



Install the **future**



KAN-therm
MULTISYSTEM

Kataloog

VEEPAIGALDISED,
KÜTE JA JAHUTUS



Optimaalne ja täielik multisüsteem, mis koosneb kõige moodsamatest ja üksteist täiendavatest tehnilistest lahendustest veetorude, kütte-, jahutus-, ja tehnoloogiliste süsteemide alal.

Install the **future**

SÜSTEEMI VÄRVITTOON



SÜSTEEMI NIMI

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

LÄBIMÕÖTUDE VAHEMIK [mm]

14-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

INSTALLATSIOONI TÜÜP




TARBEVEE SÜSTEEMID	●	●	●		●
KÜTTESÜSTEEMID (RADIATORKÜTE, PINNAKÜTE)	●	●	●	●	●
TEHNOOLOGILINE SOOJENDAMINE	○	○	○	○	○
PÄIKESEKÜTE				○	○
JAHUTUS	○	○	○	○	●
SURUÕHK	○	○	○	○	○
TEHNILISED GAASID	○	○	○	○	○
MAAGAAS JA LPG					
MÄÄRDED/ ÕLID				○	○
TÖÖSTUS				○	○
BALNEOLOOGILISED SÜSTEEMID			○		○
TULETÕRJE SPRINKLERSÜSTEEMID					
TULETÕRJE HÜDRANT					
PÕRANDAKÜTE NING -JAHUTUS	●	●			
SEINAKÜTE NING -JAHUTUS	●	●			
LAEKÜTE NING -JAHUTUS	●	●			
VÄLISPINDADE KÜTE NING -JAHUTUS	●	●			





Ebatüüpilistes olukordades tuleb kontrollida KAN therm elementide kasutamise tingimusi, kasutades tehnilisi-teabematerjale või KAN'i tehnilise osakonna arvamust. Kasutage kõrvalolevat QR koodi ning avage kontaktvorm KAN'i kodulehel, saatmaks elementide kasutamise võimaluse päring süsteemi peamiste tootjate tootjate kohta- nende põhjal hinnatakse antud süsteemi sobivust konkreetse paigalduse otstarbeks.



SYSTEM **KAN-therm**



		
Copper	Põrandaküte ja automaatika	Kapid, kollektorid
12-108	12-25	–
●		●
●	●	●
		○
●	○	○
○		
○		
○		
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

			
Groove	Copper Gas	Sprinkler Steel	Sprinkler Inox
DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
			○
○			
○			
○			
○			
○	○	○	○
○	○	○	○
	●		
○			
○		●	●
○		●	●

- standardne kasutusala
- võimalik kasutamine – küsige sobivust KAN tehnikaosakonnalt

Sisukord

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
liughülsiga torud ja liitmikud kütte- ja joogivesüsteemide jaoks	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	27
torud ja liitmikud pressühendusega, kütte- ja veevarustussüsteemidele	
SYSTEM KAN-therm PP	57
torud ja liitmikud keevisühendusega, kütte- ja veevarustussüsteemidele	
SYSTEM KAN-therm Steel	75
süsinikterastorud ja liitmikud küttesüsteemidele	
SYSTEM KAN-therm Inox	101
roostevabad terastorud ja liitmikud, kütte- ja veevarustussüsteemidele	
SYSTEM KAN-therm Copper	127
vaskliitmikud kütte- ja joogivesüsteemide jaoks	
Pinnaküte ja pinnajahutus süsteemiga KAN-therm	149
põrandakütte ja -jahutuse lahendused	
SYSTEM KAN-therm kollektorid, kollektorkapid ja lisatarvikud	199
Koodide sisukord.....	227

KOODSÜSTEEMI SELGITUS

Torud	29	Liitmikud	09
-------	----	-----------	----



ultraLINE	25	Kapid	14
ultraPRESS	10	Kollektorid	13
PP	12	Keermega kinnitusdetailid ja täiendavad elemendid	17
Steel	15	Tööriistad	19
Inox	16	Muud tooted	21
Copper	22		
Pinnaküte ja pinnajahutus	18		

Antud kaubandusteave kehtib alates 01. 07. 2024 a. Kaubad on saadaval vastavalt konkreetsetele kokkulepetele. Hinnakiri ei kujuta endast pakumist õigusaktide mõistes. Kataloogihinnad on toodud netohindadena. Pakutavaid tooteid kujutavad fotod on ainult illustreeriva tähendusega. Tegelik värvus ja konstruktsiooni üksikasjad võivad fotol kujutatust erineda. Uue kataloogi ilmnemisel uuendatakse kataloogi varasemas versioonis esitatud teavet. KAN Sp. z o.o. jätab endale õiguse äri- ja tehnilise teabe täiendamiseks, muutmiseks või asendamiseks igal ajal. © Autoriõigused KAN Sp. z o.o. Kõik õigused on kaitstud. Tekst, pildid, graafika ja kujundus on KAN Sp. z o.o. kirjastustes kaitstud autoriõigustega.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

Palju võimalusi,
üks valik

EE 24/07

Ø 14-32 mm

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Torud	7
Muhvid	10
Tarvikud	21
Tööriistad	22

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Torud

Toru PERTAL² – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		2529334001	200	3000	m
16×2,2		2529334003	200	3000	m
20×2,8		2529334005	100	1500	m
25×2,5		2529334007	50	750	m
32×3,0		2529334009	50	600	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERTAL² 6 mm halli isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0	***	2529333000	50	600	m
16×2,2	***	2529333001	50	500	m
20×2,8	***	2529333002	50	500	m
25×2,5	***	2529333003	50	300	m
32×3,0	***	2529333004	50	300	m



Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERTAL² 6 mm punase isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 14×2,0		2529333010	50	750	m
N 16×2,2		2529333011	50	750	m
N 20×2,8		2529333012	50	750	m
N 25×2,5		2529333013	50	300	m
N 32×3,0		2529333014	50	350	m



Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



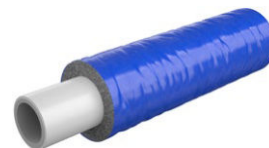
Toru PERTAL² 6 mm sinise isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 14×2,0		2529333015	50	750	m
N 16×2,2		2529333016	50	750	m
N 20×2,8		2529333017	50	750	m
N 25×2,5		2529333018	50	300	m
N 32×3,0		2529333019	50	350	m

Märkus:



Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.





Toru PERTAL² – latt

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		2529334000	5	160	m
16×2,2		2529334002	5	120	m
20×2,8		2529334004	5	70	m
25×2,5		2529334006	5	40	m
32×3,0		2529334008	5	50	m

Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PEXC – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		2529200000	200	3000	m
16×2,2		2529200001	200	3000	m
20×2,8		2529200002	100	1500	m

Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PEXC 6 mm halli isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2


Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		2529195006	50	800	m
16×2,2		2529195007	50	750	m
20×2,8		2529195008	50	650	m

Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERT² – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		2529198000	200	3000	m
16×2,2		2529198001	200	3000	m
20×2,8		2529198002	100	1500	m

Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERT² 6 mm halli isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0	***	2529195000	50	800	m
16×2,2	***	2529195001	50	750	m
20×2,8	***	2529195002	50	650	m


Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.

 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Toru PERT² 6 mm punase isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	14×2,0		2529195015	50	750	m
N	16×2,2		2529195016	50	750	m
N	20×2,8		2529195017	50	750	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1-5; 10 bar.



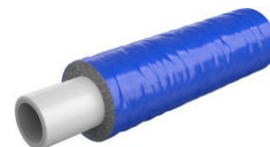
Toru PERT² 6 mm sinise isolatsiooniga – rull

RÜHM: U2

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	14×2,0		2529195018	50	750	m
N	16×2,2		2529195019	50	750	m
N	20×2,8		2529195020	50	750	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1-5; 10 bar.



Muhvid



Messingist sisemuhv

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509044000	10	150	tk.
16 Rp½"		2509044001	10	150	tk.
20 Rp½"		2509044002	10	150	tk.
20 Rp¾"		2509044003	10	120	tk.
25 Rp¾"		2509044004	5	70	tk.
32 Rp1"		2509044005	5	50	tk.



Messingist välismuhv

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 R½"		2509045000	10	150	tk.
16 R½"		2509045001	10	150	tk.
20 R½"		2509045002	10	150	tk.
20 R¾"		2509045003	10	150	tk.
25 R¾"		2509045005	5	80	tk.
25 R1"		2509045004	5	70	tk.
32 R1"		2509045006	5	50	tk.



Messingliide

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2509042000	10	160	tk.
16		2509042001	5	80	tk.
20		2509042002	5	80	tk.
25		2509042003	5	80	tk.
32		2509042004	5	60	tk.



PPSU-st liide

RÜHM: U1



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2566042000	10	160	tk.
16		2566042001	10	160	tk.
20		2566042002	10	160	tk.
25		2566042003	5	80	tk.
32		2566042004	5	60	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Messingist ahendusliide



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 14		2509046006	10	160	tk.
20 / 14		2509046007	10	160	tk.
20 / 16		2509046008	10	160	tk.
25 / 16		2509046005	5	80	tk.
25 / 20		2509046009	5	80	tk.
32 / 25		2509046010	5	70	tk.



PPSU-st ahendusliide



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 14		2566046002	10	160	tk.
20 / 14		2566046003	10	160	tk.
20 / 16		2566046004	10	160	tk.
25 / 16		2566046005	5	80	tk.
25 / 20		2566046000	5	80	tk.
32 / 25		2566046001	5	70	tk.



Messingliide ultraLINE/Push

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	tk.
N 16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	tk.
N 16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	tk.
N 16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	tk.
N 20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	tk.
N 20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	tk.
N 25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	tk.
N 32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	tk.



Märkus:

Liidete komplektis on PVDF-ümbris ultraLINE ja messingrõngas Push.



Messingist T-liitmik



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2509257000	10	100	tk.
16		2509257001	10	80	tk.
20		2509257002	10	80	tk.
25		2509257003	5	40	tk.
32		2509257004	2	20	tk.



PPSU T-liitmik

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2566257000	10	100	tk.
16		2566257001	10	80	tk.
20		2566257002	10	80	tk.
25		2566257003	5	40	tk.
32		2566257004	2	20	tk.





 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Messingist ahendav T-liitmik

RÜHM: U1



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 / 16 / 14		2509260000	10	80	tk.
16 / 14 / 14		2509260001	10	80	tk.
16 / 14 / 16		2509260002	10	80	tk.
16 / 16 / 14		2509260003	10	80	tk.
16 / 20 / 16		2509260004	10	80	tk.
20 / 14 / 14		2509260005	10	80	tk.
20 / 14 / 16		2509260006	10	80	tk.
20 / 14 / 20		2509260007	10	80	tk.
20 / 16 / 16		2509260008	10	80	tk.
20 / 16 / 20		2509260009	10	80	tk.
20 / 20 / 16		2509260010	10	80	tk.
20 / 25 / 20		2509260011	5	40	tk.
25 / 14 / 20		2509260012	5	40	tk.
25 / 14 / 25		2509260013	5	40	tk.
25 / 16 / 16		2509260014	5	40	tk.
25 / 16 / 20		2509260015	5	40	tk.
25 / 16 / 25		2509260016	5	40	tk.
25 / 20 / 16		2509260026	5	40	tk.
25 / 20 / 20		2509260017	5	40	tk.
25 / 20 / 25		2509260018	5	40	tk.
25 / 32 / 25		2509260019	2	20	tk.
32 / 16 / 25		2509260020	2	20	tk.
32 / 16 / 32		2509260021	2	20	tk.
32 / 20 / 25		2509260022	2	20	tk.
32 / 20 / 32		2509260023	2	20	tk.
32 / 25 / 20		2509260027	2	20	tk.
32 / 25 / 25		2509260024	2	20	tk.
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	tk.

 rull
  latid
  torud kattes
  kott
  karp
  euroalus
  uus
  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

PPSU-st ahendav T-liitmik



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 / 16 / 14		2566260000	10	120	tk.
16 / 14 / 14		2566260001	10	80	tk.
16 / 14 / 16		2566260002	10	80	tk.
16 / 16 / 14		2566260003	10	80	tk.
16 / 20 / 16		2566260004	5	40	tk.
20 / 14 / 14		2566260005	10	80	tk.
20 / 14 / 16		2566260006	5	40	tk.
20 / 14 / 20		2566260007	5	40	tk.
20 / 16 / 16		2566260008	5	40	tk.
20 / 16 / 20		2566260009	5	40	tk.
20 / 20 / 16		2566260010	10	80	tk.
20 / 25 / 20		2566260011	5	40	tk.
25 / 14 / 20		2566260012	5	40	tk.
25 / 14 / 25		2566260013	5	40	tk.
25 / 16 / 16		2566260014	5	40	tk.
25 / 16 / 20		2566260015	5	40	tk.
25 / 16 / 25		2566260016	5	40	tk.
25 / 20 / 16		2566260026	5	40	tk.
25 / 20 / 20		2566260017	5	40	tk.
25 / 20 / 25		2566260018	5	40	tk.
25 / 32 / 25		2566260019	2	20	tk.
32 / 16 / 25		2566260020	2	20	tk.
32 / 16 / 32		2566260021	2	20	tk.
32 / 20 / 25		2566260022	2	20	tk.
32 / 20 / 32		2566260023	2	20	tk.
32 / 25 / 20		2566260027	2	20	tk.
32 / 25 / 25		2566260024	2	20	tk.
32 / 25 / 32		2566260025	2	20	tk.



Messingpölv 90°



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2509302000	10	180	tk.
16		2509302001	10	180	tk.
20		2509302002	10	120	tk.
25		2509302003	5	60	tk.
32		2509302004	5	30	tk.



PPSU-st põlv 90°

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2566302000	10	180	tk.
16		2566302001	10	120	tk.
20		2566302002	10	120	tk.
25		2566302003	5	60	tk.
32		2566302004	5	30	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Messingist nippel-liide

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 / 15		2509046000	20	160	tk.
16 / 15		2509046001	20	160	tk.
20 / 18		2509046002	10	120	tk.
25 / 22		2509046003	5	60	tk.
32 / 28		2509046004	5	60	tk.

Märkus:

Liide sobib kasutamiseks metallist press-süsteemidega nagu KAN-therm Steel, KAN-therm Inox ja KAN-therm Copper.



Messingist T-liitmik sisekeere

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509258000	5	60	tk.
16 Rp½"		2509258001	5	60	tk.
20 Rp½"		2509258002	5	50	tk.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	tk.
25 Rp½"		2509258004	2	30	tk.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	tk.
32 Rp½"		2509258007	2	20	tk.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	tk.
32 Rp1"		2509258006	2	20	tk.



Messingpölv 90° sisekeere

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509069000	10	120	tk.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	tk.
16 Rp½"		2509069002	10	120	tk.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	tk.
20 Rp½"		2509069006	10	100	tk.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	tk.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	tk.
32 Rp1"		2509069005	2	30	tk.



Messingpölv 90° väliskeere

RÜHM: U1


Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 R½"		2509070000	10	120	tk.
16 R½"		2509070001	10	120	tk.
20 R½"		2509070002	10	120	tk.
20 R¾"		2509070003	10	100	tk.
25 R¾"		2509070004	5	40	tk.
32 R1"		2509070005	2	30	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 41 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509286004	5	50	tk.
16 Rp½"		2509286007	5	50	tk.
20 Rp½"		2509286010	5	50	tk.

Märkus:

Kõrgus ilma plastist sulgurkorgita.
Sulgurkork on mõeldud ainult lekkekatsete jaoks.



Messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 52,5 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509286003	5	40	tk.
16 Rp½"		2509286006	5	40	tk.
20 Rp½"		2509286009	5	40	tk.

Märkus:

Kõrgus ilma plastist sulgurkorgita.
Sulgurkork on mõeldud ainult lekkekatsete jaoks.



Messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 54 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
25 Rp¾"		2509286012	2	30	tk.



Märkus:

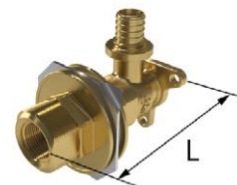
Kõrgus ilma plastist sulgurkorgita.
Sulgurkork on mõeldud ainult lekkekatsete jaoks.



Messingist kipsplaadi põlv sisekeermega – L = 78 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509286005	2	20	tk.
16 Rp½"		2509286008	2	20	tk.
20 Rp½"		2509286011	2	20	tk.



Messingist seinaplaadi põlv, U-tüüpi, sisekeermega – L = 41 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 Rp½"		2509286000	5	45	tk.
16 Rp½"		2509286001	5	45	tk.
20 Rp½"		2509286002	5	45	tk.

Märkus:

Kõrgus ilma plastist sulgurkorgita.
Sulgurkork on mõeldud ainult lekkekatsete jaoks.





Messingpõlv Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14		2509071000	50	tk.
16		2509071002	50	tk.
20		2509071004	40	tk.

Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingpõlv Ø15 vasktoruga – L = 750 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14		2509071001	25	tk.
16		2509071003	25	tk.
20		2509071005	25	tk.

Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingpõlv Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14		2509071006	10	tk.
16		2509071007	10	tk.

Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14		2509261000	50	tk.
16		2509261002	50	tk.
20		2509261008	50	tk.

Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14		2509261001	25	tk.
16		2509261003	25	tk.
20		2509261009	25	tk.

Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.

Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm, vasak

RÜHM: U1

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 14		2509261004	50	tk.
20 / 16		2509261010	50	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm, parem

RÜHM: U1

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 14		2509261005	50	tk.
20 / 16		2509261011	50	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm, vasak

RÜHM: U1

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 14		2509261006	25	tk.
20 / 16		2509261012	25	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm, parem

RÜHM: U1

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 14		2509261007	25	tk.
20 / 16		2509261013	25	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Eurocone-adapter Ø15 vasktorule

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G¾"		1709043005	15	150	tk.

Märkus:

Adapter sobib väliskeermega tihenduste liitmike ja kombineeritud radiaatoriventilide jaoks.





Eurocone-adapter Ø15 vasktorule

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G½"		1709043003	20	300	tk.

Märkus:
Adapter sobib tiheühendusteks mõeldud niplite ja liitmikega.



Universaalne Eurocone-adapter Ø15 vasktorudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G¾"		1709043010	15	150	tk.

Märkus:
Universaalühendus, võimaldab ühendada 15 mm läbimõõduga metalltorusid (nt vask, nikeldatud vask, süsteemi KAN-therm Steel ja KAN-therm Inox torud). Adapteri ehitus võimaldab seda mitmeti kasutada.



Surveliitmik Ø15vasktorudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G½"		1709043011	20	300	tk.

Märkus:
Surveliitmik sobib KAN-i ühendusümbriestega 1709040000.



Nikeldatud välis/sise ühenduskest Ø15 torule

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G½"		1709040000	20	200	tk.

Märkus:
Kasutamiseks koos Ø15 mm vasktorule mõeldud surve-liitmikuga (1709043011), kui ühendatakse ½" sisekeermega radiaatoreid, kasutades liitmikke ja nikeldatud Ø15 mm vasktorusid.



Messingist sulgurkork

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2509250000	10	350	tk.
16		2509250001	10	200	tk.
20		2509250002	10	150	tk.
25		2509250003	5	150	tk.
32		2509250004	5	60	tk.



PVDF liugpuks

RÜHM: U1



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2509335000	50	700	tk.
16		2509335001	50	500	tk.
20		2509335002	30	300	tk.
25		2509335003	20	200	tk.
32		2509335004	10	100	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Keermega messingmuhv

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14		2510042000	10	120	tk.
16		2510042001	10	120	tk.
20		2510042002	10	120	tk.

Märkus:

Torud ultraLINE PERTAL² tuleb enne liitmikuga ühendamist kalibreerida ja faasida.



Sisekeermega messingmuhv

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 G ¹ / ₂ "		2510044000	10	150	tk.
16 G ¹ / ₂ "		2510044001	10	150	tk.
20 G ¹ / ₂ "		2510044002	10	150	tk.




Märkus:

Torud ultraLINE PERTAL² tuleb enne liitmikuga ühendamist kalibreerida ja faasida.



Väliskeermega messingmuhv

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 G ¹ / ₂ "		2510045000	10	150	tk.
16 G ¹ / ₂ "		2510045001	10	150	tk.
20 G ¹ / ₂ "		2510045002	10	150	tk.
 25 G ³ / ₄ "		2509045007	5	80	tk.

Märkus:

Torud ultraLINE PERTAL² tuleb enne liitmikuga ühendamist kalibreerida ja faasida.

½" keermetel on O-rõngastihend.

½" keermega muhvid on kohandatud otse kollektorilati külge kruvimiseks – ühendus tihendatakse O-rõngastihendi abil.



Messingist Eurocone-adapter



RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 G ³ / ₄ "		2510271000	10	120	tk.
16 G ³ / ₄ "		2510271001	10	120	tk.



Messingist sise-pooltiühendus lametihendiga

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 G ¹ / ₂ "		2510105000	10	120	tk.
14 G ³ / ₄ "		2510105001	10	120	tk.
16 G ¹ / ₂ "		2510105002	10	120	tk.
16 G ³ / ₄ "		2510105003	10	120	tk.
20 G ¹ / ₂ "		2510105004	10	80	tk.
20 G ³ / ₄ "		2510105005	10	80	tk.
25 G ¹ "		2510105006	5	60	tk.
25 G ³ / ₄ "		2510105007	5	60	tk.
32 G ¹ "		2510105009	5	50	tk.
32 G ¹ / ₄ "		2510105008	5	40	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Eurocone-adapter

RÜHM: U1

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14 G¾"		2510271002	10	150	tk.
16 G¾"		2510271003	10	150	tk.
20 G¾"		2510271004	10	150	tk.

Märkus:

Torud ultraLINE PERTAL² tuleb enne adapteri kinnitamist kalibreerida ja faasida.

Tarvikud

Metallist, painutatud kinnitusplaat kuiva tasandusplaadi põlvede jaoks

RÜHM: A

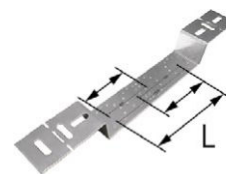
Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
80, 100, 150		1700210025	1	30	tk.

Plaadi kogupikkus 436 mm, laius 60 mm, käänik 42 mm

Märkus:

Võimaldab seinapõlvi ja T-liitmike paigaldada kronsteini abil seinale, soontesse ja kipsplaadile.

Plaat on müügil komplektis kruvidega (6 tk) põlvede ja seinä T-liitmike kinnitamiseks.



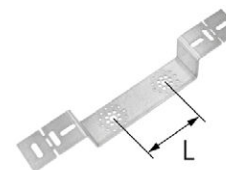
Painutatud monteerimisplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
100		1700210027	1	30	tk.

Plaadi kogupikkus 383 mm, laius 60 mm, käänik 42 mm.

Plaat on müügil komplektis kruvidega (6 tk) põlvede ja seinä T-liitmike kinnitamiseks.



Metallist topelt-monteerimisplaat

RÜHM: A

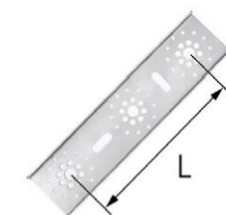
Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
80, 150		1700210014	1	42	tk.

Plaadi kogupikkus 210 mm, laius 55 mm, sügavus 9 mm.

Märkus:

Võimaldab poldi või mutriga seinaplaadi põlvi ja T-liitmike paigaldada seinale, seinasoontesse ja kipsplaadile.

Komplektis kruvid (6 tk) kraaniühenduste paigaldamiseks.



Tööriistad



Akutööriista komplekt – laiendi ja liugpuksi tööriist + ultraLINE AL pead 16–25

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-25		1967267031	1	tk.

Igas komplektis on:

- liugpuksi akutööriist,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5 Ah - 3 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- 1967267025 - akuga laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967113004 - ultraLINE AL - 16×2,2 laienduspea,
- 1967113005 - ultraLINE AL - 20×2,8 laienduspea,
- 1967113006 - ultraLINE AL - 25×2,5 laienduspea,
- 1967267004 - liugpuksi kahvlite komplekt - 16,
- 1967267005 - liugpuksi kahvlite komplekt - 20,
- 1967267006 - liugpuksi kahvlite komplekt - 25,
- 1967267000 - torulõikur 14-25,
- 1967267021 - kalibraator - 14-16-20,
- tööriistakohver.



Akutööriista komplekt – laiendi ja liugpuksi tööriist + ultraLINE PE pead 16–20 ja ultraLINE AL pead 25

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-25		1967267032	1	tk.

Igas komplektis on:

- liugpuksi akutööriist,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5 Ah - 3 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- 1967267025 - akuga laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967113001 - ultraLINE PE - 16×2,2 laienduspea,
- 1967113002 - ultraLINE PE - 20×2,8 laienduspea,
- 1967113006 - ultraLINE PE - 25×2,5 laienduspea,
- 1967267004 - liugpuksi kahvlite komplekt - 16,
- 1967267005 - liugpuksi kahvlite komplekt - 20,
- 1967267006 - liugpuksi kahvlite komplekt - 25,
- 1967267000 - torulõikur 14-25,
- tööriistakohver.



Akutööriista komplekt – laiendi ja liugpuksi tööriist

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1967267026	1	tk.

Igas komplektis on:

- liugpuksi akutööriist,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- 1967267025 - akuga laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967267000 - torukäärid 14-25,
- 1933267029 - torukäärid 14-32,
- tööriistakohver,

Laienduspead ja kahvlid tuleb kokku panna eraldi.

Tööriistakomplekt – laiendi ja liugpuksi akutööriist

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1967267012	1	tk.

Igas komplektis on:

- liugpuksi akutööriist,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- 1967267002 - laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967267000 - torulõikur 14-25,
- 1933267029 - torulõikur 14-32,
- kohver.

Laienduspead ja kahvlid tuleb kokku panna eraldi.



Laadija akutööriistadele

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	tk.



Aku akutööriistadele

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
 RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah		1967267051	1	tk.



Käsitööriistade komplekt – laiendi ja kett-liugümbrise tööriist

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1967267016	1	tk.

Igas komplektis on:

- 1938267085 - liugpuksi kett-tööriist,
- 1967267002 - laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967267000 - torulõikur 14-25,
- 1933267029 - torulõikur 14-32,
- tööriistakohver.

Laienduspead ja kahvlid tuleb kokku panna eraldi.



Käsitööriistade komplekt – laiendi ja adapter

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1967267017	1	tk.

Igas komplektis on:

- 1967267015 - adapter radiaalpresstööriistadele,
- 1967267002 - laiendustööriist,
- 1941267096 - laiendustööriista määre,
- 1967267000 - torulõikur 14-25,
- 1933267029 - torulõikur 14-32,
- tööriistakohver.

Laienduspead ja kahvlid tuleb kokku panna eraldi.





Laiendi

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1967267001	1	tk.



Laienduspea PE

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14×2,0		1967113000	1	tk.
16×2,2		1967113001	1	tk.
20×2,8		1967113002	1	tk.



Laienduspea AL

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14×2,0		1967113003	1	tk.
16×2,2		1967113004	1	tk.
20×2,8		1967113005	1	tk.
25×2,5		1967113006	1	tk.
32×3,0		1967113007	1	tk.



Liugpuksi kahvlite komplekt

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14×2,0		1967267003	1	tk.
16×2,2		1967267004	1	tk.
20×2,8		1967267005	1	tk.
25×2,5		1967267006	1	tk.
32×3,0		1967267007	1	tk.



Topeltkahvlite komplekt hüdraulilise liugpuksi tööriista jaoks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-16		1967267008	1	set
16-20		1967267009	1	set
25-32		1967267010	1	set

Märkus:

Topeltkahvlite abil saab jalaga hüdraulilise lukketööriistu kohandada kasutamiseks elementidega ultraLINE. Komplektis on pikk kahvel ja lühike kahvel.

Topeltkahvlite lukustustihvt

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
		1967267050	1	tk.

Märkus:

Jalaga hüdraulilise lukketööriista tarviku vahetamisel kasutage topelt-lükkekahvlite jaoks üht kaitsetihvti.



Topeltkahvlite komplekt aku-presstöörüistale Push/ultraLINE

RÜHM: K

Vahemik	*	Art. Kood			Ühik
14-16		1967267052	1	12	tk.
16-20		1967267053	1	12	tk.
25-32		1967267054	1	12	tk.

Märkus:

Komplekti abil saab akupressi tööriistu kohandada elementidega ultraLINE. Komplektis on pikk kahvel ja lühike kahvel.



Push/ultraLINE akupress-tööriista kahvlite lukustustihvt

RÜHM: K

Vahemik	*	Art. Kood			Ühik
14-32		1967267055	1	150	tk.



Adapter presstöörüistadele

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
		1967267015	1	tk.

Märkus:

Adapter sobib presstöörüistadele REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Torulõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-40		1933267029	1	tk.



Torulõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-25		1967267000	1	tk.



rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



Lõiketera PE- ja AL-torude jaoks

RÜHM: K

* Art. Kood	Ühik
1967267019	1 tk.

Märkus:
Lõikuri hoolduselement 1967267000.



Toru kalibraator

RÜHM: K

Suurus [mm]	* Art. Kood	Ühik
14-16-20	1967267021	1 tk.



Väline vedru torude painutamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	* Art. Kood	Ühik
14	1936267079	1 60 tk.
16	1936267081	1 60 tk.
20	1936267086	1 40 tk.
25-26	1936267088	1 25 tk.

Märkus:
Seesmine vedru töötab seeria PERTAL² ja PERTAL torudega.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultra**PRESS**

Innovatsioon ja unikaalsus
- üks süsteem, kuus funktsiooni

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS

Torud	29
Muhvid	31
Tarvikud	46
Tööriistad	48

Süsteem **KAN-therm ultraPRESS**

see ühildub täielikult olemasoleva süsteemiga **KAN-therm Press** ning asendab seda, nii liitmike kui ka torude poolest.

Süsteemi **KAN-therm ultraPRESS komponentidel on samad kataloogikoodid ja hinnad nagu selle eelkäijal.**

„Esmapilgul nähtav erinevus on heledast PPSU-st valmistatud liitmike värv“

– ütleb Mariusz Choroszuca, KAN Groupi tehnilise toe osakonna juht.

Messingliitmike valikus nüüd ka mõõtmed 32×3 mm.

Uued torumärgised hõlbustavad õige leidmist.

Et paigaldusprotsess oleks võimalikult lihtne, tegime klientidele saadavaks ka kohandatud KAN-tööriistad – saadaval on kolm komplekti U- ja TH-lõugadega tööriistu, millel on automaatne lõugade tagasitõmme.



Süsteemi **KAN-therm ultraPRESS** tootmisprotsess on selline, et ringlussevõtmiseks kõlbmatuid jäätmeid tekib 50% vähem.

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Torud

Toru PERTAL – rull

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029196031	600	2400	m
16×2,0		1029196123	200	3000	m
20×2,0		1029196092	100	1500	m
25×2,5		1029196081	50	750	m
26×3,0		1029196106	50	750	m
32×3,0		1029196115	50	600	m
40×3,5		1029196119	25	300	m



Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERTAL – latt

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029196210	5	50	m
20×2,0		1029196211	5	35	m
25×2,5		1029196212	5	40	m
32×3,0		1029196071	5	40	m
26×3,0		1029196110	5	40	m
40×3,5		1029196078	5	25	m
50×4,0		1029196274	5	15	m
63×4,5		1029196275	5	5	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.



Toru PERTAL 6 mm punase isolatsiooniga – rull

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029195010	50	750	m
16×2,0		1029196208	100	900	m
20×2,0		1029195000	50	750	m
25×2,5		1029195002	25	375	m
25×2,5		1029195041	50	300	m
26×3,0		1029196111	50	350	m
32×3,0		1029196114	50	300	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1–5; 10 bar.





 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



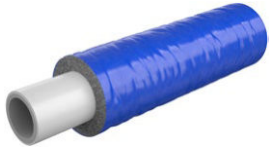
Toru PERTAL 9 mm punase isolatsiooniga – rull

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029195030	50	750	m
20×2,0		1029195031	50	750	m
26×3,0		1029195032	25	375	m



Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1-5; 10 bar.



Toru PERTAL 6 mm sinise isolatsiooniga – rull

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029195011	50	750	m
N 16×2,0		1029196209	100	900	m
20×2,0		1029195001	50	750	m
25×2,5		1029195003	25	375	m
25×2,5		1029195042	50	300	m
26×3,0		1029196024	50	350	m
32×3,0		1029196067	50	300	m



Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 1-5; 10 bar.

Muhvid

Messingist sisemuhv



RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009044002	10	120	tk.
20 Rp½"		1009042120	10	120	tk.
20 Rp¾"		1009044003	10	80	tk.
25 Rp¾"		1009044024	5	50	tk.
25 Rp1"		1009044005	5	40	tk.
26 Rp¾"		1009044029	5	50	tk.
26 Rp1"		1009044006	5	40	tk.
32 Rp1"		1009044040	5	40	tk.
32 Rp1¼"		1009044008	5	40	tk.
40 Rp1"		1009044051	2	20	tk.
40 Rp1¼"		1009044050	2	20	tk.
40 Rp1½"		1009044009	2	20	tk.



Messingist välismuhv


RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 R½"		1009045005	10	150	tk.
20 R½"		1009045009	10	120	tk.
20 R¾"		1009042128	10	120	tk.
25 R½"		1009042132	5	50	tk.
25 R¾"		1009045014	5	50	tk.
25 R1"		1009045013	5	50	tk.
26 R½"		1009042134	5	50	tk.
26 R¾"		1009045043	5	50	tk.
26 R1"		1009045015	5	50	tk.
32 R1"		1009045017	5	40	tk.
32 R1¼"		1009045016	5	40	tk.
40 R1"		1009045061	2	20	tk.
40 R1¼"		1009045019	2	20	tk.
40 R1½"		1009045018	2	20	tk.
50 R1½"		1009045020	2	20	tk.
63 R2"		1009045003	1	10	tk.



PPSU-st sisemuhv

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"	***	1009044030	10	120	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Messingmuhv Compression

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 15		1009042077	10	150	tk.
20 / 22		1009042079	10	80	tk.
25 / 22		1009042082	5	50	tk.

Märkus:

Liide sobib kokku metallist press-süsteemidega nagu KAN-therm Steel, KAN-therm Inox ja KAN-therm Copper.



Messingpölv Compression

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 15	*	1009068018	10	120	tk.

Märkus:

Liide sobib kokku metallist press-süsteemidega nagu KAN-therm Steel, KAN-therm Inox ja KAN-therm Copper.



Messingliide ultraPRESS/Push

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 14×2,0		1009042146	10	150	tk.
16 / 18×2,0		1009042149	10	150	tk.
16 / 18×2,5		1009042145	10	150	tk.



Messingliide

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009042042	10	150	tk.
20		1009042049	10	120	tk.
25		1009042055	5	70	tk.
32		1009042003	5	40	tk.
40		1009042004	2	20	tk.
50		1009042005	2	20	tk.
63		1009042022	1	5	tk.



PPSU-st liide

RÜHM: F



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009042013	10	160	tk.
20		1009042015	10	150	tk.
25		1009042017	5	60	tk.
26		1009042039	5	60	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Messingist ahendusliide

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16		1009042105	10	120	tk.
25 / 16		1009042111	5	70	tk.
25 / 20		1009042117	5	70	tk.
32 / 16		1009046075	5	40	tk.
32 / 20		1009046072	5	40	tk.
32 / 25		1009046018	5	40	tk.
32 / 26		1009046046	5	40	tk.
40 / 20		1009046047	2	30	tk.
40 / 25		1009046052	2	30	tk.
40 / 26		1009046054	2	30	tk.
40 / 32		1009046048	2	20	tk.
50 / 32		1009046002	2	20	tk.
50 / 40		1009046004	2	20	tk.
63 / 40		1009046007	1	10	tk.
63 / 50		1009046008	1	10	tk.



PPSU-st ahendusliide



RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16		1009046026	10	120	tk.
25 / 16		1009046029	5	70	tk.
25 / 20		1009046032	5	70	tk.
26 / 16		1009046040	5	70	tk.
26 / 20		1009046045	5	70	tk.



Messingist T-liitmik sisekeere

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	tk.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	tk.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	tk.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	tk.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	tk.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	tk.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	tk.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	tk.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Messingist T-liitmik väliskeermega

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 R $\frac{1}{2}$ "		1009259000	5	60	tk.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1009259027	5	30	tk.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1009259001	5	50	tk.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1009259037	2	30	tk.
25 R1"		1009259002	2	30	tk.
26 R $\frac{3}{4}$ "		1009259043	2	30	tk.
26 R1"		1009259040	2	30	tk.
32 R1"		1009259046	2	20	tk.
40 R1"		1009259003	1	10	tk.
50 G1"	**	1009259006	1	12	tk.
63 G1"	**	1009259010	1	5	tk.



Messingist T-liitmik

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009257129	10	80	tk.
20		1009257144	5	50	tk.
25		1009257152	2	30	tk.
N 32		1009257305	2	20	tk.



PPSU-st T-liitmik

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009257007	10	80	tk.
20		1009257009	5	50	tk.
25		1009257010	2	30	tk.
26		1009257016	2	30	tk.
32		1009257020	2	20	tk.
40		1009257023	1	10	tk.
50		1009257027	1	6	tk.
63		1009257029	1	3	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Messingist ahendav T-liitmik

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	tk.
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	tk.
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	tk.
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	tk.
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	tk.
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	tk.
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	tk.
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	tk.
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	tk.
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	tk.
N 32 / 20 / 32		1009260294	2	20	tk.
N 32 / 25 / 25		1009260296	2	20	tk.
N 32 / 25 / 32		1009260295	2	20	tk.
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	tk.
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	tk.
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	tk.
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	tk.
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	tk.
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	tk.
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	tk.
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	tk.
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	tk.
63 / 20 / 63		1009260175	-	5	tk.
63 / 25 / 63		1009260176	-	5	tk.
63 / 26 / 63		1009260183	-	5	tk.
63 / 32 / 50		1009260177	-	5	tk.
63 / 32 / 63		1009260178	-	5	tk.
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	tk.
63 / 40 / 63		1009260097	-	5	tk.
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	tk.
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	tk.





PPSU-st ahendav T-liitmik

RÜHM: F



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 20 / 16		1009260189	5	60	tk.
20 / 16 / 16		1009260184	5	60	tk.
20 / 16 / 20		1009260185	5	50	tk.
20 / 20 / 16		1009260188	5	50	tk.
20 / 25 / 20		1009260190	2	30	tk.
20 / 26 / 20		1009260007	2	30	tk.
25 / 16 / 20		1009260186	5	50	tk.
25 / 16 / 25		1009260187	2	30	tk.
25 / 20 / 16		1009257106	5	50	tk.
25 / 20 / 20		1009260010	2	30	tk.
25 / 20 / 25		1009260000	2	30	tk.
25 / 25 / 20		1009260009	2	30	tk.
25 / 32 / 25		1009257063	2	20	tk.
26 / 16 / 20		1009257014	5	50	tk.
26 / 16 / 26		1009257015	2	30	tk.
26 / 20 / 16		1009257113	5	50	tk.
26 / 20 / 20		1009260019	2	30	tk.
26 / 20 / 26		1009260022	2	30	tk.
26 / 26 / 20		1009260026	2	30	tk.
26 / 32 / 26		1009257066	2	20	tk.
32 / 16 / 32		1009260191	2	20	tk.
32 / 20 / 25		1009260027	2	20	tk.
32 / 20 / 26		1009257021	2	20	tk.
32 / 20 / 32		1009260192	2	20	tk.
32 / 25 / 25		1009260032	2	20	tk.
32 / 25 / 32		1009260035	2	20	tk.
32 / 26 / 26		1009260038	2	20	tk.
32 / 26 / 32		1009260129	2	20	tk.
32 / 32 / 20		1009260102	2	20	tk.
32 / 32 / 25		1009257073	2	20	tk.
32 / 32 / 26		1009257076	2	20	tk.
40 / 20 / 32		1009260041	1	12	tk.
40 / 20 / 40		1009260042	2	12	tk.
40 / 25 / 32		1009260043	2	12	tk.
40 / 25 / 40		1009260044	2	12	tk.
40 / 26 / 32		1009260001	2	12	tk.
40 / 26 / 40		1009260045	2	12	tk.
40 / 32 / 32		1009260048	2	12	tk.
40 / 32 / 40		1009260193	1	10	tk.
40 / 40 / 32		1009260049	1	10	tk.

rull
 latid
 torud kattes
 kott
 karp
 euroalus
 uus
 varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Nikeldatud messingist siirdmik T-liitmikuga

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009257043	1	4	tk.
20		1009257045	1	4	tk.



