-800005	1	tk.	97,53



## 230V kontrollier LAN mooduliga

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit	1802265008		K-800007	1	tk.	304,49
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit	1802265009		K-800009	1	tk.	354,85
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit	1802265007		K-800016	1	tk.	406,56



## 24V kontrollier LAN mooduliga ja adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit	1802265011		K-800008	1	tk.	331,96
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit	1802265012		K-800010	1	tk.	382,33
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit	1802265010		K-800018	1	tk.	433,83



## ajam 230V

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC	1802003004		K-800011	1	tk.	24,98
Normaalselt avatud NO	1802003003	*	K-800012	1	tk.	27,45



## ajam 24V

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC	1802003006		K-800013	1	tk.	24,98
Normaalselt avatud NO	1802003005	*	K-800014	1	tk.	27,45



## väline antenn

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802010000		K-800020	1	tk.	151,65

Komplektis 5 m kaabel.



## signaali kordisti

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802010002		K-800022	1	tk.	156,04

Komplektis 230V adapter.



# Lisaseadmed, tööriistad

## SMART ajami adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M28×1,5	1802003002		K-800019	20/160	tk.	1,20

**Tähelepanu:**

Adapterit M28×1,5 kasutatakse seeriatest 71A, 73A, 77E, 75A, 77A ja 77E pärinevatele KAN-therm süsteemi ventiilidele mille ülemisel talal on servomootorid 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



## ajami adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M30×1,5	1802003001		K-600702	20/300	tk.	1,20

**Tähelepanu:**

Kasutage adapterit M30 x 1,5 termostaadventiilidel, mis on paigaldatud ventiilidele seeriatest 73A, 73E, 77A ja 77E ning termostaadventiilidel pumba rühmadest koodiga 1346103000 ning ventiilide N75A ja N75E ülemisel talal. Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



## neljasuunaline H 6 ventiil 1" koos möödaviiguga

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166004	*	014001	1	tk.	123,35



## segamissõlm 4T ventiiliga - KAN Bloc T - 60 Delta HE 55 soojustusega

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166016	*	010454	1	tk.	556,68

**Tähelepanu:**

Ventiil koos isolatsiooniga.



## ajam SM 4

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166019	*	004002	1	tk.	127,07

**Tähelepanu:**

Ajam võimaldab teostada neljakäigulise ventiiliga segisti KAN-Bloc automaatset juhtimist koos ilmastikuregulaatoriga, või katla automaatika abil (katla automaatikal peab olema täiendava kontuuri juhtimine segistiventiiiliga).



## ilmastikuregulaator, ette nähtud seinale paigaldamiseks

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166017	*	002187N	1	tk.	141,45

**Tähelepanu:**

Kasutatakse neljasuunalise ventiiliga segistiga - KAN-Bloc koos SM4 servomootoriga (kood 1802166019). Regulaator sisaldab välis temperatuuri andurit (APS), ühendatud toite temperatuuriandurit (VFAS), regulaatoriga ühendatud pistikupesaga (seinakoost).



## kaugjuhtimisega toatemperatuuri andur, LCD-ekraaniga

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166001	*	002160N	1	tk.	80,56

**Tähelepanu:**

Andur on lisatarvik välis temperatuuri regulaatorile, kood 1802166017.



### termostaat pumba välja lülitamiseks

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265018	*	K-801800	1	tk.	38,31



### komplekt põrandakütte jaoks: termostaatilise otsakuga ventiil ja õhujuhe

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802183000		K-801300	1	tk.	78,70



### lume ja jää sulatuse kontrolleri

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802047003	*	K-802305	1	tk.	279,12

**Tähelepanu:**

Kontroller vajab lume/jää ja niiskuse andurit.



### lume ja jää andur 15 m kaabliga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802047000	*	K-802304	1	tk.	327,06

**Tähelepanu:**

Lume ja jää andur töötab koos avatud pindade soendamiseks mõeldud jääkontrolleriga, kood 1802047003.



### temperatuuri ja niiskuse andur

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1802047001		K-802306	1	tk.	327,54

**Tähelepanu:**

Temperatuuri ja niiskuse andur töötab koos avatud pindade soendamiseks mõeldud jääkontrolleriga, kood 1802047003.



### alumiiniumist klammerdi

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267002		K-200502	1	tk.	109,52

Klammerdi töötab lindil olevate klambritega: standardne, lühike (U37 ja U42).



### plastikust klammerdi

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1950254001		T-1U4255K	1	tk.	85,48

Klammerdi töötab lindil olevate klambritega: standardne, lühike ja pikk (U37, U42 ja U55).





### kleeplindi käsikerija

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800183009	*	K-200800	1	tk.	10,59



### kerilaud torurullidele

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1928270001		K-100620	1	tk.	79,46



### väljarullimisüksuse juhik

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1928270000			1	tk.	11,90



### termolõikur TBS

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267005		K-400300	1	tk.	97,61

**Tähelepanu:**

Termolõikur TBS on ette nähtud soonte lõikamiseks Ø16 torude jaoks TBS täiendavates plaatides.



### otsak termolõikurile TBS

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267000		K-400400	1	tk.	56,62



### spetsiaalne silmusvõti eurocone'i adapteritele G¾"

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	tk.	10,70

**Tähelepanu:**

Võti on ettenähtud Eurokoonus G¾" tüüpi liitmike monteerimiseks.



### Ø 8 mm PB torude lõiketangid

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8x1	1950060000		K-400008	1	tk.	4,60

N



### terad PE-Xc, PE-RT ja Platinum Ø12-32 torulõikurile

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1938267050		0.2125	1/25	tk.	12,64



### tera torukäärdele PE-Xc, PE-RT ja Platinum Ø12-32

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1938267055	*	0.2125-O	1	tk.	5,27



### käärid mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1936267054		RS1435	1/20	tk.	21,71

**Tähelepanu:**

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



### lõiketera kääridele mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1936267059	*	RSM1435	1	tk.	6,39

**Tähelepanu:**

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



### kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267022	*	KL14	1	tk.	23,14
16	1936267026		KL16	1	tk.	23,14
20	1936267028		KL20	1	tk.	23,14
25 / 26	1936267030		KL26	1	tk.	23,14



### universaalne kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	1	tk.	66,35



### sisemine painutusvedru System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267073	*	SW-1410	1	tk.	2,50
16	1936267075		SW-1612	1	tk.	2,81
20	1936267077		SW-2016	1	tk.	2,94
25-26	1936267071		SW-2620	1	tk.	3,31



väljaspoole paindub vedru mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267079	*	SZ-1410	1	tk.	2,63
16	1936267081		SZ-1612	1	tk.	3,00
20	1936267086		SZ-2016	1	tk.	3,50
25-26	1936267088		SZ-2620	1	tk.	5,77





# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
0.1004	137	0.2175-6C	3	0.9226-6N	3	03810040	52	04000375	51
0.1005	137	0.2175-6C	18	0.9226-6N	18	03810050	52	04000390	51
0.1008	84	0.2175-6N	3	0.9228	3	03810063	52	04101016	53
0.1008	138	0.2175-6N	18	0.9228	17	03810075	52	04101020	53
0.1009	84	0.2176	17	0.9550	29	03810090	52	04101025	53
0.1009	138	0.2176	30	0.9563	29	03900011	52	04101032	53
0.1010	84	0.2176	131	0.9614	29	03900016	52	04102016	53
0.1010	138	0.2176OP	131	0.9614	131	03900020	52	04102020	53
0.1021	138	0.2176OP 600M	131	0.9616	29	03900025	52	04102025	53
0.1022	138	0.2177	3	0.9616	131	03900032	52	04102032	53
0.1025	134	0.2177	17	0.9616 600M	131	03900040	52	04103011	53
0.1026	138	0.2177-6C	3	0.9616-6C	29	03900050	52	04103016	53
0.1420	3	0.2177-6C	18	0.9616-6N	29	03900063	52	04103020	53
0.1420	17	0.2177-6N	3	0.9620	29	03900075	52	04103025	53
0.1825N	3	0.2177-6N	18	0.9620	131	03900090	52	04103032	53
0.1825N	17	0.2178	11	0.9620-6C	29	03910011	52	04103040	53
0.2125	25	0.2178	17	0.9620-6N	29	03910020	52	04103050	53
0.2125	154	0.2178	131	0.9625	29	03910025	52	04103063	53
0.2125-O	26	0.2178-6C	11	0.9625-6C	29	03910032	52	04103075	53
0.2125-O	154	0.2178-6C	18	0.9625-6N	29	03910040	52	04103090	53
0.2144	3	0.2178-6N	11	0.9626	29	03910050	52	04103116	54
0.2144	17	0.2178-6N	18	0.9632	29	03910063	52	04103120	54
0.2144	131	0.2178OP	131	0.9632-6C	29	03910075	52	04103121	54
0.2144-6C	3	0.2178OP 600M	131	0.9632-6N	29	03910090	52	04103125	54
0.2144-6C	17	0.2180OP	131	0.9640	29	04000111	51	04103126	54
0.2144-6N	3	0.2180OP 300M	131	0.9732	29	04000120	51	04103131	54
0.2144-6N	17	0.2535	3	0.9740	29	04000125	51	04103132	54
0.2145	3	0.3244	3	002.001.000	45	04000132	51	04103140	54
0.2145	17	0.52071	77	002.001.000	46	04000140	51	04103150	54
0.2145	131	0.52071	142	002.001.002	25	04000150	51	04103163	54
0.2145-6C	3	0.6106	148	002.001.003	25	04000163	51	04103175	54
0.2145-6C	17	0.6107	148	002.001.006	45	04000175	51	04103190	54
0.2145-6N	3	0.8048	82	002160N	151	04000190	51	04103216	55
0.2145-6N	17	0.8049	82	002187N	151	04000211	51	04103220	55
0.2146	17	0.8050	84	004002	151	04000220	51	04103221	55
0.2146	29	0.9119	3	010454	151	04000225	51	04103225	55
0.2146	131	0.9119	17	014001	151	04000232	51	04103226	55
0.2148	11	0.9119-6C	3	0200.12	70	04000240	51	04103231	55
0.2148	17	0.9119-6C	17	0200.12d	70	04000250	51	04103232	55
0.2148	131	0.9119-6N	3	03800020	51	04000263	51	04103240	55
0.2148-6C	11	0.9119-6N	17	03800025	51	04000275	51	04103250	55
0.2148-6C	17	0.9127	3	03800032	51	04000290	51	04103263	55
0.2148-6N	11	0.9127	17	03800040	51	04000311	51	04103275	55
0.2148-6N	17	0.9133	3	03800050	51	04000316	51	04103290	55
0.2174	3	0.9133	17	03800063	51	04000320	51	04104011	55
0.2174	17	0.9226	3	03800075	51	04000325	51	04104016	55
0.2174	131	0.9226	17	03810011	52	04000332	51	04104020	55
0.2175	3	0.9226	131	03810020	52	04000340	51	04104025	55
0.2175	17	0.9226-6C	3	03810025	52	04000350	51	04104032	55
0.2175	131	0.9226-6C	18	03810032	52	04000363	51	04104040	55