Märkus:

Messingist T-siirdmik Press - nikeldatud versioon.
Stürovahust kasti mõõtmed: kõrgus = 150 mm, pikkus = 190 mm, laius = 40 mm.



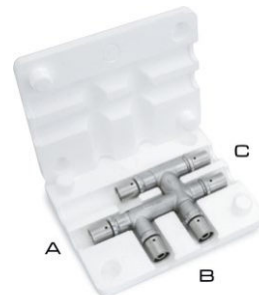
Nikeldatud messingist siirdmik ahendava T-liitmikuga

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	tk.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	tk.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	tk.




Märkus:

Messingist T-siirdmik Press - nikeldatud versioon.
Stürovahust kasti mõõtmed: kõrgus = 150 mm, pikkus = 190 mm, laius = 40 mm.



Messingpölv 90°



RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009068054	10	120	tk.
20		1009068060	10	80	tk.
25		1009068066	5	40	tk.
 32		1009068112	2	30	tk.



PPSU-st põlv 90°

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009068007	10	120	tk.
20		1009068010	10	80	tk.
25		1009068030	5	40	tk.
26		1009068034	5	40	tk.
32		1009068020	2	30	tk.
40		1009068011	2	20	tk.
50		1009068048	2	10	tk.
63		1009068050	1	4	tk.





Messingpölv 90° sisekeere

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009069005	10	120	tk.
20 Rp½"		1009069008	10	100	tk.
20 Rp¾"		1009069011	5	60	tk.
25 Rp¾"		1009068029	5	30	tk.
25 Rp1"		1009069016	5	30	tk.
26 Rp¾"		1009069018	5	30	tk.
26 Rp1"		1009069020	5	30	tk.
32 Rp1"		1009069022	2	30	tk.
40 Rp1¼"		1009069012	2	20	tk.



Messingpölv 90° väliskeere

RÜHM: F

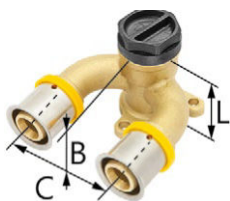
Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 R½"		1009068000	10	120	tk.
20 R½"		1009070010	10	100	tk.
20 R¾"		1009070013	10	100	tk.
25 R¾"		1009070005	5	40	tk.
25 R1"		1009070022	5	40	tk.
26 R¾"		1009070026	5	40	tk.
26 R1"		1009070016	5	40	tk.
32 R1"		1009070018	2	30	tk.
40 R1¼"		1009070029	2	20	tk.



PPSU-pölv 45°

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
32		1009068003	2	30	tk.
40		1009068028	2	20	tk.
50		1009068040	1	10	tk.
63		1009068041	1	4	tk.



Otsepaigaldatav messingist U-tüüpi sisekeermega T-liitmik seinaplaadile - L = 41 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285101	5	25	tk.
20 Rp½"		1009285102	5	25	tk.

Märkus:
Mõõt B = 20,5 mm. Mõõt C = 50 mm.
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.



Akustiline kaitse seinaplaadi U-tüüpi T-liitmikule

RÜHM: F



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16-20		1009183004	5	25	tk.

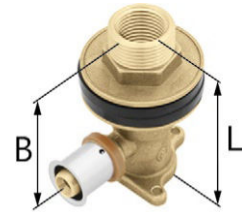
rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sise-/väliskeermega messingist, otsepaigaldatav seinaplaadi põlv kipsplaadile – L = 78 mm

RÜHM: F

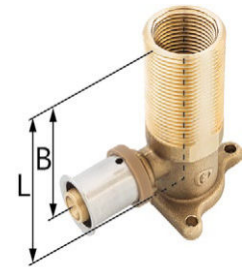
Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285029	2	20	tk.
Mõõt B = 57 mm.					



Sise-/väliskeermega messingist, otsepaigaldatav seinaplaadi põlv kipsplaadile – L = 78 mm


RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½" / G¾"		1009285055	2	20	tk.
Mõõt B = 57 mm.					

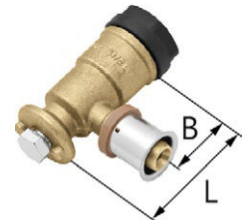


Messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 52,5 mm

RÜHM: F



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285009	5	40	tk.
20 Rp½"		1009285001	5	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 31,5 mm.
Seinaplaadi põlv on müügil komplektina koos kinnituspoldi ja plastist sulgurkorgiga.
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.
Seda võib kasutada metallplaatidega kipsplaadi korral.

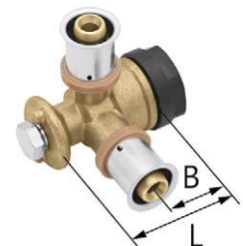


Messingist, nurgaga seinaplaadi T-liitmik – L = 41 mm

RÜHM: F


Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285017	5	40	tk.
20 Rp½"		1009285040	5	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 20 mm.
Seinaplaadi põlv on müügil komplektina koos kinnituspoldi ja plastist sulgurkorgiga.
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.
Seda võib kasutada metallplaatidega kipsplaadi korral.

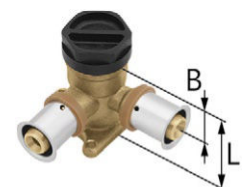


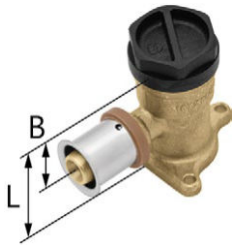
Messingist otsepaigaldatav nurgaga seinaplaadi T-liitmik sisekeermega - L = 41 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285077	5	50	tk.
20 Rp½"		1009285082	5	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 20 mm.
Seinaplaadi nurkpõlv on müügil komplektina koos kinnituspoldi ja plastist sulgurkorgiga.
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.





Otsepaigaldatav messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 41 mm

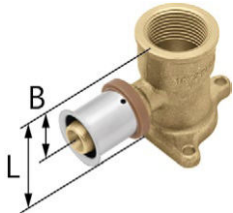
RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285059	5	50	tk.
20 Rp½"		1009285062	5	50	tk.

Mõõt B = 20 mm.

Märkus:

Seinaplaadi põlv on müügil komplektina koos plastist sulgurkorgiga.
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.



Otsepaigaldatav messingist seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 54 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 Rp¾"		1009285032	5	50	tk.
25 Rp¾"		1009285050	2	30	tk.
26 Rp¾"		1009285053	2	30	tk.

Mõõt B = 30 mm.

Märkus:

Seinaplaadi põlv on müügil ilma plastist sulgurkorgita.



Akustiline kaitse seinaplaadi põlvede jaoks

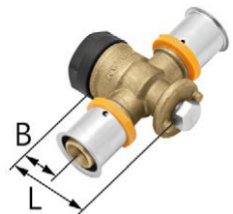
RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16-20		1009183002	5	25	tk.

Märkus:

Kasutada ainult seinaplaadipõlvede ja T-liitmike ning kronsteiniga:

- 1009285059
- 1009285062
- 1009285032



Messingist sirge seinaplaadi T-liitmik sisekeermega – L = 41 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 Rp½"		1009285056	5	50	tk.

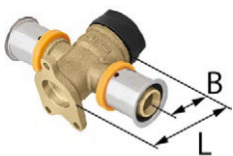
Märkus:

Mõõt B = 20 mm.

Seinaplaadi sirge T-liitmik on müügil komplektina koos kinnituspoldi ja plastist sulgurkorgiga.

Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.

Seda võib kasutada metallplaatidega kipsplaadi korral.



Otsepaigaldatav messingist sirge seinaplaadi T-liitmik sisekeermega – L = 41 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 Rp½"		1009285057	5	40	tk.

Märkus:



Mõõt B = 20 mm.

Seinaplaadi sirge T-liitmik on müügil komplektina koos kinnituspoldi ja plastist sulgurkorgiga.

Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks.

Messingist T-liitmik sisekeermega, kipsplaadile – L = 62 mm


RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009258012	2	20	tk.
20 Rp½"		1009258018	2	20	tk.



Messingist ahendav T-liitmik sisekeermega, kipsplaadile – L = 62 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	tk.



Messingist, sisekeermega seinaplaadi põlv, kinnituspladil - L = 44 mm

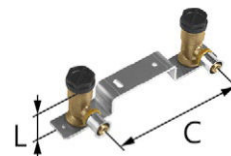
RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp½"		1009285000	1	10	tk.

Plaadi pikkus = 210 mm. Size C = 153 mm.



Märkus:

Seina-liitmikke müüakse koos kinnituskruvi, plastikust kaitsekorgi ja siin kujutatud metallpladiga. Kaitsekork on ette nähtud ainult süsteemi lekketest läbiviimiseks. Võib kasutada kuivpaigalduse puhul.



Messingist nippel-liide

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 / 12	*	1009042063	20	160	tk.
16 / 15		1009042061	20	160	tk.
20 / 22		1009042064	10	120	tk.
25 / 22		1009042065	5	60	tk.
25 / 28		1009042139	5	60	tk.
26 / 22		1009042141	5	60	tk.
26 / 28		1009042143	5	60	tk.
N 32 / 28		1009042202	5	40	tk.

Märkus:

Liide sobib kasutamiseks metallist press-süsteemidega nagu KAN-therm Steel, KAN-therm Inox ja KAN-therm Copper.





Messingist T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009257115	40	tk.
20		1009261004	30	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid sirgete T-liitmikega, kasutage kahe T-liitmiku komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm, vasak

RÜHM: F

Suurus (d2/d1) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
20 / 16		1009261001	30	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 300 mm, parem

RÜHM: F

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
20 / 16		1009261002	30	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009261005	25	tk.
20		1009261009	20	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid sirgete T-liitmikega, kasutage kahe T-liitmiku komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm, vasak

RÜHM: F

Suurus (d2/d1) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
20 / 16		1009261000	20	tk.

Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.

Messingist ahendav T-liitmik Ø15 vasktoruga – L = 750 mm, parem

RÜHM: F

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
20 / 16		1009261007	20	tk.


Märkus:

Kui ühendate radiaatoreid ahendavate T-liitmikega, kasutage vasak- ja parempoolsetest T-liitmikest koosnevat komplekti. Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



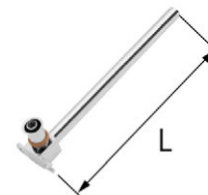
Messingpölv Ø15 vasktoruga – L = 210 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009068001	40	tk.


Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



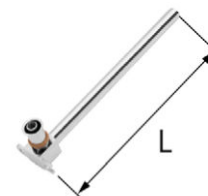
Messingpölv Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009071006	40	tk.


Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



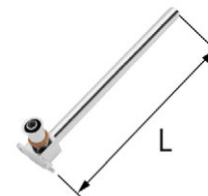
Messingpölv Ø15 vasktoruga – L = 750 mm

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009071009	25	tk.


Märkus:

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist topelpölv Ø15 vasktoruga - L = 250 mm

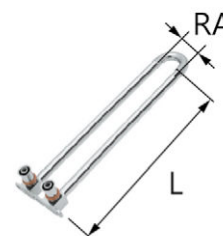
RÜHM: F

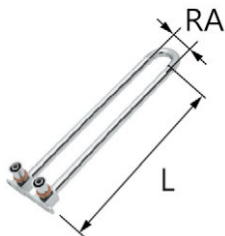
Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009068002	15	tk.

Märkus:

RA = 50 mm.

Liitmike ja nikeldatud torude kõikvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.





Messingist topelpölv Ø15 vasktoruga – L = 300 mm

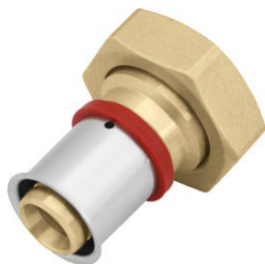
RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1009071014	10	tk.

Märkus:

RA = 50 mm.

Liitmike ja nikeldatud torude kõrvõimalike seadmete külge ühendamise variante on kirjeldatud „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatus“.



Messingist sise-pooltiühendus lametihendusega

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1009105000	10	120	tk.
16 G¾"		1009105002	10	120	tk.
20 G¾"		1009105006	10	80	tk.
20 G1"		1009105004	5	60	tk.
25 G¾"		1009105011	5	60	tk.
25 G1"		1009105009	5	60	tk.
25 G1¼"		1009105008	5	50	tk.
26 G¾"		1009105016	5	60	tk.
26 G1"		1009105014	5	60	tk.
26 G1¼"		1009105013	5	50	tk.
32 G1"		1009105021	5	50	tk.
32 G1¼"		1009105019	5	40	tk.
32 G1½"		1009105018	5	40	tk.
40 G1½"		1009271000	2	30	tk.
40 G2"		1009271002	2	30	tk.

Märkus:

Mitte kasutada kollektoriniplitega ühendamiseks.



Sisekeermega messingist Eurocone-adapter

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G¾"		1009271013	10	120	tk.
32 G1"		1009271009	5	50	tk.



Messingist sulgurkork

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1009250001	10	200	tk.
20		1009250002	10	140	tk.
25		1009250003	5	100	tk.
26		1009250004	5	100	tk.
32		1009250005	5	50	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

PPSU-st universaalne sisekeermega Eurocone-adapter

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G¾"		1010271005	10	150	tk.



Märkus:

Adapter sobib kasutamiseks PEXC, PERT ja PERTAL torudele.



Messingist, universaalne sisekeermega Eurocone

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1010271001	10	160	tk.
16 G¾"		1010271002	10	150	tk.
20 G¾"		1010271008	10	120	tk.



Märkus:

Adapterid sobivad tiheühenduste liitmikele ning kollektoriliitmikele, mis tehakse kollektoriniplite kaudu. Adapter sobib kasutamiseks: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT ja bluePERTAL torudele.



Messingist, sisekeermega sissevooluliitmik PERTAL-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1010040003	10	160	tk.
16 G¾"		1010040006	10	120	tk.
20 G¾"		1010040011	10	120	tk.
20 G1"	***	1010040008	5	80	tk.
25 G1"		1010040013	10	80	tk.
26 G1"	***	1010040015	5	80	tk.

Märkus:

Eespool mainitud elemendid on eritellimusel saadaval nikeldatuna (tarneaeg – 4 nädalat).



Väliskeermega messingmuhv PERTAL-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2 G½"		1010045000	10	150	tk.
16×2 G¾"		1010045001	10	150	tk.

Märkus:

See liitmik on kohandatud otse kollektorilati külge kruvimiseks – ühendus tihendatakse kollektoril O-rõngastihendi abil.



Tarvikud



Plastist ühekordne kinnitusplaat

RÜHM: A

* Art. Kood			Ühik
1700210011	10	160	tk.

Märkus:

Kogupikkus 59 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.

Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke kas poldi või mutri abil kas seinale või seinasoontesse.

Mitte kasutada kipsplaadiga



Plastist kahekordne kinnitusplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	* Art. Kood			Ühik
50	1700210008	10	120	tk.
80	1700210010	10	100	tk.
150	1700210006	10	70	tk.

Plaat 50 mm – kogupikkus 84 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.

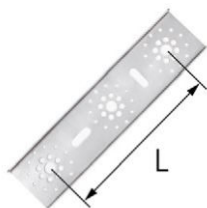
Plaat 80 mm – kogupikkus 114 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.

Plaat 150 mm – kogupikkus 184 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.

Märkus:

Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke kas poldi või mutri abil kas seinale või seinasoontesse.

Mitte kasutada kipsplaadiga.



Metallist topelt-monteerimisplaat

RÜHM: A

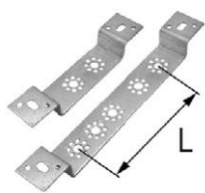
Vahekaugus (L) [mm]	* Art. Kood			Ühik
80, 150	1700210014	1	42	tk.

Plaadi kogupikkus 210 mm, laius 55 mm, sügavus 9 mm.

Märkus:

Võimaldab poldi või mutriga seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke paigaldada seinale, seinasoontesse ja kipsplaadile.

Komplektis kruvid (6 tk) kraaniühenduste paigaldamiseks.



Metallist kahekordne painutatud kinnitusplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	* Art. Kood			Ühik
50, 80, 150	1700210002	10	20	tk.
50	1700210013	10	80	tk.

Plaat 50, 80, 150 mm - kogupikkus 290 mm, laius 40 mm, sügavus 28 mm.

Plaat 50 mm - kogupikkus 190 mm, laius 40 mm, sügavus 28 mm.

Märkus:

Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke poldi või mutriga seinale, seinasoontesse ja kipsplaadile.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Metallist, painutatud kinnitusplaat kuiva tasandusplaadi põlvede jaoks

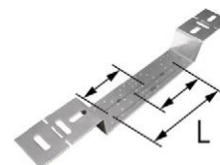
RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
80, 100, 150		1700210025	1	30	tk.

Plaadi kogupikkus 436 mm, laius 60 mm, käänik 42 mm

Märkus:

Võimaldab seinapõlvi ja T-liitmike paigaldada kronsteini abil seinale, soontesse ja kipsplaadile. Plaat on müügil komplektis kruvidega (6 tk) põlvede ja seinä T-liitmike kinnitamiseks.



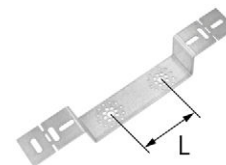
Painutatud monteerimisplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 100		1700210027	1	30	tk.

Plaadi kogupikkus 383 mm, laius 60 mm, käänik 42 mm.

Plaat on müügil komplektis kruvidega (6 tk) põlvede ja seinä T-liitmike kinnitamiseks.




Tööriistad



Torulõikur PERTAL-torudele


RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1936267054	1	tk.



Torulõikuri ketas PERTAL-torudele


RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1936267059	1	tk.



Rull-lõikur PERTAL-torudele


RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-63		1936267056	1	tk.



Lõikeketas PERTAL-torude rull-lõikurile


RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-63		1941267039	1	tk.



Kalibraator PERTAL-torudele

RÜHM: K


Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1936267026	1	tk.
20		1936267028	1	tk.
25 / 26		1936267030	1	tk.

 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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

Universaalne kalibraator PERTAL-torudele


RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	tk.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	tk.
50 / 63	*	1936267046	1	tk.



Tööriistakomplekt – KAN-therm Mini akupressitööriist + U-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-32		1936055010	1	tk.


Igas komplektis on:

- 1936055008 - KAN-therm akupressitööriist Mini - 1 tk.,
- 1936267273 - lõuad U16 - 1 tk.,
- 1936267274 - lõuad U20 - 1 tk.,
- 1936267275 - lõuad U25 - 1 tk.,
- 1936267277 - lõuad U32 - 1 tk.,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- kohver.



Tööriistakomplekt – KAN-therm Mini akupressitööriist + TH-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-32		1936055012	1	tk.


Igas komplektis on:

- 1936055008 - KAN-therm akupressitööriist Mini - 1 tk.,
- 1936055015 - lõuad TH16 - 1 tk.,
- 1936055016 - lõuad TH20 - 1 tk.,
- 1936055014 - lõuad TH26 - 1 tk.,
- 1936055017 - lõuad TH32 - 1 tk.,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 1 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- kohver.



TH-profiiliga presslõuad SBM KAN-therm Mini


RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1936055015	1	tk.
20		1936055016	1	tk.
26		1936055014	1	tk.
32		1936055017	1	tk.



U-profiiliga presslõuad SBM KAN-therm Mini

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
26		1936267276	1	tk.



KAN-therm elektriline presstööriist AC 3000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-54		1936267239	1	tk.

Märkus:

Presstööriist on müügil kohvriga.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



KAN-therm elektriline presstööriist DC 4000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 16-40		1936267238	1	tk.

Märkus:
Presstööriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.



Laadija KAN-therm akupresstööriistale DC 4000

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
N 10,8-36 V		1936267267	1	tk.



Aku KAN-therm akupresstööriistale DC 4000

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	tk.



U-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 16		1936267257	1	tk.
N 20		1936267258	1	tk.
N 25		1936267259	1	tk.
N 32		1936267260	1	tk.
N 40		1936267261	1	tk.

Märkus:
Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.



TH-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 16		1936267241	1	tk.
N 20		1936267242	1	tk.
N 25		1936267271	1	tk.
N 26		1936267243	1	tk.
N 32		1936267244	1	tk.
N 40		1936267272	1	tk.

Märkus:
Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

C-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
26		1936267245	1	tk.


Märkus:

Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.



REMS Presstöörüst Eco-Press

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-26		1936267174	1	tk.


Märkus:

Käsi presstöörüst on mõeldud ühenduste tegemiseks Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm torudele.



U-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14	*	1936267220	1	tk.
16		1936267122	1	tk.
20		1936267125	1	tk.
25		1936267127	1	tk.
26		1936267130	1	tk.
32		1936267137	1	tk.
40		1936267139	1	tk.


Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC ja Eco-Press (14–26 mm).



TH-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14	*	1948267107	1	tk.
16	*	1948267109	1	tk.
20	*	1948267114	1	tk.
17	*	1948267111	1	tk.
25	*	1948267116	1	tk.
26	*	1936267101	1	tk.
32	*	1936267103	1	tk.
40	*	1936267105	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC ja Eco-Press (14–26 mm).





TH-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
50	*	1936267134	1	tk.
63	*	1936267136	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.



Kohver presstöörriistale REMS Eco-Press

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1941267135	1	tk.



Tööriistakomplekt

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-26		1936267217	1	set

Märkus:

Presstöörriist on müügil koos kohvriga.

Igas komplektis on:

- 1936267174 - käsitööriist, eraldusega, Press-seeria muhvidele, millel on pressümbris,
- 1936267122 - lõuad U16 presstöörriista jaoks,
- 1936267125 - lõuad U20 presstöörriista jaoks,
- 1936267130 - lõuad U26 presstöörriista jaoks,
- 1936267054 - torulõikur PERTAL-torudele,
- 1936267044 - kalibraator PERTAL-torudele Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - kohver presstöörriistale REMS Eco-Press.



Tööriistakomplekt

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-25		1938267158	1	set

Märkus:

Presstöörriist on müügil koos kohvriga.

Igas komplektis on:


- 1936267174 - käsitööriist, eraldusega, Press-seeria muhvidele, millel on pressümbris,
- 1936267122 - lõuad U16 presstöörriista jaoks,
- 1936267125 - lõuad U20 presstöörriista jaoks,
- 1936267127 - lõuad U25 presstöörriista jaoks,
- 1936267054 - torulõikur PERTAL-torudele,
- 1936267044 - kalibraator PERTAL-torudele Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - kohver presstöörriistale REMS Eco-Press.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Tööriistakomplekt LIGHT

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-20		1936267218	1	tk.

Märkus:

Presstöööriist on müügil koos kohvriga (1941267135).

Igas komplektis on:


- 1936267174 - käsitööriist, eraldusega, Press-seeria muhvidele, millel on pressümbris,
- 1936267122 - lõuad U16 presstöööriista jaoks,
- 1936267125 - lõuad U20 presstöööriista jaoks,
- 1936267026 - kalibraator PERTAL-torudele Ø16,
- 1936267028 - kalibraator PERTAL-torudele Ø20,

Komplektis on läbimõõdud 16-20 mm.



Kohver täiendavatele presstöörüistadele Press

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
		1941267129	1	tk.



Komplekt täiendavaid presstöörüistu Press

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-63		1936267216	1	set

Igas komplektis on:

- 1936267044 - kalibraator PERTAL-torudele Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 tk.,
- 1936267039 - kalibraator PERTAL-torudele Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 tk.,
- 1936267046 - kalibraator PERTAL-torudele Ø50, Ø63 - 1 tk.,
- 1936267056 - lõikur PERTAL-torudele Ø16-63 - 1 tk.,
- 1936267054 - lõiketangid PERTAL-torudele Ø14-32 - 1 tk.,
- 1941267129 - kohver - 1 tk.



TH-profiiliga pressilõugade komplekt REMS

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
50-63		1936267215	1	set

Igas komplektis on:

- 1936267134 - lõuad TH50 presstöörüistale - 1 tk.,
- 1936267136 - lõuad TH63 presstöörüistale - 1 tk.,
- kohver - 1 tk.

Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.



REMS U-profiiliga presstöööriista komplekt Power-Press SE

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-40		1936267167	1	set

Igas komplektis on:

- 1936267160 - elektriline presstöööriist - 1 tk.,
- 1936267122 - lõuad U16 presstöörüistale - 1 tk.,
- 1936267125 - lõuad U20 presstöörüistale - 1 tk.,
- 1936267127 - lõuad U25 presstöörüistale - 1 tk.,
- 1936267137 - lõuad U32 presstöörüistale - 1 tk.,
- 1936267139 - lõuad U40 presstöörüistale - 1 tk.,
- kohver - 1 tk.





Elektriline presstöõriist REMS Power-Press ACC

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-63		1936267219	1	tk.

Märkus:
Presstöõriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Elektriline presstöõriist REMS Power-Press SE Basic Pack

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-63		1936267160	1	tk.

Märkus:
Presstöõriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Akupresstöõriist REMS Akku-Press

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-63		1936267152	1	tk.

Märkus:
Presstöõriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Tööriistakomplekt – Novopress ACO103 BT presstöõriist + U-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-32		1936055004	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstöõriist ACO103 - 1 tk.,
- 1936267113 - lõuad U16 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936267114 - lõuad U20 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936267115 - lõuad U25 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936267116 - lõuad U32 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1938267047 - laadija - 1 tk.,
- 1938267002 - aku 2 Ah - 2 tk.,
- kohver.



Tööriistakomplekt – Novopress ACO103 BT presstöõriist + TH-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-32	*	1936055005	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstöõriist ACO103 - 1 tk.,
- 1936267108 - lõuad TH16 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936267109 - lõuad TH20 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936121003 - lõuad TH25 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1936267111 - lõuad TH32 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1938267047 - laadija - 1 tk.,
- 1938267002 - aku 2 Ah - 2 tk.,
- kohver.



Elektriline presstöõriist Novopress EFP203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-63		1948267210	1	tk.

Märkus:
Presstöõriist on müügil plastkohvriga.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Elektriline presstööriist Novopress ACO203XL

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-63		1948267181	1	tk.


Igas komplektis on:

- akupresstööriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.



U-profiiliga presslõuad Novopress PB2

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14	*	1936267231	1	tk.
16		1936267232	1	tk.
20		1936267233	1	tk.
25		1936267234	1	tk.
32		1936267235	1	tk.
40		1936267236	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.



TH-profiiliga presslõuad Novopress PB2

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14	*	1936267222	1	tk.
16		1936267223	1	tk.
20		1936267224	1	tk.
25		1936267225	1	tk.
26		1936267226	1	tk.
32		1936267227	1	tk.
40		1936267228	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.



TH-profiiliga krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
50		1936267229	1	tk.
63		1936267230	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.
Kasutada adapteriga ZB203.





Novopress adapter ZB203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
50-63		1948267000	1	tk.

Märkus:
 Adapter ajamitele EFP203 ja ACO203XL.
 ultraPRESS: 50-63 mm.
 Steel ja Inox: 35-54 mm.
 Copper: 42-54 mm.



Väline vedru torude painutamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1936267081	1	60	tk.
20		1936267086	1	40	tk.
25-26		1936267088	1	25	tk.

Märkus:
 Seesmine vedru töötab seeria PERTAL² ja PERTAL torudega.



Väline vedru torupainutamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1936267075	1	10	tk.
20		1936267077	1	10	tk.
25-26		1936267071	1	10	tk.

Märkus:
 Seesmine vedru töötab seeria PERTAL torudega.



Kombivõti G³/₄" Eurocone-adapteritele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
30	*	1938267035	1	15	tk.

Märkus:
 Nutrivõti on mõeldud G³/₄" Eurocone-adapterite paigaldamiseks.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Kõrge kvaliteet
taskukohase hinnaga

EE 24/07

Ø **16-110 mm**

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** PP

Torud	59
Muhvid	61
Tarvikud	71
Tööriistad	72

SYSTEM KAN-therm PP

Torud

Toru PPRCT SDR7.4 PN20 - latt

RÜHM: L

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	20×2,8		1229348001	4	160	m
N	25×3,5		1229348002	4	100	m
N	32×4,4		1229348003	4	60	m
N	40×5,5		1229348004	4	40	m
N	50×6,9		1229348005	4	28	m
N	63×8,6		1229348006	4	16	m
N	75×10,3		1229348007	4	12	m
N	90×12,3		1229348008	4	8	m
N	110×15,1		1229348000	4	4	m



Märkus:

Kasutusklass 1: 10 bar.
Kasutusklass 2: 10 bar.
Kasutusklass 4: 10 bar.
Kasutusklass 5: 8 bar.



Toru PPR SDR7.4 PN16 – latt

RÜHM: L

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	20×2,8		1229203001	4	160	m
	25×3,5		1229203003	4	100	m
	32×4,4		1229203005	4	60	m
	40×5,5		1229203008	4	40	m
	50×6,9		1229203010	4	28	m
	63×8,6		1229203012	4	16	m
	75×10,3		1229203014	4	12	m
	90×12,3		1229203016	4	8	m
	110×15,1		1229203000	4	4	m



Märkus:

Kasutusklass 1; 8 bar.
Kasutusklass 2; 6 bar.
Kasutusklass 4; 10 bar.
Kasutusklass 5; 6 bar.



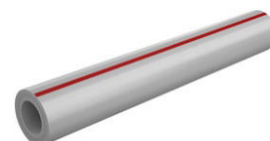
Toru PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - latt

RÜHM: M

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	20×2,8		1229204002	4	100	m
	25×3,5		1229204003	4	80	m
	32×4,4		1229204004	4	40	m
	40×5,5		1229204005	4	28	m
	50×6,9		1229204006	4	20	m
	63×8,6		1229204007	4	12	m
	75×10,3		1229204008	4	8	m
	90×12,3		1229204009	4	8	m
	110×15,1		1229204000	4	4	m

Märkus:

Kasutusklass 1; 8 bar.
Kasutusklass 2; 6 bar.
Kasutusklass 4; 10 bar.
Kasutusklass 5; 6 bar.





Toru PPR SDR6 PN20 - latt

RÜHM: L

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,7		1229206031	4	200	m
20×3,4		1229206033	4	160	m
25×4,2		1229206035	4	100	m
32×5,4		1229206037	4	60	m
40×6,7		1229206039	4	40	m
50×8,3		1229206041	4	28	m
63×10,5		1229206043	4	16	m
75×12,5		1229206045	4	12	m
90×15		1229206047	4	8	m
110×18,3		1229206029	4	4	m

Märkus:

Kasutusklass 1; 10 bar.

Kasutusklass 2; 8 bar.

Kasutusklass 4; 10 bar.

Kasutusklass 5; 6 bar.



Toru PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - latt

RÜHM: M

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20×3,4		1229205025	4	100	m
25×4,2		1229205026	4	80	m
32×5,4		1229205027	4	40	m
40×6,7		1229205011	4	28	m
50×8,3		1229205014	4	20	m
63×10,5		1229205017	4	12	m
75×12,5		1229205020	4	8	m
90×15		1229205024	4	8	m
110×18,3		1229205001	4	4	m

Märkus:

Kasutusklass 1; 10 bar.

Kasutusklass 2; 8 bar.

Kasutusklass 4; 10 bar.

Kasutusklass 5; 6 bar.



Toru PPR stabiAL SDR6 PN20 - latt

RÜHM: M

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,7	***	1229205003	4	160	m
20×3,4	***	1229205005	4	100	m
25×4,2	***	1229205007	4	80	m
32×5,4	***	1229205009	4	40	m
40×6,7	***	1229205012	4	28	m
50×8,3	***	1229205015	4	20	m
63×10,5	***	1229205018	4	12	m
75×12,5	***	1229205021	4	8	m
90×15	***	1229205000	4	8	m
110×18,3	***	1229205002	4	4	m

Märkus:

Kasutusklass 1; 10 bar.

Kasutusklass 2; 8 bar.

Kasutusklass 4; 10 bar.

Kasutusklass 5; 6 bar.



rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Muhvid

Sadul-liitmik PP/Push

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	tk.
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	tk.
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	tk.
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	tk.



Märkus:

Antud on selle PP-toru välisläbimõõt, mille külge sadul keevitatakse; samuti ühendustoru läbimõõt.



Sisekeermega sadul-liitmik

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
40 Rp½"		1209238022	20	160	tk.
50 Rp½"		1209238023	20	160	tk.
63 Rp½"		1209230007	20	160	tk.
75 Rp½"		1209230009	20	160	tk.
90 Rp½"		1209230011	20	160	tk.
110 Rp½"		1209230003	20	160	tk.


Märkus:

Antud on selle PP-toru välisläbimõõt, mille külge sadul keevitatakse; samuti keermeläbimõõt ja tüüp.



Kompensatsiooniahel

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1209036000	20	tk.
20		1209036002	20	tk.
25		1209036003	15	tk.
32		1209036004	10	tk.


Märkus:

Ahela läbimõõt 150 mm, pikkus 370 mm.



Siirdmik

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1209269000	200	tk.
20		1209269001	200	tk.
25		1209269002	130	tk.
32		1209269003	75	tk.





Liide

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209245001	80	1360	tk.
20		1209245002	100	700	tk.
25		1209245003	50	550	tk.
32		1209245004	40	280	tk.
40		1209245005	30	180	tk.
50		1209245006	-	110	tk.
63		1209245007	-	60	tk.
75		1209245008	-	45	tk.
90		1209245009	-	24	tk.
110		1209245000	-	16	tk.



Ülemineku muhv

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 25		1209220021	50	550	tk.
32 / 25		1209220022	40	280	tk.



Niplierendus

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16		1209220004	100	1200	tk.
25 / 16		1209220005	50	1100	tk.
25 / 20		1209220006	100	900	tk.
32 / 20		1209220007	80	640	tk.
32 / 25		1209220008	80	560	tk.
40 / 20		1209220009	50	400	tk.
40 / 25		1209220010	50	350	tk.
40 / 32		1209220011	50	300	tk.
50 / 32		1209220000	30	180	tk.
50 / 40		1209220012	30	150	tk.
63 / 32		1209220013	-	100	tk.
63 / 40		1209220014	-	100	tk.
63 / 50		1209220015	-	100	tk.
75 / 50		1209220016	-	80	tk.
75 / 63		1209220017	-	50	tk.
90 / 50		1209220018	-	48	tk.
90 / 63		1209220019	-	45	tk.
90 / 75		1209220020	-	45	tk.
110 / 63		1209220001	-	27	tk.
110 / 75		1209220002	-	27	tk.
110 / 90		1209220003	-	27	tk.

Märkus:



Niplierendused on mõeldud otsekeevitamiseks liitmikupesa külge suurema läbimõõdu poolelt. Väiksem läbimõõt on mõeldud otseühendamiseks toruga.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sisemuhv

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050002	20	200	tk.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050003	20	180	tk.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050004	30	150	tk.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050005	20	160	tk.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050006	30	150	tk.
25 Rp1"		1209245020	-	100	tk.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050008	-	100	tk.
32 Rp1"		1209050007	-	100	tk.
40 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1209050009	-	60	tk.
50 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1209050011	-	35	tk.
63 Rp2"		1209050012	-	18	tk.
75 Rp2 $\frac{1}{2}$ "		1209050013	-	12	tk.
90 Rp3"		1209050014	-	8	tk.



Märkus:

1" või suurema keermega elementide mutrivõti on hulknurkne.



Välismuhv

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 R $\frac{1}{2}$ "		1209051003	20	160	tk.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209051004	20	140	tk.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1209051005	30	120	tk.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1209051006	20	140	tk.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1209051007	20	120	tk.
25 R1"		1209245018	-	80	tk.
32 R $\frac{3}{4}$ "		1209051009	-	80	tk.
32 R1"		1209051008	-	80	tk.
32 R1 $\frac{1}{4}$ "		1209245019	-	50	tk.
40 R1 $\frac{1}{4}$ "		1209051010	-	50	tk.
50 R1 $\frac{1}{2}$ "		1209051012	-	36	tk.
63 R2"		1209051013	-	18	tk.
75 R2 $\frac{1}{2}$ "		1209051014	-	10	tk.
90 R3"		1209051015	-	6	tk.



Märkus:

1" või suurema keermega elementide mutrivõti on hulknurkne.



Põlv 90°

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209068010	50	900	tk.
20		1209068011	100	500	tk.
25		1209068012	50	350	tk.
32		1209068013	20	200	tk.
40		1209068014	20	100	tk.
50		1209068015	-	60	tk.
63		1209068016	-	32	tk.
75		1209068017	-	20	tk.
90		1209068018	-	12	tk.
110		1209068009	-	8	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Nippelpölv 90°

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209068022	50	1000	tk.
20		1209068023	100	600	tk.
25		1209068024	50	400	tk.
32		1209068025	50	200	tk.



Pölv 45°

RÜHM: N

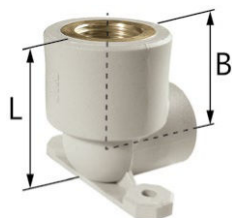
Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209068000	50	950	tk.
20		1209068001	100	700	tk.
25		1209068002	50	400	tk.
32		1209068003	40	200	tk.
40		1209068004	20	140	tk.
50		1209068005	-	80	tk.
63		1209068006	-	40	tk.
75		1209068007	-	25	tk.
90		1209068008	-	14	tk.
N 110		1209068028	-	10	tk.



Nippelpölv 45°

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209068019	50	1050	tk.
20		1209068020	100	700	tk.
25		1209068021	50	450	tk.

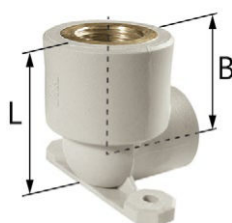


Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 45 mm

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069007	20	140	tk.

Märkus:
B = 29 mm.



Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 47 mm

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069006	20	140	tk.

Märkus:
B = 35 mm.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 57 mm

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	tk.

Märkus:
B = 36 mm.



90° topelt põlved integreeritud otse-kinnitus elemendiga - L = 148,5 mm

RÜHM: N



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 GW $\frac{1}{2}$		1209285000	1	30	tk.
25 GW $\frac{1}{2}$		1209285001	1	30	tk.

Märkus:
20 Sisekeermega $\frac{1}{2}$ A = 45,5 mm",
25 Sisekeermega $\frac{1}{2}$ A = 50,7 mm".



Sisekeermega põlv 90°

RÜHM: N



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069000	20	180	tk.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069001	20	140	tk.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069002	30	120	tk.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069003	30	120	tk.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069004	30	120	tk.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069005	30	90	tk.
32 Rp1"		1209069009	-	50	tk.

Märkus:
Liitmiku mutrivõti on hulknurkne.



Väliskeermega põlv 90°

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 R $\frac{1}{2}$ "		1209070000	20	140	tk.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209070001	30	90	tk.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1209070002	30	90	tk.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1209070003	20	120	tk.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1209070004	30	90	tk.
32 R $\frac{3}{4}$ "		1209070005	30	60	tk.
32 R1"		1209070006	-	50	tk.

Märkus:
1" või suurema keermega liitmiku mutrivõti on hulknurkne.





T-liitmik

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209257001	40	640	tk.
20		1209257002	80	400	tk.
25		1209257003	20	240	tk.
32		1209257004	20	140	tk.
40		1209257005	15	75	tk.
50		1209257006	-	50	tk.
63		1209257007	-	24	tk.
75		1209257008	-	15	tk.
90		1209257009	-	10	tk.
110		1209257000	-	6	tk.



Ahendav T-liitmik

RÜHM: N



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 / 16 / 20		1209257011	20	180	tk.
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	tk.
N 25 / 20 / 20		1209260012	20	140	tk.
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	tk.
N 25 / 25 / 20		1209260014	20	140	tk.
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	tk.
N 32 / 20 / 20		1209260013	20	140	tk.
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	tk.
N 32 / 25 / 25		1209260015	20	140	tk.
32 / 25 / 32		1209257018	20	140	tk.
40 / 20 / 40		1209257019	20	80	tk.
40 / 25 / 40		1209257020	15	90	tk.
40 / 32 / 40		1209257021	15	90	tk.
50 / 20 / 50		1209257022	-	60	tk.
50 / 25 / 50		1209257023	-	65	tk.
50 / 32 / 50		1209257024	-	60	tk.
50 / 40 / 50		1209257025	-	50	tk.
63 / 32 / 63		1209257026	-	30	tk.
63 / 40 / 63		1209257027	-	22	tk.
63 / 50 / 63		1209257028	-	22	tk.
75 / 40 / 75		1209257029	-	17	tk.
90 / 50 / 90		1209257030	-	12	tk.
90 / 63 / 90		1209257031	-	10	tk.
90 / 75 / 90		1209257032	-	12	tk.
N 110 / 63 / 110		1209260011	-	8	tk.
N 110 / 75 / 110		1209260010	-	8	tk.
N 110 / 90 / 110		1209260009	-	8	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Külgväljavoolu T-liitmik



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20		1209257010	40	360	tk.



Rist



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209057000	80	480	tk.
20		1209057001	40	320	tk.



Sisekeermega T-liitmik

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258000	20	140	tk.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258002	20	120	tk.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258003	30	90	tk.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258004	20	180	tk.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258005	30	180	tk.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258006	15	60	tk.
32 Rp1"		1209258007	15	60	tk.


Märkus:

1" keermega elemendi mutrivõti on hulknurkne.



T-liitmik, isane


RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209259000	20	120	tk.
N 25 R $\frac{1}{2}$ "		1209259005	30	90	tk.
N 25 R $\frac{3}{4}$ "		1209259006	30	90	tk.



Koostatav keermesühendus



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209065001	20	200	tk.



Sisekeermega emane ühendus, lametihendiga

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G $\frac{3}{4}$ "		1209105000	50	300	tk.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209105001	50	400	tk.
25 G1"		1209105002	20	100	tk.
N 32 G1 $\frac{1}{4}$ "		1209105003	10	100	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Sisekeermega ühendus, lametihendiga

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20 G½"		1209271006	20	200	tk.
20 G¾"		1209271007	20	200	tk.
25 G¾"		1209271008	20	200	tk.



Sisekeermes-ühendus

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 20 G½"		1209271010	20	200	tk.
N 25 G¾"		1209271011	20	100	tk.
N 32 G1"		1209271012	20	80	tk.



Väliskeermes-ühendus

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1209271000	20	200	tk.
20 G½"		1209271001	20	200	tk.
20 G¾"		1209271002	20	200	tk.
25 G¾"		1209271004	20	100	tk.
25 G1"		1209271003	20	100	tk.
32 G1"		1209272000	20	80	tk.



Äärikadapter

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
40		1209091016	1	40	tk.
50		1209091017	1	30	tk.
63		1209091018	1	20	tk.
75		1209091019	1	15	tk.
90		1209091020	1	10	tk.
110		1209091015	1	6	tk.

Märkus:
Äärikadapter on komplektis EPDM-tihendiga.



Terasäärik PN16

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
40 DN32		1209091002	1	tk.
50 DN40		1209091003	1	tk.
63 DN50		1209091004	1	tk.
75 DN65		1209091005	1	tk.
90 DN80		1209091006	1	tk.
110 DN100		1209091001	1	tk.



Art. Kood	DN	D	d1	k	d0	q	N
1209091002	32	140	43	100	18	18	4
1209091003	40	150	53	110	18	18	4
1209091004	50	165	66	125	18	20	4
1209091005	65	185	78	145	18	20	8
1209091006	80	200	95	160	18	20	8
1209091001	100	220	114	180	18	22	8

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sulgurkork



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209025001	100	1000	tk.
20		1209025002	200	1000	tk.
25		1209025003	100	700	tk.
32		1209025004	50	500	tk.
40		1209025005	50	250	tk.
50		1209025006	-	170	tk.
63		1209025007	-	80	tk.
75		1209025008	-	50	tk.
90		1209025009	-	30	tk.
110		1209025000	-	20	tk.



Kuulkraan



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20		1209278001	10	80	tk.
25		1209278002	10	50	tk.
32		1209278014	5	25	tk.
40		1209278003	5	15	tk.
50		1209278004	2	10	tk.
63		1209278005	2	8	tk.
75		1209278006	1	5	tk.



Otsevooluventiil



RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20		1209280000	1	30	tk.
25		1209280001	1	30	tk.
32		1209280002	1	30	tk.



Peidetud otsevooluventiil nupuga

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20		1209280006	1	30	tk.
25		1209280007	1	30	tk.
32		1209280008	1	30	tk.

Märkus:


Ventiilid tarnitakse komplektis kahe plastklambriga sooja (punane) ja külma (sinine) vee tähistamiseks.





Peidetud otsevooluventiil kattega

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
20		1209280003	1	30	tk.
25		1209280004	1	30	tk.
32		1209280005	1	30	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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

Tarvikud

Toruklamber

RÜHM: N

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1209107030	20	1000	tk.
20		1209107031	20	800	tk.
25		1209107032	20	700	tk.
32		1209107033	20	440	tk.
40		1209107034	20	300	tk.
50		1209107035	20	240	tk.
63		1209107036	20	120	tk.
75		1209107037	20	100	tk.
90		1209107038	10	60	tk.


Märkus:

Kasutada ainult liigepunktidena.



Ühekordne toruklamber kummist sisetükiga

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-18		1700081025	100	tk.
20-23		1700081028	100	tk.
25-28		1700081029	100	tk.
32-36		1700081030	50	tk.
40-44		1700081031	50	tk.
47-52		1700081032	50	tk.
57-63		1700081034	50	tk.
74-78		1700081035	25	tk.
85-91		1700081036	25	tk.
108-112		1700081023	25	tk.

Märkus:

Klambriga on komplektis topeltkeermega kruvi krae (8x70) ja plasttüübliga (Ø12).



Kahekordne toruklamber kummist sisetükiga

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-18		1700081019	50	tk.
20-23		1700081020	50	tk.
25-28		1700081021	50	tk.
32-36		1700081022	50	tk.

Märkus:

Klambriga on komplektis topeltkeermega kruvi krae (8x70) ja plasttüübliga (Ø12).

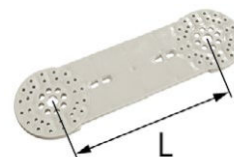


Kinnitusplaat

RÜHM: N

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
150		1209210000	30	150	tk.

Kinnitusplaat 150 mm - plaadi kogupikkus 215 mm, laius 64 mm, sügavus 6 mm.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

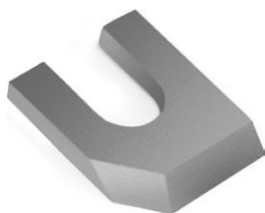
Tööriistad



Kaabits stabiAL torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 20		1933267041	1	tk.
20 / 25		1933267043	1	tk.
23 / 32		1933267045	1	tk.
32 / 40		1933267047	1	tk.
50		1933267049	1	tk.
63		1933267051	1	tk.
75		1933267053	1	tk.
90		1933267055	1	tk.
110		1933267039	1	tk.



Tera stabiAL torude kaabitsale

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-110	*	1933267035	1	tk.



Torulõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16-40		1933267029	1	tk.



PP-torude rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
50-100		1933267032	1	tk.



Statsionaarne keevitusseade

RÜHM: K

Vahemik [mm], võimsus [W]	*	Art. Kood		Ühik
63-110, 1600 W		1933267036	1	tk.

Igas komplektis on:

- keevitusseade PZ-125,
- keevitusseade 1600 W,
- 1933345003 - lõuad PZ-125 torule läbimõõduga 63 mm,
- 1933345002 - lõuad PZ-125 torule läbimõõduga 75 mm,
- 1933345001 - lõuad PZ-125 torule läbimõõduga 90 mm,
- 1933345000 - lõuad PZ-125 torule läbimõõduga 110 mm,
- kohver

Märkus:

Soojenduspesad ei ole komplektis!

KAN-therm keevituskomplekt

RÜHM: K

Vahemik [mm], võimsus [W]	*	Art. Kood		Ühik
N 16-50, 800 W		1933267078	1	tk.
N 63-110, 1600 W		1933267079	1	tk.

Igas komplektis on:

- elektriline keevitusseade 800 W või 1600 W,
- keevitusseadme raam,
- polt küttelisade kinnitamiseks,
- metallkohver,
- küttelisade komplekt 16–50 mm või 63–110 mm.

Märkus:

Komplektis ei ole sadul-liitmike küttelisasid!



Keevitusseade RITMO PRISMA JIG

RÜHM: K


Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 63-125		1933267081	1	tk.

Märkus: Tööriista müüakse komplektis koos ümbrisega.



Keevitusseade SPIDER 125 McElroy

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 63-125		1933267082	1	tk.

Märkus: Tööriista müüakse komplektis koos ümbrisega.



Polts soojenduspesadele – hooldusosa


RÜHM: K

*	Art. Kood		Ühik
*	1933267037	1	tk.



Sadul-liitmike soojenduspesad

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
40		1933267004	1	tk.
50		1933267005	1	tk.
63		1933267006	1	tk.
75		1933267007	1	tk.
90		1933267008	1	tk.
110		1933267002	1	tk.

Märkus:

Komplektis on sise- ja välispesa ning kinnituspolt (kuuskantsise).
Soojenduskomplektid: 1933267078, 1933267079 ei sisalda sadul-liitmike soojenduspesi.





Puur sadul-liitmike kinnitamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
25		1933267038	1	tk.



Hõõrits sadul-liitmike kinnitamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
25		1933267074	1	tk.



Soojenduspesad

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1933267011	1	tk.
20		1933267013	1	tk.
25		1933267015	1	tk.
32		1933267017	1	tk.
40		1933267019	1	tk.
50		1933267021	1	tk.
63		1933267023	1	tk.
75		1933267025	1	tk.
90		1933267027	1	tk.
110		1933267009	1	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Traditsiooniline materjal
moodsas tehnoloogias

EE 24/07

Ø **12-108 mm**

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** Steel



Torud	77
Muhvid	78
Tarvikud	92
Tööriistad	94

SYSTEM KAN-therm Steel

Torud

Süsinikterasest toru – latt

RÜHM: J

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×1,2	*	1530207027	6	624	m
15×1,2		1530207028	6	1290	m
18×1,2		1530207029	6	1524	m
22×1,5		1530207030	6	1290	m
28×1,5		1530207031	6	624	m
35×1,5		1530207032	6	402	m
42×1,5		1530207033	6	402	m
54×1,5		1530207034	6	402	m
66,7×1,5		1530207036	6	228	m
76,1×2,0		1530207037	6	234	m
88,9×2,0		1530207038	6	114	m
108×2,0		1530207026	6	114	m

Märkus:

Töörõhk oleneb edastatava aine tüübist, läbimõõduvahemikust ning ühenduste tegemiseks kasutatavatest tööriistadest:

- 12–54 mm kuni 25 bar (Novopress tööriistad, millel on HP-profiiliga lõuad ja kraed) – ainult veega täidetavatel paigaldistel,
- 12–108 mm kuni 16 bar (tööriistad, millel on M-profiiliga lõuad). Ei kehti suruõhusüsteemides – töötingimusi vt „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatust“.



Muhvid



Väliskeermega muhv

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509045002	10	200	tk.
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509045005	10	200	tk.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509045003	10	200	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509045006	10	160	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1509045007	10	100	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1509045019	10	70	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509045009	10	100	tk.
22 R1"		1509257031	10	60	tk.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1509042021	10	60	tk.
28 R1"		1509045010	10	60	tk.
35 R1"		1509045020	10	40	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509045012	5	40	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509045013	4	24	tk.
54 R2"		1509045014	4	12	tk.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509042022	2	8	tk.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509045016	2	26	tk.
88,9 R3"		1509045017	2	20	tk.



Liide Steel/Groove

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
28 / 33,7		1509044019	10	30	tk.
35 / 42,4		1509044023	10	30	tk.
42 / 48,3		1509042024	4	20	tk.
54 / 60,3		1509042025	5	15	tk.
76,1		1509042026	2	2	tk.
88,9		1509042027	2	2	tk.
108 / 114		1509042023	2	2	tk.



Sisekeermega liugmuhv

RÜHM: I



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044020	10	60	tk.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

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

Sisekeermega-pressühendus



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509050000	2	50	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509050004	2	60	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509050001	2	40	tk.
28 Rp1"		1509050002	2	30	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1509050007	2	16	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1509050008	2	12	tk.
54 Rp2"		1509050003	2	4	tk.



Välis-keermega pressühendus

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509272000	2	50	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509272006	2	60	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509272001	2	40	tk.
28 R1"		1509272002	2	30	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509272003	2	16	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509272004	2	12	tk.
54 R2"		1509272005	2	4	tk.



Pressmuhv/sisekeere



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G $\frac{3}{4}$ "		1509271000	10	100	tk.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1509271001	10	100	tk.



Sise-pooltiheühendus lametihendiga

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G $\frac{3}{4}$ "	*	1509106000	10	120	tk.
18 G $\frac{3}{4}$ "	*	1509106001	10	100	tk.
22 G1"	*	1509106002	10	60	tk.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "	*	1509106003	10	40	tk.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "	*	1509106004	4	32	tk.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "	*	1509106005	4	12	tk.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "	*	1509106006	4	8	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Liitmik press/sisekeere, Eurocone-adapter

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp½"	*	1509044001	10	130	tk.
15 Rp½"		1509044003	10	130	tk.
18 Rp½"		1509044005	10	120	tk.
18 Rp¾"		1509044006	10	80	tk.
22 Rp½"		1509044008	10	100	tk.
22 Rp¾"		1509044010	10	100	tk.
22 Rp1"		1509044007	10	40	tk.
28 Rp½"		1509044015	10	60	tk.
28 Rp¾"		1509044014	10	60	tk.
28 Rp1"		1509044011	10	60	tk.
35 Rp½"		1509042002	10	40	tk.
35 Rp¾"		1509044017	10	40	tk.
35 Rp1"		1509044000	10	40	tk.
35 Rp1¼"		1509044016	10	30	tk.
42 Rp½"		1509044012	4	24	tk.
54 Rp2"		1509044013	4	12	tk.



Sisekeere/press muhv

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp¾"	*	1509076002	10	150	tk.
12 Rp½"	*	1509076000	10	150	tk.
15 Rp½"		1509076003	10	150	tk.
18 Rp½"		1509076004	10	150	tk.
18 Rp¾"		1509076005	10	100	tk.
22 Rp½"		1509076006	2	70	tk.
22 Rp¾"		1509076007	10	100	tk.



Sirge liide

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		1509245002	10	70	tk.
15		1509245003	10	140	tk.
18		1509245004	10	140	tk.
22		1509245006	10	80	tk.
28		1509245007	10	60	tk.
35		1509245008	5	40	tk.
42		1509245009	4	24	tk.
54		1509245010	4	16	tk.
66,7		1509245000	2	4	tk.
76,1		1509245011	4	24	tk.
88,9		1509245012	4	16	tk.
108		1509245001	2	10	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Ahendusliide

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 / 15		1509052000	10	140	tk.

RÜHM: I





Liugliide

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509080001	10	140	tk.
15		1509080003	10	140	tk.
18		1509080004	10	100	tk.
22		1509080005	10	60	tk.
28		1509080006	5	40	tk.
35		1509080007	5	20	tk.
42		1509080008	4	16	tk.
54		1509080009	2	8	tk.
66,7		1509080014	2	4	tk.
76,1		1509080011	2	16	tk.
88,9		1509080012	2	8	tk.
108		1509080000	2	6	tk.

RÜHM: I



Põlv 90°

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509068005	10	150	tk.
15		1509068037	10	150	tk.
18		1509068038	10	90	tk.
22		1509068039	10	60	tk.
28		1509068040	5	30	tk.
35		1509068041	5	20	tk.
42		1509068042	2	8	tk.
54		1509068043	2	8	tk.
66,7		1509068049	1	2	tk.
76,1		1509068045	2	10	tk.
88,9		1509068047	-	2	tk.
108		1509068036	2	4	tk.

RÜHM: I



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Nippelpõlv 90°

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509068052	10	150	tk.
15		1509068053	10	120	tk.
18		1509068054	10	80	tk.
22		1509068055	10	60	tk.
28		1509068056	5	30	tk.
35		1509068058	5	20	tk.
42		1509068059	2	8	tk.
54		1509068060	2	6	tk.
66,7		1509068066	1	2	tk.
76,1		1509068062	2	10	tk.
88,9		1509068064	2	4	tk.
108		1509068050	2	4	tk.



Põlv 45°

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1509068006	10	150	tk.
18		1509068007	10	120	tk.
22		1509068008	10	70	tk.
28		1509068009	10	40	tk.
35		1509068010	5	25	tk.
42		1509068011	4	16	tk.
54		1509068012	2	8	tk.
66,7		1509068018	1	2	tk.
76,1		1509068014	2	16	tk.
88,9		1509068016	2	8	tk.
108		1509068004	2	6	tk.



Sirge otsaga põlv 45°

RÜHM: I



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1509068023	10	150	tk.
18		1509068024	10	120	tk.
22		1509068025	10	60	tk.
28		1509068026	10	40	tk.
35		1509068027	5	25	tk.
42		1509068028	4	16	tk.
54		1509068029	2	8	tk.
66,7		1509068019	1	2	tk.
76,1		1509068031	2	14	tk.
88,9		1509068033	2	12	tk.
108		1509068021	2	6	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

T-liitmik

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509257009	10	100	tk.
15		1509257010	10	80	tk.
18		1509257011	10	40	tk.
22		1509257012	10	40	tk.
28		1509257013	5	25	tk.
35		1509257014	5	15	tk.
42		1509257015	4	8	tk.
54		1509257016	2	6	tk.
66,7		1509257025	1	2	tk.
76,1		1509257018	2	8	tk.
88,9		1509257019	2	6	tk.
108		1509257008	1	2	tk.



 rull
  latid
  torud kattes
  kott
  karp
  euroalus
  uus
  varsti saadaval

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



Ahendav T-liitmik

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 / 15 / 12	*	1509260007	10	100	tk.
15 / 12 / 15	*	1509260009	10	100	tk.
15 / 18 / 15		1509257027	10	60	tk.
15 / 22 / 15		1509257028	10	60	tk.
18 / 15 / 18	*	1509260010	10	70	tk.
18 / 15 / 18		1509260011	10	60	tk.
18 / 22 / 18		1509257029	10	50	tk.
22 / 12 / 22	*	1509260012	10	50	tk.
22 / 15 / 22		1509260014	10	50	tk.
22 / 18 / 22		1509260015	10	50	tk.
22 / 28 / 22		1509257030	5	30	tk.
28 / 15 / 28		1509260017	5	30	tk.
28 / 18 / 28		1509260018	5	30	tk.
28 / 22 / 28		1509260020	5	30	tk.
35 / 15 / 35		1509260021	5	20	tk.
35 / 18 / 35		1509260022	5	20	tk.
35 / 22 / 35		1509260024	5	20	tk.
35 / 28 / 35		1509260025	5	20	tk.
42 / 22 / 42		1509260026	4	12	tk.
42 / 28 / 42		1509260027	4	12	tk.
42 / 35 / 42		1509260028	4	12	tk.
54 / 22 / 54		1509260029	2	8	tk.
54 / 28 / 54		1509260030	2	8	tk.
54 / 35 / 54		1509260031	2	8	tk.
54 / 42 / 54		1509260032	2	8	tk.
66,7 / 28 / 66,7		1509260054	1	2	tk.
66,7 / 35 / 66,7		1509260037	1	2	tk.
66,7 / 42 / 66,7		1509260055	1	2	tk.
66,7 / 54 / 66,7		1509260056	1	2	tk.
76,1 / 22 / 76,1		1509260038	2	14	tk.
76,1 / 28 / 76,1		1509260039	2	14	tk.
76,1 / 35 / 76,1		1509260040	2	14	tk.
76,1 / 42 / 76,1		1509260041	2	12	tk.
76,1 / 54 / 76,1		1509260044	2	8	tk.
76,1 / 66,7 / 76,1		1509260057	1	1	tk.
88,9 / 22 / 88,9		1509260045	2	8	tk.
88,9 / 28 / 88,9		1509260046	2	8	tk.
88,9 / 35 / 88,9		1509260047	2	6	tk.
88,9 / 42 / 88,9		1509260048	2	8	tk.
88,9 / 54 / 88,9		1509260049	2	12	tk.
88,9 / 66,7 / 88,9		1509260058	1	8	tk.
88,9 / 76,1 / 88,9		1509260052	2	6	tk.
108 / 22 / 108		1509260000	2	6	tk.
108 / 28 / 108		1509260001	2	6	tk.
108 / 35 / 108		1509260002	2	6	tk.
108 / 42 / 108		1509260003	2	6	tk.
108 / 54 / 108		1509260004	2	6	tk.
108 / 76,1 / 108		1509260005	2	4	tk.
108 / 88,9 / 108		1509260006	-	2	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Ahendav T-liitmik

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	tk.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	tk.



Möödavoolurist



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1509057002	5	40	tk.



Ahendav möödavoolurist

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
18 / 15		1509057004	5	40	tk.
22 / 15		1509057005	10	30	tk.
22 / 18		1509057006	10	30	tk.
28 / 15		1509057007	5	15	tk.
28 / 18		1509057008	5	15	tk.
28 / 22		1509057009	5	20	tk.



Rist

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
35	*	1509057025	2	8	tk.
42	*	1509057027	2	8	tk.
54	*	1509057029	2	4	tk.



Ahendusrist

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
35 / 28	*	1509057024	2	14	tk.
42 / 28	*	1509057026	2	8	tk.
54 / 28	*	1509057028	2	4	tk.



Ristide paar ühe toruga

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15		1509257003	10	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



Ahendusristide paar ühe toruga

RÜHM: I

Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
18 / 12	*	1509257000	10	tk.
18 / 15		1509257004	10	tk.
22 / 12	*	1509257005	10	tk.
22 / 15		1509257006	10	tk.
28 / 12	*	1509257002	10	tk.
28 / 15		1509257007	8	tk.



Ristide paar kahe toruga

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12	*	1509057013	8	tk.
15		1509057017	8	tk.



Ahendusristide paar kahe toruga

RÜHM: I



Suurus (d1/d2) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 12	*	1509057015	-	8	tk.
18 / 12	*	1509057000	-	8	tk.
18 / 15		1509057019	-	8	tk.
22 / 15		1509057021	-	6	tk.
28 / 12	*	1509057001	-	8	tk.
28 / 15		1509057022	-	6	tk.
35 / 15		1509057023	1	3	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sirge otsaga ahendus



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 12	*	1509221019	10	200	tk.
18 / 12	*	1509221020	10	200	tk.
18 / 15		1509221021	10	200	tk.
22 / 12	*	1509221022	10	150	tk.
22 / 15		1509221023	10	140	tk.
22 / 18		1509221024	10	120	tk.
28 / 15		1509221025	10	70	tk.
28 / 18		1509221026	10	100	tk.
28 / 22		1509221027	10	80	tk.
35 / 22		1509221028	5	50	tk.
35 / 28		1509221029	5	60	tk.
42 / 22		1509221039	4	24	tk.
42 / 28		1509221040	4	24	tk.
42 / 35		1509221030	4	24	tk.
54 / 18		1509221031	4	16	tk.
54 / 22		1509221032	4	16	tk.
54 / 28		1509221033	4	16	tk.
54 / 35		1509221041	4	16	tk.
54 / 42		1509221034	4	16	tk.
66,7 / 28		1509221010	2	4	tk.
66,7 / 35		1509221011	2	4	tk.
66,7 / 42		1509221012	2	4	tk.
66,7 / 54		1509221013	2	4	tk.
76,1 / 42		1509221035	4	32	tk.
76,1 / 54		1509221036	4	40	tk.
76,1 / 66,7		1509221016	2	4	tk.
88,9 / 54		1509221037	4	32	tk.
88,9 / 66,7		1509221014	2	4	tk.
88,9 / 76,1		1509221038	4	16	tk.
108 / 66,7		1509221015	2	4	tk.
108 / 76,1		1509221017	2	10	tk.
108 / 88,9		1509221018	2	10	tk.



Sisekeermega põlv 90°

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp ³ / ₈ "		1509069005	10	150	tk.
15 Rp ¹ / ₂ "		1509069004	10	100	tk.
18 Rp ¹ / ₂ "		1509069006	10	60	tk.
22 Rp ¹ / ₂ "		1509068000	10	50	tk.
22 Rp ³ / ₄ "		1509068001	10	50	tk.
28 Rp ¹ / ₂ "		1509069007	5	30	tk.
28 Rp ³ / ₄ "		1509069008	5	30	tk.
28 Rp1"		1509069009	5	30	tk.
35 Rp ¹ / ₂ "		1509069010	5	10	tk.
35 Rp ³ / ₄ "		1509069011	5	10	tk.
35 Rp1"		1509068002	5	30	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



Sisekeermega põlv 90°, lühike

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	tk.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	tk.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	tk.



Väliskeermega põlv 90°

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R3/8"	*	1509070000	10	150	tk.
15 R3/8"		1509070003	10	150	tk.
15 R1/2"		1509070002	10	100	tk.
18 R1/2"		1509070004	10	60	tk.
22 R3/4"		1509070005	10	50	tk.
28 R1"		1509070006	5	30	tk.
35 R1 1/4"		1509070007	5	10	tk.
42 R1 1/2"		1509070008	2	12	tk.
54 R2"		1509070009	2	8	tk.





Väliskeermega põlv 90°, lühike

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	tk.
15 R3/8"		1509070013	10	100	tk.
15 R1/2"		1509070012	10	80	tk.
18 R1/2"		1509070014	10	80	tk.
22 R3/4"		1509070015	10	60	tk.

Sisekeermega T-liitmik



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258004	10	70	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258005	10	50	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258006	10	50	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258008	10	50	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258007	10	40	tk.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258009	5	30	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258010	5	30	tk.
28 Rp1"		1509257021	5	30	tk.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258011	5	20	tk.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258012	5	20	tk.
35 Rp1"		1509257022	5	20	tk.
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258014	4	16	tk.
42 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258015	4	12	tk.
42 Rp1"		1509257023	4	12	tk.
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258016	2	8	tk.
54 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258018	2	8	tk.
54 Rp1"		1509258000	2	8	tk.
66,7 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509257024	1	2	tk.
76,1 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258020	2	12	tk.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258021	2	8	tk.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258001	2	6	tk.



Siirdmik



RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509178000	10	80	tk.
15		1509022005	10	70	tk.
18		1509022006	10	60	tk.
22		1509022007	10	40	tk.
28		1509022008	5	20	tk.



Käänik 90°

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509011000	10	80	tk.
15		1509011002	10	70	tk.
18		1509011003	10	50	tk.
22		1509011004	10	30	tk.
28		1509011005	5	20	tk.
35		1509011007	2	8	tk.
42		1509011008	2	4	tk.
54		1509011009	2	10	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Sulgurkork

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1509250002	20	80	tk.
18		1509250003	20	300	tk.
22		1509250004	10	150	tk.
28		1509250005	10	130	tk.
35		1509250006	5	75	tk.
42		1509250007	4	48	tk.
54		1509250008	4	32	tk.
66,7		1509250025	1	4	tk.
76,1		1509250010	2	24	tk.
88,9		1509250012	2	8	tk.
108		1509250001	2	4	tk.



Kuulkraan

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 15		1509278000	1	25	tk.
N 18		1509278001	1	25	tk.
N 22		1509278002	1	15	tk.
N 28		1509278003	1	10	tk.
N 35		1509278004	1	10	tk.
N 42		1509278005	1	7	tk.
N 54		1509278006	1	5	tk.

Messingkuul CW617N.
Max töö rõhk 16 bar.
5-aastane garantii.



Kuulkraan, press/lametihendiga sisekeere

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	tk.
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	tk.
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	tk.
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	tk.
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	tk.
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	tk.
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	tk.



Messingkuul CW617N.
Max töö rõhk 16 bar.
5-aastane garantii.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Äärik PN16

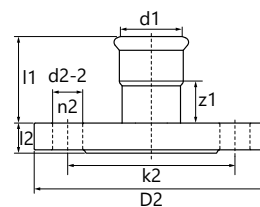
RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
35		1509091000	1	6	tk.
42		1509091001	1	4	tk.
54		1509091002	1	2	tk.
66,7		1509091005	1	2	tk.
76,1		1509091003	1	4	tk.
88,9		1509091004	1	2	tk.
108		1509091010	1	2	tk.

Märkus:

Lametihend paigaldage ise.

Art. Kood	Suurus	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1509091000	35 DN32 PN16	52	18	26	100	140	18	4
1509091001	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1509091002	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1509091005	66,7 DN65 PN16	71	18	21	145	185	18	4
1509091003	76,1 DN65 PN16	94	18	39	145	185	18	4
1509091004	88,9 DN80 PN16	98	20	35	160	200	18	8
1509091010	108 DN100 PN16	94	20	17	180	220	18	8



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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

Tarvikud



Plastkork mõõtulõigatud torude transportimiseks

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15		2141183000	2000	tk.
N 18		2141183001	2000	tk.
N 22		2141183002	2000	tk.
N 28		2141183003	2000	tk.
N 35		2141183004	2000	tk.
N 42		2141183005	1000	tk.
N 54		2141183006	500	tk.



O-rõngas LBP EPDM Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12	*	1509182021	20	1000 tk.
15		1509182022	20	600 tk.
18		1509182023	20	500 tk.
22		1509182024	20	500 tk.
28		1509182025	20	400 tk.
35		1509182026	20	400 tk.
42		1509182027	20	300 tk.
54		1509182028	20	300 tk.

Märkus:

LBP EPDM O-rõngaid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.



O-rõngas LBP FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15		1509182030	20	600 tk.
18		1509182029	20	500 tk.
22		1509182031	20	500 tk.
28		1509182032	20	400 tk.
35		1509182033	20	400 tk.
42		1509182034	20	300 tk.
54		1509182035	20	300 tk.

Märkus:

LBP FPM/Viton O-rõngaid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.



O-rõngas EPDM Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7		1609182007	5	100 tk.
76,1		1609182023	5	100 tk.
88,9		1609182024	5	100 tk.
108		1609182025	5	50 tk.

Märkus:



EPDM O-rõngaid 76,1-108 saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
O-rõngaid 66,7 saab kasutada ainult KAN-therm Steel liitmikutega.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

O-rõngas FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
66,7		1609182015	5	100	tk.
76,1		1609182020	5	100	tk.
88,9		1609182021	5	100	tk.
108		1609182022	5	50	tk.

Märkus:

Märkus:

EPDM O-rõngaid 76,1-108 saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.



O-rõngaid 66.7 saab kasutada ainult KAN-therm Steel liitmikutega.

Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.



Lametihend FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 18		1509237000	20	500	tk.
22		1509237001	20	500	tk.
28		1509237002	20	400	tk.
35		1509237003	20	400	tk.
42		1509237004	20	300	tk.
54		1509237005	20	300	tk.

Märkus:

FPM Viton lametihendeid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.

Tihend süsteemide KAN-therm Steel ja Inox tiheühendustele ja pooltiheühendustele.

Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.



Tööriistad



Torude rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267025	1	tk.
35-108		1948267027	1	tk.



Lõikeketas rull-lõikurile

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1941267037	1	tk.

Märkus:
Mõeldud torulõikuritele, kood: 1948267025, 1948267027.



Torulõikemasin

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-108		1948183001	1	tk.

Märkus:
Komplektis on lõikeketas.



Torulõikemasin

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
54-168,3		1948267034	1	tk.

Märkus:
Lõikeketas ei ole komplektis.



Lõikeketas torulõikemasinale

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-168,3		1941267041	1	tk.

Märkus:
Mõeldud torulõikemasinatele, kood: 1948183001, 1948267034.



Lõikuri torutugi

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
		1948267029	1	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Kraatide eemaldi metalltorudele

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267015	1	tk.



Tööriistakomplekt - kraatide eemaldi ja rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54	*	1948267023	1	set

Igas komplektis on:

- 1948267025 - rull-lõikur terastorudele 12-54 mm,
- 1948267015 - faasilõikur 12-54 mm,
- 1941267129 - kohver.



Tööriistakomplekt - KAN-therm Mini akupresstöõriist + M-profiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-28		1936055009	1	tk.

Igas komplektis on:

- 1936055008 - KAN-therm presstöõriist Mini,
- 1936267278 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 15 mm,
- 1936267279 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 18 mm,
- 1936267280 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 22 mm,
- 1936267282 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 28 mm,
- 1967267051 - aku akutõõriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 tk.,
- 1967267024 - laadija akutõõriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- kohver.



KAN-therm elektriline presstöõriist AC 3000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267239	1	tk.

Märkus:

Presstöõriist on müügil kohvriga.



KAN-therm elektriline presstöõriist DC 4000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267238	1	tk.

Märkus:

Presstöõriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.





Laadija KAN-therm akupresstöriistale DC 4000

RÜHM: K

Version	*	Art. Kood		Ühik
N 10,8-36 V		1936267267	1	tk.



Aku KAN-therm akupresstöriistale DC 4000

RÜHM: K

Version	*	Art. Kood		Ühik
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	tk.



M-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 12		1936267248	1	tk.
N 15		1936267249	1	tk.
N 18		1936267250	1	tk.
N 22		1936267251	1	tk.
N 28		1936267252	1	tk.
N 35		1936267253	1	tk.

Märkus:
Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.



KAN-therm "M" profiili press-krae

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 42		1936267283	1	tk.
N 54		1936267284	1	tk.

Märkus:
Kasuta KAN-thermi "M" profiili press-kraed koos ZBS1 adapteriga press-tööriistadele KAN-therm, AC 3000 (Steel, Inox, Copper) ja KAN-therm DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



ZBS1 adapter KAN-therm "M" profiili lõugadele

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 42 - 54		1936267285	1	tk.

Märkus:
Kasutage KZBS1 adapter KAN-therm lõugadele koos KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Elektriline presstöoriist REMS Power-Press ACC

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267219	1	tk.

Märkus:
Presstöoriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Elektriline presstöoriist REMS Power-Press SE Basic Pack

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267160	1	tk.

Märkus:
Presstöoriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Akupresstöoriist REMS Akku-Press

RÜHM: K


Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267152	1	tk.

Märkus:
Presstöoriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



M-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267046	1	tk.
15		1948267048	1	tk.
18		1948267052	1	tk.
22		1948267056	1	tk.
28		1948267061	1	tk.
35		1948267065	1	tk.
42		1948267067	1	tk.
54		1948267069	1	tk.

Märkus:
Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.



M-profiiliga presslõugade komplekt REMS

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42-54		1948267130	1	set

Igas komplektis on:
 ■ 1948267067 - M-lõuad läbimõeldule 42 mm,
 ■ 1948267069 - M-lõuad läbimõeldule 54 mm,
 ■ kohver.
 Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.





REMS tööriistakomplekt – elektriline presstööriist Power-Press SE ja M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-35		1948267033	1	set

Igas komplektis on:

- 1936267160 - elektriline presstööriist REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - M-lõuad läbimõõdule 15 mm,
- 1948267052 - M-lõuad läbimõõdule 18 mm,
- 1948267056 - M-lõuad läbimõõdule 22 mm,
- 1948267061 - M-lõuad läbimõõdule 28 mm,
- 1948267065 - M-lõuad läbimõõdule 35 mm,
- kohver.



Novopress tööriistakomplekt – akupresstööriist ACO103 BT ja M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-28	*	1948055008	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstööriist - 1 tk.,
- 1948267093 - lõuad M15 presstööriistale - 1 tk.,
- 1948267095 - lõuad M18 presstööriistale - 1 tk.,
- 1942121002 - lõuad M22 presstööriistale - 1 tk.,
- 1948267097 - lõuad M28 presstööriistale - 1 tk.,
- 1938267047 - laadija - 1 tk.,
- 1938267002 - aku 2 Ah - 2 tk.,
- kohver.



Elektriline presstööriist Novopress EFP203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267210	1	tk.

Märkus:

Presstööriist on müügil plastkohvriga.



Elektriline presstööriist Novopress ACO203XL

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1948267181	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstööriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.



M-profiiliga presslõuad Novopress PB2

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267134	1	tk.
15		1948267135	1	tk.
18		1948267137	1	tk.
22		1948267139	1	tk.
28		1948267141	1	tk.
35		1948267143	1	tk.

Märkus:


Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

M-tüüpi klõpskinnitusega krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42		1948267119	1	tk.
54		1948267121	1	tk.
66,7	*	1948267089	1	tk.
76,1		1948267145	1	tk.
88,9		1948267044	1	tk.
108		1948267038	1	tk.

Märkus:

Kasutage lõugasid läbimõõtudele 66,7; 76,1 ja 88,9 mm koos adapteriga ZB221 seadmele ACO203XL.

Kasutage lõugasid läbimõõdule 66,7 mm koos adapteriga ZB323 seadmele ECO301.

Kasutage lõugasid läbimõõdule 108 mm koos adapteriga ZB221 ja ZB222 seadmele ACO203XL.



HP klõpskinnitusega krae tööriistadele Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
35	*	1948267124	1	tk.
42	*	1948267126	1	tk.
54	*	1948267128	1	tk.

Märkus:

Lõuad läbimõõtudele 35-54 mm koos adapteriga ZB303 prestööriistale ECO301.

Lõuad läbimõõtudele 35-54 mm koos adapteriga ZB203 prestööriistale ACO203XL ja EFP203.

Ärge kasutage 54 lõuga koos ACO203XL ja EPF203 survetööriistaga 54 mm läbimõõduga KAN-therm Inox süsteemi torude (1.4404 ja 1.4521) ühendamiseks.



Novopress adapter ZB203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
35-54		1948267000	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamitele EFP203 ja ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 mm.

Steel ja Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



Novopress adapter ZB221

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267005	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõdule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.



Novopress adapter ZB222

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267007	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõdule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.





Akupressitööriist Novopress ACO403

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
76,1-108		1948267209	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupressitööriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.



M-profiiliga HP-krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
76,1	*	1948267100	1	tk.
88,9	*	1948267102	1	tk.
108	*	1948267098	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega ACO401 ja ACO403.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Parimad materjalid
Lugematud võimalused

EE 24/07

Ø **12-168,3 mm**

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** Inox

Torud	103
Muhvid	104
Tarvikud	117
Tööriistad	119

SYSTEM KAN-therm Inox

Torud

Roostevabast terasest toru 1.4404 (AISI 316L) – latt

RÜHM: H

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×1,0	***	1629194065	6	1014	m
15×1,0		1629194001	6	762	m
18×1,0		1629194002	6	366	m
22×1,2		1629194003	6	366	m
28×1,2		1629194004	6	222	m
35×1,5		1629194005	6	222	m
42×1,5		1629194006	6	114	m
54×1,5		1629194007	6	114	m
76,1×2,0		1629194008	6	144	m
88,9×2,0		1629194009	6	96	m
108×2,0		1629194000	6	78	m
139,7×2,0	**	1629194035	6	60	m
168,3×2,0	**	1629194036	6	54	m



Märkus:

Töörõhk oleneb edastatava aine tüübist, läbimõõduvahemikust ning ühenduste tegemiseks kasutatavatest tööriistadest:

- 12–168,3 mm kuni 16 bar (tööriistad, millel on M-profiliga lõuad). Ei kehti suruõhusüsteemides – töötingimusi vt „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatust“.