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
04104050	55	04105063	57	04108051	54	04112232	60	1.04	75
04104063	55	04105064	57	04108063	54	04113220	60	1.05	75
04104075	55	04105065	57	04108064	54	04113225	60	1.06	75
04104090	55	04105075	57	04108065	54	04113232	60	1.07	75
04104116	56	04105090	57	04108075	54	04114220	60	1.08	75
04104120	56	04105091	57	04108076	54	04114225	60	1.09	75
04104125	56	04105092	57	04108090	54	04114232	60	1.10	75
04104216	55	04105111	57	04108091	54	04118111	53	1.11	75
04104220	55	04105116	57	04108092	54	04118163	53	1.12	75
04104225	55	04105120	57	04109110	59	04118175	53	1009286021	37
04104232	55	04105125	57	04109140	59	04118190	53	1009286022	37
04104316	56	04105132	57	04109150	59	04118211	52	1009286023	37
04104320	56	04105140	57	04109163	59	04118263	52	1009286024	37
04104325	56	04105150	57	04109175	59	04118275	52	10612	77
04104332	56	04105163	57	04109190	59	04118290	52	10612	142
04104340	56	04105175	57	04109310	59	04210000	62	1091162N	144
04104350	56	04105190	57	04109340	59	04212011	61	1100-OP	147
04104363	56	04105216	58	04109350	59	04212016	61	1100S	78
04104375	56	04105220	58	04109360	59	04212020	61	1100Z	78
04104390	56	04105221	58	04109375	59	04212025	61	1109226017	132
04104416	56	04105225	58	04109390	59	04212032	61	1109226018	132
04104420	56	04105226	58	04110011	59	04212050	61	1109226019	132
04104425	56	04105232	58	04110016	59	04212063	61	1110-OP	147
04104516	56	04105233	58	04110020	59	04212075	61	1110S	78
04104520	56	04105316	58	04110025	59	04212090	61	1110Z	78
04104521	56	04105416	58	04110032	59	04212100	62	1120-OP	147
04104525	56	04106016	58	04110040	59	04212101	62	1120S	78
04104526	56	04106020	58	04110050	59	04212103	62	1120Z	78
04104532	56	04107020	58	04110063	59	04212104	62	113000	101
04104534	56	04107116	58	04110075	59	04212200	62	113000	121
04104616	57	04107120	58	04110090	59	04212201	62	1130S	78
04104620	57	04107125	58	04111000	61	04212311	63	1130Z	78
04104621	57	04107216	59	04111016	60	04212316	63	113100	101
04104625	57	04107220	59	04111020	60	04212320	63	113100	121
04104626	57	04107221	59	04111025	60	04212325	63	113835	101
04104632	57	04107225	59	04111032	60	04212332	63	113835	122
04104634	57	04107226	59	04111040	60	04212340	63	1140S	78
04105020	57	04107232	59	04111050	60	04212350	63	1140Z	78
04105025	57	04108011	54	04111063	60	04212363	63	1181104N	144
04105026	57	04108012	54	04111075	60	04212375	63	1300-OP	147
04105032	57	04108013	54	04111090	60	04212390	63	1300S	79
04105033	57	04108020	54	04111220	60	04212411	63	1300Z	79
04105034	57	04108025	54	04111225	60	04212425	63	1305.11	77
04105040	57	04108026	54	04111232	60	04212440	63	1305.11	142
04105041	57	04108032	54	04111240	60	04212450	63	1310-OP	147
04105042	57	04108033	54	04111250	60	04212463	63	1310S	79
04105050	57	04108040	54	04111263	60	04212475	63	1310Z	79
04105051	57	04108041	54	04111275	60	04212490	63	1320-OP	147
04105052	57	04108042	54	04112220	60	1.02	75	1320S	79
04105053	57	04108050	54	04112225	60	1.03	75	1320Z	79

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
1330S	79	1910C	137	4919.00	70	6032.22	67	6095.34	76
1330Z	79	1910N	81	4930.00	70	6032.22C	67	6095.34	142
1340S	79	1910N	137	4931.00	70	6033.22	67	6095.43	76
1340Z	79	1928270000	153	4932.00	70	6033.42	67	6095.43	140
1346103005	144	1951W	82	4940.00	71	6034.22	67	6096.03	85
1600S	80	2.02	75	4941.00	71	6034.42	67	61020	72
1600Z	80	2.03	75	4942.00	71	6036.52	71	61030	72
1609182016	120	2.04	75	4950.00	70	6037.52	71	61040	72
1609182017	120	2.05	75	51020A	138	6038.32	70	61050	72
1609182018	121	2.06	75	51030A	138	6038.32E	71	61060	72
1609182019	121	2.07	75	51040A	138	6038.52	71	61070	72
1610S	80	2.08	75	51050A	138	6090.050	9	61080	72
1610Z	80	2.09	75	51060A	138	6090.050	15	61090	72
1620S	80	2.10	75	51070A	138	6090.050	40	61100	72
1620Z	80	2.11	75	51080A	138	6090.050	81	61110	72
1630S	80	2.12	75	51090A	138	6090.060	9	61120	72
1630U	82	2100C	83	51100A	138	6090.060	15	611791.4	109
1630Z	80	2100N	83	51110A	138	6090.060	40	611792.5	109
1640S	80	210416	26	51120A	138	6090.060	81	611793.6	109
1640Z	80	2110C	83	512	141	6090.070	9	611794.7	109
1700210025	40	2110N	83	5309	75	6090.070	15	611795.8	109
1730	82	22022	134	5322	77	6090.070	40	611796.9	109
17662-50	21	22022N	134	5322	142	6090.070	81	611797.1	109
1800191021	134	22022S	133	55020A	139	6090.080	9	611798.0	109
1802265128	149	22024S	133	55030A	139	6090.080	15	611799.1	109
1818211397	135	2215	82	55040A	139	6090.080	40	611800.2	109
1829198143	131	2220	82	55050A	139	6090.080	81	6118046	109
1829198149	131	2519950	44	55060A	139	6090.09	9	6118301	100
1851W	82	265	84	55070A	139	6090.09	15	6118301	121
1900C	81	267	84	55080A	139	6090.09	40	6118310	100
1900C	137	276	84	55090A	139	6090.09	81	6118310	121
1900N	81	278	84	55100A	139	6090.10	9	6118321	100
1900N	137	290016	44	55110A	139	6090.10	15	6118321	121
1901C	81	334R	26	55120A	139	6090.10	40	6118332	100
1901C	137	341614	101	570100	103	6090.10	81	6118332	121
1901N	81	341614	121	570100	123	6090.13	9	6118343	100
1901N	137	4.12	76	570110	103	6090.13	15	6118343	121
1904C	81	4.12	140	570110	123	6090.13	40	6118354	100
1904C	137	4.13	76	570120	103	6090.13	81	6118354	121
1904N	81	4.13	140	570120	123	6095.22	71	611937.7	100
1904N	137	4400.30	69	570130	103	6095.23	71	611937.7	121
1906C	81	44033-50 KPL	102	570130	123	6095.24	71	611938.8	100
1906C	137	44033-50 KPL	122	570140	103	6095.28	141	611938.8	121
1906N	81	47701-50 KPL	47	570140	123	6095.30	141	611939.9	100
1906N	137	47756-50 KPL	47	570150	103	6095.32	76	611939.9	121
1908C	81	4912.00	70	570150	123	6095.33	9	6119401	100
1908C	137	4913.00	70	570160	103	6095.33	16	6119401	120
1908N	81	4914.00	70	570160	123	6095.33	68	6119410	100
1908N	137	4917.00	70	570170	103	6095.33	71	6119410	120
1910C	81	4918.00	70	570170	123	6095.33	84	6119421	100

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
6119421	120	6190338	119	6190833	117	6191339	112	6191834	118
6119432	100	6190349	113	6190844	117	6191341	112	6191845	118
6119432	120	6190351	113	6190855	117	6191350	114	6191856	118
6119443	100	6190360	113	6190866	117	6191361	115	6191867	118
6119443	120	6190371	113	6190877	116	6191372	114	6191878	119
6119454	100	6190382	113	6190888	116	6191383	115	6191889	119
6119454	120	6190393	113	6190899	116	6191394	115	6191891	120
6119465	100	6190404	113	6190901	116	6191405	114	6191900	120
6119465	120	6190415	111	6190910	116	6191416	115	6191911	120
6119475	100	6190426	111	6190921	116	6191427	115	6191922	120
6119784	121	6190437	111	6190932	116	6191438	115	6191933	120
6119795	121	6190448	111	6190943	112	6191449	114	6191944	120
6119806	121	6190459	111	6190954	112	6191451	115	6191955	120
6119817	121	6190461	111	6190965	112	6191460	115	6191966	120
6119828	121	6190470	111	6190976	112	6191471	115	6191977	120
6119839	121	6190481	111	6190987	112	6191482	115	6191988	120
6119841	121	6190492	111	6190998	112	6191493	114	6191999	118
6190008	118	6190503	111	6191009	112	6191504	115	6192001	118
6190019	118	6190514	111	6191011	118	6191515	115	6192010	118
6190021	118	6190525	111	6191020	118	6191526	115	6192021	111
6190030	118	6190536	111	6191031	118	6191537	114	6192032	111
6190041	113	6190547	111	6191042	118	6191548	115	6192043	111
6190052	113	6190558	111	6191053	118	6191559	115	6192054	111
6190063	113	6190569	111	6191064	118	6191561	115	6192065	111
6190074	113	6190571	111	6191075	118	6191570	115	6192076	111
6190085	113	6190580	110	6191086	118	6191581	114	6192087	111
6190096	113	6190591	110	6191097	118	6191592	117	6192098	111
6190107	113	6190602	110	6191108	118	6191603	117	6192109	111
6190118	114	6190613	110	6191119	118	6191614	117	6192111	111
6190129	114	6190624	110	6191121	116	6191625	117	6192120	110
6190131	114	6190635	110	6191130	116	6191636	117	6192131	110
6190140	114	6190646	110	6191141	116	6191647	117	6192142	110
6190151	114	6190657	110	6191152	116	6191658	117	6192153	110
6190162	114	6190668	110	6191163	116	6191669	117	6192164	110
6190173	114	6190679	110	6191174	116	6191671	117	6192175	110
6190184	119	6190681	110	6191185	116	6191680	117	6192186	110
6190195	119	6190690	110	6191196	116	6191691	117	6192197	110
6190206	113	6190701	110	6191207	116	6191702	117	6192208	110
6190217	113	6190712	110	6191218	116	6191713	117	6192219	110
6190228	113	6190723	110	6191229	116	6191724	117	6192221	116
6190239	113	6190734	110	6191231	116	6191735	112	6192230	116
6190241	113	6190745	110	6191240	116	6191746	112	6192241	116
6190250	113	6190756	119	6191251	116	6191757	112	6192252	116
6190261	113	6190767	119	6191262	116	6191768	112	6192263	116
6190272	119	6190778	119	6191273	116	6191779	112	6192274	117
6190283	119	6190789	119	6191284	112	6191781	112	6192296	110
6190294	119	6190791	119	6191295	112	6191790	112	6193308	111
6190305	119	6190800	119	6191306	112	6191801	118	6198456	117
6190316	119	6190811	119	6191317	112	6191812	118	6198467	117
6190327	119	6190822	117	6191328	112	6191823	118	6198478	117



# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
6198489	117	620211.9	96	620416.5	112	620475.9	110	620680.5	96
6198491	117	620212.1	96	620417.6	112	620476.1	110	620681.6	96
6198500	117	620213.0	96	620418.7	118	620480.3	89	620682.7	96
6198599	117	620214.1	96	620419.8	118	620481.4	89	620683.8	96
6198601	117	620215.2	96	620420.9	118	620482.5	89	620684.9	95
6198610	117	620216.3	96	620421.1	116	620483.6	89	620685.1	95
6198621	117	620217.4	96	620422.0	116	620570.5	104	620686.0	95
6198874	112	620218.5	96	620423.1	116	620570.5	125	620687.1	95
6198885	113	620226.2	89	620424.2	116	620572.7	104	620688.2	95
6198896	113	620227.3	89	620425.3	116	620572.7	125	620689.3	95
6198907	114	620228.4	89	620426.4	116	620573.8	104	620690.4	95
6198918	110	620229.5	89	620427.5	116	620573.8	125	6206915	99
6198929	110	620230.6	89	620428.6	112	620574.9	104	6206926	99
6198931	111	620236.1	90	620429.7	112	620574.9	125	6206937	99
6198940	111	620237.2	90	620430.8	112	620575.1	104	6207036	89
6198951	116	620238.3	90	620431.9	114	620575.1	125	620713.5	95
620093.1	97	620239.4	90	620432.1	114	620576.0	104	620714.6	95
620094.2	97	620242.7	91	620433.0	114	620576.0	125	620719.0	89
620095.3	97	620243.8	91	620434.1	115	6206200	91	6208004	92
620112.9	91	620244.9	91	620435.2	115	6206211	91	620801.5	100
620135.1	91	620245.1	91	620436.3	115	6206222	91	620801.5	120
620136.0	91	620248.2	93	620437.4	115	6206233	91	620802.6	100
620137.1	91	620249.3	93	620438.5	115	6206244	91	620802.6	120
620143.7	91	620250.4	93	620439.6	115	6206255	91	620803.7	100
620144.8	91	620256.1	94	620440.7	115	6206387	96	620803.7	120
620145.9	91	620257.0	94	620441.8	115	6206398	96	6208048	92
620154.7	92	620258.1	94	620442.9	115	6206409	96	6208059	92
620155.8	92	620259.2	94	620443.1	115	6206411	96	6208061	92
620156.9	92	620260.3	94	620444.0	115	6206420	96	6208070	92
620162.4	92	620261.4	94	620445.1	115	6206431	96	6208081	92
620163.5	92	620262.5	94	620446.2	115	6206442	93	6208092	93
620164.6	92	620263.6	94	620447.3	115	6206453	93	6208103	93
620170.1	92	620265.8	94	620448.4	115	6206464	93	6208114	93
620171.2	92	620266.9	94	620449.5	115	6206475	94	6208125	92
620177.8	93	620276.8	94	620450.6	115	6206486	95	6208136	92
620178.9	93	620277.9	94	620451.7	115	6206497	95	6208147	92
620184.4	98	620278.1	94	620452.8	117	6206508	98	620816.9	90
620185.5	98	620279.0	94	620453.9	117	6206519	98	620817.1	90
620186.6	98	620281.2	98	620454.1	117	6206521	98	6208180	100
620192.1	98	620282.3	98	620455.0	117	620659.6	99	6208906	90
620193.2	98	620288.9	95	620456.1	117	620660.7	99	6208917	90
620194.3	98	620289.1	95	620457.2	117	620661.8	99	6208928	90
620197.6	97	620290.0	95	620459.4	89	620667.3	96	6208939	90
620198.7	97	620291.1	95	620460.5	89	620673.9	95	6208941	90
620199.8	97	620295.5	99	620461.6	89	620674.1	95	6208950	90
620200.9	97	620296.6	99	620462.7	89	620675.0	96	6208961	90
620206.4	97	620412.1	119	620463.8	89	620676.1	96	620984.1	98
620207.5	97	620413.2	119	620464.9	89	620677.2	96	620987.4	91
620208.6	97	620414.3	119	620465.1	89	620678.3	96	6221506	109
620209.7	97	620415.4	112	620466.0	89	620679.4	96	6221807	109

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
622220.5	99	6240179	89	6240674	98	6302708	90	634011.4	105
622220.5	120	6240181	92	6240685	98	6302721	90	634011.4	125
6222207	109	6240190	92	6240696	98	6302723	90	6340171	99
6222216	99	6240201	92	6240707	98	6302823	89	6340213	96
6222216	120	6240212	92	6240718	94	6302825	89	6340224	96
6222227	99	6240223	92	6240729	94	6303371	94	6340235	96
6222227	120	6240234	96	6240731	94	6303373	94	6340246	96
6222238	99	6240245	96	6240740	94	6303375	94	6340257	96
6222238	120	6240256	96	6240751	94	6303377	94	6340268	96
6222249	99	6240267	96	6240762	94	6303379	95	6340279	96
6222249	120	6240278	96	6240773	94	6303381	95	6340281	92
6222251	99	6240289	96	6240784	94	6303383	95	6340290	92
6222251	120	6240291	96	6240795	94	6303385	95	6340301	93
6222260	99	6240300	96	6240806	94	6303387	95	6340312	92
6222260	120	6240311	99	6240817	94	6303389	95	6340323	99
6222271	99	6240322	99	6240828	95	6303391	95	6340334	93
6222271	120	6240333	99	6240839	98	6303393	95	6340345	94
6222808	109	6240344	99	6240841	98	6303395	95	6340356	94
6223510	109	6240355	99	6240850	98	6303397	95	6340367	94
6224212	109	6240366	97	6240861	98	6303399	95	6340378	94
6225412	109	6240377	97	6240872	98	6310001	112	6340389	94
6230004	113	6240388	97	6240883	98	6310002	113	6340391	95
6230015	113	6240399	97	6240894	98	6310003	113	6340400	98
6230026	113	6240401	97	6240916	89	6310004	114	6340411	91
6230037	113	6240410	92	6240927	89	6310005	115	6340422	89
6230048	113	6240421	92	6240938	89	6310006	115	6340521	90
6230059	113	6240432	92	6240949	89	6310007	115	6340532	90
6230061	113	6240443	92	6240951	89	6310008	116	6340554	90
6230070	113	6240454	92	6240960	91	6310009	116	6340565	90
6230081	113	6240465	93	6240964	97	6310010	119	6340576	90
6230092	114	6240476	93	6240971	91	6310011	112	6340587	90
6230103	114	6240487	93	6240982	97	6310012	113	6340598	90
6230114	114	6240498	93	6240993	96	6310013	113	6340917	90
6240003	91	6240509	93	6241004	90	6310014	114	6340928	90
6240014	91	6240511	92	6241015	89	6310015	115	6340939	90
6240025	91	6240520	92	6241026	89	6310016	115	6340972	95
6240036	91	6240531	92	6241061	97	6310017	115	6340983	95
6240047	91	6240542	92	6241070	98	6310018	115	6340994	95
6240058	91	6240553	92	6241169	97	6310019	116	6341005	95
6240069	91	6240564	93	6241171	97	6310020	116	6341016	95
6240071	91	6240575	93	6241180	97	6310021	116	6341027	95
6240080	91	6240586	93	6246651	96	6310022	119	6341038	97
6240091	91	6240597	93	6249577	97	6310100	109	6341049	97
6240102	90	6240608	93	6249588	97	6310101	109	6341051	97
6240113	90	6240619	98	6249599	97	634008.1	105	634106.0	104
6240124	90	6240621	98	6249601	98	634008.1	125	634106.0	125
6240135	89	6240630	98	6249610	98	634009.2	105	634107.1	104
6240146	89	6240641	98	6249621	98	634009.2	125	634107.1	125
6240157	89	6240652	98	6249830	90	634010.3	105	634108.2	104
6240168	89	6240663	98	6249852	89	634010.3	125	634108.2	125

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
634111.5	105	75030A	139	845002	101	9006.310	7	9012.100	43
634111.5	125	75040A	139	845002	121	9006.320	7	9012.100	145
6341247	89	75050A	139	845004	101	9006.37K	4	9012.20	67
6341357	91	75060A	139	845004	122	9006.39K	4	9012.22	67
634139.0	104	75070A	139	845050	101	9006.42	18	9012.24	67
634143.4	105	75080A	139	845050	122	9006.43	18	9012.26	67
6341500	99	75090A	139	845220	101	9006.44	18	9012.28	67
6341511	99	75100A	139	845220	122	9006.48	18	9012.30	67
6341522	99	75110A	139	84550N	24	9006.48	145	9012.32	67
71020A	139	75120A	139	85/834	80	9006.50K	11	9012.34	67
71030A	139	752	141	9001.35	69	9006.56	18	9012.36	67
71040A	139	7702E	143	9001.770	13	9006.56	145	9012.38	67
71050A	139	7703E	143	9001.80	10	9006.57	18	9012.60	43
71060A	139	7704E	143	9001.80	16	9006.57	43	9012.60	145
71070A	139	7705E	143	9001.80	132	9006.57	145	9012.91	18
71080A	139	7706E	143	9001.830	14	9006.59	16	9012.91	145
71090A	139	7707E	143	9001.84	70	9006.59	18	9012.913	19
71100A	139	7708E	143	9001.85	70	9006.59	145	9012.913	145
71110A	139	7709E	143	9001.87	70	9006.64B	13	9012.92	18
71120A	139	7710E	143	9001.88	70	9006.65B	13	9012.92	145
712	141	79233	129	9001.90	18	9006.66B	5	9013.12B	12
720N	133	8008	84	9001.92	19	9006.680	5	9013.13	7
725	133	8019950A	83	9001.92	145	9006.78	10	9013.14	7
726N	133	8020950A	83	9001.94	18	9006.78	132	9013.15	7
727	133	8021950A	83	9001.96	16	9006.89K	11	9013.16	13
728N	133	8022950A	83	9001.96	19	9006.90K	4	9013.17	13
729202W	69	8023950A	83	9001.96	145	9006.95	19	9013.18	14
729N	133	8024950A	83	9003.130	13	9006.95	145	9013.19	14
730	135	8025950A	83	9003.140	14	9006.97	19	9013.270	7
7302E	143	8051	82	9003.47	18	9006.97	145	9013.280	7
7303E	143	8052	82	9003.47	145	9007.42	19	9013.290	8
7304E	143	8053	82	9003.67	18	9010.08N	18	9013.300	8
7305E	143	8054	82	9003.67	145	9010.08N	43	9013.36	12
7306E	143	8058	84	9003.700	7	9010.08N	145	9013.38	5
7307E	143	8059	84	9003.710	7	9012.00	43	9013.39B	12
7308E	143	8060	84	9003.720	13	9012.00	145	9013.40	5
7309E	143	81020	72	9003.730	14	9012.00N	43	9013.43B	12
7310E	143	81030	72	9004.16	18	9012.00N	145	9013.440	8
74020	73	81040	72	9006.01	10	9012.020	43	9013.460	8
74030	73	81050	72	9006.01	132	9012.020	145	9013.470	7
74040	73	81060	72	9006.04	4	9012.02N	43	9013.480	7
74050	73	81070	72	9006.06	4	9012.02N	145	9013.49	7
74060	73	81080	72	9006.09	6	9012.040	43	9013.500	7
74070	73	81090	72	9006.11B	6	9012.040	145	9013.510	7
74080	73	81100	72	9006.11CN	4	9012.060	43	9013.520	8
74090	73	81110	72	9006.12KPL	5	9012.060	145	9013.530	8
74100	73	81120	72	9006.15B	6	9012.080	43	9013.550	7
74110	73	82020	74	9006.16B	5	9012.080	145	9013.560	7
74120	73	82030	74	9006.21B	12	9012.08N	43	9013.570	12
75020A	139	82040	74	9006.22B	12	9012.08N	145	9013.580	5