Roostevabast terasest toru 1.4521 (AISI 444) – latt

RÜHM: H

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15×1,0		1629194021	6	762	m
18×1,0		1629194023	6	396	m
22×1,2		1629194025	6	366	m
28×1,2		1629194027	6	222	m
35×1,5		1629194029	6	222	m
42×1,5		1629194031	6	114	m
54×1,5		1629194033	6	114	m
76,1×2,0		1629194066	6	144	m
88,9×2,0		1629194067	6	96	m
108×2,0		1629194068	6	78	m



Märkus:

Töörõhk oleneb edastatava aine tüübist, läbimõõduvahemikust ning ühenduste tegemiseks kasutatavatest tööriistadest:

- 12–168,3 mm kuni 16 bar (tööriistad, millel on M-profiliga lõuad). Ei kehti suruõhusüsteemides – töötingimusi vt „Projekteerija ja töövõtja käsiraamatust“.

Muhvid



Pressmuhv/sisekeere

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	***	1609042026	10	50	tk.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	***	1609042025	10	50	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042000	10	130	tk.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042001	10	90	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042002	10	120	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042003	10	80	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042005	10	100	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042006	10	100	tk.
22 Rp1"		1609042004	10	60	tk.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042027	10	40	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042009	10	40	tk.
28 Rp1"		1609042007	10	60	tk.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042008	10	30	tk.
35 Rp1"		1609042012	10	20	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042011	10	30	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042010	10	20	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042014	4	12	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042013	4	24	tk.
54 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042015	1	12	tk.
54 Rp2"		1609042016	4	12	tk.



Väliskeermega pressmuhv

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R $\frac{3}{8}$ "	***	1609045042	10	50	tk.
12 R $\frac{1}{2}$ "	***	1609045041	10	50	tk.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609045004	10	200	tk.
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609045005	10	80	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609045006	10	160	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609045007	10	100	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609045009	10	70	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609045010	10	100	tk.
22 R1"		1609045008	10	60	tk.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1609045013	10	50	tk.
28 R1"		1609045012	10	60	tk.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045011	10	30	tk.
35 R1"		1609045015	10	40	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045016	5	40	tk.
35 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045014	10	20	tk.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045018	4	12	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045017	4	24	tk.
54 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045019	4	16	tk.
54 R2"		1609045020	4	12	tk.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1609045002	2	20	tk.
88,9 R3"		1609045003	-	2	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Liide Inox/Groove

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
28 / 33,7		1609042030	10	30	tk.
35 / 42,4		1609042031	10	30	tk.
42 / 48,3		1609042032	5	20	tk.
54 / 60,3		1609042033	5	15	tk.
76,1		1609042034	1	30	tk.
88,9		1609042035	2	30	tk.
108 / 114		1609042028	1	10	tk.



Sisekeermega liugmuhv



RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	tk.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	tk.



Sisekeermega/press ühendus



RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271000	2	60	tk.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271001	2	40	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271002	2	40	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271003	2	40	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271010	2	40	tk.
22 Rp1"		1609271004	2	30	tk.
28 R1"		1609271011	2	26	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609271012	1	20	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609271013	2	8	tk.
54 Rp2"		1609271009	2	4	tk.



Väliskeermega/press ühendus

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609272000	2	50	tk.
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609272011	2	60	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609272012	2	60	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609272003	2	60	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609272005	2	40	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609272013	2	40	tk.
22 R1"		1609272004	2	30	tk.
28 R1"		1609272014	2	30	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609272015	2	16	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609272009	2	12	tk.
54 R2"		1609272016	2	4	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Press/press ühendus

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609271021	2	50	tk.
18		1609271022	2	60	tk.
22		1609271023	2	40	tk.
28		1609271024	2	30	tk.
35		1609271025	1	16	tk.
42		1609271026	2	12	tk.
54		1609271027	2	4	tk.



Pressmuhv/sisekeere, lametihendiga

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G $\frac{3}{4}$ "		1609271014	10	120	tk.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1609271015	10	100	tk.
22 G1"		1609271016	10	60	tk.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609271017	10	40	tk.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1609271018	4	32	tk.
42 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609271019	4	12	tk.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		1609271020	4	8	tk.



Sirge liide



RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	***	1609245002	10	70	tk.
15		1609245003	10	140	tk.
18		1609245004	10	140	tk.
22		1609245012	10	80	tk.
28		1609245013	10	60	tk.
35		1609245014	5	40	tk.
42		1609245015	4	24	tk.
54		1609245016	4	16	tk.
76,1		1609245010	4	24	tk.
88,9		1609245011	4	8	tk.
108		1609245000	2	10	tk.
139,7	**	1609245017	1	1	tk.
168,3	**	1609245018	1	1	tk.

rull
 latid
 torud kattes
 kott
 karp
 euroalus
 uus
 varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Liugliide

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609080001	10	140	tk.
18		1609080002	10	100	tk.
22		1609080003	10	60	tk.
28		1609080004	10	40	tk.
35		1609080005	5	20	tk.
42		1609080010	4	16	tk.
54		1609080007	2	8	tk.
76,1		1609080008	2	6	tk.
88,9		1609080009	2	10	tk.
108		1609080000	2	4	tk.

RÜHM: G





Põlv 90°

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	***	1609068149	10	70	tk.
15		1609068150	10	150	tk.
18		1609068151	10	90	tk.
22		1609068152	10	60	tk.
28		1609068115	5	30	tk.
35		1609068153	5	20	tk.
42		1609068154	2	8	tk.
54		1609068155	2	8	tk.
76,1		1609068125	2	10	tk.
88,9		1609068128	2	8	tk.
108		1609068107	2	4	tk.
139,7	**	1609068156	1	1	tk.
168,3	**	1609068157	1	1	tk.

RÜHM: G



Sirge otsaga põlv 90°

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609068143	10	120	tk.
18		1609068144	10	60	tk.
22		1609068133	5	60	tk.
28		1609068145	5	30	tk.
35		1609068146	5	10	tk.
42		1609068147	2	8	tk.
54		1609068148	2	6	tk.
76,1		1609068139	2	10	tk.
88,9		1609068141	1	8	tk.
108		1609068130	2	4	tk.
N 139,7	*	1609068194	-	1	tk.
N 168,3	*	1609068195	-	1	tk.

RÜHM: G



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



Põlv 45°

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609068079	10	150	tk.
18		1609068080	10	120	tk.
22		1609068051	10	70	tk.
28		1609068052	10	40	tk.
35		1609068081	5	25	tk.
42		1609068082	2	16	tk.
54		1609068083	2	8	tk.
76,1		1609068057	-	2	tk.
88,9		1609068059	2	8	tk.
108		1609068048	2	6	tk.
139,7	**	1609068084	-	1	tk.
168,3	**	1609068085	1	1	tk.



Sirge otsaga põlv 45°

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609068073	10	150	tk.
18		1609068074	10	120	tk.
22		1609068075	10	60	tk.
28		1609068076	10	40	tk.
35		1609068066	5	25	tk.
42		1609068077	4	16	tk.
54		1609068078	2	8	tk.
76,1		1609068070	2	12	tk.
88,9		1609068072	-	2	tk.
108		1609068061	2	4	tk.
N 139,7	*	1609068192	-	1	tk.
N 168,3	*	1609068193	-	1	tk.



T-liitmik

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	***	1609257045	10	60	tk.
15		1609257002	10	80	tk.
18		1609257046	10	40	tk.
22		1609257005	10	40	tk.
28		1609257047	5	25	tk.
35		1609257048	5	15	tk.
42		1609257049	4	8	tk.
54		1609257050	2	6	tk.
76,1		1609257010	2	8	tk.
88,9		1609257011	2	6	tk.
108		1609257000	2	2	tk.
139,7	**	1609257001	-	1	tk.
168,3	**	1609257003	-	1	tk.



rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Ahendav T-liitmik

RÜHM: G



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	tk.
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	tk.
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	tk.
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	tk.
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	tk.
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	tk.
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	tk.
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	tk.
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	tk.
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	tk.
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	tk.
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	tk.
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	tk.
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	tk.
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	tk.
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	tk.
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	tk.
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	2	12	tk.
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	-	2	tk.
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	2	10	tk.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	2	12	tk.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	1	4	tk.
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	2	10	tk.
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	-	2	tk.
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	tk.
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	2	8	tk.
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	2	tk.
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	2	2	tk.
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	tk.
108 / 28 / 108		1609260001	2	6	tk.
108 / 35 / 108		1609260002	2	6	tk.
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	tk.
108 / 54 / 108		1609260004	-	2	tk.
108 / 76,1 / 108		1609260005	-	2	tk.
108 / 88,9 / 108		1609260006	1	2	tk.
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	1	1	tk.
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	1	1	tk.
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	1	1	tk.
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	1	1	tk.
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	1	1	tk.
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	1	1	tk.
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	1	1	tk.

 rull
  latid
  torud kattes
  kott
  karp
  euroalus
  uus
  varsti saadaval

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



Sirge otsaga ahendus

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 12	***	1609220000	10	200	tk.
18 / 15		1609221003	10	200	tk.
22 / 15		1609221023	10	140	tk.
22 / 18		1609221024	10	120	tk.
28 / 15		1609221025	10	70	tk.
28 / 18		1609221007	10	100	tk.
28 / 22		1609221026	10	80	tk.
35 / 15		1609221027	5	50	tk.
35 / 18		1609221028	5	50	tk.
35 / 22		1609221029	5	50	tk.
35 / 28		1609221030	5	60	tk.
42 / 15		1609221031	5	30	tk.
42 / 18		1609221032	5	30	tk.
42 / 22		1609221033	4	24	tk.
42 / 28		1609221034	4	24	tk.
42 / 35		1609221035	4	24	tk.
54 / 15		1609221036	4	16	tk.
54 / 18		1609221037	4	16	tk.
54 / 22		1609221015	4	16	tk.
54 / 28		1609221016	4	16	tk.
54 / 35		1609221038	4	16	tk.
54 / 42		1609221039	4	16	tk.
76,1 / 42		1609221019	1	12	tk.
76,1 / 54		1609221020	4	32	tk.
88,9 / 54		1609221021	4	24	tk.
88,9 / 76,1		1609221022	4	12	tk.
108 / 54		1609221000	2	2	tk.
108 / 76,1		1609221001	2	2	tk.
108 / 88,9		1609221002	2	10	tk.
139,7 / 108	**	1609221041	-	1	tk.
139,7 / 108	**	1609221040	1	1	tk.
168,3 / 88,9	**	1609221044	1	1	tk.
168,3 / 108	**	1609221042	1	1	tk.
168,3 / 139,7	**	1609221043	-	1	tk.



Sisekeermega põlv 90°

RÜHM: G



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp½"		1609068000	10	80	tk.
18 Rp½"		1609068001	10	90	tk.
22 Rp½"		1609068003	10	50	tk.
22 Rp¾"		1609068002	10	50	tk.
28 Rp½"		1609068009	5	30	tk.
28 Rp¾"		1609068005	5	30	tk.
28 Rp1"		1609068008	10	30	tk.
35 Rp½"		1609068011	5	10	tk.
35 Rp¾"		1609068007	5	10	tk.
35 Rp1"		1609068010	5	10	tk.
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sileda otsaga sisekeermega põlv 90°

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp½"		1609068013	10	40	tk.



Väliskeermega põlv 90°



RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 R½"		1609070000	10	80	tk.
18 R½"		1609070002	10	80	tk.
22 R¾"		1609070004	10	60	tk.
28 R1"		1609070005	10	30	tk.
35 R1¼"		1609070006	5	20	tk.
42 R1½"		1609070009	2	16	tk.
54 R2"		1609070010	2	8	tk.



Sisekeermega T-liitmik

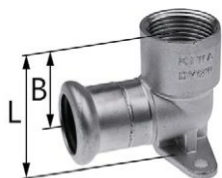
RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp½"		1609257014	10	70	tk.
18 Rp½"		1609257015	10	50	tk.
18 Rp¾"		1609257016	10	50	tk.
22 Rp½"		1609257017	10	40	tk.
22 Rp¾"		1609257018	10	40	tk.
28 Rp½"		1609257038	5	30	tk.
28 Rp¾"		1609257039	10	30	tk.
28 Rp1"		1609257019	5	30	tk.
35 Rp½"		1609257040	5	20	tk.
35 Rp¾"		1609257041	5	20	tk.
35 Rp1"		1609257022	5	20	tk.
42 Rp½"		1609257027	4	16	tk.
42 Rp¾"		1609257042	4	12	tk.
42 Rp1"		1609257026	4	12	tk.
54 Rp½"		1609257031	2	8	tk.
54 Rp¾"		1609257044	2	8	tk.
54 Rp1"		1609257030	2	8	tk.
54 Rp2"		1609257043	2	6	tk.
76,1 Rp¾"		1609257035	2	12	tk.
76,1 Rp2"		1609257034	2	10	tk.
88,9 Rp¾"		1609257037	2	8	tk.
88,9 R2"		1609257036	-	2	tk.
108 Rp¾"		1609257013	2	6	tk.
108 Rp2"		1609257012	2	6	tk.
N 139,7 Rp¾"	*	1609257063	-	1	tk.
N 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

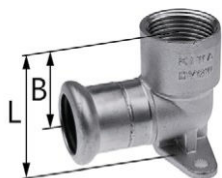


Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 41 mm

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	tk.

Märkus:
B = 28 mm.

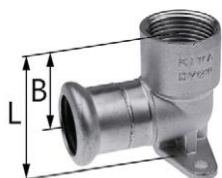


Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 44 mm

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	tk.

Märkus:
B = 28 mm.



Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 52 mm

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	tk.

Märkus:
B = 33 mm.



Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 63 mm

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 28 mm.



Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 64 mm

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 33 mm.

Aksiaalne kompensator

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	15		1609037002	10	60	tk.
N	18		1609037004	10	60	tk.
N	22		1609037005	5	30	tk.
N	28		1609037007	4	20	tk.
N	35		1609037008	4	16	tk.
N	42		1609037010	2	6	tk.
N	54		1609037011	1	4	tk.



Märkus:

Garantii kehtib 1000 töötsükli eeldusel, et seda kasutatakse ettenähtud otstarbeks. Aksiaalne kompensator sobib ainult torustiku aksiaalsete liikumiste neelduriks. Aksiaalsel kompensatoril on ainult Poola hügieeninõuetele vastavuse heakskiit.



Aksiaalne kompensator

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	76,1		1609037013	2	8	tk.
N	88,9		1609037014	2	4	tk.
N	108		1609037000	2	6	tk.


Märkus:

Garantii kehtib 1000 töötsükli eeldusel, et seda kasutatakse ettenähtud otstarbeks. Aksiaalne kompensator sobib ainult torustiku aksiaalsete liikumiste neelduriks. Aksiaalsel kompensatoril on ainult Poola hügieeninõuetele vastavuse heakskiit.



Siirdmik



RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	15		1609178000	10	80	tk.
	18		1609178001	10	50	tk.
	22		1609178002	10	50	tk.
	28		1609178003	10	20	tk.



Käänik 15°

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	28		1609011002	10	40	tk.
	35		1609011003	5	15	tk.
	42		1609011004	2	20	tk.
	54		1609011005	1	6	tk.



Käänik 30°

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	28		1609011009	10	40	tk.
	35		1609011008	4	12	tk.
	42		1609011010	2	20	tk.
	54		1609011011	1	8	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Käänik 60°

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
28		1609011014	5	30	tk.
35		1609011015	4	12	tk.
42		1609011016	5	20	tk.
54		1609011017	2	6	tk.



Käänik 90°

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609011018	10	70	tk.
18		1609011019	10	50	tk.
22		1609011025	2	4	tk.
28		1609011026	5	20	tk.
35		1609011027	4	8	tk.
42		1609011028	2	4	tk.
54		1609011029	2	10	tk.



Sulgurkork

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1609250002	20	80	tk.
18		1609250004	20	300	tk.
22		1609250006	10	150	tk.
28		1609250020	10	130	tk.
35		1609250010	5	75	tk.
42		1609250012	4	48	tk.
54		1609250021	1	24	tk.
76,1		1609250016	2	4	tk.
88,9		1609250018	2	4	tk.
108		1609250000	2	4	tk.



Kuulkraan

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 15		1609278000	1	25	tk.
N 18		1609278001	1	25	tk.
N 22		1609278002	1	15	tk.
N 28		1609278003	1	10	tk.
N 35		1609278004	1	10	tk.
N 42		1609278005	1	7	tk.
N 54		1609278006	1	5	tk.

Kuul on valmistatud roostevabast terasest 1.4401.
Max töö rõhk 16 bar.
Garantii 5 aastat.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Kuulkraan, press/lametihendiga sisekeere

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N	15 G¾"		1609278007	1	25	tk.
N	18 G¾"		1609278008	1	25	tk.
N	22 G¾"		1609278009	1	15	tk.
N	28 G1¼"		1609278010	1	10	tk.
N	35 G1½"		1609278011	1	10	tk.
N	42 G1¾"		1609278012	1	7	tk.
N	54 G2¼"		1609278013	1	5	tk.

Kuul on valmistatud roostevabast terasest 1.4401.
Max töö rõhk 16 bar.
Garantii 5 aastat.



Äärikadapter

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	15 R1½"		1609090001	20	100	tk.
	15 R1½"		1609090000	20	100	tk.
	18 R1¼"		1609090011	20	100	tk.
	18 R1½"		1609090010	20	100	tk.
	22 R1¼"		1609090005	20	80	tk.
	22 R1½"		1609090004	20	80	tk.
	22 R1½"		1609090006	20	80	tk.
	35 R2"		1609090007	10	30	tk.
	42 R2¼"		1609090008	10	30	tk.
	54 R2¾"		1609090012	5	20	tk.

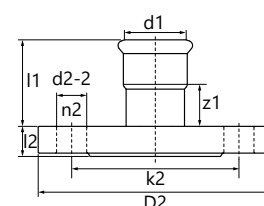


Äärik PN16

RÜHM: G

	Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
	15		1609091004	1	15	tk.
	18		1609091005	1	15	tk.
	22		1609091006	1	12	tk.
	28		1609091007	1	12	tk.
	35		1609091001	1	6	tk.
	42		1609091008	1	4	tk.
	54		1609091009	1	2	tk.
	76,1		1609091002	1	2	tk.
	88,9		1609091003	1	2	tk.
	108		1609091000	1	2	tk.

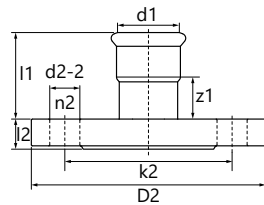
Märkus:
Lametihend paigaldage ise.



Art. Kood	Suurus	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1609091004	15 DN15 PN16	43	13	23	65	95	14	4
1609091005	18 DN15 PN16	44	13	24	65	95	14	4
1609091006	22 DN20 PN16	45	14	24	75	105	14	4
1609091007	28 DN25 PN16	49	16	26	85	115	14	4
1609091001	35 DN32 PN16	51	17	26	100	140	18	4
1609091008	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1609091009	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1609091002	76,1 DN65 PN16	108	18	53	145	185	18	4
1609091003	88,9 DN80 PN16	127	20	64	160	200	18	8
1609091000	108 DN100 PN16	147	20	70	180	220	18	8

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Äärik PN16

RÜHM: G

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
139,7	**	1609091010	1	1	tk.
168,3	**	1609091011	1	1	tk.

Märkus:
Lametihend paigaldage ise.

Art. Kood	Suurus	D	k	b	d2	h	z	n2
1609091010	139,7 DN125 PN16	250	210	22	18	138	41	8
1609091011	168,3 DN150 PN16	285	240	24	22	171	54	8

rull
 latid
 torud kattes
 kott
 karp
 euroalus
 uus
 varsti saadaval

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

Tarvikud

Plastkork mõõdulõigatud torude transportimiseks

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15		2141183000	2000	tk.
N 18		2141183001	2000	tk.
N 22		2141183002	2000	tk.
N 28		2141183003	2000	tk.
N 35		2141183004	2000	tk.
N 42		2141183005	1000	tk.
N 54		2141183006	500	tk.



O-rõngas LBP EPDM Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12	*	1509182021	20	1000	tk.
15		1509182022	20	600	tk.
18		1509182023	20	500	tk.
22		1509182024	20	500	tk.
28		1509182025	20	400	tk.
35		1509182026	20	400	tk.
42		1509182027	20	300	tk.
54		1509182028	20	300	tk.

Märkus:

LBP EPDM O-rõngaid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.



O-rõngas LBP FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		1509182030	20	600	tk.
18		1509182029	20	500	tk.
22		1509182031	20	500	tk.
28		1509182032	20	400	tk.
35		1509182033	20	400	tk.
42		1509182034	20	300	tk.
54		1509182035	20	300	tk.


Märkus:

LBP FPM/Viton O-rõngaid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.



O-rõngas EPDM Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
76,1		1609182023	5	100	tk.
88,9		1609182024	5	100	tk.
108		1609182025	5	50	tk.
139,7		1609182016	-	1	tk.
168,3		1609182017	-	1	tk.

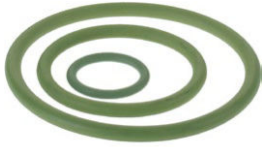
Märkus:

EPDM O-rõngaid 76,1-108 saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
O-rõngaid 66,7 saab kasutada ainult KAN-therm Steel liitmikutega.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



O-rõngas FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
76,1		1609182020	5	100	tk.
88,9		1609182021	5	100	tk.
108		1609182022	5	50	tk.
139,7	**	1609182018	-	1	tk.
168,3	**	1609182019	-	1	tk.

Märkus:

FPM O-rõngaid 76,1-108 saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
O-rõngaid 66,7 saab kasutada ainult KAN-therm Steel liitmikutega.
Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.



Lametihend FPM Viton Steel/Inox

RÜHM: I

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15-18		1509237000	20	500	tk.
22		1509237001	20	500	tk.
28		1509237002	20	400	tk.
35		1509237003	20	400	tk.
42		1509237004	20	300	tk.
54		1509237005	20	300	tk.

Märkus:

FPM Viton lametihendeid saab kasutada süsteemides KAN-therm Steel ja Inox.
Tihend süsteemide KAN-therm Steel ja Inox tiheühendustele ja pooltiheühendustele.
Mitte kasutada soojaveepaigaldistes.

Tööriistad

Torude rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267025	1	tk.
35-108		1948267027	1	tk.



Lõikeketas rull-lõikurile

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1941267037	1	tk.

Märkus:

Mõeldud torulõikuritele, kood: 1948267025, 1948267027.



Torulõikemasin

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-108		1948183001	1	tk.

Märkus:

Komplektis on lõikeketas.



Torulõikemasin

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
54-168,3		1948267034	1	tk.


Märkus:

Lõikeketas ei ole komplektis.



Lõikeketas torulõikemasinale

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-168,3		1941267041	1	tk.

Märkus:

Mõeldud torulõikemasinatele, kood: 1948183001, 1948267034.



Lõikuri torutugi

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
		1948267029	1	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

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



Kraatide eemaldi metalltorudele

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267015	1	tk.



Tööriistakomplekt - kraatide eemaldi ja rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54	*	1948267023	1	set

Igas komplektis on:

- 1948267025 - rull-lõikur terastorudele 12-54 mm,
- 1948267015 - faasilõikur 12-54 mm,
- 1941267129 - kohver.



Tööriistakomplekt - KAN-therm Mini akupresstöõriist + M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15-28		1936055009	1	tk.

Igas komplektis on:

- 1936055008 - KAN-therm presstöõriist Mini,
- 1936267278 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 15 mm,
- 1936267279 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 18 mm,
- 1936267280 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 22 mm,
- 1936267282 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 28 mm,
- 1967267051 - aku akutööriistadele RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistadele LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- kohver.



KAN-therm elektriline presstöõriist AC 3000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 12-54		1936267239	1	tk.

Märkus:
Presstöõriist on müügil kohvriga.



KAN-therm elektriline presstöõriist DC 4000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 12-54		1936267238	1	tk.


Märkus:
Presstöõriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Laadija KAN-therm akupressstöriistale DC 4000

RÜHM: K

Version	*	Art. Kood		Ühik
N 10,8-36 V		1936267267	1	tk.



Aku KAN-therm akupressstöriistale DC 4000


RÜHM: K

Version	*	Art. Kood		Ühik
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	tk.



M-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 12		1936267248	1	tk.
N 15		1936267249	1	tk.
N 18		1936267250	1	tk.
N 22		1936267251	1	tk.
N 28		1936267252	1	tk.
N 35		1936267253	1	tk.



Märkus:

Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.

KAN-therm "M" profiili press-krae

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 42		1936267283	1	tk.
N 54		1936267284	1	tk.


Märkus:

Kasuta KAN-thermi "M" profiili press-kraed koos ZBS1 adapteriga press-tööriistadele KAN-therm, AC 3000 (Steel, Inox, Copper) ja KAN-therm DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



ZBS1 adapter KAN-therm "M" profiili lõugadele

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 42 - 54		1936267285	1	tk.

Märkus:

Kasutage KZBS1 adapter KAN-therm lõugadele koos KAN-therm: AC 3000, DC 4000.





Elektriline presstöriist REMS Power-Press ACC

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267219	1	tk.

Märkus:
Presstöriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Elektriline presstöriist REMS Power-Press SE Basic Pack

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267160	1	tk.

Märkus:
Presstöriist on müügil koos kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



Akupresstöriist REMS Akku-Press

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1936267152	1	tk.

Märkus:
Presstöriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.
Lõuad ei ole komplektis.



M-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267046	1	tk.
15		1948267048	1	tk.
18		1948267052	1	tk.
22		1948267056	1	tk.
28		1948267061	1	tk.
35		1948267065	1	tk.
42		1948267067	1	tk.
54		1948267069	1	tk.

Märkus:
Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.



M-profiiliga presslõugade komplekt REMS

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42-54		1948267130	1	set

Igas komplektis on:
 ■ 1948267067 - M-lõuad läbimõõdule 42 mm,
 ■ 1948267069 - M-lõuad läbimõõdule 54 mm,
 ■ kohver.
 Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.

REMS tööriistakomplekt – elektriline presstöõriist Power-Press SE ja M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-35		1948267033	1	set

Igas komplektis on:

- 1936267160 - elektriline presstöõriist REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - M-lõuad läbimõõdule 15 mm,
- 1948267052 - M-lõuad läbimõõdule 18 mm,
- 1948267056 - M-lõuad läbimõõdule 22 mm,
- 1948267061 - M-lõuad läbimõõdule 28 mm,
- 1948267065 - M-lõuad läbimõõdule 35 mm,
- kohver.



Novopress tööriistakomplekt – akupresstöõriist ACO103 BT ja M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-28	*	1948055008	1	tk.


Igas komplektis on:

- akupresstöõriist - 1 tk.,
- 1948267093 - lõuad M15 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1948267095 - lõuad M18 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1942121002 - lõuad M22 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1948267097 - lõuad M28 presstöõriistale - 1 tk.,
- 1938267047 - laadija - 1 tk.,
- 1938267002 - aku 2 Ah - 2 tk.,
- kohver.



Elektriline presstöõriist Novopress EFP203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267210	1	tk.

Märkus:

Presstöõriist on müügil plastkohvriga.



Elektriline presstöõriist Novopress ACO203XL

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1948267181	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstöõriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.



M-profiiliga presslõuad Novopress PB2

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267134	1	tk.
15		1948267135	1	tk.
18		1948267137	1	tk.
22		1948267139	1	tk.
28		1948267141	1	tk.
35		1948267143	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.





M-tüüpi klõpskinnitusega krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42		1948267119	1	tk.
54		1948267121	1	tk.
66,7	*	1948267089	1	tk.
76,1		1948267145	1	tk.
88,9		1948267044	1	tk.
108		1948267038	1	tk.

Märkus:

Kasutage lõugasid läbimõõtudele 66,7; 76,1 ja 88,9 mm koos adapteriga ZB221 seadmele ACO203XL.

Kasutage lõugasid läbimõõdule 66,7 mm koos adapteriga ZB323 seadmele ECO301.

Kasutage lõugasid läbimõõdule 108 mm koos adapteriga ZB221 ja ZB222 seadmele ACO203XL.



HP klõpskinnitusega krae tööriistadele Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
35	*	1948267124	1	tk.
42	*	1948267126	1	tk.
54	*	1948267128	1	tk.

Märkus:

Lõuad läbimõõtudele 35-54 mm koos adapteriga ZB303 prestööriistale ECO301.

Lõuad läbimõõtudele 35-54 mm koos adapteriga ZB203 prestööriistale ACO203XL ja EFP203.

Ärge kasutage 54 lõuga koos ACO203XL ja EFP203 survetööriistaga 54 mm läbimõõduga KAN-therm Inox süsteemi torude (1.4404 ja 1.4521) ühendamiseks.



Novopress adapter ZB203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
35-54		1948267000	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamitele EFP203 ja ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 mm.

Steel ja Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



Novopress adapter ZB221

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267005	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõdule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.



Novopress adapter ZB222

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267007	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõdule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.

Akupressitööriist Novopress ACO403

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
76,1-168,3		1948267209	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupressitööriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.



M-profiiliga HP-krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
76,1	*	1948267100	1	tk.
88,9	*	1948267102	1	tk.
108	*	1948267098	1	tk.
139,7		1948267071	1	tk.
168,3		1948267072	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega ACO401 ja ACO403.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Kaasaegne lähenemine
klassikalistele lahendustele

EE 24/07

Ø **12-108 mm**

Sisukord

SYSTEM **KAN-therm** Copper



Muhvid	129
Tarvikud	142
Tööriistad	143

SYSTEM KAN-therm Copper

Muhvid

Muhv sisekeere/press



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	tk.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	tk.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	tk.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044006	5	100	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044007	5	100	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044008	5	75	tk.
22 Rp1"		2265044009	5	75	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044010	5	50	tk.
28 Rp1"		2265044011	5	50	tk.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044012	5	50	tk.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044018	5	50	tk.
35 Rp1"		2265044013	5	40	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044014	5	25	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044015	1	15	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265044016	1	15	tk.
54 Rp2"		2265044017	1	8	tk.



Muhv sisekeere/sile ots

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	***	2265328000	10	150	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328001	10	150	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328002	10	100	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328003	10	100	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328004	10	100	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328005	5	75	tk.
28 Rp1"		2265328006	5	50	tk.
35 Rp1"		2265328007	5	50	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265328008	1	15	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265328009	1	15	tk.
54 Rp2"		2265328010	1	10	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Väliskeermega pressmuhv

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265045000	5	250	tk.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265045001	5	200	tk.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265045002	5	150	tk.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265045003	10	100	tk.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265045004	5	100	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265045005	5	100	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265045006	5	100	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265045007	5	100	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265045008	10	100	tk.
22 R1"		2265045009	5	75	tk.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265045010	5	75	tk.
28 R1"		2265045011	5	50	tk.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045012	5	50	tk.
35 R1"		2265045013	5	50	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045014	5	50	tk.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045015	1	20	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265045016	1	15	tk.
54 R2"		2265045017	1	10	tk.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045018	1	1	tk.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045019	1	1	tk.
76,1 R3"		2265045020	1	1	tk.
88,9 R3"		2265045021	1	1	tk.
108 R4"		2265045022	1	1	tk.



Muhv väliskeere/sile ots

RÜHM: P



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	tk.
28 R1"		2265329005	5	50	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Sisekeermega pressmuhv



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119000	5	100	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119001	5	75	tk.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119002	5	75	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119003	5	75	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119004	5	50	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119005	5	60	tk.
22 Rp1"		2265119006	5	50	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119011	5	40	tk.
28 Rp1"		2265119007	5	40	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265119008	5	25	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265119009	1	10	tk.
54 Rp2"		2265119010	1	5	tk.



Väliskeermega tihemuuhv



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265272000	5	100	tk.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265272001	5	75	tk.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265272002	5	50	tk.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265272003	5	50	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265272004	5	50	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265272005	5	50	tk.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265272006	5	50	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265272007	5	50	tk.
22 R1"		2265272008	5	50	tk.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265272013	5	40	tk.
28 R1"		2265272009	5	25	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265272010	5	25	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265272011	1	10	tk.
54 R2"		2265272012	1	5	tk.



Sisekeermega pressmuhv 90°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069013	5	50	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069014	5	50	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069015	5	50	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069016	5	50	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069017	5	25	tk.
22 Rp1"		2265069018	5	25	tk.
28 Rp1"		2265069019	5	20	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Koostatav press/press ühendus

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265065000	5	75	tk.
18		2265065001	5	75	tk.
22		2265065002	5	50	tk.
28		2265065003	5	25	tk.
35		2265065004	5	20	tk.
42		2265065005	1	10	tk.
54		2265065006	1	5	tk.



Liitmik, press/sisekeere

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G $\frac{3}{4}$ "		2265105000	5	100	tk.
18 G $\frac{3}{4}$ "		2265105001	5	100	tk.
22 G1"		2265105002	5	75	tk.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		2265105003	5	50	tk.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		2265105004	5	40	tk.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		2265105005	5	15	tk.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		2265105006	1	1	tk.



Siseliide MULTIPORT

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	1	tk.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	1	tk.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	1	tk.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	1	tk.



Press/press muhv



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265245000	10	150	tk.
15		2265245001	10	200	tk.
18		2265245002	10	150	tk.
22		2265245003	10	100	tk.
28		2265245004	5	50	tk.
35		2265245005	5	25	tk.
42		2265245006	1	10	tk.
54		2265245007	1	10	tk.
66,7		2265245008	1	1	tk.
76,1		2265245009	1	1	tk.
88,9		2265245010	1	1	tk.
108		2265245011	1	1	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Ahendusliide

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 12		2265330000	10	150	tk.
22 / 15		2265330001	10	100	tk.
28 / 15		2265330006	10	80	tk.
28 / 22		2265330002	10	80	tk.
35 / 28		2265330003	5	15	tk.
42 / 35		2265330004	1	20	tk.
54 / 42		2265330005	1	10	tk.

RÜHM: P





Liugliide

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265245013	5	75	tk.
18		2265245014	5	75	tk.
22		2265245015	5	50	tk.
28		2265245016	5	40	tk.
35		2265245017	5	25	tk.
42		2265245018	1	10	tk.
54		2265245019	1	10	tk.
66,7		2265245023	1	1	tk.
76,1		2265245020	1	1	tk.
88,9		2265245021	1	1	tk.
108		2265245022	1	1	tk.

RÜHM: P



Põlv 90°

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265302000	10	200	tk.
15		2265302001	10	150	tk.
18		2265302002	10	100	tk.
22		2265302003	10	50	tk.
28		2265302004	5	40	tk.
35		2265302005	5	25	tk.
42		2265302006	1	10	tk.
54		2265302007	1	8	tk.
66,7		2265302008	1	1	tk.
76,1		2265302009	1	1	tk.
88,9		2265302010	1	1	tk.
108		2265302011	1	1	tk.

RÜHM: P





Sirge otsaga põlv 90°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265326000	10	200	tk.
15		2265326001	10	150	tk.
18		2265326002	10	100	tk.
22		2265326003	10	50	tk.
28		2265326004	5	40	tk.
35		2265326005	5	20	tk.
42		2265326006	1	10	tk.
54		2265326007	1	8	tk.
66,7		2265326008	1	1	tk.
76,1		2265326009	1	1	tk.
88,9		2265326010	1	1	tk.
108		2265326011	1	1	tk.



Põlv 45°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265303000	10	250	tk.
15		2265303001	10	200	tk.
18		2265303002	10	150	tk.
22		2265303003	10	100	tk.
28		2265303004	5	50	tk.
35		2265303005	5	25	tk.
42		2265303006	1	10	tk.
54		2265303007	1	5	tk.
66,7		2265303008	1	1	tk.
76,1		2265303009	1	1	tk.
88,9		2265303010	1	1	tk.
108		2265303011	1	1	tk.



Sirge otsaga põlv 45°



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265325000	10	250	tk.
15		2265325001	10	200	tk.
18		2265325002	10	150	tk.
22		2265325003	10	100	tk.
28		2265325004	5	50	tk.
35		2265325005	5	25	tk.
42		2265325006	1	10	tk.
54		2265325007	1	5	tk.
66,7		2265325008	1	1	tk.
76,1		2265325009	1	1	tk.
88,9		2265325010	1	1	tk.
108		2265325011	1	1	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

T-liitmik**RÜHM: P**

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265257001	10	150	tk.
15		2265257002	10	100	tk.
18		2265257003	10	50	tk.
22		2265257004	10	50	tk.
28		2265257005	5	25	tk.
35		2265257006	5	15	tk.
42		2265257007	1	10	tk.
54		2265257008	1	4	tk.
66,7		2265257009	1	1	tk.
76,1		2265257010	1	1	tk.
88,9		2265257011	1	1	tk.
108		2265257012	1	1	tk.





 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Ahendav T-liitmik

RÜHM: P



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	tk.
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	tk.
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	tk.
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	tk.
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	tk.
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	tk.
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	tk.
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	tk.
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	tk.
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	tk.
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	tk.
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	tk.
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	tk.
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	tk.
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	tk.
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	tk.
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	tk.
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	tk.
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	tk.
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	tk.
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	tk.
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	tk.
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	tk.
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	tk.
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	tk.
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	tk.
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	tk.
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	tk.
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	tk.
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	tk.
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	tk.
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	tk.
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	tk.
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	tk.
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	tk.
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	tk.
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	tk.
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	tk.
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	tk.
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	tk.
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	tk.
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	tk.
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	tk.
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	tk.
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	tk.

 rull
  latid
  torud kattes
  kott
  karp
  euroalus
  uus
  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Ahendav T-liitmik



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	1	tk.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	1	tk.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	1	tk.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	1	tk.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	1	tk.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	1	tk.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	1	tk.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	1	tk.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	1	tk.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	1	tk.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	1	tk.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	1	tk.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	1	tk.



Sirge otsaga ahendus

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 / 12		2265221000	10	200	tk.
18 / 12		2265221001	10	200	tk.
18 / 15		2265221002	10	100	tk.
22 / 15		2265221003	10	100	tk.
22 / 18		2265221004	10	100	tk.
28 / 15		2265221005	10	100	tk.
28 / 18		2265221006	5	75	tk.
28 / 22		2265221007	10	100	tk.
35 / 22		2265221008	5	50	tk.
35 / 28		2265221009	5	40	tk.
42 / 22		2265221010	1	20	tk.
42 / 28		2265221011	1	20	tk.
42 / 35		2265221012	1	10	tk.
54 / 28		2265221013	1	10	tk.
54 / 35		2265221014	1	15	tk.
54 / 42		2265221015	1	10	tk.
66,7 / 35		2265221017	1	1	tk.
66,7 / 42		2265221018	1	1	tk.
66,7 / 54		2265221019	1	1	tk.
76,1 / 35		2265221020	1	1	tk.
76,1 / 42		2265221021	1	1	tk.
76,1 / 54		2265221022	1	1	tk.
76,1 / 66,7		2265221023	1	1	tk.
88,9 / 42		2265221024	1	1	tk.
88,9 / 54		2265221025	1	1	tk.
88,9 / 76,1		2265221026	1	1	tk.
108 / 42		2265221027	1	1	tk.
108 / 54		2265221028	1	1	tk.
108 / 76,1		2265221030	1	1	tk.
108 / 88,9		2265221031	1	1	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

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



Sisekeermega põlv 90°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069000	5	150	tk.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069001	5	100	tk.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069002	5	100	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069003	10	100	tk.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069012	10	100	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069004	5	75	tk.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069005	5	75	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069006	5	75	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069007	5	50	tk.
28 Rp1"		2265069008	5	40	tk.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265069009	5	20	tk.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265069010	1	10	tk.
54 Rp2"		2265069011	1	8	tk.



Väliskeermega põlv 90°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265070001	5	150	tk.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265070002	5	100	tk.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265070003	10	50	tk.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265070004	5	25	tk.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265070005	5	75	tk.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265070006	5	25	tk.
28 R1"		2265070007	5	25	tk.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265070008	5	20	tk.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265070009	1	15	tk.
54 R2"		2265070010	1	10	tk.



Sisekeermega T-liitmik

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	tk.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	tk.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	tk.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	tk.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	tk.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	tk.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258006	5	25	tk.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258007	5	15	tk.
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258008	1	15	tk.
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258009	1	5	tk.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258010	1	1	tk.
108 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258011	1	1	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

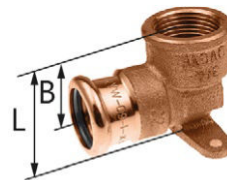
* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavast vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 35 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp½"		2265286000	5	50	tk.
15 Rp½"		2265286001	10	80	tk.

Märkus:
2265286000: Mõõt B = 25 mm
2265286001: Mõõt B = 20 mm.

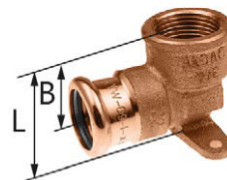


Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 39 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
18 Rp½"		2265286002	5	50	tk.

Märkus:
Mõõt B = 24 mm.

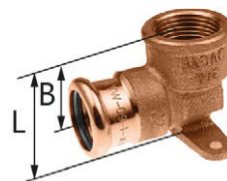


Otsepaigaldatav seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 45 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
22 Rp¾"		2265286003	5	50	tk.

Märkus:
Mõõt B = 27 mm.

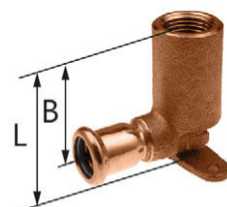


Seinaplaadi põlv sisekeermega – L = 56 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp½"		2265286004	5	40	tk.

Märkus:
Mõõt B = 48 mm.



Painutatud kinnitusplaat ja sisekeermega seinaplaadipõlved – L = 39 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 Rp½"		2265286006	5	10	tk.

Märkus:
Mõõt B = 39 mm.





Metallist, painutatud kinnitusplaat ja sisekeermega seinaplaadipõlved – L = 45 mm

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	tk.

Märkus:
Mõõt B = 45 mm.



Siirdmik 180°

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265022000	5	75	tk.
18		2265022001	10	40	tk.
22		2265022002	5	30	tk.



Sirge otsaga siirdmik

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265022003	5	50	tk.
18		2265022004	5	50	tk.
22		2265022005	5	20	tk.



Siirdmik

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265022006	10	50	tk.
18		2265022007	10	50	tk.
22		2265022008	10	40	tk.



Käänik 90°

RÜHM: P



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15		2265011000	20	80	tk.
22		2265011001	10	30	tk.
28		2265011002	10	20	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Sulgurkork



RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265250009	10	350	tk.
15		2265250000	10	250	tk.
18		2265250001	10	200	tk.
22		2265250002	10	150	tk.
28		2265250003	5	75	tk.
35		2265250004	2	40	tk.
42		2265250005	1	20	tk.
54		2265250006	1	15	tk.
66,7		2265250010	1	1	tk.
76,1		2265250007	1	1	tk.
88,9		2265250011	1	1	tk.
108		2265250008	1	1	tk.

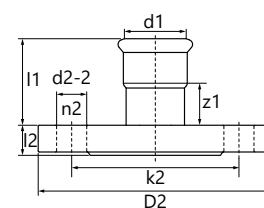


Äärik PN16

RÜHM: P



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
66,7 DN65		2265091000	1	1	tk.
76,1 DN65		2265091004	1	1	tk.
76,1 DN80		2265091001	1	1	tk.
88,9 DN80		2265091002	1	1	tk.
108 DN100		2265091003	1	1	tk.

Art. Kood	Suurus	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
2265091000	66,7 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091004	76,1 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091001	76,1 DN80 PN16	84	19	34	160	200	18	8
2265091002	88,9 DN80 PN16	92	21	30	160	200	18	8
2265091003	108 DN100 PN16	103	23	36	160	220	18	8

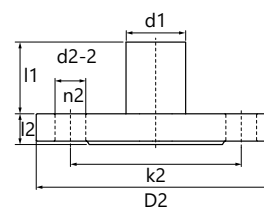


Sileda servaga äärik PN16

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
66,7 DN65		2265091005	1	1	tk.
76,1 DN80		2265091006	1	1	tk.
108 DN100		2265091007	1	1	tk.

Art. Kood	Suurus	l1	l2	k2	D2	d2-2	n2
2265091005	66,7 DN65 PN16	93	19	145	185	18	4
2265091006	76,1 DN80 PN16	94	19	160	200	18	8
2265091007	108 DN100 PN16	118	23	180	220	18	8



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

* eritellimisel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Tarvikud



O-rõngas EPDM Copper

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265182005	20	1000	tk.
15		2265182006	20	600	tk.
18		2265182007	20	500	tk.
22		2265182008	20	500	tk.
28		2265182009	20	400	tk.
35		2265182010	20	400	tk.
42		2265182011	20	300	tk.
54		2265182012	20	-	tk.
66,7		2265182004	5	-	tk.
76,1		2265182001	5	-	tk.
88,9		2265182002	5	-	tk.
108		2265182003	5	-	tk.



O-rõngas FPM Copper

RÜHM: P

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		2265182013	20	1000	tk.
15		2265182014	20	600	tk.
18		2265182015	20	500	tk.
22		2265182016	20	500	tk.
28		2265182017	20	400	tk.
35		2265182018	20	400	tk.
42		2265182019	20	300	tk.
54		2265182020	20	300	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

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

Tööriistad

Torude rull-lõikur

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267025	1	tk.
35-108		1948267027	1	tk.



Lõikeketas rull-lõikurile

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1941267037	1	tk.

Märkus:

Mõeldud torulõikuritele, kood: 1948267025, 1948267027.



Torulõikemasin

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-108		1948183001	1	tk.

Märkus:

Komplektis on lõikeketas.



Lõikeketas torulõikemasinale

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
22-108		1941267041	1	tk.

Märkus:

Mõeldud torulõikemasinatele, kood: 1948183001, 1948267034.



Torudelt kraatide eemaldi

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1905267012	1	tk.





Tööriistakomplekt - KAN-therm Mini akupresstöõriist + M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15-28		1936055009	1	tk.

Igas komplektis on:

- 1936055008 - KAN-therm presstöõriist Mini,
- 1936267278 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 15 mm,
- 1936267279 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 18 mm,
- 1936267280 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 22 mm,
- 1936267282 - KAN-therm M-tüüpi presslõuad Mini SBM - 28 mm,
- 1967267051 - aku akutööriistade RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 tk.,
- 1967267024 - laadija akutööriistade LGML1 ~230V 35W - 1 tk.,
- kohver.



KAN-therm elektriline presstöõriist AC 3000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15-54		1936267239	1	tk.

Märkus:

Presstöõriist on müügil kohvriga.



KAN-therm elektriline presstöõriist DC 4000

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15-54		1936267238	1	tk.

Märkus:

Presstöõriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga.



Laadija KAN-therm akupresstöõriistale DC 4000

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
N 10,8-36 V		1936267267	1	tk.



Aku KAN-therm akupresstöõriistale DC 4000

RÜHM: K

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	tk.



M-profiiliga presslõuad KAN-therm

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 15		1936267249	1	tk.
N 18		1936267250	1	tk.
N 22		1936267251	1	tk.
N 28		1936267252	1	tk.
N 35		1936267253	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad KAN-therm ajamitega: AC 3000 ja DC 4000.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

KAN-therm "M" profiili press-krae

RÜHM: K

	Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N	42		1936267283	1	tk.
N	54		1936267284	1	tk.

Märkus:

Kasuta KAN-thermi "M" profiili press-kraed koos ZBS1 adapteriga press-tööriistadele KAN-therm, AC 3000 (Steel, Inox, Copper) ja KAN-therm DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



ZBS1 adapter KAN-therm "M" profiili lõugadele

RÜHM: K

	Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N	42 - 54		1936267285	1	tk.

Märkus:

Kasutage KZBS1 adapter KAN-therm lõugadele koos KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Elektriline presstöriist REMS Power-Press ACC

RÜHM: K

	Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
	12-54		1936267219	1	tk.

Märkus:

Presstöriist on müügil koos kohvriga. Lõuad ei ole komplektis.



Elektriline presstöriist REMS Power-Press SE Basic Pack

RÜHM: K

	Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
	12-54		1936267160	1	tk.

Märkus:

Presstöriist on müügil koos kohvriga. Lõuad ei ole komplektis.



Akupresstöriist REMS Akku-Press

RÜHM: K

	Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
	12-54		1936267152	1	tk.

Märkus:

Presstöriist on komplektis aku, laadija ja kohvriga. Lõuad ei ole komplektis.





M-profiiliga presslõuad REMS

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267046	1	tk.
15		1948267048	1	tk.
18		1948267052	1	tk.
22		1948267056	1	tk.
28		1948267061	1	tk.
35		1948267065	1	tk.
42		1948267067	1	tk.
54		1948267069	1	tk.

Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega Power-Press SE, Akku-Press ja Power-Press ACC.



Novopress tööriistakomplekt – akupresstöriist ACO103 BT ja M-profiiliga lõuad

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-28	*	1948055008	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstöriist - 1 tk.,
- 1948267093 - lõuad M15 presstöriistale - 1 tk.,
- 1948267095 - lõuad M18 presstöriistale - 1 tk.,
- 1942121002 - lõuad M22 presstöriistale - 1 tk.,
- 1948267097 - lõuad M28 presstöriistale - 1 tk.,
- 1938267047 - laadija - 1 tk.,
- 1938267002 - aku 2 Ah - 2 tk.,
- kohver.



Elektriline presstöriist Novopress EFP203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-54		1948267210	1	tk.

Märkus:

Presstöriist on müügil plastkohvriga.



Elektriline presstöriist Novopress ACO203XL

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-108		1948267181	1	tk.

Igas komplektis on:

- akupresstöriist - 1 tk.,
- aku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 tk.,
- laadija - 1 tk.,
- määre - 1 tk.,
- plastkohver.

M-profiliga presslõuad Novopress PB2

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12		1948267134	1	tk.
15		1948267135	1	tk.
18		1948267137	1	tk.
22		1948267139	1	tk.
28		1948267141	1	tk.
35		1948267143	1	tk.


Märkus:

Lõuad töötavad ajamitega EFP203 ja ACO203XL.



M-tüüpi klõpskinnitusega krae Novopress

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42		1948267119	1	tk.
54		1948267121	1	tk.
66,7	*	1948267089	1	tk.
76,1		1948267145	1	tk.
88,9		1948267044	1	tk.
108×1,5		1905267017	1	tk.
108×2,0		1948267038	1	tk.

Märkus:

Kasutage lõugasid läbimõõtudele 66,7; 76,1 ja 88,9 mm koos adapteriga ZB221 seadmele ACO203XL.


Kasutage lõugasid läbimõõtule 66,7 mm koos adapteriga ZB323 seadmele ECO301.

Kasutage lõugasid läbimõõtule 108 mm koos adapteriga ZB221 ja ZB222 seadmele ACO203XL.



Novopress adapter ZB203

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
42-54		1948267000	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamitele EFP203 ja ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 mm.

Steel ja Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



Novopress adapter ZB221

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267005	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõtule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.





Novopress adapter ZB222

RÜHM: K

Vahemik [mm]	*	Art. Kood		Ühik
66,7-108		1948267007	1	tk.

Märkus:

Adapter ajamile ACO203XL.

Läbimõõdule 108 mm kasutatakse esimeseks pressimiseks adapterit ZB221 ning teiseks pressimiseks adapterit ZB222.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Pinnaküte ja pinnajahutus

Mugav ja tõhus

EE 24/07

Sisukord

Pinnaküte ja pinnajahutus süsteemiga **KAN-therm**


Seina-/laeküte ja -jahutus	151
Põranda-/seinaküte ja -jahutus	153
Tacker - torupaigaldussüsteem	158
Rail - torupaigaldussüsteem	161
Profil - torupaigaldussüsteem	162
TBS - torupaigaldussüsteem	163
NET - torupaigaldussüsteem	164
Põrandakütte tarvikud	165
Kollektorid ja kollektoritarvikud	168
Kollektorkapid	184
Basic+ - automaatika komponendid	186
Smart - automaatika komponendid	190
Kontrollerid, lisatarvikud ja tööriistad	193

Pinnaküte ja pinnajahutus süsteemiga KAN-therm

Seina-/laeküte ja -jahutus

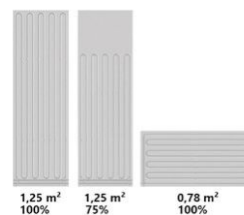
Seinaküttepaneel PB-toruga 8x1

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2000×625 (100%)	*	1800188022	1	m ²
2000×625 (75%)	*	1800188023	1	m ²
2000×310 (100%)	*	1800188024	1	m ²
2000×310 (75%)	*	1800188025	1	m ²
1000×625 (100%)	*	1800188026	1	m ²
625×1250 (100%)	*	1800188027	1	m ²

Märkus:

Protsentuaalsed väärtused tähistavad efektiivset küttepinda.



Kattepaneel

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2000×625	*	1800188020	1	m ²



Soonega paneel

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2000×625	*	1800188021	1	m ²



Polüuretaanliim

RÜHM: A

Kogus	*	Art. Kood		Ühik
310 ml	*	1800183002	1	tk.



Juhtkaar torule - 8x1

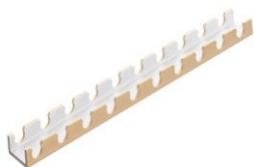
RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8×1	*	1800011000	100	3000	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



Paigaldussiin torude kinnitamiseks 8x1

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8x1		1800209031	2	100	m



PB-toru EVOH-kihiga - rull

RÜHM: C

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8x1,0		1829197016	600	8400	m

Märkus:
Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 4; 10 bar.



Messingist T-liitmik Press/Click

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16x8x16		1809257000	5	60	tk.



Messingliide Press/Click

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16x8		1809042001	20	200	tk.



Nikeldatud messingist Eurocone-adapter Click

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8x1 / G3/4"		1809271000	15	150	tk.



Sirge messingliide Click

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8x1		1809042000	20	200	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Põranda-/seinaküte ja -jahutus

Toru bluePERT – rull

RÜHM: C

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1829198153	200	4000	m
12×2,0	***	1829198152	80	1600	m
14×2,0		1829198182	600	3000	m
16×2,0		1829198183	600	2400	m
N 16×2,0		1829198209	480	3360	m
N 16×2,0		1829198208	240	3600	m
16×2,0		1829198175	200	3000	m
N 16×2,0		1829198207	120	2400	m
N 16×2,0		1829198206	60	3360	m
N 17×2,0		1829198185	600	2400	m
N 17×2,0		1829198186	200	3000	m
18×2,0		1829198164	600	2400	m
N 18×2,0		1829198213	480	1920	m
N 18×2,0		1829198212	240	2160	m
18×2,0		1829198176	200	3000	m
N 18×2,0		1829198211	120	1800	m
N 18×2,0		1829198210	60	2400	m
20×2,0		1829198180	600	1800	m
20×2,0		1829198179	300	2100	m
20×2,0		1829198178	200	1800	m
25×2,5	**	1829198181	220	880	m

Märkus:
Kasutusklass 4; 6 bar.



Toru bluePERTAL – rull

RÜHM: C

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 16×2,0		1829198200	200	3000	m
N 16×2,0		1829198201	600	2400	m

Märkus:
Kasutusklass 4; 6 bar.



Toru PEXC – rull

RÜHM: C

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1129200055	200	4000	m
14×2,0		1129200056	200	4000	m
16×2,0		1829200009	200	3000	m



Märkus:
Läbimõõt 12×2,0 - 16×2,0 mm kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 4; 10 bar.





Toru PERT – rull

RÜHM: C

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1129198094	200	4000	m
14×2,0		1129198076	200	4000	m
16×2,0		1029198001	200	3000	m
18×2,0		1129198096	200	3000	m
20×2,0		1029198000	200	1800	m
25×3,5		1129198070	50	1000	m

Märkus:

Läbimõõt 20×2,0 mm kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 4; 8 bar.
Muud läbimõõdud kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 4; 10 bar.



Toru PERTAL – rull

RÜHM: B

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1029196031	600	2400	m
16×2,0		1029196123	200	3000	m
20×2,0		1029196092	100	1500	m
25×2,5		1029196081	50	750	m

Märkus:

Kasutusklass (standardi ISO 10508 järgi) 4; 10 bar.



Sisekeermega Eurocone-adapter PERT- ja PEXC-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	tk.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	tk.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	tk.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	tk.
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	tk.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	tk.
18×2,5 G¾"	***	1110271008	10	150	tk.
20×2 G¾"		1110271011	10	150	tk.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	tk.



Märkus:

Adapteriga saab ühendada PEXC- ja PERT-seeria torusid (niplitega) kollektorite, niplite ja tiheühendustega liitmike külge.



Surverõngas

RÜHM: A



Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12		1110226001	100	1000	tk.
14		1110226002	10	500	tk.
16		1110226000	10	600	tk.
18		1110226004	10	500	tk.
20		1110226006	100	1000	tk.
25		1110226003	50	500	tk.

Märkus:

Kasutatav kõigi messingkeermega liidete jaoks (muhvid, adapterid), välja arvatud plastkeermega liited.

Messingist, sisekeermega sissevooluliitmik PERTAL-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1010040003	10	160	tk.
16 G¾"		1010040006	10	120	tk.
20 G¾"		1010040011	10	120	tk.
20 G1"	***	1010040008	5	80	tk.
25 G1"		1010040013	10	80	tk.
26 G1"	***	1010040015	5	80	tk.

Märkus:

Eespool mainitud elemendid on eritellimusel saadaval nikeldatuna (tarneaeg – 4 nädalat).



PPSU-st universaalne sisekeermega Eurocone-adapter

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G¾"		1010271005	10	150	tk.


Märkus:

Adapter sobib kasutamiseks PEXC, PERT ja PERTAL torudele.



Messingist, universaalne sisekeermega Eurocone

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1010271001	10	160	tk.
16 G¾"		1010271002	10	150	tk.
20 G¾"		1010271008	10	120	tk.
17 G¾"		1810271001	10	150	tk.

Märkus:

Adapterid sobivad tiheühenduste liitmikele ning kollektoriliitmikele, mis tehakse kollektoriniplite kaudu. Adapter sobib kasutamiseks: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT ja bluePERTAL torudele.



Väliskeermega messingmuhv PERTAL-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16 G½"		1010045000	10	150	tk.
16 G¾"		1010045001	10	150	tk.

Märkus:

See liitmik on kohandatud otse kollektorilati külge kruvimiseks – ühendus tihendatakse kollektoril O-rõngastihendi abil.





Keermega messingmuhv PEXC- ja PERT-torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1110042003	10	120	tk.
14×2,0		1110042005	10	120	tk.
16×2,0		1110042006	10	150	tk.
18×2,0		1110042008	10	120	tk.
20×2,0	*	1110245000	10	120	tk.
25×3,5		1110042012	4	60	tk.

Märkus:

Liidet kasutatakse parandamiseks (puurimiskahjustustega torud jms) ning pikkade toruseksioonide ühendamiseks.



Messingliide

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1109042008	50	700	tk.



PPSU liide

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0		1109042002	10	160	tk.
18×2,0		1109042004	10	160	tk.
25×3,5		1109042007	5	80	tk.



Messingrõngas

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12×2,0		1109226003	50	700	tk.
14×2,0		1109226004	50	700	tk.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	tk.
25×3,5		1109226009	20	200	tk.

Märkus:

Kasutatakse PEXC- või PERT-seeria torudega, millel on EVOH-kiht. Push-seeria muhve paigaldades kasutage vajalike siseosadega tööriistu. Paigutage messingrõngas nii, et faasitud serv jääb ühendatava liitmiku poole.



PPSU liide

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16×2,0		1009042013	10	160	tk.
20×2,0		1009042015	10	150	tk.
25×2,5		1009042017	5	60	tk.

Märkus:

Liidete kokkupanekuks vajalikud tööriistad on saadaval süsteemi KAN-therm sektsioonide ultraPRESS.

Messingliide

RÜHM: F

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
14×2,0	*	1009042024	10	160	tk.
17×2,0		1009042028	10	200	tk.

Märkus:

Liidete kokkupanekuks vajalikud tööriistad on saadaval süsteemi KAN-therm seksioonis ultraPRESS.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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

Tacker - torupaigaldussüsteem



Vahtpolüstüreenplaat EPS100 038 (PS20) 5 m² leht metallfooliumiga

RÜHM: A1

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	tk.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	tk.



Vahtpolüstüreenplaat EPS100 038 (PS20) 5 m² leht, lamineeritud

RÜHM: A1

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	tk.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m ²



Vahtpolüstüreenplaat EPS200 036 (PS30) 5 m² leht metallfooliumiga

RÜHM: A1

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	tk.



Vahtpolüstüreenplaat EPS100 038 (PS20) 10 m² leht metallfooliumiga

RÜHM: A1

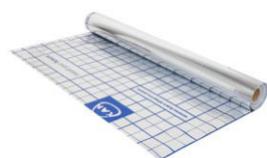
Suurus	*	Art. Kood		Ühik
N 20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m ²
N 30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m ²



Vahtpolüstüreenplaat EPS100 038 (PS20) 10 m² leht, lamineeritud

RÜHM: A1

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
N 30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m ²



KAN-therm Tacker süsteemi lamineeritud foolium

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
130 µm (50 x 1,03 m)		1800183000	50	m

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni

Kleeplint KAN-thermi logoga

RÜHM: A

Suurus [m]	*	Art. Kood		Ühik
60		1800183013	1	tk.



U42 klambrid klammerdiga montaažiks (50 tk plokis)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
14-18 (42 mm) 1000 tk.		1800191001	1	pak.
14-18 (42 mm) 300 tk.		1800191010	1	pak.



U42 klambrid klammerdiga montaažiks (30 tk plokis)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
20 (42 mm) 300 tk.		1800191006	1	pak.



U42 klambrid Tacker süsteemi koostamiseks (25 tk plokis)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
14-18 (42 mm) 300 tk.		1800191031	1	30	pak.



U42 klambrid käsitsimontaažiks

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
14-18 (42 mm) 100 tk.		1800191000	1	30	pak.
14-18 (42 mm) 200 tk.		1800191002	1	15	pak.



U55 klambrid klammerdiga montaažiks (25 tk plokis)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
14-18 (55 mm) 500 tk.		1800191021	1	pak.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadavus vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoiseisu lõppemiseni



U55 klambrid Tacker süsteemi koostamiseks (25 tk plokis)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
N 14-18 (55 mm) 300 tk.		1800191032	1	12	pak.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

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

Rail - torupaigaldussüsteem

Paigaldussiin torule kinnitamiseks

RÜHM: A

Toru suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1800209027	2	m
18		1800209028	2	m
20		1800209011	2	m

Märkus:

Paigaldussiinide abil on võimalik paigaldada torusid 5 cm vahega.
 Profiili mõõdud [kõrgus x pikkus]:
 1800209027 - 25 mm x 2 m,
 1800209028 - 25 mm x 2 m,
 1800209011 - 25 mm x 2 m



Paigaldussiin torule kinnitamiseks

RÜHM: A

Toru suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-17		1800209000	1	m
16-17		1800209001	1	m
14-22		1800209009	1	m
N 25		1800209026	1	m

Märkus:

Siinide 1800209000 ja 1800209009 abil on võimalik paigaldada torusid 10 cm vahega.
 Siinide 1800209001 ja 1800209026 abil on võimalik paigaldada torusid 5 cm vahega.
 Profiili mõõdud [kõrgus x pikkus (ühendatud sektsioonide arv x sektsiooni pikkus)]:
 1800209000 - 23 mm x 1 m (5 x 0,2 m),
 1800209001 - 24 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
 1800209009 - 29 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
 1800209026 - 32 mm x 1 m (2 x 0,5 m).



Paigaldussiin torule kinnitamiseks

RÜHM: A

Toru suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 16-20		1800209032	2	m

Märkus:

Siinide 1800209032 abil on võimalik paigaldada torusid 5 cm vahega.
 Profiili mõõdud [kõrgus x pikkus (ühendatud sektsioonide arv x sektsiooni pikkus)]:
 1800209032 - 27,5 mm x 2 m (4 x 0,5 m).



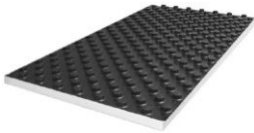
U66 käsimontaaži klambrid RAIL paigaldussiini kinnitamiseks vahtpolüstüreenile (kott 200 tk.)

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
N 66 mm		1800191033	1	25 pak.



Profil - torupaigaldussüsteem

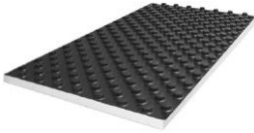


Profiliga 1 vahtpolüstüreenplaat EPS T-24 dB (helineelav) PS-fooliumiga, 1,12 m² leht

RÜHM: A1

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood		Ühik
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	m ²

Märkus:
Plaadi kogupaksus koos profileeritud osaga on 51 mm.



Profiliga 2 vahtpolüstüreenplaat EPS200 036 (PS30), 1,12 m² leht

RÜHM: A1

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood		Ühik
16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211650	14,56	m ²

Märkus:
Plaadi kogupaksus koos profileeritud osaga on 32 mm.



Profiliga 3 PS-fooliumist 1,12 m² leht

RÜHM: A1

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood		Ühik
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m ²

Fooliumi kogukõrgus koos profileeritud osaga on 20 mm.



Profiliga 4 vahtpolüstüreenplaat EPS200; 0,72 m² leht

RÜHM: A1

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood		Ühik
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211646	8,64	m ²

Märkus:
Plaadi kogupaksus koos profileeritud osaga on 43 mm.

TBS - torupaigaldussüsteem

TBS vahtpolüstüreenplaat EPS150 036 (PS30), 0,5 m² leht

RÜHM: A1

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood		Ühik
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m ²



TBS metallprofiil

RÜHM: A

Toru suurus [mm] / Plaadi mõõtmed	*	Art. Kood			Ühik
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	50	tk.

Märkus:

Profiil on valmistatud tsingitud terasest. Profiil töötab ainult 16 mm torudega.



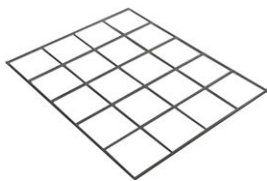
TBS vahtpolüstüreenplaat EPS200 036 (PS30), 0,5 m² leht

RÜHM: A1

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211649	12	m ²



NET - torupaigaldussüsteem



Terastraadist võrk NET

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183054	2,52	m ²

Märkus:

Võrk on valmistatud 3 mm pakusest terastraadist. Võrgu suurus – 150 x 150 mm.



Klamber torude kinnitamiseks võrgule NET

RÜHM: A

Traadi diameeter / Toru suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
3 / 16-18		1800107001	100	1000 tk.
3 / 20	*	1800107002	100	1000 tk.



Plastriba torude kinnitamiseks võrgule NET

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1800107018	100	1000 tk.



Kinnitusriba NET-võrkude ühendamiseks

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1800183008	1000	tk.



Tapp fooliumi kinnitamiseks – L = 94 mm


RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
8		1800183003	100	1000 tk.

Põrandakütte tarvikud

Gofreeritud kaitsetoru punane

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m


Märkus:

Kasutada külma ja sooja joogivee paigaldistes ning keskküttes kaitsetoruna paigaldise betoonivalamisel. Sulgudes antud väärtused on gofreeritud kaitsetoru välisläbimõõt.



Gofreeritud kaitsetoru sinine

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

Märkus:

Kasutada külma ja sooja joogivee paigaldistes ning keskküttes kaitsetoruna paigaldise betoonivalamisel. Sulgudes antud väärtused on gofreeritud kaitsetoru välisläbimõõt.



Betoonilisand BETOKAN

RÜHM: A

Kogus	*	Art. Kood		Ühik
5 l		1800014003	1	pak.
10 l		1800014001	1	pak.

Märkus:

Kasutada põrandakütte jaoks, et betooni tugevdada.



Betoonilisand BETOKAN Plus

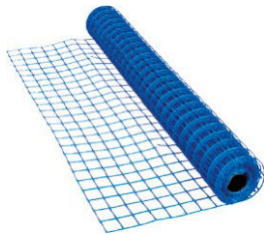
RÜHM: A

Kogus	*	Art. Kood		Ühik
10 l		1800014005	1	pak.

Märkus:

Kasutada põrandakütte jaoks, et betooni tugevdada. Võimaldab vähendada isolatsiooni kohal oleva tasanduskihi paksust 4,5 sentimeetri.





Klaaskiudvõrk põrandatugevduseks

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
1×50 m		1800183044	50	m ²

Märkus:
BETOKANI või BETOKAN Plusiga kasutatav võrk suurendab tasanduskihi painduvust ning tagab suurepärase kaitse võimalike pragude või nihete eest (hoiab põrandapinna tasasena).
Võrgu suurus 13 x 13 mm.



Antifriis paigaldamiseks

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pak.

Märkus:
Kasutada kliimaseadmetes, keskkütte-, jahutus- ja päikeseküttepaigaldistes.



Servateip aukudega

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8×150		1818255002	25	150	m

Märkus:
Kasutada põrandakütteplaatide seintest isoleerimiseks.



Servateip aukude ja fooliumiga

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
8×150		1818255003	25	150	m

Märkus:
Kasutada põrandakütteplaatide seintest isoleerimiseks.

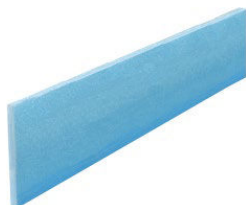


Paisumisvuuk profiili ja jalgadega

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
10×150		1800255000	25	150	m

Märkus:
Kasutada põrandakütteplaatide paisumisvuukide tegemiseks. Paisumisvuuki läbivad torud tuleks paigaldada gofreeritud torusse.



PE-vaht paisumisvuugile

RÜHM: A

	*	Art. Kood			Ühik
		1800183007	2	200	m

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Paisumisvuugi siin

RÜHM: A

	*	Art. Kood			Ühik
		1800209029	2	50	m



Gofreeritud toru paisumisvuugile

RÜHM: A

Suurus [m]	*	Art. Kood			Ühik
0,4		1700183010	1	60	tk.



PE-foolium

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
0,2 mm (2,0 × 50 m)		1818183000	100	m ²

Märkus:

Kasutada paigalduskattena enne kuivade tasandusplaatide paigaldamist.
Kasutada põranda kütte- ja jahutusplaadi niiskisolatsioonina.
Kasutada niiskisolatsioonina NET-võrgu all.



Kollektorid ja kollektoritarvikud



InoxFlow kollektor juhtventiilidega (UVN-seeria)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (325×140×84)		1316160022	1	tk.
3 (325×190×84)		1316160023	1	tk.
4 (325×240×84)		1316160024	1	tk.
5 (325×290×84)		1316160025	1	tk.
6 (325×340×84)		1316160026	1	tk.
7 (325×390×84)		1316160027	1	tk.
8 (325×440×84)		1316160028	1	tk.
9 (325×490×84)		1316160029	1	tk.
10 (325×540×84)		1316160030	1	tk.
11 (325×590×84)		1316160031	1	tk.
12 (325×640×84)		1316160032	1	tk.

Märkus:

Kollektor töötab G^{3/4}" Eurocone-adapterite ja G^{3/4}" muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

InoxFlow kollektor vooluhulgamõõturitega (seeria UFN)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (352×140×84)		1316157055	1	tk.
3 (352×190×84)		1316157056	1	tk.
4 (352×240×84)		1316157057	1	tk.
5 (352×290×84)		1316157058	1	tk.
6 (352×340×84)		1316157059	1	tk.
7 (352×390×84)		1316157060	1	tk.
8 (352×440×84)		1316157061	1	tk.
9 (352×490×84)		1316157062	1	tk.
10 (352×540×84)		1316157063	1	tk.
11 (352×590×84)		1316157064	1	tk.
12 (352×640×84)		1316157065	1	tk.



Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Vooluhulgamõõduri reguleerivahemik 0–2,5 l/min.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

Radiator
radiaator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm



InoxFlow kollektor servomootori ventiilide ja juhtventiilidega (seeria UVS)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (325×140×84)		1316160033	1	tk.
3 (325×190×84)		1316160034	1	tk.
4 (325×240×84)		1316160035	1	tk.
5 (325×290×84)		1316160036	1	tk.
6 (325×340×84)		1316160037	1	tk.
7 (325×390×84)		1316160038	1	tk.
8 (325×440×84)		1316160039	1	tk.
9 (325×490×84)		1316160040	1	tk.
10 (325×540×84)		1316160041	1	tk.
11 (325×590×84)		1316160042	1	tk.
12 (325×640×84)		1316160043	1	tk.

Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega. Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega. Kasutada servomootoreid adapteriga M30×1,5. Kollektori toide – ülemine latt. Tagasivool kollektorist – alumine latt. Lattidel on G1" sisekeere.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus


Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

InoxFlow kollektor servomootori ventiilide ja juhtventiilidega (seeria UVST)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (336×190×84)		1316157128	1	tk.
3 (336×240×84)		1316157129	1	tk.
4 (336×290×84)		1316157130	1	tk.
5 (336×340×84)		1316157131	1	tk.
6 (336×390×84)		1316157132	1	tk.
7 (336×440×84)		1316157133	1	tk.
8 (336×490×84)		1316157134	1	tk.
9 (336×540×84)		1316157135	1	tk.
10 (336×590×84)		1316157136	1	tk.
11 (336×640×84)		1316157137	1	tk.
12 (336×690×84)		1316157138	1	tk.



Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Kasutada servomootoreid adapteriga M30×1,5.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.
Toite- ja tagasivoolulatil on ühele küljele paigaldatud G1" sulgurkork.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiaator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal


Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm



InoxFlow kollektor servomootori ventiilide ja vooluhulgamõõturitega (seeria UFS)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (352×140×84)		1316157066	1	tk.
3 (352×190×84)		1316157067	1	tk.
4 (352×240×84)		1316157068	1	tk.
5 (352×290×84)		1316157069	1	tk.
6 (352×340×84)		1316157070	1	tk.
7 (352×390×84)		1316157071	1	tk.
8 (352×440×84)		1316157072	1	tk.
9 (352×490×84)		1316157073	1	tk.
10 (352×540×84)		1316157074	1	tk.
11 (352×590×84)		1316157075	1	tk.
12 (352×640×84)		1316157076	1	tk.

Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Vooluhulgamõõtuuri reguleerivahemik 0–2,5 l/min.
Kasutada servomootoreid adapteriga M30×1,5.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus


Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

InoxFlow kollektor servomootori ventiilide ja vooluhulgamõõturitega (seeria UFST)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (362×190×84)		1316157077	1	tk.
3 (362×240×84)		1316157078	1	tk.
4 (362×290×84)		1316157079	1	tk.
5 (362×340×84)		1316157080	1	tk.
6 (362×390×84)		1316157081	1	tk.
7 (362×440×84)		1316157082	1	tk.
8 (362×490×84)		1316157083	1	tk.
9 (362×540×84)		1316157084	1	tk.
10 (362×590×84)		1316157085	1	tk.
11 (362×640×84)		1316157086	1	tk.
12 (362×690×84)		1316157087	1	tk.



Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Vooluhulgamõõtuuri reguleerivahemik 0–2,5 l/min.
Kasutada servomootoreid adapteriga M30×1,5.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.
Toite- ja tagasivoolulatil on ühele küljele paigaldatud G1" sulgurkork.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiaator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

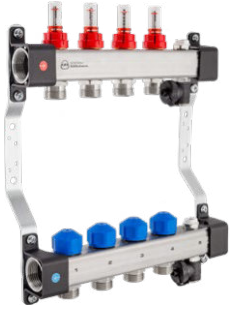
Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm



InoxFlow kollektor servomootori ventiilide ja vooluhulgamõõturitega (seeria UFST MAX)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (362×190×84)		1316157139	1	tk.
3 (362×240×84)		1316157140	1	tk.
4 (362×290×84)		1316157141	1	tk.
5 (362×340×84)		1316157142	1	tk.
6 (362×390×84)		1316157143	1	tk.
7 (362×440×84)		1316157144	1	tk.
8 (362×490×84)		1316157145	1	tk.
9 (362×540×84)		1316157146	1	tk.
10 (362×590×84)		1316157147	1	tk.
11 (362×640×84)		1316157148	1	tk.
12 (362×690×84)		1316157149	1	tk.

Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " Eurocone-adapterite ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega. Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega. Vooluhulgamõõtuuri reguleerivahemik 0–5,0 l/min. Kasutada servomootoreid adapteriga M30×1,5. Kollektori toide – ülemine latt. Tagasivool kollektorist – alumine latt. Lattidel on G1" sisekeere. Toite- ja tagasivoolulatil on ühele küljele paigaldatud G1" sulgurkork.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm



Messingist ahendav välis-/siseühendus kollektorile

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10 120	tk.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10 120	tk.

Märkus:

Ahendusel on sisseehitatud O-rõngastihend. KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.



Nikeldatud ahendav välis-/siseühendus kollektorile

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10 120	tk.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10 120	tk.

Märkus:

Ahendusel on sisseehitatud O-rõngastihend. KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja. Mitte kasutada vee jaoks.

Messingist sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300025002	10	150	tk.

Märkus:
Sulgurkorgil on sisseehitatud O-rõngastihend.
KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.



Nikeldatud sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾"		1300250021	20	300	tk.
G1"		1300025005	10	120	tk.

Märkus:
Sulgurkorgil on sisseehitatud O-rõngastihend.
KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.
Mitte kasutada joogivee jaoks.



Otseventiili komplekt SET-P

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300183006	1	20	set

Märkus:
1" ventiilikomplekt ühendustega, kasutamiseks KAN-therm InoxFlow ja messingist kollektoritega ilma lisatihenduseta.
Kasutada kollektorites, mille sissevool on küljelt.



Nurkventiili komplekt SET-K

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300183007	1	20	set

Märkus:
1" ventiilikomplekt ühenduse ja põlvedega, kasutamiseks KAN-therm kollektoritega ilma lisatihenduseta.
Kasutada kollektorites, mille sissevool on pörandast.



Messingist kollektorinupp

RÜHM: E

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
M28×1,5		1300183001	20	200	tk.
M30×1,5		1300183002	20	200	tk.

Märkus:
Kasutada termostaatventiilide nuppu, et sulgeda läbivool järgmistes kütteahelates:
M28×1,5 - kollektori seeriad 71, 75, 73A, 77A
M30×1,5 - kollektori seeriad 73A, 77A, segistiploki sissevoolu termostaatventiil ning InoxFlow kollektorite servomootori ventiilid.





Nikeldatud kollektorinupp

RÜHM: E

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
M30×1,5		1300183051	20	200	tk.

Märkus:

Kasutada termostaatventiilide nuppu, et sulgeda läbivool järgmistes kütteahelates:
M28×1,5 - kollektori seeriad 71, 75, 73A, 77A.

M30×1,5 - kollektori seeriad 73A, 77A, segistiploki sissevoolu termostaatventiil ning InoxFlow kollektorite servomootori ventiilid.



Messingist pikenduselement vooluhulgamõõturiga - L = 50 mm

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300079049	1	20	tk.

Märkus:

Kasutage 1" nipliga elementi, et kollektorit ühe ahela võrra laiendada.
Sissevoolumõõduri reguleerivahemik 0–2,5 l/min.