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
9013.600	12	9015.260	14	9018.520	5	9019.46	4	91120	74
9013.620	5	9015.270	6	9018.530	5	9019.47	4	91N	70
9013.640	12	9016.000	6	9018.540	12	9023.06	12	981	19
9013.660	5	9016.010	6	9018.550	12	9023.08	69	981	132
9013.70	12	9016.020	6	9018.560	6	9023.10	69	9850	70
9013.720	5	9016.030	6	9018.650	5	9024.49	36	AAP102 2BAT	21
9013.73	5	9016.110	6	9018.69	5	9024.54	33	AAP102 KPL	20
9014.13	19	9016.230	6	9018.700	12	9024.600	34	AXI102 2BAT	21
9014.13	132	9016.240	6	9018.720	5	9024.61	34	AXI102 KPL	20
9014.14	19	9016.250	4	9018.730	5	9024.620	34	BF139	125
9014.14	132	9016.260	12	9018.740	5	9024.630	34	BF168	125
9014.16	19	9016.27	6	9018.750	12	9024.65	30	BP108M	104
9014.16	132	9016.580	14	9018.760	5	9024.67	32	BP108M	124
9014.17	19	9016.590	14	9019.000	18	9024.88	30	BP667M	104
9014.183	145	9017.000	8	9019.010	19	9024.940	34	BP761M	104
9014.19	19	9017.010	15	9019.02	19	9024.950	34	BP761M	124
9014.19	132	9017.020	8	9019.030	4	9024.970	34	BP889M	104
9014.200	4	9017.030	8	9019.040	4	9025.01	43	BP889M	124
9014.220	4	9017.040	15	9019.050	4	9025.01	146	K-040025	34
9014.23	18	9017.050	8	9019.07	10	9025.04	43	K-040200	31
9014.270	4	9017.060	15	9019.090	7	9025.04	146	K-040201	31
9014.280	11	9017.070	8	9019.100	7	9026.330	43	K-040220	31
9014.290	4	9017.080	15	9019.110	8	9026.330	145	K-040300	32
9014.300	4	9017.090	8	9019.120	4	9027.160	6	K-040301	32
9014.310	18	9017.100	71	9019.140	8	9027.170	14	K-040302	32
9014.320	19	9017.120	71	9019.150	7	9027.180	6	K-040402	36
9014.330	19	9017.160	68	9019.160	7	9029.11	6	K-040602	35
9014.340	19	9017.180	68	9019.23	4	9029.12	6	K-040603	35
9014.350	19	9017.200	68	9019.23	132	9032.02	32	K-040604	35
9014.360	19	9017.220	68	9019.24	12	9032.02	68	K-040605	35
9014.370	19	9017.340	8	9019.24	132	9040.120	34	K-040608	35
9014.380	4	9017.350	8	9019.25	12	9040.140	34	K-040622	35
9014.400	4	9018.010	12	9019.26	4	9050.100	33	K-040818	35
9014.450	6	9018.020	5	9019.27	4	9050.110	32	K-041802	34
9014.460	6	9018.030	5	9019.28	4	9063.100	33	K-041803	34
9014.470	14	9018.050	12	9019.28	132	9063.110	32	K-041805	35
9014.480	14	9018.060	12	9019.29	12	9063.120	32	K-041806	35
9014.490	10	9018.070	5	9019.30	4	90N	70	K-041807	35
9014.490	132	9018.080	5	9019.31	11	91000	74	K-041808	36
9014.560	5	9018.170	6	9019.32	5	91001	74	K-041809	36
9014.570	5	9018.180	13	9019.33	12	91020	74	K-070026	34
9014.580	4	9018.190	6	9019.34	12	91030	74	K-070027	34
9014.590	4	9018.200	6	9019.35	12	91040	74	K-070066	31
9014.610	4	9018.210	12	9019.36	12	91050	74	K-070072	31
9014.610	132	9018.220	12	9019.39	9	91060	74	K-070076	31
9014.650	5	9018.230	12	9019.40	9	91070	74	K-070253	30
9014.98	4	9018.240	5	9019.41	16	91080	74	K-070615	34
9015.230	6	9018.250	5	9019.42	9	91090	74	K-070616	34
9015.240	6	9018.500	5	9019.43	9	91100	74	K-070617	34
9015.250	6	9018.510	5	9019.44	9	91110	74	K-070618	34

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
K-070619	34	K-081025	36	K-200700	133	K-505100	16	K-800220	148
K-070621	34	K-081101	35	K-200800	153	K-505100	68	K-800222	148
K-070622	34	K-081102	35	K-201003	134	K-505100	71	K-800224	149
K-070623	34	K-081103	35	K-201050	40	K-505100	85	K-800226	149
K-071012	34	K-081104	35	K-201105	134	K-600400	77	K-800228	149
K-080064	30	K-081105	35	K-201106	134	K-600400	141	K-800230	149
K-080068	30	K-081106	35	K-201109	134	K-600500	77	K-800232	149
K-080069	30	K-081107	35	K-201117	134	K-600500	141	K-801300	152
K-080070	30	K-081108	35	K-201120	134	K-600702	144	K-801800	152
K-080089	30	K-081109	35	K-300100	135	K-600702	151	K-802304	152
K-080090	32	K-081110	35	K-300200	135	K-600802	144	K-802305	152
K-080092	32	K-081111	35	K-300300	135	K-601400	142	K-802306	152
K-080096	30	K-081112	35	K-400000	135	K-601401	142	K-803002	143
K-080097	30	K-081113	35	K-400008	153	K-601705	43	K-803003	144
K-080107	42	K-081114	35	K-400100	135	K-601705	145	K-803005	144
K-080108	42	K-081115	35	K-400105	129	K-609010	69	K-900000	30
K-080109	42	K-081116	35	K-400110	129	K-609032	42	K-900001	30
K-080110	42	K-081117	35	K-400120	129	K-609033	42	K-900002	30
K-080114	42	K-081118	35	K-400130	129	K-609034	42	K-900003	30
K-080125	30	K-082004	36	K-400140	129	K-609035	42	K-900004	30
K-080126	30	K-083003	32	K-400150	129	K-609062	42	K-900005	30
K-080128	32	K-083004	32	K-400160	129	K-800004	150	K-900006	30
K-080129	32	K-084004	33	K-400170	129	K-800005	150	K-900007	30
K-080130	32	K-084006	33	K-400200	136	K-800007	150	K-900008	30
K-080160	36	K-084008	33	K-400300	153	K-800008	150	K-900009	30
K-080161	36	K-084010	39	K-400317	130	K-800009	150	K-900010	30
K-080163	36	K-084020	39	K-400318	130	K-800010	150	K-900100	30
K-080164	36	K-084030	39	K-400320	130	K-800011	149	K-900101	30
K-080166	33	K-085010	39	K-400330	130	K-800011	150	K-900102	30
K-080167	33	K-085027	39	K-400340	130	K-800012	149	K-900103	30
K-080172	36	K-085030	39	K-400350	129	K-800012	150	K-900104	30
K-080173	36	K-085035	37	K-400360	129	K-800013	149	K-900105	30
K-080174	36	K-085067	38	K-400400	153	K-800013	150	K-900111	42
K-080202	31	K-085068	38	K-500200	136	K-800014	149	K-900112	42
K-080250	42	K-085069	39	K-500200	136	K-800014	150	K-900203	31
K-080251	42	K-085070	39	K-500300	136	K-800016	150	K-900204	31
K-080252	42	K-085071	38	K-500310	137	K-800018	150	K-900205	31
K-080253	42	K-085072	38	K-500400	136	K-800019	144	K-900206	31
K-080254	42	K-085081	37	K-500401	136	K-800019	151	K-900250	31
K-080255	42	K-085082	37	K-500500	136	K-800020	150	K-900250	133
K-080256	42	K-085104	38	K-500600	136	K-800022	150	K-900251	31
K-080257	42	K-100305	30	K-500601	136	K-800201	148	K-900251	133
K-080258	42	K-100620	153	K-500900	137	K-800202	148	K-900252	31
K-080259	42	K-101205	132	K-501000	138	K-800204	148	K-900252	133
K-080380	40	K-150005	29	K-501001	138	K-800206	148	K-900303	32
K-080384	40	K-150005	131	K-501002	138	K-800208	149	K-900304	32
K-080385	40	K-150114	131	K-501900	24	K-800212	148	K-900305	32
K-080386	40	K-200502	152	K-501900	48	K-800214	148	K-900306	32
K-080551	31	K-200601	134	K-501900	153	K-800216	148	K-900307	32
K-081003	36	K-200604	133	K-505100	9	K-800218	148	K-900308	32

# INDEKS

Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk	Art. Kood	lk
K-900310	32	K-900653	35	KL20	154	P1-8468	23	smar	24
K-900313	32	K-900654	35	KL26	45	P1-8469	23	SW-1410	48
K-900342	40	K-901000	36	KL26	154	P1-8471	23	SW-1410	154
K-900344	40	K-901001	36	KL263240	45	P8463	23	SW-1612	48
K-900345	40	K-901002	36	KL5063	45	P8464	23	SW-1612	154
K-900350	31	K-901003	36	KPPD	46	P8465	23	SW-2016	48
K-900351	31	K-901700	41	KPPNA	46	P8470	23	SW-2016	154
K-900352	31	K-901701	41	KPPN-PUSH	21	PN01	21	SW-2620	48
K-900381	31	K-901800	41	KPPR-PUSH	22	PR01/N	23	SW-2620	154
K-900382	31	K-901801	41	KPPR-PUSHAK	20	PT1-8467	23	SZ-1410	24
K-900383	31	K-901810	41	KPPR-PUSH-L	22	PT1-8468	23	SZ-1410	48
K-900400	36	K-901930	41	KPPZ/M	45	PT1-8469	23	SZ-1410	154
K-900401	36	K-901931	41	KPPZ-L	45	PT1-8471	23	SZ-1612	48
K-900402	36	K-901932	41	KPSD	103	R542	76	SZ-1612	154
K-900403	36	K-901933	41	KPSD	124	R542	142	SZ-1814	24
K-900404	36	K-901934	41	KPSDU	104	R543	76	SZ-2016	48
K-900405	36	K-901935	41	KPSDU	124	R543	141	SZ-2016	154
K-900406	36	K-901936	41	KPSM	103	R5541	77	SZ-2620	24
K-900410	37	K-901937	41	KPSM	124	R5541	142	SZ-2620	48
K-900411	37	K-902000	36	KPSN	102	RS1435	44	SZ-2620	154
K-900412	37	K-902001	36	KPSN	122	RS1435	154	T-1U4255K	152
K-900413	37	K-902002	36	MZH1418	23	RSM1435	44	TH232-AF-230	149
K-900500	33	K-902003	36	MZH2532	23	RSM1435	154	U17X2	76
K-900501	33	K-902716	31	N75020A	140	S10020	73	U18	76
K-900502	33	K-902717	31	N75020E	140	S10030	73	U24X2	76
K-900503	33	K-902718	31	N75030A	140	S10040	73	U28	76
K-900504	33	K-903000	32	N75030E	140	S10050	73	UAP100	103
K-900600	34	K-903001	32	N75040A	140	S10060	73	UAP100	124
K-900601	34	K-903002	32	N75040E	140	S10070	73	UD-G16	61
K-900602	34	K-903003	32	N75050A	140	S10080	73	UD-G16	83
K-900603	34	K-903007	32	N75050E	140	S10090	73	UD-G20	61
K-900604	34	K-904000	33	N75060A	140	S10100	73	UD-G20	83
K-900605	34	K-904001	33	N75060E	140	S10110	73	UD-G25	61
K-900606	34	K-904002	33	N75070A	140	S10120	73	UD-G25	83
K-900607	34	K-904003	33	N75070E	140	S20020	73	UD-G32	61
K-900608	34	K-905000	37	N75080A	140	S20030	73	UD-G32	83
K-900609	34	K-905001	37	N75080E	140	S20040	73	UP-G110	61
K-900610	34	K-905002	38	N75090A	140	S20050	73	UP-G110	83
K-900611	34	K-905003	38	N75090E	140	S20060	73	UP-G139	83
K-900612	34	K-905005	39	N75100A	140	S20070	73	UP-G16	61
K-900613	34	K-905022	39	N75100E	140	S20080	73	UP-G16	83
K-900614	34	K-905023	38	N75110A	140	S20090	73	UP-G168	83
K-900615	34	K-905026	39	N75110E	140	S20100	73	UP-G20	61
K-900616	34	KL14	45	N75120A	140	S20110	73	UP-G20	83
K-900617	34	KL14	154	N75120E	140	S20120	73	UP-G25	61
K-900618	34	KL16	45	P06	75	S3.02	74	UP-G25	83
K-900619	34	KL16	154	P09	75	S3.03	74	UP-G32	61
K-900650	35	KL162026	45	P10	75	S3.04	74	UP-G32	83
K-900651	35	KL162026	154	P12	76	S3.05	74	UP-G40	61
K-900652	35	KL20	45	P1-8467	23	S3.06	74	UP-G40	83