Messingist pikenduselement juhtventiiliga - L = 50 mm

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300079002	1	20	tk.

Märkus:

Kasutage 1" nipliga elementi, et kollektorit ühe ahela võrra laiendada.



Messingist pikenduselement servomootori ventiiliga - L = 50 mm

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300079048	1	20	tk.

Märkus:

Kasutage 1" nipliga elementi, et kollektorit ühe ahela võrra laiendada.
Kasutage servomootorite jaoks adaptoreid M30×1,5.



Välisnippel tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300174028	10	100	tk.

Märkus:

Kasutada kollektorite ühendamiseks laienduselementidega.

Nikeldatud välisnippel tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300174042	10	100	tk.

Märkus:

Mitte kasutada joogivee jaoks. Kasutada kollektorite ühendamiseks laienduselementidega.



T-liitmik tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	tk.

Märkus:

Kasutage kollektorites olevat elementi kollektori laiendamiseks ühe ahela võrra või lisage õhutus- ja tühjendusventiil.



Nikeldatud T-liitmik tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	tk.

Märkus:

Kasutage kollektorites olevat elementi kollektori laiendamiseks ühe ahela võrra või lisage õhutus- ja tühjendusventiil. Mitte kasutada joogivee jaoks.



Messingist sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709250004	20	300	tk.

Märkus:

Sulgurkorgil on O-rõngastihend. Pingutamiseks kasutage kuuskantsisevõtit 12.



Nikeldatud sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300250020	20	300	tk.

Märkus:

Sulgurkorgil on O-rõngastihend. Pingutamiseks kasutage kuuskantsisevõtit 12. Mitte kasutada joogivee jaoks.





T-liitmik õhutusventiili ja tühjendusklapiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300257002	1	20	tk.



Nikeldatud T-liitmik õhutusventiili ja tühjendusklapiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300257004	10	80	tk.

Märkus:
Mitte kasutada joogivee jaoks.



Käsiõhutusventiil

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300005004	50	500	tk.



Plastist õhutusventiil ja tühjendusklapp

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300005003	25	100	tk.



Metallist õhutusventiil ja tühjendusklapp

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300277000	25	100	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Õhutusventiil sulgeventiiliga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1/2"		1300005000	1	25	tk.

Märkus:
Sulgeventiil võimaldab õhuventiili eemaldada ilma paigaldist tühjendamata.
Tihendamiseks kasutage takku.



Nikeldatud õhutusventiil sulgeventiiliga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
1/2"		1300005006	1	100	tk.

Märkus:
Sulgeventiil võimaldab õhuventiili eemaldada ilma paigaldist tühjendamata.
Tihendamiseks kasutage takku.



Skaalaga termomeeter – punane

RÜHM: E

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
100 °C		1300264001	1	tk.

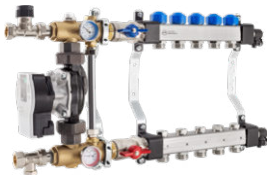


Skaalaga termomeeter – sinine

RÜHM: E

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
100 °C		1300264002	1	tk.





InoxFlow kollektor segamisseadmega (USVP-seeria)

RÜHM: E

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (410×451×123)		1316160044	1	tk.
3 (410×501×123)		1316160045	1	tk.
4 (410×551×123)		1316160046	1	tk.
5 (410×601×123)		1316160047	1	tk.
6 (410×651×123)		1316160048	1	tk.
7 (410×701×123)		1316160049	1	tk.
8 (410×751×123)		1316160050	1	tk.
9 (410×801×123)		1316160051	1	tk.
10 (410×851×123)		1316160052	1	tk.

Märkus:

Ülemise lati servomootorite jaoks kasutage adaptereid M30×1,5.

Paigaldistes, mille maksimaalne küttekoormus on kuni 15 kW, kasutage integreeritud segistiplokiga kollektorit*.

*Eeldatud on järgmisi parameetreid: ahela läbimõõt 16x2 mm, ahela pikkus kuni 100 m, torude vahe 15 cm, sisse-/tagasivoolu temperatuur 40/30 °C.

Mitte kasutada koos väiksemate parameetritega kütteallikatega.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

Ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

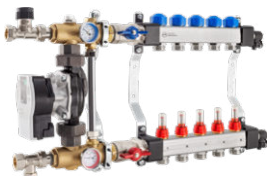
Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid



InoxFlow kollektor segamisseadmega (USFP-seeria)

RÜHM: E

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (410×451×123)		1316157088	1	tk.
3 (410×501×123)		1316157089	1	tk.
4 (410×551×123)		1316157090	1	tk.
5 (410×601×123)		1316157091	1	tk.
6 (410×651×123)		1316157092	1	tk.
7 (410×701×123)		1316157093	1	tk.
8 (410×751×123)		1316157094	1	tk.
9 (410×801×123)		1316157095	1	tk.
10 (410×851×123)		1316157096	1	tk.

Märkus:

Ülemise siini servomootorite jaoks kasutage adaptereid M30×1,5.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

Ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

Radiator
radiator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

Elektroniline pumbagrupp

RÜHM: E

	*	Art. Kood		Ühik
		1346103000	1	tk.

Märkus:

Paigaldistes, mille maksimaalne küttekoormus on kuni 15 kW, kasutage integreeritud segistiplokiga kollektorit*.

*Eeldatud on järgmisi parameetreid:

- ahela läbimõõt 16×2 mm,
- ahela pikkus kuni 100 m,
- torude vahe 15 cm,
- sisse-/tagasivoolu temperatuur 40/30 °C.

Mitte kasutada koos väiksemate parameetritega kütteallikatega.



Pumbagrupp kolmesuunalise segamisventiiliga - Kvs = 1,6

RÜHM: E

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
35-60 °C		1300103001	1	tk.
20-43 °C		1300103003	1	tk.

Märkus:

Paigaldistes, mille maksimaalne küttekoormus on kuni 7,5 kW, kasutage integreeritud segistiplokiga kollektorit*.

*Eeldatud on järgmisi parameetreid:

- ahela läbimõõt 16×2 mm,
- ahela pikkus kuni 100 m,
- torude vahe 15 cm,
- sisse-/tagasivoolu temperatuur 40/30 °C.



Pumbagrupp kolmesuunalise segamisventiiliga - Kvs = 2,5

RÜHM: E

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
20-43 °C		1346103005	1	tk.

Märkus:

Paigaldistes, mille maksimaalne küttekoormus on kuni 15 kW, kasutage integreeritud segistiplokiga kollektorit*.


*Eeldatud on järgmisi parameetreid:

- ahela läbimõõt 16×2 mm,
- ahela pikkus kuni 100 m,
- torude vahe 15 cm,
- sisse-/tagasivoolu temperatuur 40/30 °C.



Messingist kollektor koos servomootorventiilide ja vooluhulgamõõturitega (seeria 75A)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (100×330×80)		1346157011	1	tk.
3 (150×330×80)		1346157012	1	tk.
4 (200×330×80)		1346157013	1	tk.
5 (250×330×80)		1346157014	1	tk.
6 (300×330×80)		1346157015	1	tk.
7 (350×330×80)		1346157016	1	tk.
8 (400×330×80)		1346157017	1	tk.
9 (450×330×80)		1346157018	1	tk.
10 (500×330×80)		1346157019	1	tk.
11 (550×330×80)		1346157020	1	tk.
12 (600×330×80)		1346157021	1	tk.





Tööstuslik kollektor 1 1/2" x 3/4"

RÜHM: E

Ahelate arv	*	Art. Kood		Ühik
N 2	*	1328155000	1	tk.
N 3	*	1328155001	1	tk.
N 4	*	1328155002	1	tk.
N 5	*	1328155003	1	tk.
N 6	*	1328155004	1	tk.
N 7	*	1328155005	1	tk.
N 8	*	1328155006	1	tk.
N 9	*	1328155007	1	tk.
N 10	*	1328155008	1	tk.
N 11	*	1328155009	1	tk.
N 12	*	1328155010	1	tk.
N 13	*	1328155011	1	tk.
N 14	*	1328155012	1	tk.
N 15	*	1328155013	1	tk.
N 16	*	1328155014	1	tk.

Märkus:

Kollektor on varustatud 4-20 l/min vooluhulgamõõturitega.



Tööstuslik kollektor 1 1/2" x 1"

RÜHM: E

Ahelate arv	*	Art. Kood		Ühik
N 2	*	1328155015	1	tk.
N 3	*	1328155016	1	tk.
N 4	*	1328155017	1	tk.
N 5	*	1328155018	1	tk.
N 6	*	1328155019	1	tk.
N 7	*	1328155020	1	tk.
N 8	*	1328155021	1	tk.
N 9	*	1328155022	1	tk.
N 10	*	1328155023	1	tk.
N 11	*	1328155024	1	tk.
N 12	*	1328155025	1	tk.
N 13	*	1328155026	1	tk.
N 14	*	1328155027	1	tk.
N 15	*	1328155028	1	tk.
N 16	*	1328155029	1	tk.

Märkus:

Kollektor on varustatud 4-20 l/min vooluhulgamõõturitega.



Sirge termostaatventiil - M30x1,5

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
Rp1/2"		1700277001	1	tk.

Märkus:

Kasutatakse hoolduselemendina seeria 73E ja 77E kollektoritel, samuti KAN-thermi pumbagruppides. Kui kasutada M30x1,5 adapterit, elektrilist servomootorit ja toatermostaati, saab seda kasutada kogu piirkonna temperatuuri reguleerimiseks.

Sirge vastuventiil, eelseadistatud

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
Rp1/2"		1700277000	1	tk.

Märkus:

Kasutatakse hoolduselemendina seeria 73E ja 77E kollektoritel, samuti KAN-thermi pumbagruppides. Võimaldab hüdrauliliselt reguleerida pindküttepaigaldusi, seadistades kütteahelate sissevoolutemperatuuri.



Termostaatpea, alusega

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
M30x1,5		1802108006	1	tk.

Märkus:

Element on mõeldud seeria 73E ja 77E kollektoritele ning KAN-thermi pumbagruppidele – see töötab pindküttepaigaldistes kaitsena liigtemperatuuri eest.



Alusega termostaatpea InoxFlow kollektoritele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
M30x1,5		1802108008	1	tk.

Märkus:

Element on mõeldud seeria USVP ja USFP kollektoritele ning KAN-thermi pumbagruppidele – see töötab pindküttepaigaldistes kaitsena liigtemperatuuri eest.



Kollektorkapid



Süvistatav kapp Slim+

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 750-850×450×110-160		1414183018	1	33	tk.
N 750-850×550×110-160		1414183019	1	27	tk.
N 750-850×700×110-160		1414183020	1	21	tk.
N 750-850×850×110-160		1414183021	1	15	tk.
N 750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	tk.
N 750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	tk.

STD - kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL - kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

+GP H - kollektor koos segistiga, millel on integreeritud seadistuspunkt.

KPL +GP 3D - kollektor, mille latil on õhuava ja tühjendusklapp, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

OPT - kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.

OPT +GP 3D - kollektor sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupiga, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)				InoxFlow kollektor (max ringluste arv)					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12



Pindpaigaldatav kapp SWN-OP

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
710×580×140		1446180000	1	20	tk.
710×780×140		1446180001	1	14	tk.
710×930×140		1446180002	1	11	tk.

Märkus:

Väljal „Möötmel“ on antud:

■ kapi välismöötmel.

STD - kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL - kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

+GP H - kollektor koos segistiga, millel on integreeritud seadistuspunkt.

KPL +GP 3D - kollektor, mille latil on õhuava ja tühjendusklapp, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

OPT - kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.

OPT +GP 3D - kollektor sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupiga, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)				InoxFlow kollektor (max ringluste arv)					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

Süvistatav kapp SWP-OP

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	tk.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	tk.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	tk.

Märkus:

Väljal „Möötmel“ on antud:

■ kapi välismöötmel (paigaldussüvise minimaalsed möötmel).

STD - kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL - kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

+GP H - kollektor koos segistiga, millel on integreeritud seadistuspunkt.

KPL +GP 3D - kollektor, mille latil on õhuava ja tühjendusklapp, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

OPT - kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.

OPT +GP 3D - kollektor sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupiga, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.



Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)				InoxFlow kollektor (max ringluste arv)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Basic+ - automaatika komponendid



Temperatuuriandur Basic+ peidetud seadistustega (küte)

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood	Ühik
230 V		1802265131	1 tk.
24 V		1802265132	1 tk.

Märkus:

Temperatuuriandur vajab 3 juhtmega paigaldust.



Analoog-termostaat Basic+ (küte)

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood	Ühik
230 V		1802265024	1 tk.
24 V		1802265025	1 tk.

Märkus:

Termostaat töötab servomootoritega, millel on järgmised koodid: 1802003004 ja 1802003006 läbi klemmplokkide, millel on järgmised koodid: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vajalik vähemalt 3 juhtmega paigaldus.



Analoog-termostaat Basic+ (küte/jahutus)

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood	Ühik
230 V		1802265032	1 tk.
24 V		1802265033	1 tk.

Märkus:

Termostaat töötab servomootoritega, millel on järgmised koodid: 1802003004 ja 1802003006 klemmplokkide kaudu, millel on järgmised koodid: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vajalik vähemalt 3 juhtmega (küte) või 4 juhtmega (jahutus) paigaldus.



Termostaat Basic+ ja LCD Standard (küte)

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood	Ühik
230 V		1802265020	1 tk.
24 V		1802265021	1 tk.

Märkus:

Termostaat töötab servomootoritega, mille kood on 1802003004 või 1802003006, ning klemmplokkide kaudu, millel on järgmised koodid: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vajalik vähemalt 3 juhtmega paigaldus.



Termostaat Basic+ ja LCD Control (küte/jahutus)

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood	Ühik
230 V		1802012004	1 tk.
24 V		1802012005	1 tk.

Märkus:

Termostaat töötab servomootoritega, millel on järgmised koodid: 1802003004 ja 1802003006 klemmplokkide kaudu, millel on järgmised koodid: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vajalik vähemalt 3 juhtmega (küte) või 4 juhtmega (jahutus) paigaldus.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Kaabliga andur termostaadile LCD Control Basic+

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
		1802012006	1	tk.



Bimetallist toatermostaat

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood		Ühik
230 V		1802265022	1	25 tk.
230 V / 24 V		1802265023	1	25 tk.

Märkus:

Termostaat töötab servomootoriga, millel on järgmised koodid: 1802003004 ja 1802003006 klemmiplokkide kaudu, millel on järgmised koodid: 1802212015, 1802212016, 1802212013 ja 1802212014.

Termostaat 1802265022 – 3 juhett.

Termostaat 1802265023 – 2 juhett.



Nädalaks programmitav toatermostaat

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
	***	1802265128	1	5 tk.

Märkus:

Kontrolleril on akutoide. Vajalik vähemalt 2 juhtmega paigaldus.



Nädalakontroller põrandatemperatuuri anduriga

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
		1802265038	1	20 tk.

Märkus:

Süvispaigaldus. Vajalik vähemalt 3 juhtmega paigaldus.



Põrandaandur nädalatermostaadile

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
		1802012002	1	tk.



Klemmiplokk Basic+ (küte/jahutus) – 6 tsooni

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood		Ühik
230 V		1802212015	1	tk.
24 V		1802212016	1	tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus  uus  varsti saadaval

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



Klemmplokk Basic+ (küte/jahutus) – 10 tsooni

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood		Ühik
230 V		1802212013	1	tk.
24 V		1802212014	1	tk.



Toiteadapter klemmplokkile Basic+

RÜHM: A

Pinge	*	Art. Kood		Ühik
230 V / 24 V		1802265040	1	tk.



Servomootor 230 V

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802003004	1	tk.
NO	*	1802003003	1	tk.

Märkus:

Adapter ei ole komplektis.
 NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.
 NO (normaalselt avatud) – pingevaba avatud.



Servomootoril 230 V adapteriga M30×1,5

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802212036	1	tk.

Märkus:

Servomootoril on adapter M30×1,5.
 NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.



Servomootor 24 V

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802003006	1	tk.
NO	*	1802003005	1	tk.

Märkus:

Adapter ei ole komplektis.
 NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.
 NO (normaalselt avatud) – pingevaba avatud.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Servomootoril 24 V adapteriga M30×1,5

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
NC		1327098159	1	tk.

Märkus:

Servomootoril on adapter M30×1,5.

NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.



Servomootori adapter

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood			Ühik
M30×1,5		1802003001	20	300	tk.

Märkus:

Adapterit M30×1,5 saab kasutada InoxFlow kollektorite servomootori ventiilidega ja pumbagruppide 1346103000 termostaatventiilidega. Adapter töötab seeria SMART servomootoritega, mille koodid on järgmised: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Smart - automaatika komponendid



Termostaat Smart LCD-ga, ilma pörandatemperatuuri andurita

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
2 x LR03/AAA		1802265019	1	tk.

Märkus:

Termostaat ei tööta koostöös pöranda temperatuurianduriga.



Termostaat Smart LCD-ga, pörandatemperatuuri anduriga

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
2 x LR03/AAA		1802265039	1	tk.



Klemmplokk Smart 230 V LAN-iga

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
4/6		1802265008	1	tk.
8/12		1802265009	1	tk.
12/18		1802265007	1	tk.

Märkus:

4/6 – kuni 4 termostaati ja 6 servomootorit.
8/12 – kuni 8 termostaati ja 12 servomootorit.
12/18 – kuni 12 termostaati ja 18 servomootorit.



Klemmplokk Smart 24 V LAN-i ja trafoga

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
4/6	***	1802265011	1	tk.
8/12	***	1802265012	1	tk.
12/18	***	1802265010	1	tk.

Märkus:

4/6 – kuni 4 termostaati ja 6 servomootorit.
8/12 – kuni 8 termostaati ja 12 servomootorit.
12/18 – kuni 12 termostaati ja 18 servomootorit.

Servomootor 230 V

RÜHM: A

Version	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802003004	1	tk.
NO	*	1802003003	1	tk.

Märkus:

Adapter ei ole komplektis.
NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.
NO (normaalselt avatud) – pingevaba avatud.



Servomootoril 230 V adapteriga M30×1,5

RÜHM: A

Version	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802212036	1	tk.

Märkus:

Servomootoril on adapter M30×1,5.
NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.



Servomootor 24 V

RÜHM: A

Version	*	Art. Kood		Ühik
NC		1802003006	1	tk.
NO	*	1802003005	1	tk.

Märkus:

Adapter ei ole komplektis.
NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.
NO (normaalselt avatud) – pingevaba avatud.



Servomootoril 24 V adapteriga M30×1,5

RÜHM: A

Version	*	Art. Kood		Ühik
NC		1327098159	1	tk.

Märkus:

Servomootoril on adapter M30×1,5.
NC (normaalselt suletud) – pingevaba suletud.



Servomootori adapter

RÜHM: A

Version	*	Art. Kood		Ühik
M30×1,5		1802003001	20	300 tk.

Märkus:

Adapterit M30×1,5 saab kasutada InoxFlow kollektorite servomootori ventiilidega ja pumbagruppide 1346103000 termostaatventiilidega. Adapter töötab seeria SMART servomootoritega, mille koodid on järgmised: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.





Väline antenn Smart

RÜHM: A

*	Art. Kood		Ühik
	1802010000	1	tk.

Märkus:
Komplektis 5 m ühenduskaabel.



Signaaliirepiiter Smart

RÜHM: A

*	Art. Kood		Ühik
	1802010002	1	tk.

Märkus:
Komplektis 230 V toiteallikas.

Kontrollerid, lisatarvikud ja tööriistad

Servomootori nutiadapter

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood			Ühik
M28×1,5		1802003002	20	160	tk.

Märkus:

Adapterit M28×1,5 kasutatakse KAN-thermi servomootoritega süsteemide messingkollektorite seeriatega 71A, 73A, 77E, 75A, 77A ja 77E ülemisel latil. Adapter töötab seeria SMART servomootoritega, mille koodid on järgmised: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Servomootori adapter

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood			Ühik
M30×1,5		1802003001	20	300	tk.

Märkus:

Adapterit M30×1,5 saab kasutada InoxFlow kollektorite servomootori ventiilidega ja pumbagruppide 1346103000 termostaatventiilidega. Adapter töötab seeria SMART servomootoritega, mille koodid on järgmised: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Põrandakütteseade ventiili, termostaatpea ja õhuavaga

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
	***	1802183000	1	tk.

Märkus:

Komplektil on käsikasutatav õhuava. Termostaatpea mõõdab toa õhutemperatuuri.



Tagastustemperatuuri piiraja ja toakontroller Premium RTL Kombi UP DUO

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
		1802265130	1	tk.



Jäätumise kontroller

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1802047003	1	tk.

Märkus:

Kontrolleril on vaja lume- ja jääandurit, samuti temperatuuri- ja niiskusandurit.



rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

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



Lume- ja jääandur 15 m juhtmega

RÜHM: A

* Art. Kood	Ühik
* 1802047000	1 tk.

Märkus:

Lume- ja jääandur töötab koos jäätumiskontrolleriga õuealade küttesüsteemides, kood 1802047003.



Temperatuuri- ja niiskusandur

RÜHM: A

* Art. Kood	Ühik
* 1802047001	1 tk.

Märkus:

Temperatuuri- ja niiskusandur töötab koos jäätumiskontrolleriga õuealade küttesüsteemides, kood 1802047003.



Klambritööriist

RÜHM: K

* Art. Kood	Ühik
* 1950267002	1 tk.

Märkus:

Tacker tööriist toimib tavaliste lindile kinnitatud klambritega aga ka lühikeste klambritega (U42).



Plastist klambritööriist

RÜHM: K

* Art. Kood	Ühik
* 1950254001	1 tk.

Märkus:

Tacker tööriist toimib tavaliste lindile kinnitatud klambritega aga ka lühikeste klambritega (U42).



Kleplindi käsisöötur

RÜHM: A

* Art. Kood	Ühik
* 1800183009	1 tk.

Toru lahtirullija

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1928270001	1	tk.



Torusuunaja lahtirullijale

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1928270000	1	tk.



TBS elektrilõikur

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1950267005	1	tk.

Märkus:

Otsaga TBS-lõikurit kasutatakse Ø16 torudesse soonte lõikamiseks täiendavates TBS-plaatides.



TBS lõikuriots

RÜHM: K

	*	Art. Kood		Ühik
	*	1950267000	1	tk.



Kombivõti G³/₄" Eurocone-adapteritele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
30	*	1938267035	1	15 tk.

Märkus:

Mutrivõti on mõeldud G³/₄" Eurocone-adapterite paigaldamiseks.



Torulõikur PB- ja PERT-torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
8x1	*	1950060000	1	tk.



Torulõikur

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-32	*	1938267050	1	25 tk.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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



Torulõikuri tera

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-32	*	1938267055	1	tk.



Torulõikur PERTAL-torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1936267054	1	tk.



Torulõikuri ketas PERTAL-torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-32		1936267059	1	tk.



Kalibraator PERTAL-torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14	*	1936267022	1	tk.
16		1936267026	1	tk.
20		1936267028	1	tk.
25 / 26		1936267030	1	tk.



Universaalne kalibraator PERTAL-torudele

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	tk.



Väline vedru torupainutamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1936267075	1	10	tk.
20		1936267077	1	10	tk.
25-26		1936267071	1	10	tk.

Märkus:
Seesmine vedru töötab seeria PERTAL torudega.

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

Väline vedru torude painutamiseks

RÜHM: K

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16		1936267081	1	60	tk.
20		1936267086	1	40	tk.
25-26		1936267088	1	25	tk.

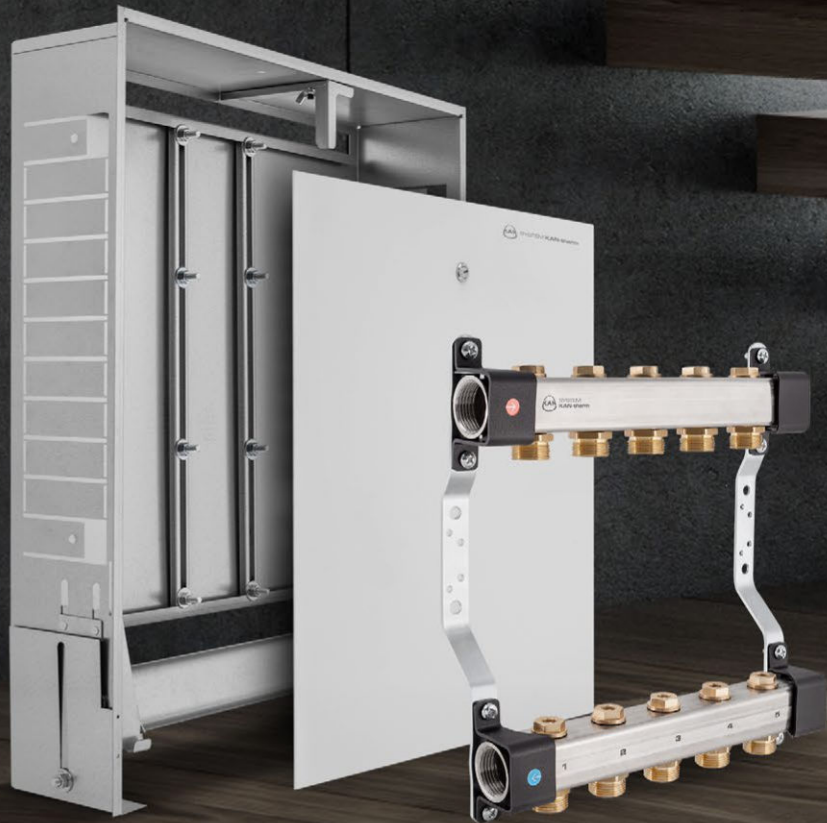
Märkus:

Seesmine vedru töötab seeria PERTAL² ja PERTAL torudega.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Kollektorid, kapid

ja täiendavad elemendid

Usaldusväärsus ja vastupidavus

Sisukord

Kapid ja kollektorid – lisaelemendid

Keermesliitmikud	201
Liitmikud Ø15 nikeldatud torude ühendamiseks	203
Üldotstarbelised liitmikud	204
Kollektorid	206
Kollektoritarvikud	210
Kollektorkapid	217
Paigaldustarvikud ja kinnituselemendid	220

Kapid ja kollektorid – lisaelemendid

Keermesliitmikud

Messingist välisliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709174003	20	300	tk.
G¾"		1709174001	10	150	tk.
G1"		1709174000	10	100	tk.

Märkus:

Element sobib kokku PEXC - ja PERT-torude adapteritega, PERTAL - torude muhvidega ning vasktorude mutrite ja ümbristega.



Nikeldatud messingist välisliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709174004	10	100	tk.

Märkus:

Element sobib kokku PEXC - ja PERT-torude adapteritega, PERTAL - torude muhvidega ning vasktorude mutrite ja ümbristega. Mitte kasutada vee jaoks.



Messingist ahendav välisliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾" / G½"		1709174013	10	150	tk.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	tk.

Märkus:

Element sobib kokku PEXC - ja PERT-torude adapteritega, PERTAL - torude muhvidega ning vasktorude mutrite ja ümbristega.



Messingpõlv 90° väliskeere

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"	***	1709068008	20	200	tk.
G¾"		1709068010	10	120	tk.


Märkus:

Element sobib kokku PEXC - ja PERT-torude adapteritega ning PERTAL - torude muhvidega.



Messingpõlv 90° sise-/väliskeere

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709068004	10	150	tk.
G¾" / G¾"	***	1709068006	10	80	tk.
G1"	***	1709068018	5	50	tk.

Märkus:

Element sobib kokku PEXC - ja PERT - torude adapteritega ning PERTAL - torude muhvidega.





Messingist T-liitmik väliskeermega

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"	***	1709257009	10	120	tk.
G¾" G¾" G¾"	***	1709257011	5	70	tk.

Märkus:

Element sobib kokku PEXC- ja PERT-torude adapteritega ning PERTAL-torude muhvidega.



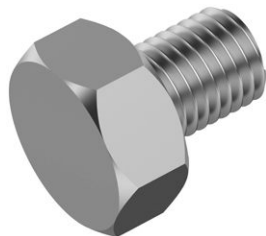
Plastist väliskeermega sulgurkork lekkekatsete jaoks

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1700250001	20	300	tk.

Märkus:

Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks. Sulgurkorgil on O-rõngastihend.



Kinnituspolt

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
M8		1700183012	100	2000	tk.

Märkus:

Ühendab kinnitusplaadi seinaplaadi põlvede ja T-liitmikega.

Liitmikud Ø15 nikeldatud torude ühendamiseks

Eurocone-adapter Ø15 vasktorule

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G ³ / ₄ "		1709043005	15	150	tk.

Märkus:

Adapter sobib väliskeermega tiheühenduste liitmike ja kombineeritud radiaatoriventillide jaoks.



Universaalne Eurocone-adapter Ø15 vasktorudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G ³ / ₄ "		1709043010	15	150	tk.


Märkus:

Universaalühendus, võimaldab ühendada 15 mm läbimõõduga metalltorusid (nt vask, nikeldatud vask, süsteemi KAN-therm Steel ja KAN-therm Inox torud). Adapteri ehitus võimaldab seda mitmeti kasutada.



Eurocone-adapter Ø15 vasktorule

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G ¹ / ₂ "		1709043003	20	300	tk.


Märkus:

Adapter sobib tiheühendusteks mõeldud niplite ja liitmikega.



Surveliitmik Ø15 vasktorudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G ¹ / ₂ "		1709043011	20	300	tk.


Märkus:

Surveliitmik sobib KAN-i ühendusümbriestega 1709040000.



Nikeldatud välis/sise ühenduskest Ø15 torule

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
15 G ¹ / ₂ "		1709040000	20	200	tk.

Märkus:

Kasutamiseks koos Ø15 mm vasktorule mõeldud surve-liitmikuga (1709043011), kui ühendatakse ½" sisekeermega radiaatoreid, kasutades liitmike ja nikeldatud Ø15 mm vasktorusid.



Üldotstarbelised liitmikud



Messingist välis-/sise-tiheühendus

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G½"		1709271005	100	tk.
G¾"		1709271006	60	tk.
G1"		1709271004	30	tk.



Messingist välis-/sise-nurkühendus

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G½"		1709271002	70	tk.



Messingpölv 90° sisekeere

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾"	***	1709068002	5	50	tk.
G1"		1709068000	-	50	tk.



Messingist T-liitmik sisekeere

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"	***	1709257002	5	70	tk.
G¾"	***	1709257003	5	50	tk.
G1"		1709257014	-	30	tk.



Messingist siseliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709245010	20	200	tk.
G¾"		1709245012	10	120	tk.
G1"	***	1709245003	10	80	tk.



Messingist ahendav siseliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾" / G½"		1709245014	10	120	tk.

rull latid torud kattes kott karp euroalus uus varsti saadaval

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

Messingist ahendav välis-/siseliide

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾" / G½"		1709220007	20	200	tk.
G1" / G½"		1709220011	10	200	tk.
G1" / G¾"		1709220003	10	120	tk.



Messingist sulgurkork sisekeermega

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709250001	5	50	tk.
G¾"		1709250002	20	300	tk.



Plastist väliskeermega sulgurkork lekkekatsete jaoks

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1700250001	20	300	tk.

Märkus:

Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks. Sulgurkorgil on O-rõngastihend.



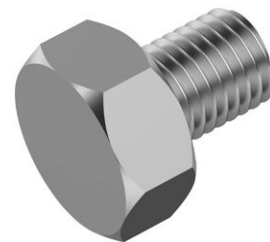
Kinnituspolt

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
M8		1700183012	100	2000	tk.

Märkus:

Ühendab kinnitusplaadi seinaplaadi põlvede ja T-liitmikega.



Kollektorid



Kollektorite komplekt kortermajadele

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	tk.
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	tk.
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	tk.
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	tk.
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	tk.
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	tk.
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	tk.



InoxFlow kollektor ilma tarvikuteta (seeria RBB)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (325×140×84)		1316156000	1	tk.
3 (325×190×84)		1316156001	1	tk.
4 (325×240×84)		1316156002	1	tk.
5 (325×290×84)		1316156003	1	tk.
6 (325×340×84)		1316156004	1	tk.
7 (325×390×84)		1316156005	1	tk.
8 (325×440×84)		1316156006	1	tk.
9 (325×490×84)		1316156007	1	tk.
10 (325×540×84)		1316156008	1	tk.
11 (325×590×84)		1316156009	1	tk.
12 (325×640×84)		1316156010	1	tk.

Märkus:

Kollektoril on 50 mm vahega paiknevad, G½" sisekeermega väljavooluavad üksikute ahelate jaoks.

Kollektori toide – ülemine latt.

Tagasivool kollektorist – alumine latt.

Lattidel on paigaldusühendusteks G1" sisekeere ning ülemisel pinnal G1/2" sisekeere õhutusavade paigaldamiseks.

Toite- ja tagasivoolulatil on ühele küljele paigaldatud G1" sulgurkork.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B,N,S,V või F T, A või P

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal


Pump
segamissõlm

rull latid torud kattes kott karp euroalus **N** uus varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

InoxFlow kollektor tiheühendusniplitega (seeria RNN)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (325×140×84)		1316158000	1	tk.
3 (325×190×84)		1316158001	1	tk.
4 (325×240×84)		1316158002	1	tk.
5 (325×290×84)		1316158003	1	tk.
6 (325×340×84)		1316158004	1	tk.
7 (325×390×84)		1316158005	1	tk.
8 (325×440×84)		1316158006	1	tk.
9 (325×490×84)		1316158007	1	tk.
10 (325×540×84)		1316158008	1	tk.
11 (325×590×84)		1316158009	1	tk.
12 (325×640×84)		1316158010	1	tk.



Märkus:

Kollektor töötab G³/₄" adaptermuhvide ja G³/₄" muhvidega.

Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.

Kollektori toide – ülemine latt.

Tagasivool kollektorist – alumine latt.

Lattidel on paigaldusühendusteks G1" sisekeere ning ülemisel pinnal G1/2" sisekeere õhutusavade paigaldamiseks.

Toite- ja tagasivoolulatil on ühele küljele paigaldatud G1" sulgurkork.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiaator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

Ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal


Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm



InoxFlow kollektor sulgevantiilidega (seeria RVV)

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
2 (325×140×84)		1316161000	1	tk.
3 (325×190×84)		1316161001	1	tk.
4 (325×240×84)		1316161002	1	tk.
5 (325×290×84)		1316161003	1	tk.
6 (325×340×84)		1316161004	1	tk.
7 (325×390×84)		1316161005	1	tk.
8 (325×440×84)		1316161006	1	tk.
9 (325×490×84)		1316161007	1	tk.
10 (325×540×84)		1316161008	1	tk.
11 (325×590×84)		1316161009	1	tk.
12 (325×640×84)		1316161010	1	tk.

Märkus:

Kollektor töötab G $\frac{3}{4}$ " adaptermuhvide ja G $\frac{3}{4}$ " muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 50 mm vahega.
Igal ahelal on oma sulgevantiil.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.
Lattidel ei ole sulgurkorke.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS




R või U B,N,S,V või F T, A või P

	ülemise või alumise kollektori varustus	lisavarustus
Radiator radiator kütte- ja tarbevee kollektorid	Basic lisavarustust ei ole	Top õhueraldi profiili pealmisel pinnal/ tühjendusklapp profiili alumisel pinnal
Underfloor heating põrandakütte kollektorid	Nipples niplid	Axis tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal
	Servomotor valves servomootoriga ventiilid	
	Valves sulg- või ühtlustusventiilid	
	Flowmeters vooluhulgamõõturid	Pump segamissõlm

InoxFlow kollektor sulgventiilidega (seria RVV) - 100 mm vahega

RÜHM: E

Ahelate arv (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood		Ühik
N 2 (337×190×85)		1316161029	1	tk.
N 3 (337×290×85)		1316161030	1	tk.
N 4 (337×390×85)		1316161031	1	tk.
N 5 (337×490×85)		1316161032	1	tk.
N 6 (337×590×85)		1316161033	1	tk.



Märkus:

Kollektor töötab G¾" Eurocone-adapterite ja G¾" muhvidega.
Üksikute ahelate väljavoolud paiknevad 100 mm vahega.
Igal ahelal on oma sulgventiil.
Kollektori toide – ülemine latt.
Tagasivool kollektorist – alumine latt.
Lattidel on G1" sisekeere.
Lattidel ei ole sulgurkorke.

KOLLEKTORISEERIA MÄRGISTUS



R või U B, N, S, V või F T, A või P

Radiator
radiaator kütte- ja tarbevee kollektorid

Underfloor heating
põrandakütte kollektorid

ülemise või alumise kollektori varustus

Basic
lisavarustust ei ole

Nipples
niplid

Servomotor valves
servomootoriga ventiilid

Valves
sulg- või ühtlustusventiilid

Flowmeters
vooluhulgamõõturid

lisavarustus

Top
õhueraldi profiili pealmisel pinnal/
tühjendusklapp profiili alumisel pinnal

Axis
tühjendusklapp profiili teljel-otsmisel pinnal

Pump
segamissõlm

Kollektoritarvikud



Teraslatt 1 ¼" õhuava auguga – vahekaugus 50 mm

RÜHM: E

Ahelate arv (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
2 (126)		1300154238	1	8	tk.
3 (176)		1300154239	1	8	tk.
4 (226)		1300154240	1	8	tk.
5 (276)		1300154241	1	8	tk.
6 (326)		1300154242	1	8	tk.
7 (376)		1300154243	1	8	tk.
8 (426)		1300154244	2	8	tk.
9 (476)		1300154245	1	8	tk.
10 (526)		1300154246	1	8	tk.
11 (576)		1300154247	1	8	tk.
12 (625)		1300154248	1	8	tk.

Märkus:

Kollektorilattil on 50 mm vahega paiknevad, G½" sisekeermega väljavooluavad üksikute ahelate jaoks, Lattidel on paigaldusühendusteks G1" sisekeere ning ülemisel pinnal G1/2" sisekeere õhutusavade paigaldamiseks.



Terasesst kollektorilatt 1 ¼" – vahekaugus 100 mm

RÜHM: E

Ahelate arv (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
2 (176)		1347154022	2	12	tk.
3 (276)		1300154128	2	12	tk.
4 (376)		1300154129	2	12	tk.
5 (476)		1300154130	2	12	tk.
6 (576)		1347154023	2	12	tk.

Märkus:

Kollektorilattidel on 100 mm vahega paiknevad, G½" sisekeermega väljavooluavad üksikute ahelate jaoks, Lattidel on paigaldusühendusteks G1" sisekeere.



Messingist välis-/sise-pooltiühendus lametihendiga

RÜHM: E



Suurus	*	Art. Kood			Ühik
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	tk.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	tk.

Märkus:

Seeria 91 kollektoritel kasutage pooltiühendust.

Roostevabast terasest latt õhuava auguga – vahekaugus 50 mm



RÜHM: E

Ahelate arv (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
2 (140)		1300154285	1	8	tk.
3 (190)		1300154287	1	8	tk.
4 (240)		1300154289	1	8	tk.
5 (290)		1300154291	1	8	tk.
6 (340)		1300154293	1	8	tk.
7 (390)		1300154295	1	8	tk.
8 (440)		1300154297	1	8	tk.
9 (490)		1300154299	1	8	tk.
10 (540)		1300154301	1	8	tk.
11 (590)		1300154303	1	8	tk.
12 (640)		1300154305	1	8	tk.



Roostevabast terasest latt – vahekaugus 50 mm



RÜHM: E

Ahelate arv (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
2 (140)		1300154271	1	8	tk.
3 (190)		1300154272	1	8	tk.
4 (240)		1300154273	1	8	tk.
5 (290)		1300154274	1	8	tk.
6 (340)		1300154275	1	8	tk.
7 (390)		1300154276	1	8	tk.
8 (440)		1300154277	1	8	tk.
9 (490)		1300154278	1	8	tk.
10 (540)		1300154279	1	8	tk.
11 (590)		1300154280	1	8	tk.
12 (640)		1300154281	1	8	tk.