## INDEKS

Art. Kood	lk
UP-G50	61
UP-G50	83
UP-G60	83
UP-G63	61
UP-G63	83
UP-G75	61
UP-G75	83
UP-G90	61
UP-G90	83
Z1-KPL	25
Z1-P12N	25
Z1-P14N	25
Z1-P185N	25
Z1-P18N	25
Z1-P25N	25
ZAPR01	47
ZAPR01	102
ZAPR01	123
ZAPR01-KPPD25	46
ZAPR02	44
ZAPR04	46
ZAPR04	102
ZAPR04	123
ZAPR14R	44
ZAPR16R	44
ZAPR20R	44
ZAPR25R	44
ZAPR26R	44
ZAPRAK	47
ZAPRAK	103
ZAPRAK	123
ZAPRE32	44
ZAPRE40	44
ZAPRE50	44
ZAPRE63	44
Z-P32N	25

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1009004000	32	1009045005	30	1009069008	36	1009257027	33	1009257258	35
1009004000	68	1009045009	30	1009069011	36	1009257029	33	1009257262	33
1009042003	31	1009045013	30	1009069012	36	1009257043	35	1009257279	33
1009042004	31	1009045014	30	1009069016	36	1009257044	35	1009258000	33
1009042005	31	1009045015	30	1009069018	36	1009257045	35	1009258001	33
1009042013	31	1009045016	30	1009069020	36	1009257048	35	1009258002	33
1009042013	133	1009045017	30	1009069022	36	1009257051	35	1009258011	33
1009042015	31	1009045018	30	1009070005	36	1009257063	34	1009258012	39
1009042015	133	1009045019	30	1009070010	36	1009257066	34	1009258017	39
1009042017	31	1009045020	30	1009070013	36	1009257073	34	1009258018	39
1009042017	133	1009045043	30	1009070016	36	1009257076	34	1009258029	33
1009042022	31	1009045061	30	1009070018	36	1009257083	34	1009258034	33
1009042024	31	1009046002	32	1009070022	36	1009257086	34	1009258036	33
1009042039	31	1009046004	32	1009070026	36	1009257089	34	1009259000	32
1009042042	31	1009046007	32	1009070029	36	1009257092	34	1009259001	32
1009042049	31	1009046008	32	1009071006	41	1009257097	34	1009259002	32
1009042055	31	1009046018	32	1009071009	41	1009257100	34	1009259003	32
1009042061	40	1009046026	31	1009071014	41	1009257103	34	1009259006	32
1009042063	40	1009046029	31	1009105000	42	1009257106	34	1009259009	32
1009042064	40	1009046032	31	1009105002	42	1009257113	34	1009259010	32
1009042065	40	1009046040	31	1009105004	42	1009257115	41	1009259027	32
1009042077	31	1009046045	31	1009105006	42	1009257129	34	1009259037	32
1009042079	31	1009046046	32	1009105008	42	1009257144	34	1009259040	32
1009042082	31	1009046047	32	1009105009	42	1009257152	34	1009259043	32
1009042105	32	1009046048	32	1009105011	42	1009257158	34	1009259046	32
1009042111	32	1009046052	32	1009105013	42	1009257160	35	1009260000	34
1009042117	32	1009046054	32	1009105014	42	1009257163	35	1009260001	34
1009042120	30	1009046072	32	1009105016	42	1009257165	35	1009260005	5
1009042128	30	1009046075	32	1009105018	42	1009257168	35	1009260007	34
1009042132	30	1009068000	36	1009105019	42	1009257172	35	1009260009	34
1009042134	30	1009068001	41	1009105021	42	1009257175	35	1009260010	34
1009042139	40	1009068002	41	1009183002	39	1009257176	35	1009260019	34
1009042141	40	1009068003	37	1009183004	37	1009257177	35	1009260022	34
1009042143	40	1009068007	36	1009250001	42	1009257179	35	1009260026	34
1009042145	31	1009068010	36	1009250002	42	1009257181	35	1009260027	34
1009042146	31	1009068011	36	1009250003	42	1009257183	35	1009260032	34
1009042149	31	1009068018	31	1009250004	42	1009257185	35	1009260035	34
1009044002	30	1009068020	36	1009250005	42	1009257187	35	1009260038	34
1009044003	30	1009068028	37	1009257007	33	1009257189	35	1009260041	34
1009044005	30	1009068029	36	1009257009	33	1009257191	35	1009260042	34
1009044006	30	1009068030	36	1009257010	33	1009257193	35	1009260043	34
1009044008	30	1009068034	36	1009257014	34	1009257205	35	1009260044	34
1009044009	30	1009068040	37	1009257015	34	1009257211	35	1009260045	34
1009044024	30	1009068041	37	1009257016	33	1009257217	35	1009260048	34
1009044029	30	1009068048	36	1009257019	34	1009257223	35	1009260049	34
1009044030	30	1009068050	36	1009257020	33	1009257229	35	1009260069	35
1009044040	30	1009068054	36	1009257021	34	1009257234	35	1009260097	35
1009044050	30	1009068060	36	1009257022	34	1009257240	35	1009260102	34
1009044051	30	1009068066	36	1009257023	33	1009257246	35	1009261000	41
1009045003	30	1009069005	36	1009257026	34	1009257252	35	1009261001	41



# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1009261002	41	1010045000	146	1109042024	4	1109071009	6	1109257024	5
1009261004	41	1010045001	43	1109042029	4	1109071010	6	1109257025	5
1009261005	41	1010045001	146	1109042031	4	1109071022	6	1109257026	5
1009261007	41	1010271001	43	1109042033	4	1109071038	6	1109257028	5
1009261009	41	1010271001	145	1109042035	4	1109071044	14	1109257030	12
1009271000	42	1010271002	43	1109044000	4	1109071045	14	1109257031	12
1009271002	42	1010271002	145	1109044001	4	1109071047	6	1109257032	12
1009271009	42	1010271005	18	1109044003	11	1109071048	14	1109257033	12
1009271013	42	1010271005	43	1109044006	4	1109122000	6	1109257035	12
1009285000	40	1010271005	145	1109044008	4	1109122001	14	1109257036	12
1009285001	38	1010271008	43	1109044009	11	1109122002	6	1109257038	12
1009285005	37	1010271008	145	1109044010	4	1109226003	10	1109257039	5
1009285009	38	1029195000	29	1109044012	4	1109226003	132	1109257040	5
1009285013	37	1029195001	29	1109044014	4	1109226004	10	1109257043	5
1009285017	38	1029195002	29	1109045000	4	1109226004	132	1109257045	5
1009285029	38	1029195003	29	1109045011	4	1109226006	10	1109257047	12
1009285032	39	1029195010	29	1109045012	4	1109226006	16	1109257048	12
1009285040	38	1029195011	29	1109045013	11	1109226006	132	1109257049	5
1009285050	39	1029196031	131	1109045015	4	1109226009	10	1109257052	5
1009285053	39	1029196032	29	1109045017	4	1109226009	132	1109257053	5
1009285055	38	1029196032	131	1109045019	4	1109226014	10	1109257054	12
1009285056	39	1029196067	29	1109045021	11	1109226017	10	1109257055	12
1009285057	39	1029196071	29	1109046000	4	1109226017	132	1109257056	5
1009285059	39	1029196078	29	1109046002	4	1109226018	10	1109257058	5
1009285062	39	1029196081	29	1109046003	12	1109226018	16	1109257060	5
1009285077	38	1029196092	29	1109046004	5	1109226018	132	1109257062	5
1009285082	38	1029196092	131	1109046005	12	1109226019	10	1109257063	12
1009286018	37	1029196106	29	1109046006	4	1109226019	132	1109257064	12
1009286019	37	1029196114	29	1109068000	6	1109226020	10	1109257065	12
1009286021	37	1029196115	29	1109068001	6	1109250001	9	1109257066	12
1009286022	37	1029196119	29	1109068006	13	1109250005	16	1109257069	5
1009286023	37	1029196123	29	1109068007	6	1109250006	9	1109260003	5
1009286024	37	1029196123	131	1109068009	6	1109250007	9	1109260005	5
1010040001	43	1029196130	29	1109068012	6	1109250008	9	1109260008	12
1010040001	145	1029196131	29	1109068013	13	1109250009	9	1109260010	12
1010040002	43	1109042002	4	1109068014	6	1109257003	5	1109260012	12
1010040002	145	1109042002	132	1109068015	6	1109257004	12	1109260015	5
1010040003	43	1109042004	12	1109068017	6	1109257005	12	1109260017	5
1010040003	145	1109042004	132	1109068020	6	1109257007	5	1109260019	5
1010040006	43	1109042005	4	1109068021	6	1109257010	13	1109260020	5
1010040006	145	1109042007	4	1109068024	14	1109257011	12	1109261000	7
1010040008	43	1109042007	132	1109068025	6	1109257012	12	1109261001	8
1010040008	145	1109042008	4	1109068026	6	1109257013	5	1109261002	7
1010040011	43	1109042008	132	1109068027	6	1109257014	5	1109261003	8
1010040011	145	1109042009	4	1109068029	14	1109257015	5	1109261004	7
1010040013	43	1109042010	4	1109068031	6	1109257016	5	1109261010	7
1010040013	145	1109042014	12	1109068034	6	1109257017	5	1109261011	7
1010040015	43	1109042018	12	1109068035	6	1109257018	5	1109261013	7
1010040015	145	1109042020	4	1109068037	6	1109257020	12	1109261014	7
1010045000	43	1109042022	4	1109070002	6	1109257023	12	1109261015	13