Roostevabast terasest latt – vahekaugus 100 mm

RÜHM: E

Ahelate arv	*	Art. Kood			Ühik
2 (190)		1300154309	1	8	tk.
3 (290)		1300154310	1	8	tk.
4 (390)		1300154311	1	8	tk.
5 (490)		1300154312	1	8	tk.
6 (590)		1300154313	1	8	tk.



Kollektori kronstein

RÜHM: E

	*	Art. Kood		Ühik
		1700029001	50	tk.

Märkus: kollektori talade vahe telgsuunas 235 mm.





Reguleeritav kollektori kronstein

RÜHM: E

	*	Art. Kood			Ühik
		1300029005	1	15	tk.

Märkus: See võimaldab kollektori talade vahekaugust vertikaalselt reguleerida. Reguleerimine toimub vahemikus 235 - 399 mm, kumbki pool 41 mm.



Universaalniipel O-rõngastihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	tk.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	tk.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	tk.

Märkus:

Kasutage niplit 1300174003 kollektoritel InoxFlow RNN ja RVV, samuti kollektorite UVN, UVS, UVST ja UVSP kontrollventiilidel.
Niplit 1300174003 töötavad G $\frac{3}{4}$ " ühendusadapteritega.
Kasutage niplit 1300174018 ainult terasest 1 $\frac{1}{4}$ " kollektoritega.
Niplit 1300174018 töötavad G $\frac{3}{4}$ " ühendusadapteritega.
Niplit 9825174030 töötavad G $\frac{1}{2}$ " ühendusadapteritega.



Niipel 82-seeria kollektorile

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	tk.



Messingist ahendav välis-/siseühendus kollektorile

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	tk.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	tk.

Märkus:

Ahendusel on sisseehitatud O-rõngastihend.
KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.



Nikeldatud ahendav välis-/siseühendus kollektorile

RÜHM: E


Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	tk.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	tk.

Märkus:

Ahendusel on sisseehitatud O-rõngastihend.
KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.
Mitte kasutada vee jaoks.

Messingist sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1709250004	20	300	tk.

Märkus:

Sulgurkorgil on O-rõngastihend. Pingutamiseks kasutage kuuskantsisevõtit 12.



Nikeldatud sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300250020	20	300	tk.

Märkus:

Sulgurkorgil on O-rõngastihend. Pingutamiseks kasutage kuuskantsisevõtit 12. Mitte kasutada joogivee jaoks.



Messingist sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾"		1300250019	20	300	tk.
G1"		1300025002	10	150	tk.

Märkus:

Sulgurkorgil on sisseehitatud O-rõngastihend. KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja.



Nikeldatud sulgurkork väliskeermega

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G¾"		1300250021	20	300	tk.
G1"		1300025005	10	120	tk.


Märkus:

Sulgurkorgil on sisseehitatud O-rõngastihend. KAN-thermi kollektoreid kokku pannes ei ole lisatihendamist vaja. Mitte kasutada joogivee jaoks.



O-rõngastihend

RÜHM: E

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
17×2	*	1700182001	100	tk.
18,3×2,4	*	1700182002	100	tk.
24×2,0	*	1700182004	100	tk.
28×3,0	*	1700182005	100	tk.

Märkus:

Messingkollektorites kasutage koodiga 1300174003 ja 1300174019 niplite jaoks O-rõngast koodiga 1700182002. Sulgurkorkides koodiga 1709250004 ja 1300250020 kasutage O-rõngaid koodiga 1700182001. Sulgurkorkides koodiga 1300250019 ja 1300250021 kasutage O-rõngaid koodiga 1700182004. Sulgurkorkides koodiga 1300025002 ja 1300025005 kasutage O-rõngaid koodiga 1700182005 ning ahendust koodiga 1300220002, 1300220003, 1300220008 ja 1300220009.



 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Välisnippel tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300174028	10	100	tk.

Märkus:
Kasutada kollektorite ühendamiseks laienduselementidega.



Nikeldatud välisnippel tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300174042	10	100	tk.

Märkus:
Mitte kasutada joogivee jaoks. Kasutada kollektorite ühendamiseks laienduselementidega.



T-liitmik tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	tk.

Märkus:
Kasutage kollektorites olevat elementi kollektori laiendamiseks ühe ahela võrra või lisage õhutus- ja tühjendusventiil.



Nikeldatud T-liitmik tihendiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	tk.

Märkus:
Kasutage kollektorites olevat elementi kollektori laiendamiseks ühe ahela võrra või lisage õhutus- ja tühjendusventiil.
Mitte kasutada joogivee jaoks.



Otseventiili komplekt SET-P

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G1"		1300183006	1	20	set

Märkus:
1"ventiilikomplekt ühendustega, kasutamiseks KAN-therm InoxFlow ja messingist kollektoritega ilma lisatihenduseta.
Kasutada kollektorites, mille sissevool on küljelt.

Nurkventiili komplekt SET-K

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1" / G1"		1300183007	1	20	set

Märkus:

1" ventiilikomplekt ühenduse ja põlvedega, kasutamiseks KAN-term kollektoritega ilma lisatihenduseta. Kasutada kollektorites, mille sissevool on pörandast.



T-liitmik õhutusventiili ja tühjendusklapiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300257002	1	20	tk.



Nikeldatud T-liitmik õhutusventiili ja tühjendusklapiga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1"		1300257004	10	80	tk.

Märkus:

Mitte kasutada joogivee jaoks.



Käsiõhutusventiil

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300005004	50	500	tk.



Plastist õhutusventiil ja tühjendusklapp

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1300005003	25	100	tk.





Metallist õhutusventiil ja tühjendusklapp

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1/2"		1300277000	25	100	tk.



Õhutusventiil sulgeventiiliga

RÜHM: E

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G1/2"		1300005000	1	25	tk.



Märkus:

Sulgeventiil võimaldab õhuventiili eemaldada ilma paigaldist tühjendamata.
Tihendamiseks kasutage takku.

Kollektorkapid

Pindpaigaldatav kapp SWNE

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
585×350×110		1445180002	1	48	tk.
585×450×110		1445180003	1	36	tk.
585×550×110		1445180004	1	32	tk.
585×650×110		1445180000	1	26	tk.
585×800×110		1445180001	1	24	tk.

Omadused:

- eemaldatav, lakitud korpus,
- võimalus eraldada tagasein korpusest, et kollektorit ja paigalduskomponente oleks mugav ja lihtne monteerida,
- neli ava tagaseina tüüblite jaoks,
- mündilukk,
- valge kapp, värvus RAL 9016.

STD - kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL - kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

OPT - kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.



RVV kollektori ahelate maksimaalne arv (100 mm ahelate vahega) on toodud sulgudes.



Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)		InoxFlow kollektor (max ringluste arv)		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5 (3)	-	3 (2)
1445180003	SWNE-6	8	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	10	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	12	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	13 (6)	9 (5)	12 (6)

Süvistatav kapp Slim

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
N 560-660×350×110-160		1445117036	1	42	tk.
N 560-660×450×110-160		1445117037	1	34	tk.
N 560-660×580×110-160		1445117038	1	24	tk.
N 560-660×780×110-160		1445117039	1	20	tk.
N 560-660×930×110-160		1445117040	1	17	tk.

Omadused:

- eemaldatav, lakitud korpus,
- võimalus eraldada tagasein korpusest, et kollektorit ja paigalduskomponente oleks mugav ja lihtne monteerida,
- neli ava tagaseina tüüblite jaoks,
- mündilukk,
- valge kapp, värvus RAL 9016.

STD - kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL - kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

+GP H - kollektor koos segistiga, millel on integreeritud seadistuspunkt.

KPL +GP 3D - kollektor, mille latil on õhuava ja tühjendusklapp, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

OPT - kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

OPT +GP 3D - kollektor sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupiga, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.

RVV kollektori ahelate maksimaalne arv (100 mm ahelate vahega) on toodud sulgudes.



Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)				InoxFlow kollektor (max ringluste arv)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | ** saadav vastavalt individuaalsetele kokkulepetele | *** tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni



Süvistatav kapp SWPSE

RÜHM: D

Suurus (K×L×S) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	tk.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	tk.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	tk.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	tk.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	tk.

Märkus:

Väljal „Mõõtmed“ on antud:

- kapi korpuse välismõõtmed (paigaldussüvendi minimaalsed mõõtmed).

Omadused:

- kõrgus on väljatõmmatavate kapijalgade abil reguleeritav vahemikus 560 kuni 660 mm,
- raami kõrgus on peitosa abil reguleeritav vahemikus 525 kuni 550 mm,
- sügavus reguleeritav vahemikus 110 kuni 160 mm,
- mündilukk,
- valge kapp, värvus RAL 9016,
- kabil on külgmised, väljalõigatud luukidega avad,
- raamiserva 45° nurk tagab hea ühilduvuse seinapinnaga.

STD – kollektor ilma lisakinnitusteta, ühel küljel 1" sulgurkork.

KPL – kollektor SET-K ühendusventiilidega, T-liitmikuga ning latiga, millel on õhuava ja tühjendusklapp.

+GP H – kollektor koos segistiga, millel on integreeritud seadistuspunkt.

KPL +GP 3D – kollektor, mille latil on õhuava ja tühjendusklapp, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

OPT – kollektor, millel on sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupp, samuti SET-K ühendusventiilid.

OPT +GP 3D – kollektor sisseehitatud õhuava ja tühjendusgrupiga, samuti ühendatud segamispumba grupp kolmesuunalise termostaatventiiliga.

Tühjendust ja õhutust käsitleda kui lisa väljundit.

RVV kollektori ahelate maksimaalne arv (100 mm ahelate vahega) on toodud sulgudes.

Art. Kood	Tüüp	Messingkollektor (max ringluste arv)				InoxFlow kollektor (max ringluste arv)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



Raam RAMSE

RÜHM: D

Suurus (K×L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
525-560×350	*	1445096018	2	40	tk.
525-560×450	*	1445096020	2	40	tk.
525-560×580	*	1445096011	2	36	tk.
525-560×780	*	1445096014	2	26	tk.
525-560×930	*	1445096016	2	20	tk.

Märkus:

Väljal „Mõõtmed“ on antud:



- paigaldussüvendi mõõtmed.

Omadused:

- võimalus kasutada raami ennast seinasüvendi peitmiseks, ilma et oleks vaja kasutada süvistatavaid kappe SWPS ja SWPSE,
- 150 mm pikad paigaldusaasad võimaldavad kinnitada raami otse süvendisse, tüüblid paigaldamiseks,
- raami kõrgus on peitosa abil reguleeritav vahemikus 525 kuni 560 mm,
- mündilukk,
- valge kapp, värvus RAL 9016,
- raamiserva 45° nurk tagab hea ühilduvuse seinapinnaga.

Raam RAMS

RÜHM: D

Suurus (K×L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
570-625×350	*	1445096006	2	40	tk.
570-625×450	*	1445096008	2	40	tk.
570-625×580	*	1445096001	2	36	tk.
570-625×780	*	1445096002	2	26	tk.
570-625×930	*	1445096004	2	20	tk.

Märkus:

Väljal „Mõõtmed“ on antud:
 ■ paigaldussüvendi mõõtmed.

Omadused:

- võimalus kasutada raami ennast seinasüvendi peitmiseks, ilma et peaks kasutama süvistatavaid kappe SWPS ja SWPSE,
- 150 mm pikad paigaldusaasad võimaldavad kinnitada raami otse süvendisse, tüübid paigaldamiseks,
- raami kõrgus on peitosa abil reguleeritav vahemikus 570 kuni 625 mm,
- mündilukk,
- valge kapp, värvus RAL 9016,
- raamiserva 45° nurk tagab hea ühilduvuse seinapinnaga.



Lukk KAN-thermi kappidele ja raamidele

RÜHM: D

	*	Art. Kood			Ühik
		1400151001	10	100	tk.



Paigaldustarvikud ja kinnituselemendid



Gofreeritud kaitsetoru punane

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

Märkus:

Kasutada külma ja sooja joogivee paigaldistes ning keskküttes kaitsetoruna paigaldise betoonivalamisel. Sulgudes antud väärtused on gofreeritud kaitsetoru välisläbimõõt.



Gofreeritud kaitsetoru sinine

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

Märkus:

Kasutada külma ja sooja joogivee paigaldistes ning keskküttes kaitsetoruna paigaldise betoonivalamisel. Sulgudes antud väärtused on gofreeritud kaitsetoru välisläbimõõt.



Plastist ühekordne kinnitusplaat

RÜHM: A

	*	Art. Kood			Ühik
		1700210011	10	160	tk.

Märkus:

Kogupikkus 59 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.
Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke kas poldi või mutri abil kas seinale või seinasoontesse.
Mitte kasutada kipsplaadiga.



Plastist kahekordne kinnitusplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
50		1700210008	10	120	tk.
80		1700210010	10	100	tk.
150		1700210006	10	70	tk.



Plaat 50 mm – kogupikkus 84 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.
Plaat 80 mm – kogupikkus 114 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.
Plaat 150 mm – kogupikkus 184 mm, laius 43 mm, sügavus 8 mm.

Märkus:

Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke kas poldi või mutri abil kas seinale või seinasoontesse.
Mitte kasutada kipsplaadiga.

Metallist topelt-monteerimisplaat

RÜHM: A

Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
80, 150		1700210014	1	42	tk.

Plaadi kogupikkus 210 mm, laius 55 mm, sügavus 9 mm.

Märkus:

Võimaldab poldi või mutriga seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke paigaldada seinale, seinasoontesse ja kipsplaadile. Komplektis kruvid (6 tk) kraaniühenduste paigaldamiseks.



Metallist kahekordne painutatud kinnitusplaat

RÜHM: A

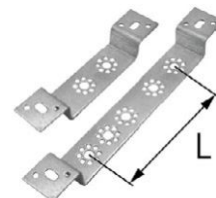
Vahekaugus (L) [mm]	*	Art. Kood			Ühik
50, 80, 150		1700210002	10	20	tk.
50		1700210013	10	80	tk.

Plaat 50, 80, 150 mm - kogupikkus 290 mm, laius 40 mm, sügavus 28 mm.

Plaat 50 mm - kogupikkus 190 mm, laius 40 mm, sügavus 28 mm.

Märkus:

Võimaldab paigaldada seinaplaadi põlvi ja T-liitmikke poldi või mutriga seinale, seinasoontesse ja kipsplaadile.



Ühekordne plastkonks torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	tk.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	tk.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	tk.

Märkus:

L = konksu pikkus,



Ø = konksu paigaldusava puurimiseks vajaliku puuritera läbimõõt,

Toru mõõtmed on antud kas gofreeritud kaitsmega või ilma.



Ühekordne polüamiidkonks torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	tk.

Märkus:

L = konksu pikkus,

Ø = konksu paigaldusava puurimiseks vajaliku puuritera läbimõõt,

Toru mõõtmed on antud kas gofreeritud kaitsmega või ilma.



Kahekordne plastkonks torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	tk.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	tk.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	tk.

Märkus:

L = konksu pikkus,

Ø = konksu paigaldusava puurimiseks vajaliku puuritera läbimõõt,

Toru mõõtmed on antud kas gofreeritud kaitsmega või ilma.





Kahekordne polüamiidkonks torudele

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	tk.

Märkus:

L = konksu pikkus

Ø = konksu paigaldusava puurimiseks vajaliku puuritera läbimõõt

Toru mõõtmed on antud kas gofreeritud kaitsmega või ilma.



Ühekordne klõpskinnituv toruklamber

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16-18	*	1700107003	100	1000	tk.

Märkus:

Klambrite abil on võimalik paigaldada ilma gofreeritud kaitsmeta torusid.



Kahekordne klõpskinnituv toruklamber

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
16-18	*	1700107002	100	tk.	

Märkus:

Klambrite abil on võimalik paigaldada ilma gofreeritud kaitsmeta torusid.



Ühekordne kate Ø15

RÜHM: A

	*	Art. Kood			Ühik
		1700183008	100	1000	tk.

Märkus:

Kasutada põrandast väljaulatava toru peitmiseks.



Kahekordne kate Ø15

RÜHM: A


	*	Art. Kood			Ühik
		1700183007	50	500	tk.

Märkus:

Kasutada põrandast väljaulatava torude peitmiseks.

Ühekordne toruklamber kummist sisetükiga

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-18		1700081025	100	tk.
20-23		1700081028	100	tk.
25-28		1700081029	100	tk.
32-36		1700081030	50	tk.
40-44		1700081031	50	tk.
47-52		1700081032	50	tk.
54		1700081033	50	tk.
57-63		1700081034	50	tk.
74-78		1700081035	25	tk.
85-91		1700081036	25	tk.
108		1700081023	25	tk.
139	**	1700081024	10	tk.
168	**	1700081027	10	tk.


Märkus:

Klambriga on komplektis topeltkeermega kruvi krae (8x70) ja plasttööbliiga (Ø12).



Kahekordne toruklamber kummist sisetükiga

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
15-18		1700081019	50	tk.
20-23		1700081020	50	tk.
25-28		1700081021	50	tk.
32-36		1700081022	50	tk.


Märkus:

Klambriga on komplektis topeltkeermega kruvi krae (8x70) ja plasttööbliiga (Ø12).



Plasthingega toruklamber

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
16		1700029003	50	tk.
20		1700029005	50	tk.
25		1700029007	50	tk.
32		1700029009	50	tk.
40		1700081018	40	tk.
50		1700029012	25	tk.
63		1700029000	25	tk.


Märkus:

Kasutada ainult liigepunktina.



Plastist otsakork rõhukatse jaoks, punane

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G½"		1700250003	20	360 tk.
G¾"	*	1700250007	20	360 tk.

Märkus:

Otsakorgil on O-rõngastihend ning seda saab korduvalt kasutada.





Plastist otsakork rõhukatse jaoks, sinine

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood			Ühik
G½"		1700250005	20	360	tk.
G¾"	*	1700250008	20	360	tk.

Märkus:

Otsakorgil on O-rõngastihend ning seda saab korduvalt kasutada.



Antifriis paigaldamiseks

RÜHM: A

Versioon	*	Art. Kood		Ühik
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pak.

Märkus:

Kasutada kliimaseadmetes, keskkütte-, jahutus- ja päikeseküttepäigaldistes.



Torude kinnitusklamber

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood			Ühik
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	tk.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	tk.

Märkus:

Kasutada toru ja gofreeritud toru kindlaks aluspinna külge kinnitamiseks. Esimene seeria on gofreeritud kaitsmega torudele, teine seeria ilma gofreeritud kaitsmeta torudele.



Plastist paindetugi

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
- / 14-18		1700218003	200	tk.
12-14 / 20		1700218000	100	tk.
12-18 / 25		1700218004	80	tk.

Märkus:

Esimene näidatud vahemik on selle toega sobiva gofreeringus veetoru läbimõõt / teine vahemik on paindetoe poolava mõõt. nt. 1700218000 sobib gofreeritud 12-14 mm veetorule (eeldatav gofreeringu välisläbimõõt 20 mm), aga ka 20 mm ilma gofreeringuta torule.



Metallist paindetugi

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
12-18		1700164000	120	tk.
25-26		1700164002	50	tk.
32-40		1700164003	50	tk.

Märkus:

Näidatud vahemik on paindetoe pool-ava mõõt ehk gofreeritud katte välisläbimõõt- metallist pайдetuge on lubatud kasutada ainult gofreeritud kattese veetorule.

Plastpõlv

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-18		1700107000	100	tk.

Märkus:

Kasutada toru radiaatori külge ühendamiseks (betoonipaigaldus).



Plastist otsakork torule


RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
14-18		1700107001	100	tk.



Plastist väliskeermega sulgurkork lekkekatsete jaoks

RÜHM: A

Suurus	*	Art. Kood		Ühik
G½"		1700250001	20	300 tk.

Märkus:

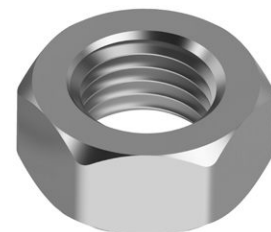
Plastist sulgurkork on mõeldud ainult paigaldise lekkekatsete jaoks. Sulgurkorgil on O-rõngastihend.



Mutter - M8

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
M8		1728177000	5000	tk.



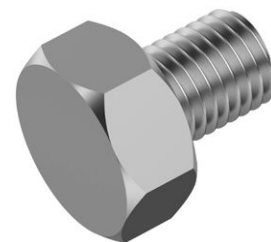
Kinnituspolt

RÜHM: A

Suurus [mm]	*	Art. Kood		Ühik
M8		1700183012	100	2000 tk.


Märkus:

Ühendab kinnitusplaadi seinaplaadi põlvede ja T-liitmikega.



Külmumiskindel aiakraan

RÜHM: A

	*	Art. Kood		Ühik
		1709277001	1	tk.

Märkus:

Tööelement DN15. Ühendused külmumiskindla kraanini paigaldusküljelt R ¾"; väliskeermega väljalaskevast ¾".





Külmumiskindla aiakraani demonteerimis abivahend

RÜHM: K

*	Art. Kood		Ühik
	2128183623	1	tk.

 rull  latid  torud kattes  kott  karp  euroalus **N** uus  varsti saadaval

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

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1009042003	32	1009045005	31	1009069005	38	1009257043	37	1009260032	36
1009042004	32	1009045009	31	1009069008	38	1009257044	37	1009260035	36
1009042005	32	1009045013	31	1009069011	38	1009257045	37	1009260038	36
1009042013	32	1009045014	31	1009069012	38	1009257048	37	1009260041	36
1009042013	156	1009045015	31	1009069016	38	1009257051	37	1009260042	36
1009042015	32	1009045016	31	1009069018	38	1009257063	36	1009260043	36
1009042015	156	1009045017	31	1009069020	38	1009257066	36	1009260044	36
1009042017	32	1009045018	31	1009069022	38	1009257073	36	1009260045	36
1009042017	156	1009045019	31	1009070005	38	1009257076	36	1009260048	36
1009042022	32	1009045020	31	1009070010	38	1009257106	36	1009260049	36
1009042024	157	1009045043	31	1009070013	38	1009257113	36	1009260069	35
1009042028	157	1009045061	31	1009070016	38	1009257115	42	1009260097	35
1009042039	32	1009046002	33	1009070018	38	1009257129	34	1009260102	36
1009042042	32	1009046004	33	1009070022	38	1009257144	34	1009260129	36
1009042049	32	1009046007	33	1009070026	38	1009257152	34	1009260160	35
1009042055	32	1009046008	33	1009070029	38	1009257205	35	1009260161	35
1009042061	41	1009046018	33	1009071006	43	1009257217	35	1009260162	35
1009042063	41	1009046026	33	1009071009	43	1009257262	33	1009260163	35
1009042064	41	1009046029	33	1009071014	44	1009257279	33	1009260164	35
1009042065	41	1009046032	33	1009105000	44	1009257305	34	1009260165	35
1009042077	32	1009046040	33	1009105002	44	1009258000	33	1009260166	35
1009042079	32	1009046045	33	1009105004	44	1009258001	33	1009260167	35
1009042082	32	1009046046	33	1009105006	44	1009258002	33	1009260168	35
1009042105	33	1009046047	33	1009105008	44	1009258011	33	1009260169	35
1009042111	33	1009046048	33	1009105009	44	1009258012	41	1009260170	35
1009042117	33	1009046052	33	1009105011	44	1009258017	41	1009260171	35
1009042120	31	1009046054	33	1009105013	44	1009258018	41	1009260172	35
1009042128	31	1009046072	33	1009105014	44	1009258029	33	1009260173	35
1009042132	31	1009046075	33	1009105016	44	1009258034	33	1009260174	35
1009042134	31	1009068000	38	1009105018	44	1009258036	33	1009260175	35
1009042139	41	1009068001	43	1009105019	44	1009259000	34	1009260176	35
1009042141	41	1009068002	43	1009105021	44	1009259001	34	1009260177	35
1009042143	41	1009068003	38	1009183002	40	1009259002	34	1009260178	35
1009042145	32	1009068007	37	1009183004	38	1009259003	34	1009260179	35
1009042146	32	1009068010	37	1009250001	44	1009259006	34	1009260180	35
1009042149	32	1009068011	37	1009250002	44	1009259010	34	1009260181	35
1009042202	41	1009068018	32	1009250003	44	1009259027	34	1009260182	35
1009044002	31	1009068020	37	1009250004	44	1009259037	34	1009260183	35
1009044003	31	1009068028	38	1009250005	44	1009259040	34	1009260184	36
1009044005	31	1009068029	38	1009257007	34	1009259043	34	1009260185	36
1009044006	31	1009068030	37	1009257009	34	1009259046	34	1009260186	36
1009044008	31	1009068034	37	1009257010	34	1009260000	36	1009260187	36
1009044009	31	1009068040	38	1009257014	36	1009260001	36	1009260188	36
1009044024	31	1009068041	38	1009257015	36	1009260007	36	1009260189	36
1009044029	31	1009068048	37	1009257016	34	1009260009	36	1009260190	36
1009044030	31	1009068050	37	1009257020	34	1009260010	36	1009260191	36
1009044040	31	1009068054	37	1009257021	36	1009260019	36	1009260192	36
1009044050	31	1009068060	37	1009257023	34	1009260022	36	1009260193	36
1009044051	31	1009068066	37	1009257027	34	1009260026	36	1009260294	35
1009045003	31	1009068112	37	1009257029	34	1009260027	36	1009260295	35

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1009260296	35	1010271005	45	1110042003	156	1209050012	63	1209069005	65
1009261000	42	1010271005	155	1110042005	156	1209050013	63	1209069006	64
1009261001	42	1010271008	45	1110042006	156	1209050014	63	1209069007	64
1009261002	42	1010271008	155	1110042008	156	1209051003	63	1209069008	65
1009261004	42	1029195000	29	1110042012	156	1209051004	63	1209069009	65
1009261005	42	1029195001	30	1110226000	154	1209051005	63	1209070000	65
1009261007	43	1029195002	29	1110226001	154	1209051006	63	1209070001	65
1009261009	42	1029195003	30	1110226002	154	1209051007	63	1209070002	65
1009271000	44	1029195010	29	1110226003	154	1209051008	63	1209070003	65
1009271002	44	1029195011	30	1110226004	154	1209051009	63	1209070004	65
1009271009	44	1029195030	30	1110226006	154	1209051010	63	1209070005	65
1009271013	44	1029195031	30	1110245000	156	1209051012	63	1209070006	65
1009285000	41	1029195032	30	1110271000	154	1209051013	63	1209091001	68
1009285001	39	1029195041	29	1110271001	154	1209051014	63	1209091002	68
1009285009	39	1029195042	30	1110271002	154	1209051015	63	1209091003	68
1009285017	39	1029196024	30	1110271003	154	1209057000	67	1209091004	68
1009285029	39	1029196031	29	1110271005	154	1209057001	67	1209091005	68
1009285032	40	1029196031	154	1110271006	154	1209065001	67	1209091006	68
1009285040	39	1029196067	30	1110271008	154	1209068000	64	1209091015	68
1009285050	40	1029196071	29	1110271010	154	1209068001	64	1209091016	68
1009285053	40	1029196078	29	1110271011	154	1209068002	64	1209091017	68
1009285055	39	1029196081	29	1129198070	154	1209068003	64	1209091018	68
1009285056	40	1029196081	154	1129198076	154	1209068004	64	1209091019	68
1009285057	40	1029196092	29	1129198094	154	1209068005	64	1209091020	68
1009285059	40	1029196092	154	1129198096	154	1209068006	64	1209105000	67
1009285062	40	1029196106	29	1129200055	153	1209068007	64	1209105001	67
1009285077	39	1029196110	29	1129200056	153	1209068008	64	1209105002	67
1009285082	39	1029196111	29	1209025000	69	1209068009	63	1209105003	67
1009285101	38	1029196114	29	1209025001	69	1209068010	63	1209107030	71
1009285102	38	1029196115	29	1209025002	69	1209068011	63	1209107031	71
1010040003	45	1029196119	29	1209025003	69	1209068012	63	1209107032	71
1010040003	155	1029196123	29	1209025004	69	1209068013	63	1209107033	71
1010040006	45	1029196123	154	1209025005	69	1209068014	63	1209107034	71
1010040006	155	1029196208	29	1209025006	69	1209068015	63	1209107035	71
1010040008	45	1029196209	30	1209025007	69	1209068016	63	1209107036	71
1010040008	155	1029196210	29	1209025008	69	1209068017	63	1209107037	71
1010040011	45	1029196211	29	1209025009	69	1209068018	63	1209107038	71
1010040011	155	1029196212	29	1209036000	61	1209068019	64	1209210000	71
1010040013	45	1029196274	29	1209036002	61	1209068020	64	1209220000	62
1010040013	155	1029196275	29	1209036003	61	1209068021	64	1209220001	62
1010040015	45	1029198000	154	1209036004	61	1209068022	64	1209220002	62
1010040015	155	1029198001	154	1209050002	63	1209068023	64	1209220003	62
1010045000	45	1109042002	156	1209050003	63	1209068024	64	1209220004	62
1010045000	155	1109042004	156	1209050004	63	1209068025	64	1209220005	62
1010045001	45	1109042007	156	1209050005	63	1209068028	64	1209220006	62
1010045001	155	1109042008	156	1209050006	63	1209069000	65	1209220007	62
1010271001	45	1109226003	156	1209050007	63	1209069001	65	1209220008	62
1010271001	155	1109226004	156	1209050008	63	1209069002	65	1209220009	62
1010271002	45	1109226006	156	1209050009	63	1209069003	65	1209220010	62
1010271002	155	1109226009	156	1209050011	63	1209069004	65	1209220011	62

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1209220012	62	1209257018	66	1209278003	69	1229205025	60	1300154244	210
1209220013	62	1209257019	66	1209278004	69	1229205026	60	1300154245	210
1209220014	62	1209257020	66	1209278005	69	1229205027	60	1300154246	210
1209220015	62	1209257021	66	1209278006	69	1229206029	60	1300154247	210
1209220016	62	1209257022	66	1209278014	69	1229206031	60	1300154248	210
1209220017	62	1209257023	66	1209280000	69	1229206033	60	1300154271	211
1209220018	62	1209257024	66	1209280001	69	1229206035	60	1300154272	211
1209220019	62	1209257025	66	1209280002	69	1229206037	60	1300154273	211
1209220020	62	1209257026	66	1209280003	70	1229206039	60	1300154274	211
1209220021	62	1209257027	66	1209280004	70	1229206041	60	1300154275	211
1209220022	62	1209257028	66	1209280005	70	1229206043	60	1300154276	211
1209230003	61	1209257029	66	1209280006	69	1229206045	60	1300154277	211
1209230007	61	1209257030	66	1209280007	69	1229206047	60	1300154278	211
1209230009	61	1209257031	66	1209280008	69	1229348000	59	1300154279	211
1209230011	61	1209257032	66	1209285000	65	1229348001	59	1300154280	211
1209238009	61	1209258000	67	1209285001	65	1229348002	59	1300154281	211
1209238010	61	1209258002	67	1229203000	59	1229348003	59	1300154285	211
1209238011	61	1209258003	67	1229203001	59	1229348004	59	1300154287	211
1209238012	61	1209258004	67	1229203003	59	1229348005	59	1300154289	211
1209238022	61	1209258005	67	1229203005	59	1229348006	59	1300154291	211
1209238023	61	1209258006	67	1229203008	59	1229348007	59	1300154293	211
1209245000	62	1209258007	67	1229203010	59	1229348008	59	1300154295	211
1209245001	62	1209259000	67	1229203012	59	1300005000	179	1300154297	211
1209245002	62	1209259005	67	1229203014	59	1300005000	216	1300154299	211
1209245003	62	1209259006	67	1229203016	59	1300005003	178	1300154301	211
1209245004	62	1209260009	66	1229204000	59	1300005003	215	1300154303	211
1209245005	62	1209260010	66	1229204002	59	1300005004	178	1300154305	211
1209245006	62	1209260011	66	1229204003	59	1300005004	215	1300154309	211
1209245007	62	1209260012	66	1229204004	59	1300005006	179	1300154310	211
1209245008	62	1209260013	66	1229204005	59	1300025002	175	1300154311	211
1209245009	62	1209260014	66	1229204006	59	1300025002	213	1300154312	211
1209245018	63	1209260015	66	1229204007	59	1300025005	175	1300154313	211
1209245019	63	1209269000	61	1229204008	59	1300025005	213	1300174003	212
1209245020	63	1209269001	61	1229204009	59	1300029005	212	1300174018	212
1209257000	66	1209269002	61	1229205000	60	1300079002	176	1300174020	212
1209257001	66	1209269003	61	1229205001	60	1300079048	176	1300174028	176
1209257002	66	1209271000	68	1229205002	60	1300079049	176	1300174028	214
1209257003	66	1209271001	68	1229205003	60	1300103001	181	1300174042	177
1209257004	66	1209271002	68	1229205005	60	1300103003	181	1300174042	214
1209257005	66	1209271003	68	1229205007	60	1300105000	210	1300183001	175
1209257006	66	1209271004	68	1229205009	60	1300105001	210	1300183002	175
1209257007	66	1209271006	68	1229205011	60	1300154128	210	1300183006	175
1209257008	66	1209271007	68	1229205012	60	1300154129	210	1300183006	214
1209257009	66	1209271008	68	1229205014	60	1300154130	210	1300183007	175
1209257010	67	1209271010	68	1229205015	60	1300154238	210	1300183007	215
1209257011	66	1209271011	68	1229205017	60	1300154239	210	1300183051	176
1209257012	66	1209271012	68	1229205018	60	1300154240	210	1300220002	174
1209257013	66	1209272000	68	1229205020	60	1300154241	210	1300220002	212
1209257016	66	1209278001	69	1229205021	60	1300154242	210	1300220003	174
1209257017	66	1209278002	69	1229205024	60	1300154243	210	1300220003	212

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1300220008	174	1316157073	172	1316158004	207	1316161030	209	1346157016	181
1300220008	212	1316157074	172	1316158005	207	1316161031	209	1346157017	181
1300220009	174	1316157075	172	1316158006	207	1316161032	209	1346157018	181
1300220009	212	1316157076	172	1316158007	207	1316161033	209	1346157019	181
1300250019	213	1316157077	173	1316158008	207	1327098159	189	1346157020	181
1300250020	177	1316157078	173	1316158009	207	1327098159	191	1346157021	181
1300250020	213	1316157079	173	1316158010	207	1328155000	182	1347154022	210
1300250021	175	1316157080	173	1316160022	168	1328155001	182	1347154023	210
1300250021	213	1316157081	173	1316160023	168	1328155002	182	1400151001	219
1300257001	177	1316157082	173	1316160024	168	1328155003	182	1414183018	184
1300257001	214	1316157083	173	1316160025	168	1328155004	182	1414183019	184
1300257002	178	1316157084	173	1316160026	168	1328155005	182	1414183020	184
1300257002	215	1316157085	173	1316160027	168	1328155006	182	1414183021	184
1300257003	177	1316157086	173	1316160028	168	1328155007	182	1414183022	184
1300257003	214	1316157087	173	1316160029	168	1328155008	182	1414183023	184
1300257004	178	1316157088	180	1316160030	168	1328155009	182	1445096001	219
1300257004	215	1316157089	180	1316160031	168	1328155010	182	1445096002	219
1300264001	179	1316157090	180	1316160032	168	1328155011	182	1445096004	219
1300264002	179	1316157091	180	1316160033	170	1328155012	182	1445096006	219
1300277000	178	1316157092	180	1316160034	170	1328155013	182	1445096008	219
1300277000	216	1316157093	180	1316160035	170	1328155014	182	1445096011	218
1316156000	206	1316157094	180	1316160036	170	1328155015	182	1445096014	218
1316156001	206	1316157095	180	1316160037	170	1328155016	182	1445096016	218
1316156002	206	1316157096	180	1316160038	170	1328155017	182	1445096018	218
1316156003	206	1316157128	171	1316160039	170	1328155018	182	1445096020	218
1316156004	206	1316157129	171	1316160040	170	1328155019	182	1445117011	218
1316156005	206	1316157130	171	1316160041	170	1328155020	182	1445117012	218
1316156006	206	1316157131	171	1316160042	170	1328155021	182	1445117013	218
1316156007	206	1316157132	171	1316160043	170	1328155022	182	1445117014	218
1316156008	206	1316157133	171	1316160044	180	1328155023	182	1445117024	218
1316156009	206	1316157134	171	1316160045	180	1328155024	182	1445117036	217
1316156010	206	1316157135	171	1316160046	180	1328155025	182	1445117037	217
1316157055	169	1316157136	171	1316160047	180	1328155026	182	1445117038	217
1316157056	169	1316157137	171	1316160048	180	1328155027	182	1445117039	217
1316157057	169	1316157138	171	1316160049	180	1328155028	182	1445117040	217
1316157058	169	1316157139	174	1316160050	180	1328155029	182	1445180000	217
1316157059	169	1316157140	174	1316160051	180	1343183013	206	1445180001	217
1316157060	169	1316157141	174	1316160052	180	1343183014	206	1445180002	217
1316157061	169	1316157142	174	1316161000	208	1343183015	206	1445180003	217
1316157062	169	1316157143	174	1316161001	208	1343183016	206	1445180004	217
1316157063	169	1316157144	174	1316161002	208	1343183017	206	1446117003	185
1316157064	169	1316157145	174	1316161003	208	1343183018	206	1446117004	185
1316157065	169	1316157146	174	1316161004	208	1343183019	206	1446117005	185
1316157066	172	1316157147	174	1316161005	208	1346103000	181	1446180000	184
1316157067	172	1316157148	174	1316161006	208	1346103005	181	1446180001	184
1316157068	172	1316157149	174	1316161007	208	1346157011	181	1446180002	184
1316157069	172	1316158000	207	1316161008	208	1346157012	181	1509011000	89
1316157070	172	1316158001	207	1316161009	208	1346157013	181	1509011002	89
1316157071	172	1316158002	207	1316161010	208	1346157014	181	1509011003	89
1316157072	172	1316158003	207	1316161029	209	1346157015	181	1509011004	89