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1109261016	13	1110042010	19	1110271010	43	1129200030	3	1209050008	54
1109261018	7	1110042012	19	1110271010	145	1129200030	17	1209050009	54
1109261019	7	1110042012	132	1110271011	43	1129200031	3	1209050011	54
1109261020	7	1110042014	19	1110271011	145	1129200031	17	1209050012	54
1109261021	7	1110044004	19	1129198013	3	1129200032	17	1209050013	54
1109261022	7	1110044005	19	1129198013	18	1129200032	29	1209050014	54
1109261023	8	1110044006	19	1129198014	3	1129200032	131	1209051003	55
1109261024	8	1110044008	19	1129198014	18	1129200035	11	1209051004	55
1109261025	7	1110044010	19	1129198016	3	1129200035	17	1209051005	55
1109261026	14	1110044012	19	1129198016	18	1129200035	131	1209051006	55
1109261027	14	1110044014	19	1129198017	3	1129200037	11	1209051007	55
1109261028	14	1110045001	18	1129198017	18	1129200037	17	1209051008	55
1109261029	8	1110045002	18	1129198018	11	1129200038	11	1209051009	55
1109261030	7	1110045004	19	1129198018	18	1129200038	17	1209051010	55
1109261031	8	1110045005	18	1129198019	11	1129200039	3	1209051012	55
1109261036	7	1110045007	18	1129198019	18	1129200039	17	1209051013	55
1109261040	13	1110045009	18	1129198020	3	1129200041	3	1209051014	55
1109261043	13	1110045012	18	1129198020	18	1129200041	17	1209051015	55
1109261045	13	1110045014	18	1129198021	3	1129200042	3	1209057000	58
1109261056	7	1110045015	18	1129198021	18	1129200042	17	1209057001	58
1109261062	14	1110045017	19	1129198023	30	1129200043	3	1209065001	58
1109261064	14	1110226000	19	1129198025	3	1129200043	17	1209068000	56
1109261075	7	1110226000	145	1129198025	17	1129200045	3	1209068001	56
1109261076	7	1110226001	19	1129198025	131	1129200045	17	1209068002	56
1109261077	7	1110226001	145	1129198027	3	1129201000	3	1209068003	56
1109261078	7	1110226002	19	1129198027	17	1129201002	3	1209068004	56
1109261079	8	1110226002	145	1129198027	131	1129201002	17	1209068005	56
1109261080	8	1110226003	19	1129198031	11	1129201006	3	1209068006	56
1109271003	18	1110226003	145	1129198031	17	1129201006	17	1209068007	56
1109271013	18	1110226004	16	1129198031	131	1129201007	3	1209068008	56
1109285001	8	1110226004	19	1129198032	3	1209025000	59	1209068009	55
1109285002	8	1110226004	145	1129198032	17	1209025001	59	1209068010	55
1109285004	15	1110226006	145	1129198032	131	1209025002	59	1209068011	55
1109285006	15	1110245000	132	1129198037	3	1209025003	59	1209068012	55
1109285008	8	1110271000	18	1129198037	17	1209025004	59	1209068013	55
1109285015	8	1110271000	145	1129198038	3	1209025005	59	1209068014	55
1109285019	8	1110271001	18	1129198038	17	1209025006	59	1209068015	55
1109285020	15	1110271001	145	1129198042	17	1209025007	59	1209068016	55
1109285036	8	1110271002	18	1129198042	30	1209025008	59	1209068017	55
1109285039	15	1110271002	145	1129198042	131	1209025009	59	1209068018	55
1109285042	8	1110271003	18	1129200023	3	1209036000	53	1209068019	56
1109285045	8	1110271003	145	1129200023	17	1209036002	53	1209068020	56
1110042003	19	1110271005	18	1129200023	131	1209036003	53	1209068021	56
1110042003	132	1110271005	145	1129200025	3	1209036004	53	1209068022	55
1110042005	19	1110271006	16	1129200025	17	1209050002	54	1209068023	55
1110042005	132	1110271006	18	1129200026	3	1209050003	54	1209068024	55
1110042006	19	1110271006	145	1129200026	17	1209050004	54	1209068025	55
1110042006	132	1110271008	18	1129200027	3	1209050005	54	1209069000	57
1110042008	19	1110271008	145	1129200027	17	1209050006	54	1209069001	57
1110042008	132	1110271010	18	1129200027	131	1209050007	54	1209069002	57

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1209069003	57	1209220011	54	1209257019	57	1229202004	51	1229206025	51
1209069004	57	1209220012	54	1209257020	57	1229202006	51	1229206029	51
1209069005	57	1209220013	54	1209257021	57	1229202009	51	1229206031	51
1209069006	56	1209220014	54	1209257022	57	1229202010	51	1229206033	51
1209069007	56	1209220015	54	1209257023	57	1229202012	51	1229206035	51
1209069008	56	1209220016	54	1209257024	57	1229202014	51	1229206037	51
1209069009	57	1209220017	54	1209257025	57	1229202016	51	1229206039	51
1209070000	56	1209220018	54	1209257026	57	1229203000	51	1229206041	51
1209070001	56	1209220019	54	1209257027	57	1229203001	51	1229206043	51
1209070002	56	1209220020	54	1209257028	57	1229203003	51	1229206045	51
1209070003	56	1209230003	53	1209257029	57	1229203005	51	1229206047	51
1209070004	56	1209230007	53	1209257030	57	1229203008	51	1300005000	77
1209070005	56	1209230009	53	1209257031	57	1229203010	51	1300005000	142
1209070006	56	1209230011	53	1209257032	57	1229203012	51	1300005003	77
1209091001	59	1209238009	52	1209258000	58	1229203014	51	1300005003	142
1209091002	59	1209238010	52	1209258002	58	1229203016	51	1300005004	77
1209091003	59	1209238011	52	1209258003	58	1229204000	52	1300005004	142
1209091004	59	1209238012	52	1209258004	58	1229204002	52	1300025002	76
1209091005	59	1209238022	53	1209258005	58	1229204003	52	1300025002	140
1209091006	59	1209238023	53	1209258006	58	1229204004	52	1300079002	141
1209091015	59	1209245000	53	1209258007	58	1229204005	52	1300079003	141
1209091016	59	1209245001	53	1209259000	58	1229204006	52	1300079005	141
1209091017	59	1209245002	53	1209269000	53	1229204007	52	1300103001	144
1209091018	59	1209245003	53	1209269001	53	1229204008	52	1300103003	144
1209091019	59	1209245004	53	1209269002	53	1229204009	52	1300105000	74
1209091020	59	1209245005	53	1209269003	53	1229205000	52	1300105001	74
1209105000	58	1209245006	53	1209271000	59	1229205001	52	1300154000	75
1209105001	58	1209245007	53	1209271001	59	1229205002	52	1300154001	75
1209105002	58	1209245008	53	1209271002	59	1229205003	52	1300154002	75
1209107030	60	1209245009	53	1209271003	59	1229205005	52	1300154003	75
1209107031	60	1209245018	55	1209271004	59	1229205007	52	1300154004	75
1209107032	60	1209245019	55	1209272000	59	1229205009	52	1300154005	75
1209107033	60	1209245020	54	1209278001	60	1229205011	52	1300154006	75
1209107034	60	1209257000	57	1209278002	60	1229205012	52	1300154007	75
1209107035	60	1209257001	57	1209278003	60	1229205014	52	1300154008	75
1209107036	60	1209257002	57	1209278004	60	1229205015	52	1300154009	75
1209107037	60	1209257003	57	1209278005	60	1229205017	52	1300154010	75
1209107038	60	1209257004	57	1209278006	60	1229205018	52	1300154037	75
1209210000	61	1209257005	57	1209278014	60	1229205020	52	1300154038	75
1209220000	54	1209257006	57	1209280000	60	1229205021	52	1300154039	75
1209220001	54	1209257007	57	1209280001	60	1229205024	52	1300154040	75
1209220002	54	1209257008	57	1209280002	60	1229205025	52	1300154041	75
1209220003	54	1209257009	57	1209280003	60	1229205026	52	1300154042	75
1209220004	54	1209257010	58	1209280004	60	1229205027	52	1300154043	75
1209220005	54	1209257011	57	1209280005	60	1229206003	51	1300154044	75
1209220006	54	1209257012	57	1209280006	60	1229206007	51	1300154045	75
1209220007	54	1209257013	57	1209280007	60	1229206011	51	1300154046	75
1209220008	54	1209257016	57	1209280008	60	1229206015	51	1300154047	75
1209220009	54	1209257017	57	1229202000	51	1229206019	51	1300154128	74
1209220010	54	1209257018	57	1229202002	51	1229206022	51	1300154129	74

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1300154130	74	1343183009	74	1346157003	139	1346166023	143	1445117012	79
1300174003	75	1345156007	72	1346157004	139	1346166024	143	1445117013	79
1300174018	75	1345156008	72	1346157005	139	1346166025	143	1445117014	79
1300174019	75	1345156009	72	1346157006	139	1346166026	143	1445117024	79
1300174020	76	1345156010	72	1346157007	139	1346166027	143	1445180000	78
1300174028	76	1345156011	72	1346157008	139	1346166028	143	1445180001	78
1300174028	141	1345156012	72	1346157009	139	1346166029	143	1445180002	78
1300183001	141	1345156013	72	1346157010	139	1346166030	143	1445180003	78
1300183002	141	1345156014	72	1346157011	139	1346166031	143	1445180004	78
1300183006	77	1345156015	72	1346157012	139	1347154022	74	1445180006	78
1300183006	141	1345156016	72	1346157013	139	1347154023	74	1445180007	78
1300183007	77	1345156017	72	1346157014	139	1347156000	73	1445180008	78
1300183007	141	1345158007	72	1346157015	139	1347156001	73	1445180009	78
1300220002	76	1345158008	72	1346157016	139	1347156002	73	1445180010	78
1300220002	140	1345158009	72	1346157017	139	1347156003	73	1446117003	147
1300220003	76	1345158010	72	1346157018	139	1347156004	73	1446117004	147
1300220003	140	1345158011	72	1346157019	139	1347156005	73	1446117005	147
1300250019	76	1345158012	72	1346157020	139	1347156006	73	1446180000	147
1300257001	76	1345158013	72	1346157021	139	1347156007	73	1446180001	147
1300257001	142	1345158014	72	1346160000	138	1347156008	73	1446180002	147
1300257002	77	1345158015	72	1346160001	138	1347156009	73	1509011000	98
1300257002	142	1345158016	72	1346160002	138	1347156010	73	1509011002	98
1300264001	142	1345158017	72	1346160003	138	1347158000	73	1509011003	98
1300264002	142	1345158019	74	1346160004	138	1347158002	73	1509011004	98
1300277000	77	1345158020	74	1346160005	138	1347158003	73	1509011005	98
1300277000	142	1345158021	74	1346160006	138	1347158005	73	1509011007	98
1316157022	140	1345158022	74	1346160007	138	1347158007	73	1509011008	98
1316157024	140	1345158023	74	1346160008	138	1347158009	73	1509011009	98
1316157025	140	1345158024	74	1346160009	138	1347158011	73	1509022005	98
1316157027	140	1345158025	74	1346160010	138	1347158013	73	1509022006	98
1316157028	140	1345158026	74	1346160011	139	1347158015	73	1509022007	98
1316157030	140	1345158027	74	1346160012	139	1347158017	73	1509022008	98
1316157031	140	1345158028	74	1346160013	139	1347158019	73	1509042002	90
1316157033	140	1345158029	74	1346160014	139	1400151001	80	1509042021	89
1316157034	140	1345161000	73	1346160015	139	1445096001	80	1509042022	89
1316157036	140	1345161002	73	1346160016	139	1445096002	80	1509044000	90
1316157037	140	1345161004	73	1346160017	139	1445096004	80	1509044001	90
1316157039	140	1345161006	73	1346160018	139	1445096006	80	1509044003	90
1316157040	140	1345161008	73	1346160019	139	1445096008	80	1509044005	90
1316157042	140	1345161010	73	1346160020	139	1445096011	80	1509044006	90
1316157043	140	1345161012	73	1346160021	139	1445096014	80	1509044008	90
1316157045	140	1345161014	73	1346166009	143	1445096016	80	1509044010	90
1316157046	140	1345161016	73	1346166010	143	1445096018	80	1509044011	90
1316157048	140	1345161018	73	1346166011	143	1445096020	80	1509044012	90
1316157049	140	1345161020	73	1346166012	143	1445117000	79	1509044013	90
1316157051	140	1346103000	143	1346166013	143	1445117001	79	1509044014	90
1316157052	140	1346103005	144	1346166014	143	1445117002	79	1509044015	90
1316157054	140	1346157000	139	1346166015	143	1445117003	79	1509044016	90
1343183007	74	1346157001	139	1346166016	143	1445117004	79	1509044017	90
1343183008	74	1346157002	139	1346166018	143	1445117011	79	1509045002	89

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1509045003	89	1509068008	92	1509069012	97	1509178000	98	1509221022	96
1509045005	89	1509068009	92	1509069013	97	1509182021	99	1509221023	96
1509045006	89	1509068010	92	1509069014	97	1509182021	120	1509221024	96
1509045007	89	1509068011	92	1509070000	97	1509182022	99	1509221025	96
1509045009	89	1509068012	92	1509070002	97	1509182022	120	1509221026	96
1509045010	89	1509068014	92	1509070003	97	1509182023	99	1509221027	96
1509045012	89	1509068016	92	1509070004	97	1509182023	120	1509221028	96
1509045013	89	1509068018	92	1509070005	97	1509182024	99	1509221029	96
1509045014	89	1509068019	93	1509070006	97	1509182024	120	1509221030	96
1509045016	89	1509068021	93	1509070007	97	1509182025	99	1509221031	96
1509045017	89	1509068023	93	1509070008	97	1509182025	120	1509221032	96
1509045019	89	1509068024	93	1509070009	97	1509182026	99	1509221033	96
1509045020	89	1509068025	93	1509070010	97	1509182026	120	1509221034	96
1509050000	90	1509068026	93	1509070012	97	1509182027	99	1509221035	96
1509050001	90	1509068027	93	1509070013	97	1509182027	120	1509221036	96
1509050002	90	1509068028	93	1509070014	97	1509182028	99	1509221037	96
1509050003	90	1509068029	93	1509070015	97	1509182028	120	1509221038	96
1509050004	90	1509068031	93	1509076000	91	1509182029	100	1509221039	96
1509050007	90	1509068033	93	1509076002	91	1509182029	120	1509221040	96
1509050008	90	1509068036	92	1509076003	91	1509182030	100	1509221041	96
1509052000	91	1509068037	92	1509076004	91	1509182030	120	1509237000	100
1509057000	96	1509068038	92	1509076005	91	1509182031	100	1509237000	121
1509057001	96	1509068039	92	1509076006	91	1509182031	120	1509237001	100
1509057002	95	1509068040	92	1509076007	91	1509182032	100	1509237001	121
1509057004	95	1509068041	92	1509080000	91	1509182032	120	1509237002	100
1509057005	95	1509068042	92	1509080002	91	1509182033	100	1509237002	121
1509057006	95	1509068043	92	1509080003	91	1509182033	120	1509237003	100
1509057007	95	1509068045	92	1509080004	91	1509182034	100	1509237003	121
1509057008	95	1509068047	92	1509080005	91	1509182034	120	1509237004	100
1509057009	95	1509068049	92	1509080006	91	1509182035	100	1509237004	121
1509057013	96	1509068050	92	1509080007	91	1509182035	120	1509237005	100
1509057015	96	1509068052	92	1509080008	91	1509182038	121	1509237005	121
1509057017	96	1509068053	92	1509080009	91	1509182039	121	1509245000	91
1509057019	96	1509068054	92	1509080011	91	1509182040	121	1509245001	91
1509057021	96	1509068055	92	1509080012	91	1509182041	121	1509245002	91
1509057022	96	1509068056	92	1509080014	91	1509182042	121	1509245003	91
1509057023	96	1509068058	92	1509091000	99	1509182043	121	1509245004	91
1509057024	95	1509068059	92	1509091001	99	1509182044	121	1509245006	91
1509057025	95	1509068060	92	1509091002	99	1509221010	96	1509245007	91
1509057026	95	1509068062	92	1509091003	99	1509221011	96	1509245008	91
1509057027	95	1509068064	92	1509091004	99	1509221012	96	1509245009	91
1509057028	95	1509068066	92	1509091005	99	1509221013	96	1509245010	91
1509057029	95	1509069004	97	1509091010	99	1509221014	96	1509245011	91
1509068000	97	1509069005	97	1509106000	90	1509221015	96	1509245012	91
1509068001	97	1509069006	97	1509106001	90	1509221016	96	1509250001	99
1509068002	97	1509069007	97	1509106002	90	1509221017	96	1509250002	99
1509068004	92	1509069008	97	1509106003	90	1509221018	96	1509250003	99
1509068005	92	1509069009	97	1509106004	90	1509221019	96	1509250004	99
1509068006	92	1509069010	97	1509106005	90	1509221020	96	1509250005	99
1509068007	92	1509069011	97	1509106006	90	1509221021	96	1509250006	99

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1509250007	99	1509260000	95	1509272001	89	1609042013	111	1609068074	114
1509250008	99	1509260001	95	1509272002	89	1609042014	111	1609068075	114
1509250010	99	1509260002	95	1509272003	89	1609042015	111	1609068076	114
1509250012	99	1509260003	95	1509272004	89	1609042016	111	1609068077	114
1509250025	99	1509260004	95	1509272005	89	1609042025	111	1609068078	114
1509257000	95	1509260005	95	1509272006	89	1609042026	111	1609068079	113
1509257002	95	1509260006	95	1530207026	89	1609042027	111	1609068080	113
1509257003	95	1509260007	94	1530207027	89	1609045002	110	1609068081	113
1509257004	95	1509260009	94	1530207028	89	1609045003	110	1609068082	113
1509257005	95	1509260010	94	1530207029	89	1609045004	110	1609068083	113
1509257006	95	1509260011	94	1530207030	89	1609045005	110	1609068084	113
1509257007	95	1509260012	94	1530207031	89	1609045006	110	1609068085	113
1509257008	93	1509260013	95	1530207032	89	1609045007	110	1609068107	113
1509257009	93	1509260014	94	1530207033	89	1609045008	110	1609068115	113
1509257010	93	1509260015	94	1530207034	89	1609045009	110	1609068125	113
1509257011	93	1509260016	95	1530207036	89	1609045010	110	1609068128	113
1509257012	93	1509260017	94	1530207037	89	1609045011	110	1609068130	113
1509257013	93	1509260018	94	1530207038	89	1609045012	110	1609068133	113
1509257014	93	1509260020	94	1609011002	118	1609045013	110	1609068139	113
1509257015	93	1509260021	94	1609011003	118	1609045014	110	1609068141	113
1509257016	93	1509260022	94	1609011004	118	1609045015	110	1609068142	113
1509257018	93	1509260024	94	1609011005	118	1609045016	110	1609068143	113
1509257019	93	1509260025	94	1609011008	118	1609045017	110	1609068144	113
1509257021	98	1509260026	94	1609011009	118	1609045018	110	1609068145	113
1509257022	98	1509260027	94	1609011010	118	1609045019	110	1609068146	113
1509257023	98	1509260028	94	1609011011	118	1609045020	110	1609068147	113
1509257024	98	1509260029	94	1609011014	119	1609045041	110	1609068148	113
1509257025	93	1509260030	94	1609011015	119	1609045042	110	1609068149	113
1509257027	94	1509260031	94	1609011016	119	1609068000	117	1609068150	113
1509257028	94	1509260032	94	1609011017	119	1609068001	117	1609068151	113
1509257029	94	1509260037	94	1609011018	119	1609068002	117	1609068152	113
1509257030	94	1509260038	94	1609011019	119	1609068003	117	1609068153	113
1509257031	89	1509260039	94	1609011025	119	1609068005	117	1609068154	113
1509258000	98	1509260040	94	1609011026	119	1609068007	117	1609068155	113
1509258001	98	1509260041	94	1609011027	119	1609068008	117	1609068156	113
1509258004	98	1509260044	94	1609011028	119	1609068009	117	1609068157	113
1509258005	98	1509260045	95	1609011029	119	1609068010	117	1609070000	116
1509258006	98	1509260046	95	1609042000	111	1609068011	117	1609070002	116
1509258007	98	1509260047	95	1609042001	111	1609068012	117	1609070004	116
1509258008	98	1509260048	95	1609042002	111	1609068013	117	1609070005	116
1509258009	98	1509260049	95	1609042003	111	1609068048	113	1609070006	116
1509258010	98	1509260052	95	1609042004	111	1609068051	113	1609070009	116
1509258011	98	1509260054	94	1609042005	111	1609068052	113	1609070010	116
1509258012	98	1509260055	94	1609042006	111	1609068057	113	1609080000	112
1509258014	98	1509260056	94	1609042007	111	1609068059	113	1609080001	112
1509258015	98	1509260057	94	1609042008	111	1609068061	114	1609080002	112
1509258016	98	1509260058	95	1609042009	111	1609068066	114	1609080003	112
1509258018	98	1509271000	90	1609042010	111	1609068070	114	1609080004	112
1509258020	98	1509271001	90	1609042011	111	1609068072	114	1609080005	112
1509258021	98	1509272000	89	1609042012	111	1609068073	114	1609080007	112

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1609080008	112	1609221002	116	1609250016	118	1609260009	115	1609271021	111
1609080009	112	1609221003	116	1609250018	118	1609260010	115	1609271022	111
1609080010	112	1609221007	116	1609250020	118	1609260011	115	1609271023	111
1609090000	120	1609221015	116	1609250021	118	1609260012	115	1609271024	111
1609090001	120	1609221016	116	1609257000	114	1609260013	115	1609271025	111
1609090004	120	1609221019	116	1609257001	114	1609260014	115	1609271026	111
1609090005	120	1609221020	116	1609257002	114	1609260020	115	1609271027	111
1609090006	120	1609221021	116	1609257003	114	1609260021	115	1609272000	110
1609090007	120	1609221022	116	1609257005	114	1609260022	115	1609272003	110
1609090008	120	1609221023	116	1609257010	114	1609260024	115	1609272004	110
1609090010	120	1609221024	116	1609257011	114	1609260030	115	1609272005	110
1609090011	120	1609221025	116	1609257012	117	1609260032	115	1609272009	110
1609090012	120	1609221026	116	1609257013	117	1609260035	115	1609272011	110
1609091000	119	1609221027	116	1609257014	117	1609260036	115	1609272012	110
1609091001	119	1609221028	116	1609257015	117	1609260037	115	1609272013	110
1609091002	119	1609221029	116	1609257016	117	1609260038	115	1609272014	110
1609091003	119	1609221030	116	1609257017	117	1609260039	115	1609272015	110
1609091004	119	1609221031	116	1609257018	117	1609260040	115	1609272016	110
1609091005	119	1609221032	116	1609257019	117	1609260041	115	1609285002	118
1609091006	119	1609221033	116	1609257022	117	1609260042	115	1609285003	118
1609091007	119	1609221034	116	1609257026	117	1609260043	115	1609285004	118
1609091008	119	1609221035	116	1609257027	117	1609260044	115	1609285007	118
1609091009	119	1609221036	116	1609257030	117	1609260045	115	1609285008	118
1609091010	119	1609221037	116	1609257031	117	1609260046	115	1609285009	118
1609091011	119	1609221038	116	1609257034	117	1609260047	115	1629194000	109
1609178000	118	1609221039	116	1609257035	117	1609260048	115	1629194001	109
1609178001	118	1609221040	116	1609257036	117	1609260049	115	1629194002	109
1609178002	118	1609221041	116	1609257037	117	1609260050	115	1629194003	109
1609178003	118	1609221042	116	1609257038	117	1609260051	115	1629194004	109
1609182007	100	1609221043	116	1609257039	117	1609260052	115	1629194005	109
1609182015	100	1609221044	116	1609257040	117	1609260053	115	1629194006	109
1609182016	120	1609245000	112	1609257041	117	1609260054	115	1629194007	109
1609182017	120	1609245002	112	1609257042	117	1609260055	115	1629194008	109
1609182018	121	1609245003	112	1609257043	117	1609271000	111	1629194009	109
1609182019	121	1609245004	112	1609257044	117	1609271001	111	1629194021	109
1609182020	100	1609245010	112	1609257045	114	1609271002	111	1629194023	109
1609182020	121	1609245011	112	1609257046	114	1609271003	111	1629194025	109
1609182021	100	1609245012	112	1609257047	114	1609271004	111	1629194027	109
1609182021	121	1609245013	112	1609257048	114	1609271009	111	1629194029	109
1609182022	100	1609245014	112	1609257049	114	1609271010	111	1629194031	109
1609182022	121	1609245015	112	1609257050	114	1609271011	111	1629194033	109
1609182023	100	1609245016	112	1609260000	115	1609271012	111	1629194035	109
1609182023	120	1609245017	112	1609260001	115	1609271013	111	1629194036	109
1609182024	100	1609245018	112	1609260002	115	1609271014	112	1629194065	109
1609182024	120	1609250000	118	1609260003	115	1609271015	112	1629194066	109
1609182025	100	1609250002	118	1609260004	115	1609271016	112	1629194067	109
1609182025	120	1609250004	118	1609260005	115	1609271017	112	1629194068	109
1609220000	116	1609250006	118	1609260006	115	1609271018	112	1700029000	83
1609221000	116	1609250010	118	1609260007	115	1609271019	112	1700029001	75
1609221001	116	1609250012	118	1609260008	115	1609271020	112	1700029003	83

# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1700029005	83	1700081031	83	1700210010	9	1709174001	67	1800014003	137
1700029007	83	1700081032	61	1700210010	15	1709174003	67	1800014005	137
1700029009	83	1700081032	83	1700210010	40	1709174004	67	1800107000	136
1700029012	83	1700081033	83	1700210010	81	1709174009	67	1800107001	136
1700049018	81	1700081034	61	1700210011	9	1709174013	67	1800107002	136
1700049018	137	1700081034	83	1700210011	15	1709183004	69	1800183002	129
1700049019	81	1700081035	61	1700210011	40	1709220000	71	1800183003	136
1700049019	137	1700081035	83	1700210011	81	1709220001	71	1800183007	138
1700049021	81	1700081036	61	1700210013	9	1709220003	71	1800183008	136
1700049021	137	1700081036	83	1700210013	15	1709220006	71	1800183009	153
1700049022	81	1700107000	84	1700210013	40	1709220007	71	1800183010	136
1700049022	137	1700107001	84	1700210013	81	1709220011	71	1800183011	137
1700049025	81	1700107002	82	1700210014	9	1709245003	70	1800183013	133
1700049025	137	1700107003	82	1700210014	15	1709245010	70	1800183044	137
1700049026	81	1700107005	84	1700210014	40	1709245012	70	1800188000	129
1700049026	137	1700107006	84	1700210014	81	1709245014	70	1800188001	129
1700049030	81	1700112000	82	1700210025	40	1709250000	71	1800188002	129
1700049030	137	1700112003	82	1700218000	84	1709250001	71	1800188003	129
1700049031	81	1700112005	82	1700218003	84	1709250002	71	1800188004	129
1700049031	137	1700112007	82	1700218004	84	1709250004	76	1800188005	129
1700049034	81	1700112010	82	1700250001	9	1709250004	142	1800188006	129
1700049034	137	1700112012	82	1700250001	16	1709257002	70	1800188007	129
1700049035	81	1700112015	82	1700250001	68	1709257003	70	1800191000	134
1700049035	137	1700112017	82	1700250001	71	1709257004	67	1800191001	133
1700049038	81	1700164000	84	1700250001	84	1709257007	67	1800191002	134
1700049038	137	1700164002	84	1700250003	83	1709257009	67	1800191006	133
1700049039	81	1700182001	76	1700250005	83	1709257011	67	1800191009	134
1700049039	137	1700182002	76	1700250007	83	1709257014	70	1800191010	133
1700081018	83	1700182004	76	1700250008	83	1709257021	67	1800191021	134
1700081019	61	1700182005	76	1700277000	144	1709271001	70	1800209000	134
1700081019	83	1700183007	82	1700277001	144	1709271002	70	1800209001	134
1700081020	61	1700183008	82	1709040000	69	1709271003	70	1800209003	134
1700081020	83	1700183010	138	1709043003	69	1709271004	70	1800209006	129
1700081021	61	1700183012	9	1709043005	69	1709271005	70	1800209007	134
1700081021	83	1700183012	16	1709043010	69	1709271006	70	1800209009	134
1700081022	61	1700183012	68	1709043011	69	1709285000	68	1800209011	134
1700081022	83	1700183012	71	1709068000	70	1709285005	68	1800209012	134
1700081023	61	1700183012	85	1709068001	70	1709285009	68	1800209014	138
1700081023	83	1700210002	9	1709068002	70	1709285012	71	1800213000	135
1700081024	83	1700210002	15	1709068004	67	1709285022	71	1800255000	138
1700081025	61	1700210002	40	1709068006	67	1709285024	68	1802003001	144
1700081025	83	1700210002	81	1709068008	67	1728177000	85	1802003001	151
1700081027	83	1700210006	9	1709068010	67	1800002002	84	1802003002	144
1700081028	61	1700210006	15	1709068014	70	1800002002	138	1802003002	151
1700081028	83	1700210006	40	1709068018	67	1800002003	84	1802003003	149
1700081029	61	1700210006	81	1709080001	70	1800002003	138	1802003003	150
1700081029	83	1700210008	9	1709080003	70	1800002004	84	1802003004	149
1700081030	61	1700210008	15	1709080006	70	1800002004	138	1802003004	150
1700081030	83	1700210008	40	1709080008	71	1800011000	129	1802003005	149
1700081031	61	1700210008	81	1709174000	67	1800014001	137	1802003005	150



# UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page	Art. Kood	page
1802003006	149	1818211002	135	1933267039	61	1936267125	44	1938267050	25
1802003006	150	1818211003	135	1933267041	61	1936267127	44	1938267050	154
1802010000	150	1818211004	135	1933267043	61	1936267130	44	1938267055	26
1802010002	150	1818211006	133	1933267045	61	1936267134	44	1938267055	154
1802012002	149	1818211008	135	1933267047	61	1936267136	44	1938267065	21
1802012004	148	1818211013	133	1933267049	61	1936267137	44	1938267069	21
1802012005	148	1818211017	136	1933267051	61	1936267139	44	1938267073	21
1802012006	148	1818211027	133	1933267053	61	1936267152	47	1938267081	20
1802047000	152	1818211034	133	1933267055	61	1936267152	103	1938267085	23
1802047001	152	1818211036	133	1933267062	62	1936267152	123	1938267093	22
1802047003	152	1818211037	133	1933267064	62	1936267160	47	1938267109	21
1802108006	144	1818211397	135	1936055000	47	1936267160	102	1938267113	24
1802166001	151	1818255002	138	1936055001	47	1936267160	123	1938267118	23
1802166004	151	1818255003	138	1936267022	45	1936267167	46	1938267120	23
1802166016	151	1829197000	130	1936267022	154	1936267174	44	1938267146	23
1802166017	151	1829198014	131	1936267026	45	1936267215	46	1938267148	23
1802166019	151	1829198018	131	1936267026	154	1936267216	46	1938267150	23
1802183000	152	1829198022	131	1936267028	45	1936267217	45	1938267152	23
1802212013	149	1829198023	131	1936267028	154	1936267218	45	1938267164	22
1802212014	149	1829198027	131	1936267030	45	1936267219	46	1938267165	22
1802212015	149	1829198028	131	1936267030	154	1936267219	102	1941267037	101
1802212016	149	1829198143	131	1936267039	45	1936267219	123	1941267037	121
1802265007	150	1829198149	131	1936267044	45	1936267220	44	1941267039	44
1802265008	150	1829200005	29	1936267044	154	1938108000	25	1941267041	101
1802265009	150	1829200005	131	1936267046	45	1938108001	24	1941267041	122
1802265010	150	1829200014	131	1936267054	44	1938108002	24	1941267048	26
1802265011	150	1915270000	153	1936267054	154	1938108003	24	1941267096	24
1802265012	150	1928270000	153	1936267056	44	1938108004	24	1941267129	45
1802265018	152	1933267002	63	1936267059	44	1938108005	24	1941267132	25
1802265019	150	1933267004	63	1936267059	154	1938113001	25	1941267135	45
1802265020	148	1933267005	63	1936267071	48	1938113003	25	1941267135	46
1802265021	148	1933267006	63	1936267071	154	1938113005	25	1941267138	25
1802265022	148	1933267007	63	1936267073	48	1938113006	25	1948055007	102
1802265023	148	1933267008	63	1936267073	154	1938113010	25	1948055007	122
1802265024	148	1933267009	63	1936267075	48	1938113012	23	1948183001	101
1802265025	148	1933267011	63	1936267075	154	1938113013	23	1948183001	121
1802265032	148	1933267013	63	1936267077	48	1938113014	23	1948267009	105
1802265033	148	1933267015	63	1936267077	154	1938113015	23	1948267015	101
1802265034	148	1933267017	63	1936267079	24	1938113016	23	1948267015	122
1802265038	149	1933267019	63	1936267079	48	1938113017	23	1948267023	102
1802265039	150	1933267021	63	1936267079	154	1938113018	23	1948267023	122
1802265040	149	1933267023	63	1936267081	48	1938113023	23	1948267025	101
1802265128	149	1933267025	63	1936267081	154	1938267026	25	1948267025	121
1809042000	130	1933267027	63	1936267083	24	1938267035	24	1948267027	101
1809042001	130	1933267029	62	1936267086	48	1938267035	48	1948267027	121
1809257000	130	1933267032	62	1936267086	154	1938267035	153	1948267029	101
1809271000	130	1933267035	62	1936267088	24	1938267039	20	1948267029	122
1818183000	136	1933267036	62	1936267088	48	1938267040	20	1948267031	104
1818183000	136	1933267037	62	1936267088	154	1938267045	26	1948267031	124
1818211001	135	1933267038	63	1936267122	44	1938267047	21	1948267033	103

## UUS INDEKS

Art. Kood	page	Art. Kood	page
1948267033	124	1948267151	125
1948267034	101	1948267159	103
1948267034	122	1948267159	124
1948267046	103	1948267163	104
1948267046	123	1948267163	125
1948267048	103	1948267164	104
1948267048	123	1948267164	125
1948267052	103	1948267165	104
1948267052	123	1948267165	125
1948267056	103	1948267166	105
1948267056	123	1948267166	125
1948267061	103	1950060000	153
1948267061	123	1950254001	152
1948267065	103	1950267000	153
1948267065	123	1950267002	152
1948267067	103	1950267005	153
1948267067	123		
1948267069	103		
1948267069	123		
1948267071	125		
1948267072	125		
1948267074	104		
1948267074	124		
1948267078	104		
1948267080	104		
1948267080	124		
1948267082	104		
1948267082	124		
1948267084	104		
1948267084	125		
1948267085	104		
1948267085	125		
1948267087	104		
1948267087	125		
1948267089	104		
1948267098	105		
1948267098	125		
1948267100	105		
1948267100	125		
1948267102	105		
1948267102	125		
1948267124	104		
1948267124	125		
1948267126	104		
1948267126	125		
1948267128	104		
1948267128	125		
1948267130	103		
1948267130	124		
1948267151	105		