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1509011005	89	1509050000	79	1509068026	82	1509070012	88	1509182026	117
1509011007	89	1509050001	79	1509068027	82	1509070013	88	1509182027	92
1509011008	89	1509050002	79	1509068028	82	1509070014	88	1509182027	117
1509011009	89	1509050003	79	1509068029	82	1509070015	88	1509182028	92
1509022005	89	1509050004	79	1509068031	82	1509076000	80	1509182028	117
1509022006	89	1509050007	79	1509068033	82	1509076002	80	1509182029	92
1509022007	89	1509050008	79	1509068036	81	1509076003	80	1509182029	117
1509022008	89	1509052000	81	1509068037	81	1509076004	80	1509182030	92
1509042002	80	1509057000	86	1509068038	81	1509076005	80	1509182030	117
1509042021	78	1509057001	86	1509068039	81	1509076006	80	1509182031	92
1509042022	78	1509057002	85	1509068040	81	1509076007	80	1509182031	117
1509042023	78	1509057004	85	1509068041	81	1509080000	81	1509182032	92
1509042024	78	1509057005	85	1509068042	81	1509080001	81	1509182032	117
1509042025	78	1509057006	85	1509068043	81	1509080003	81	1509182033	92
1509042026	78	1509057007	85	1509068045	81	1509080004	81	1509182033	117
1509042027	78	1509057008	85	1509068047	81	1509080005	81	1509182034	92
1509044000	80	1509057009	85	1509068049	81	1509080006	81	1509182034	117
1509044001	80	1509057013	86	1509068050	82	1509080007	81	1509182035	92
1509044003	80	1509057015	86	1509068052	82	1509080008	81	1509182035	117
1509044005	80	1509057017	86	1509068053	82	1509080009	81	1509221010	87
1509044006	80	1509057019	86	1509068054	82	1509080011	81	1509221011	87
1509044007	80	1509057021	86	1509068055	82	1509080012	81	1509221012	87
1509044008	80	1509057022	86	1509068056	82	1509080013	78	1509221013	87
1509044010	80	1509057023	86	1509068058	82	1509080014	81	1509221014	87
1509044011	80	1509057024	85	1509068059	82	1509091000	91	1509221015	87
1509044012	80	1509057025	85	1509068060	82	1509091001	91	1509221016	87
1509044013	80	1509057026	85	1509068062	82	1509091002	91	1509221017	87
1509044014	80	1509057027	85	1509068064	82	1509091003	91	1509221018	87
1509044015	80	1509057028	85	1509068066	82	1509091004	91	1509221019	87
1509044016	80	1509057029	85	1509069004	87	1509091005	91	1509221020	87
1509044017	80	1509068000	87	1509069005	87	1509091010	91	1509221021	87
1509044019	78	1509068001	87	1509069006	87	1509106000	79	1509221022	87
1509044020	78	1509068002	87	1509069007	87	1509106001	79	1509221023	87
1509044021	78	1509068004	82	1509069008	87	1509106002	79	1509221024	87
1509044022	78	1509068005	81	1509069009	87	1509106003	79	1509221025	87
1509044023	78	1509068006	82	1509069010	87	1509106004	79	1509221026	87
1509045002	78	1509068007	82	1509069011	87	1509106005	79	1509221027	87
1509045003	78	1509068008	82	1509069012	88	1509106006	79	1509221028	87
1509045005	78	1509068009	82	1509069013	88	1509178000	89	1509221029	87
1509045006	78	1509068010	82	1509069014	88	1509182021	92	1509221030	87
1509045007	78	1509068011	82	1509070000	88	1509182021	117	1509221031	87
1509045009	78	1509068012	82	1509070002	88	1509182022	92	1509221032	87
1509045010	78	1509068014	82	1509070003	88	1509182022	117	1509221033	87
1509045012	78	1509068016	82	1509070004	88	1509182023	92	1509221034	87
1509045013	78	1509068018	82	1509070005	88	1509182023	117	1509221035	87
1509045014	78	1509068019	82	1509070006	88	1509182024	92	1509221036	87
1509045016	78	1509068021	82	1509070007	88	1509182024	117	1509221037	87
1509045017	78	1509068023	82	1509070008	88	1509182025	92	1509221038	87
1509045019	78	1509068024	82	1509070009	88	1509182025	117	1509221039	87
1509045020	78	1509068025	82	1509070010	88	1509182026	92	1509221040	87

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1509221041	87	1509257015	83	1509260021	84	1509278013	90	1609042008	104
1509237000	93	1509257016	83	1509260022	84	1530207026	77	1609042009	104
1509237000	118	1509257018	83	1509260024	84	1530207027	77	1609042010	104
1509237001	93	1509257019	83	1509260025	84	1530207028	77	1609042011	104
1509237001	118	1509257021	89	1509260026	84	1530207029	77	1609042012	104
1509237002	93	1509257022	89	1509260027	84	1530207030	77	1609042013	104
1509237002	118	1509257023	89	1509260028	84	1530207031	77	1609042014	104
1509237003	93	1509257024	89	1509260029	84	1530207032	77	1609042015	104
1509237003	118	1509257025	83	1509260030	84	1530207033	77	1609042016	104
1509237004	93	1509257027	84	1509260031	84	1530207034	77	1609042025	104
1509237004	118	1509257028	84	1509260032	84	1530207036	77	1609042026	104
1509237005	93	1509257029	84	1509260037	84	1530207037	77	1609042027	104
1509237005	118	1509257030	84	1509260038	84	1530207038	77	1609042028	105
1509245000	80	1509257031	78	1509260039	84	1609011002	113	1609042030	105
1509245001	80	1509258000	89	1509260040	84	1609011003	113	1609042031	105
1509245002	80	1509258001	89	1509260041	84	1609011004	113	1609042032	105
1509245003	80	1509258004	89	1509260044	84	1609011005	113	1609042033	105
1509245004	80	1509258005	89	1509260045	84	1609011008	113	1609042034	105
1509245006	80	1509258006	89	1509260046	84	1609011009	113	1609042035	105
1509245007	80	1509258007	89	1509260047	84	1609011010	113	1609042037	105
1509245008	80	1509258008	89	1509260048	84	1609011011	113	1609042038	105
1509245009	80	1509258009	89	1509260049	84	1609011014	114	1609042039	105
1509245010	80	1509258010	89	1509260052	84	1609011015	114	1609042040	105
1509245011	80	1509258011	89	1509260054	84	1609011016	114	1609045002	104
1509245012	80	1509258012	89	1509260055	84	1609011017	114	1609045003	104
1509250001	90	1509258014	89	1509260056	84	1609011018	114	1609045004	104
1509250002	90	1509258015	89	1509260057	84	1609011019	114	1609045005	104
1509250003	90	1509258016	89	1509260058	84	1609011025	114	1609045006	104
1509250004	90	1509258018	89	1509271000	79	1609011026	114	1609045007	104
1509250005	90	1509258020	89	1509271001	79	1609011027	114	1609045008	104
1509250006	90	1509258021	89	1509272000	79	1609011028	114	1609045009	104
1509250007	90	1509260000	84	1509272001	79	1609011029	114	1609045010	104
1509250008	90	1509260001	84	1509272002	79	1609037000	113	1609045011	104
1509250010	90	1509260002	84	1509272003	79	1609037002	113	1609045012	104
1509250012	90	1509260003	84	1509272004	79	1609037004	113	1609045013	104
1509250025	90	1509260004	84	1509272005	79	1609037005	113	1609045014	104
1509257000	86	1509260005	84	1509272006	79	1609037007	113	1609045015	104
1509257002	86	1509260006	84	1509278000	90	1609037008	113	1609045016	104
1509257003	85	1509260007	84	1509278001	90	1609037010	113	1609045017	104
1509257004	86	1509260009	84	1509278002	90	1609037011	113	1609045018	104
1509257005	86	1509260010	84	1509278003	90	1609037013	113	1609045019	104
1509257006	86	1509260011	84	1509278004	90	1609037014	113	1609045020	104
1509257007	86	1509260012	84	1509278005	90	1609042000	104	1609045041	104
1509257008	83	1509260013	85	1509278006	90	1609042001	104	1609045042	104
1509257009	83	1509260014	84	1509278007	90	1609042002	104	1609068000	110
1509257010	83	1509260015	84	1509278008	90	1609042003	104	1609068001	110
1509257011	83	1509260016	85	1509278009	90	1609042004	104	1609068002	110
1509257012	83	1509260017	84	1509278010	90	1609042005	104	1609068003	110
1509257013	83	1509260018	84	1509278011	90	1609042006	104	1609068005	110
1509257014	83	1509260020	84	1509278012	90	1609042007	104	1609068007	110

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1609068008	110	1609068157	107	1609182016	117	1609245000	106	1609257041	111
1609068009	110	1609068192	108	1609182017	117	1609245002	106	1609257042	111
1609068010	110	1609068193	108	1609182018	118	1609245003	106	1609257043	111
1609068011	110	1609068194	107	1609182019	118	1609245004	106	1609257044	111
1609068012	110	1609068195	107	1609182020	93	1609245010	106	1609257045	108
1609068013	111	1609070000	111	1609182020	118	1609245011	106	1609257046	108
1609068048	108	1609070002	111	1609182021	93	1609245012	106	1609257047	108
1609068051	108	1609070004	111	1609182021	118	1609245013	106	1609257048	108
1609068052	108	1609070005	111	1609182022	93	1609245014	106	1609257049	108
1609068057	108	1609070006	111	1609182022	118	1609245015	106	1609257050	108
1609068059	108	1609070009	111	1609182023	92	1609245016	106	1609257063	111
1609068061	108	1609070010	111	1609182023	117	1609245017	106	1609257064	111
1609068066	108	1609080000	107	1609182024	92	1609245018	106	1609260000	109
1609068070	108	1609080001	107	1609182024	117	1609250000	114	1609260001	109
1609068072	108	1609080002	107	1609182025	92	1609250002	114	1609260002	109
1609068073	108	1609080003	107	1609182025	117	1609250004	114	1609260003	109
1609068074	108	1609080004	107	1609220000	110	1609250006	114	1609260004	109
1609068075	108	1609080005	107	1609221000	110	1609250010	114	1609260005	109
1609068076	108	1609080007	107	1609221001	110	1609250012	114	1609260006	109
1609068077	108	1609080008	107	1609221002	110	1609250016	114	1609260007	109
1609068078	108	1609080009	107	1609221003	110	1609250018	114	1609260008	109
1609068079	108	1609080010	107	1609221007	110	1609250020	114	1609260009	109
1609068080	108	1609090000	115	1609221015	110	1609250021	114	1609260010	109
1609068081	108	1609090001	115	1609221016	110	1609257000	108	1609260011	109
1609068082	108	1609090004	115	1609221019	110	1609257001	108	1609260012	109
1609068083	108	1609090005	115	1609221020	110	1609257002	108	1609260013	109
1609068084	108	1609090006	115	1609221021	110	1609257003	108	1609260014	109
1609068085	108	1609090007	115	1609221022	110	1609257005	108	1609260020	109
1609068107	107	1609090008	115	1609221023	110	1609257010	108	1609260021	109
1609068115	107	1609090010	115	1609221024	110	1609257011	108	1609260022	109
1609068125	107	1609090011	115	1609221025	110	1609257012	111	1609260024	109
1609068128	107	1609090012	115	1609221026	110	1609257013	111	1609260030	109
1609068130	107	1609091000	115	1609221027	110	1609257014	111	1609260032	109
1609068133	107	1609091001	115	1609221028	110	1609257015	111	1609260035	109
1609068139	107	1609091002	115	1609221029	110	1609257016	111	1609260036	109
1609068141	107	1609091003	115	1609221030	110	1609257017	111	1609260037	109
1609068143	107	1609091004	115	1609221031	110	1609257018	111	1609260038	109
1609068144	107	1609091005	115	1609221032	110	1609257019	111	1609260039	109
1609068145	107	1609091006	115	1609221033	110	1609257022	111	1609260040	109
1609068146	107	1609091007	115	1609221034	110	1609257026	111	1609260041	109
1609068147	107	1609091008	115	1609221035	110	1609257027	111	1609260042	109
1609068148	107	1609091009	115	1609221036	110	1609257030	111	1609260043	109
1609068149	107	1609091010	116	1609221037	110	1609257031	111	1609260044	109
1609068150	107	1609091011	116	1609221038	110	1609257034	111	1609260045	109
1609068151	107	1609178000	113	1609221039	110	1609257035	111	1609260046	109
1609068152	107	1609178001	113	1609221040	110	1609257036	111	1609260047	109
1609068153	107	1609178002	113	1609221041	110	1609257037	111	1609260048	109
1609068154	107	1609178003	113	1609221042	110	1609257038	111	1609260049	109
1609068155	107	1609182007	92	1609221043	110	1609257039	111	1609260050	109
1609068156	107	1609182015	93	1609221044	110	1609257040	111	1609260051	109

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1609260052	109	1609278011	115	1700049068	220	1700107006	224	1700250008	224
1609260053	109	1609278012	115	1700049069	165	1700112000	221	1700277000	183
1609260054	109	1609278013	115	1700049069	220	1700112003	221	1700277001	182
1609260055	109	1609285002	112	1700049070	165	1700112005	221	1709040000	18
1609271000	105	1609285003	112	1700049070	220	1700112007	222	1709040000	203
1609271001	105	1609285004	112	1700049071	165	1700112010	221	1709043003	18
1609271002	105	1609285007	112	1700049071	220	1700112012	221	1709043003	203
1609271003	105	1609285008	112	1700049072	165	1700112015	221	1709043005	17
1609271004	105	1609285009	112	1700049072	220	1700112017	221	1709043005	203
1609271009	105	1629194000	103	1700049073	165	1700164000	224	1709043010	18
1609271010	105	1629194001	103	1700049073	220	1700164002	224	1709043010	203
1609271011	105	1629194002	103	1700049074	165	1700164003	224	1709043011	18
1609271012	105	1629194003	103	1700049074	220	1700182001	213	1709043011	203
1609271013	105	1629194004	103	1700081018	223	1700182002	213	1709068000	204
1609271014	106	1629194005	103	1700081019	71	1700182004	213	1709068002	204
1609271015	106	1629194006	103	1700081019	223	1700182005	213	1709068004	201
1609271016	106	1629194007	103	1700081020	71	1700183007	222	1709068006	201
1609271017	106	1629194008	103	1700081020	223	1700183008	222	1709068008	201
1609271018	106	1629194009	103	1700081021	71	1700183010	167	1709068010	201
1609271019	106	1629194021	103	1700081021	223	1700183012	202	1709068018	201
1609271020	106	1629194023	103	1700081022	71	1700183012	205	1709174000	201
1609271021	106	1629194025	103	1700081022	223	1700183012	225	1709174001	201
1609271022	106	1629194027	103	1700081023	71	1700210002	46	1709174003	201
1609271023	106	1629194029	103	1700081023	223	1700210002	221	1709174004	201
1609271024	106	1629194031	103	1700081024	223	1700210006	46	1709174009	201
1609271025	106	1629194033	103	1700081025	71	1700210006	220	1709174013	201
1609271026	106	1629194035	103	1700081025	223	1700210008	46	1709220003	205
1609271027	106	1629194036	103	1700081027	223	1700210008	220	1709220007	205
1609272000	105	1629194065	103	1700081028	71	1700210010	46	1709220011	205
1609272003	105	1629194066	103	1700081028	223	1700210010	220	1709245003	204
1609272004	105	1629194067	103	1700081029	71	1700210011	46	1709245010	204
1609272005	105	1629194068	103	1700081029	223	1700210011	220	1709245012	204
1609272009	105	1700029000	223	1700081030	71	1700210013	46	1709245014	204
1609272011	105	1700029001	211	1700081030	223	1700210013	221	1709250001	205
1609272012	105	1700029003	223	1700081031	71	1700210014	21	1709250002	205
1609272013	105	1700029005	223	1700081031	223	1700210014	46	1709250004	177
1609272014	105	1700029007	223	1700081032	71	1700210014	221	1709250004	213
1609272015	105	1700029009	223	1700081032	223	1700210025	21	1709257002	204
1609272016	105	1700029012	223	1700081033	223	1700210025	47	1709257003	204
1609278000	114	1700049063	165	1700081034	71	1700210027	21	1709257009	202
1609278001	114	1700049063	220	1700081034	223	1700210027	47	1709257011	202
1609278002	114	1700049064	165	1700081035	71	1700218000	224	1709257014	204
1609278003	114	1700049064	220	1700081035	223	1700218003	224	1709271002	204
1609278004	114	1700049065	165	1700081036	71	1700218004	224	1709271004	204
1609278005	114	1700049065	220	1700081036	223	1700250001	202	1709271005	204
1609278006	114	1700049066	165	1700107000	225	1700250001	205	1709271006	204
1609278007	115	1700049066	220	1700107001	225	1700250001	225	1709277001	225
1609278008	115	1700049067	165	1700107002	222	1700250003	223	1728177000	225
1609278009	115	1700049067	220	1700107003	222	1700250005	224	1800002002	166
1609278010	115	1700049068	165	1700107005	224	1700250007	223	1800002002	224

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
180002003	166	1802003001	191	1802265132	186	1928270000	195	1936267022	196
180002003	224	1802003001	193	1809042000	152	1928270001	195	1936267026	48
180002004	166	1802003002	193	1809042001	152	1933267002	73	1936267026	196
180002004	224	1802003003	188	1809257000	152	1933267004	73	1936267028	48
1800011000	151	1802003003	191	1809271000	152	1933267005	73	1936267028	196
1800014001	165	1802003004	188	1810271001	155	1933267006	73	1936267030	48
1800014003	165	1802003004	191	1818183000	167	1933267007	73	1936267030	196
1800014005	165	1802003005	188	1818211013	158	1933267008	73	1936267039	49
1800107001	164	1802003005	191	1818211027	158	1933267009	74	1936267044	49
1800107002	164	1802003006	188	1818211034	158	1933267011	74	1936267044	196
1800107018	164	1802003006	191	1818211036	158	1933267013	74	1936267046	49
1800183000	158	1802010000	192	1818211638	158	1933267015	74	1936267054	48
1800183002	151	1802010002	192	1818211639	158	1933267017	74	1936267054	196
1800183003	164	1802012002	187	1818211640	158	1933267019	74	1936267056	48
1800183007	166	1802012004	186	1818211645	163	1933267021	74	1936267059	48
1800183008	164	1802012005	186	1818211646	162	1933267023	74	1936267059	196
1800183009	194	1802012006	187	1818211647	158	1933267025	74	1936267071	56
1800183013	159	1802047000	194	1818211649	163	1933267027	74	1936267071	196
1800183044	166	1802047001	194	1818211650	162	1933267029	25	1936267075	56
1800183054	164	1802047003	193	1818211651	162	1933267029	72	1936267075	196
1800188020	151	1802108006	183	1818211652	162	1933267032	72	1936267077	56
1800188021	151	1802108008	183	1818255002	166	1933267035	72	1936267077	196
1800188022	151	1802183000	193	1818255003	166	1933267036	72	1936267079	26
1800188023	151	1802212013	188	1829197016	152	1933267037	73	1936267081	26
1800188024	151	1802212014	188	1829198152	153	1933267038	74	1936267081	56
1800188025	151	1802212015	187	1829198153	153	1933267039	72	1936267081	197
1800188026	151	1802212016	187	1829198164	153	1933267041	72	1936267086	26
1800188027	151	1802212036	188	1829198175	153	1933267043	72	1936267086	56
1800191000	159	1802212036	191	1829198176	153	1933267045	72	1936267086	197
1800191001	159	1802265007	190	1829198178	153	1933267047	72	1936267088	26
1800191002	159	1802265008	190	1829198179	153	1933267049	72	1936267088	56
1800191006	159	1802265009	190	1829198180	153	1933267051	72	1936267088	197
1800191010	159	1802265010	190	1829198181	153	1933267053	72	1936267101	51
1800191021	159	1802265011	190	1829198182	153	1933267055	72	1936267103	51
1800191031	159	1802265012	190	1829198183	153	1933267074	74	1936267105	51
1800191032	160	1802265019	190	1829198185	153	1933267078	73	1936267122	51
1800191033	161	1802265020	186	1829198186	153	1933267079	73	1936267125	51
1800209000	161	1802265021	186	1829198200	153	1933267081	73	1936267127	51
1800209001	161	1802265022	187	1829198201	153	1933267082	73	1936267130	51
1800209009	161	1802265023	187	1829198206	153	1936055004	54	1936267134	52
1800209011	161	1802265024	186	1829198207	153	1936055005	54	1936267136	52
1800209026	161	1802265025	186	1829198208	153	1936055009	95	1936267137	51
1800209027	161	1802265032	186	1829198209	153	1936055009	120	1936267139	51
1800209028	161	1802265033	186	1829198210	153	1936055009	144	1936267152	54
1800209029	167	1802265038	187	1829198211	153	1936055010	49	1936267152	97
1800209031	152	1802265039	190	1829198212	153	1936055012	49	1936267152	122
1800209032	161	1802265040	188	1829198213	153	1936055014	49	1936267152	145
1800213000	163	1802265128	187	1829200009	153	1936055015	49	1936267160	54
1800255000	166	1802265130	193	1905267012	143	1936055016	49	1936267160	97
1802003001	189	1802265131	186	1905267017	147	1936055017	49	1936267160	122

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1936267160	145	1936267251	144	1948183001	119	1948267065	122	1948267141	98
1936267167	53	1936267252	96	1948183001	143	1948267065	146	1948267141	123
1936267174	51	1936267252	121	1948267000	56	1948267067	97	1948267141	147
1936267215	53	1936267252	144	1948267000	99	1948267067	122	1948267143	98
1936267216	53	1936267253	96	1948267000	124	1948267067	146	1948267143	123
1936267217	52	1936267253	121	1948267000	147	1948267069	97	1948267143	147
1936267218	53	1936267253	144	1948267005	99	1948267069	122	1948267145	99
1936267219	54	1936267257	50	1948267005	124	1948267069	146	1948267145	124
1936267219	97	1936267258	50	1948267005	147	1948267071	125	1948267145	147
1936267219	122	1936267259	50	1948267007	99	1948267072	125	1948267181	55
1936267219	145	1936267260	50	1948267007	124	1948267089	99	1948267181	98
1936267220	51	1936267261	50	1948267007	148	1948267089	124	1948267181	123
1936267222	55	1936267266	50	1948267015	95	1948267089	147	1948267181	146
1936267223	55	1936267266	96	1948267015	120	1948267098	100	1948267209	100
1936267224	55	1936267266	121	1948267023	95	1948267098	125	1948267209	125
1936267225	55	1936267266	144	1948267023	120	1948267100	100	1948267210	54
1936267226	55	1936267267	50	1948267025	94	1948267100	125	1948267210	98
1936267227	55	1936267267	96	1948267025	119	1948267102	100	1948267210	123
1936267228	55	1936267267	121	1948267025	143	1948267102	125	1948267210	146
1936267229	55	1936267267	144	1948267027	94	1948267107	51	1950060000	195
1936267230	55	1936267271	50	1948267027	119	1948267109	51	1950254001	194
1936267231	55	1936267272	50	1948267027	143	1948267111	51	1950267000	195
1936267232	55	1936267276	49	1948267029	94	1948267114	51	1950267002	194
1936267233	55	1936267283	96	1948267029	119	1948267116	51	1950267005	195
1936267234	55	1936267283	121	1948267033	98	1948267119	99	1967113000	24
1936267235	55	1936267283	145	1948267033	123	1948267119	124	1967113001	24
1936267236	55	1936267284	96	1948267034	94	1948267119	147	1967113002	24
1936267238	50	1936267284	121	1948267034	119	1948267121	99	1967113003	24
1936267238	95	1936267284	145	1948267038	99	1948267121	124	1967113004	24
1936267238	120	1936267285	96	1948267038	124	1948267121	147	1967113005	24
1936267238	144	1936267285	121	1948267038	147	1948267124	99	1967113006	24
1936267239	49	1936267285	145	1948267044	99	1948267124	124	1967113007	24
1936267239	95	1938267035	56	1948267044	124	1948267126	99	1967267000	25
1936267239	120	1938267035	195	1948267044	147	1948267126	124	1967267001	24
1936267239	144	1938267050	195	1948267046	97	1948267128	99	1967267003	24
1936267241	50	1938267055	196	1948267046	122	1948267128	124	1967267004	24
1936267242	50	1938267158	52	1948267046	146	1948267130	97	1967267005	24
1936267243	50	1941267037	94	1948267048	97	1948267130	122	1967267006	24
1936267244	50	1941267037	119	1948267048	122	1948267134	98	1967267007	24
1936267245	51	1941267037	143	1948267048	146	1948267134	123	1967267008	24
1936267248	96	1941267039	48	1948267052	97	1948267134	147	1967267009	24
1936267248	121	1941267041	94	1948267052	122	1948267135	98	1967267010	24
1936267249	96	1941267041	119	1948267052	146	1948267135	123	1967267012	23
1936267249	121	1941267041	143	1948267056	97	1948267135	147	1967267015	25
1936267249	144	1941267129	53	1948267056	122	1948267137	98	1967267016	23
1936267250	96	1941267135	52	1948267056	146	1948267137	123	1967267017	23
1936267250	121	1948055008	98	1948267061	97	1948267137	147	1967267019	26
1936267250	144	1948055008	123	1948267061	122	1948267139	98	1967267021	26
1936267251	96	1948055008	146	1948267061	146	1948267139	123	1967267024	23
1936267251	121	1948183001	94	1948267065	97	1948267139	147	1967267026	22

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
1967267031	22	2265044015	129	2265069016	131	2265182010	142	2265245009	132
1967267032	22	2265044016	129	2265069017	131	2265182011	142	2265245010	132
1967267050	25	2265044017	129	2265069018	131	2265182012	142	2265245011	132
1967267051	23	2265044018	129	2265069019	131	2265182013	142	2265245013	133
1967267052	25	2265045000	130	2265070001	138	2265182014	142	2265245014	133
1967267053	25	2265045001	130	2265070002	138	2265182015	142	2265245015	133
1967267054	25	2265045002	130	2265070003	138	2265182016	142	2265245016	133
1967267055	25	2265045003	130	2265070004	138	2265182017	142	2265245017	133
2128183623	226	2265045004	130	2265070005	138	2265182018	142	2265245018	133
2141183000	92	2265045005	130	2265070006	138	2265182019	142	2265245019	133
2141183000	117	2265045006	130	2265070007	138	2265182020	142	2265245020	133
2141183001	92	2265045007	130	2265070008	138	2265221000	137	2265245021	133
2141183001	117	2265045008	130	2265070009	138	2265221001	137	2265245022	133
2141183002	92	2265045009	130	2265070010	138	2265221002	137	2265245023	133
2141183002	117	2265045010	130	2265091000	141	2265221003	137	2265250000	141
2141183003	92	2265045011	130	2265091001	141	2265221004	137	2265250001	141
2141183003	117	2265045012	130	2265091002	141	2265221005	137	2265250002	141
2141183004	92	2265045013	130	2265091003	141	2265221006	137	2265250003	141
2141183004	117	2265045014	130	2265091004	141	2265221007	137	2265250004	141
2141183005	92	2265045015	130	2265091005	141	2265221008	137	2265250005	141
2141183005	117	2265045016	130	2265091006	141	2265221009	137	2265250006	141
2141183006	92	2265045017	130	2265091007	141	2265221010	137	2265250007	141
2141183006	117	2265045018	130	2265105000	132	2265221011	137	2265250008	141
2265011000	140	2265045019	130	2265105001	132	2265221012	137	2265250009	141
2265011001	140	2265045020	130	2265105002	132	2265221013	137	2265250010	141
2265011002	140	2265045021	130	2265105003	132	2265221014	137	2265250011	141
2265022000	140	2265045022	130	2265105004	132	2265221015	137	2265257001	135
2265022001	140	2265065000	132	2265105005	132	2265221017	137	2265257002	135
2265022002	140	2265065001	132	2265105006	132	2265221018	137	2265257003	135
2265022003	140	2265065002	132	2265119000	131	2265221019	137	2265257004	135
2265022004	140	2265065003	132	2265119001	131	2265221020	137	2265257005	135
2265022005	140	2265065004	132	2265119002	131	2265221021	137	2265257006	135
2265022006	140	2265065005	132	2265119003	131	2265221022	137	2265257007	135
2265022007	140	2265065006	132	2265119004	131	2265221023	137	2265257008	135
2265022008	140	2265069000	138	2265119005	131	2265221024	137	2265257009	135
2265044000	129	2265069001	138	2265119006	131	2265221025	137	2265257010	135
2265044001	129	2265069002	138	2265119007	131	2265221026	137	2265257011	135
2265044002	129	2265069003	138	2265119008	131	2265221027	137	2265257012	135
2265044003	129	2265069004	138	2265119009	131	2265221028	137	2265258000	138
2265044004	129	2265069005	138	2265119010	131	2265221030	137	2265258001	138
2265044005	129	2265069006	138	2265119011	131	2265221031	137	2265258002	138
2265044006	129	2265069007	138	2265182001	142	2265245000	132	2265258003	138
2265044007	129	2265069008	138	2265182002	142	2265245001	132	2265258004	138
2265044008	129	2265069009	138	2265182003	142	2265245002	132	2265258005	138
2265044009	129	2265069010	138	2265182004	142	2265245003	132	2265258006	138
2265044010	129	2265069011	138	2265182005	142	2265245004	132	2265258007	138
2265044011	129	2265069012	138	2265182006	142	2265245005	132	2265258008	138
2265044012	129	2265069013	131	2265182007	142	2265245006	132	2265258009	138
2265044013	129	2265069014	131	2265182008	142	2265245007	132	2265258010	138
2265044014	129	2265069015	131	2265182009	142	2265245008	132	2265258011	138

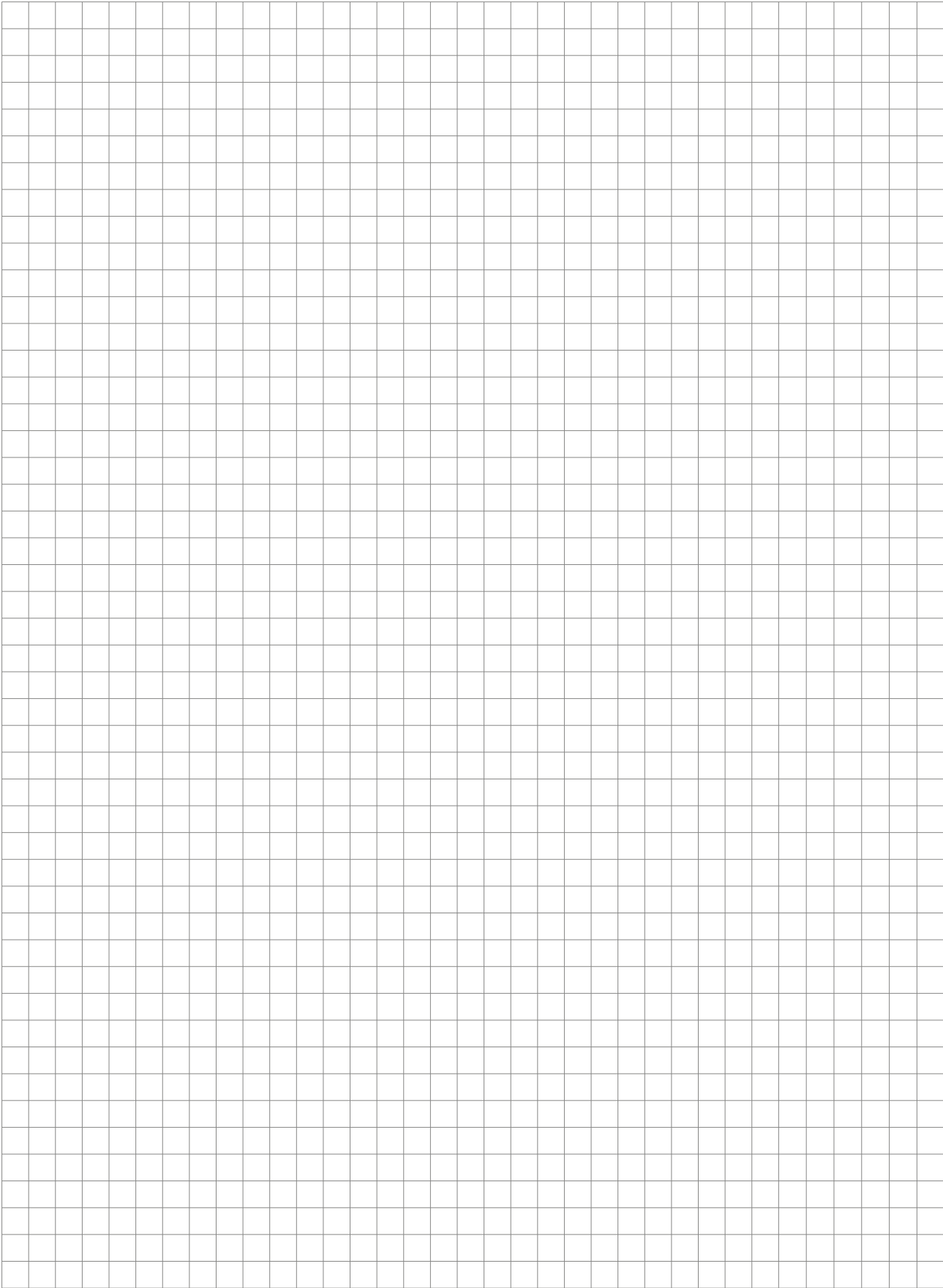
SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
2265258012	132	2265260047	136	2265303005	134	2265330000	133	2509069005	14
2265258013	132	2265260048	136	2265303006	134	2265330001	133	2509069006	14
2265258014	132	2265260049	136	2265303007	134	2265330002	133	2509069007	14
2265258015	132	2265260050	136	2265303008	134	2265330003	133	2509070000	14
2265260000	136	2265260051	136	2265303009	134	2265330004	133	2509070001	14
2265260001	136	2265260052	136	2265303010	134	2265330005	133	2509070002	14
2265260002	136	2265260053	136	2265303011	134	2265330006	133	2509070003	14
2265260003	136	2265260054	136	2265325000	134	2509042000	10	2509070004	14
2265260004	136	2265260055	136	2265325001	134	2509042001	10	2509070005	14
2265260005	136	2265260056	136	2265325002	134	2509042002	10	2509071000	16
2265260006	136	2265260057	136	2265325003	134	2509042003	10	2509071001	16
2265260007	136	2265260058	136	2265325004	134	2509042004	10	2509071002	16
2265260008	136	2265272000	131	2265325005	134	2509042010	11	2509071003	16
2265260009	136	2265272001	131	2265325006	134	2509042011	11	2509071004	16
2265260010	136	2265272002	131	2265325007	134	2509042012	11	2509071005	16
2265260011	136	2265272003	131	2265325008	134	2509042013	11	2509071006	16
2265260012	136	2265272004	131	2265325009	134	2509042014	11	2509071007	16
2265260013	136	2265272005	131	2265325010	134	2509042015	11	2509250000	18
2265260014	136	2265272006	131	2265325011	134	2509042016	11	2509250001	18
2265260015	136	2265272007	131	2265326000	134	2509042017	11	2509250002	18
2265260016	136	2265272008	131	2265326001	134	2509044000	10	2509250003	18
2265260017	136	2265272009	131	2265326002	134	2509044001	10	2509250004	18
2265260018	136	2265272010	131	2265326003	134	2509044002	10	2509257000	11
2265260019	137	2265272011	131	2265326004	134	2509044003	10	2509257001	11
2265260020	137	2265272012	131	2265326005	134	2509044004	10	2509257002	11
2265260021	137	2265272013	131	2265326006	134	2509044005	10	2509257003	11
2265260022	137	2265286000	139	2265326007	134	2509045000	10	2509257004	11
2265260023	137	2265286001	139	2265326008	134	2509045001	10	2509258000	14
2265260024	137	2265286002	139	2265326009	134	2509045002	10	2509258001	14
2265260025	137	2265286003	139	2265326010	134	2509045003	10	2509258002	14
2265260026	137	2265286004	139	2265326011	134	2509045004	10	2509258003	14
2265260027	137	2265286005	140	2265328000	129	2509045005	10	2509258004	14
2265260028	137	2265286006	139	2265328001	129	2509045006	10	2509258005	14
2265260029	137	2265302000	133	2265328002	129	2509045007	19	2509258006	14
2265260030	137	2265302001	133	2265328003	129	2509046000	14	2509258007	14
2265260032	136	2265302002	133	2265328004	129	2509046001	14	2509258008	14
2265260033	136	2265302003	133	2265328005	129	2509046002	14	2509260000	12
2265260034	137	2265302004	133	2265328006	129	2509046003	14	2509260001	12
2265260035	136	2265302005	133	2265328007	129	2509046004	14	2509260002	12
2265260036	136	2265302006	133	2265328008	129	2509046005	11	2509260003	12
2265260037	136	2265302007	133	2265328009	129	2509046006	11	2509260004	12
2265260038	136	2265302008	133	2265328010	129	2509046007	11	2509260005	12
2265260039	136	2265302009	133	2265329000	130	2509046008	11	2509260006	12
2265260040	136	2265302010	133	2265329001	130	2509046009	11	2509260007	12
2265260041	136	2265302011	133	2265329002	130	2509046010	11	2509260008	12
2265260042	136	2265303000	134	2265329003	130	2509069000	14	2509260009	12
2265260043	136	2265303001	134	2265329004	130	2509069001	14	2509260010	12
2265260044	136	2265303002	134	2265329005	130	2509069002	14	2509260011	12
2265260045	136	2265303003	134	2265329006	130	2509069003	14	2509260012	12
2265260046	136	2265303004	134	2265329007	130	2509069004	14	2509260013	12

SISUKORD

Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.	Kood	lk.
2509260014	12	2509335004	18	2529333012	7	2566260016	13
2509260015	12	2510042000	19	2529333013	7	2566260017	13
2509260016	12	2510042001	19	2529333014	7	2566260018	13
2509260017	12	2510042002	19	2529333015	7	2566260019	13
2509260018	12	2510044000	19	2529333016	7	2566260020	13
2509260019	12	2510044001	19	2529333017	7	2566260021	13
2509260020	12	2510044002	19	2529333018	7	2566260022	13
2509260021	12	2510045000	19	2529333019	7	2566260023	13
2509260022	12	2510045001	19	2529334000	8	2566260024	13
2509260023	12	2510045002	19	2529334001	7	2566260025	13
2509260024	12	2510105000	19	2529334002	8	2566260026	13
2509260025	12	2510105001	19	2529334003	7	2566260027	13
2509260026	12	2510105002	19	2529334004	8	2566302000	13
2509260027	12	2510105003	19	2529334005	7	2566302001	13
2509261000	16	2510105004	19	2529334006	8	2566302002	13
2509261001	16	2510105005	19	2529334007	7	2566302003	13
2509261002	16	2510105006	19	2529334008	8	2566302004	13
2509261003	16	2510105007	19	2529334009	7	9825174030	212
2509261004	17	2510105008	19	2566042000	10		
2509261005	17	2510105009	19	2566042001	10		
2509261006	17	2510271000	19	2566042002	10		
2509261007	17	2510271001	19	2566042003	10		
2509261008	16	2510271002	20	2566042004	10		
2509261009	16	2510271003	20	2566046000	11		
2509261010	17	2510271004	20	2566046001	11		
2509261011	17	2529195000	8	2566046002	11		
2509261012	17	2529195001	8	2566046003	11		
2509261013	17	2529195002	8	2566046004	11		
2509286000	15	2529195006	8	2566046005	11		
2509286001	15	2529195007	8	2566257000	11		
2509286002	15	2529195008	8	2566257001	11		
2509286003	15	2529195015	9	2566257002	11		
2509286004	15	2529195016	9	2566257003	11		
2509286005	15	2529195017	9	2566257004	11		
2509286006	15	2529195018	9	2566260000	13		
2509286007	15	2529195019	9	2566260001	13		
2509286008	15	2529195020	9	2566260002	13		
2509286009	15	2529198000	8	2566260003	13		
2509286010	15	2529198001	8	2566260004	13		
2509286011	15	2529198002	8	2566260005	13		
2509286012	15	2529200000	8	2566260006	13		
2509302000	13	2529200001	8	2566260007	13		
2509302001	13	2529200002	8	2566260008	13		
2509302002	13	2529333000	7	2566260009	13		
2509302003	13	2529333001	7	2566260010	13		
2509302004	13	2529333002	7	2566260011	13		
2509335000	18	2529333003	7	2566260012	13		
2509335001	18	2529333004	7	2566260013	13		
2509335002	18	2529333010	7	2566260014	13		
2509335003	18	2529333011	7	2566260015	13		

MÄRKUSED





KAN Sp. z o.o.

Kadaka tee 141,

12915 Tallinn

Eesti

tel +372 5556 7656

e-mail: estonia@kan-therm.com

www.kan-therm.com

KAN-therm MULTISYSTEM

Optimaalne ja täielik multisüsteem, mis koosneb kõige moodsamatest ja üksteist täiendavatest tehnilistest lahendustest veetorude, kütte-, jahutus-, ja tehnoloogiliste süsteemide alal.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

Groove

Copper, Copper Gas

Sprinkler

**Pindade soojendus ja jahutus,
automaatika**

**Football
Staadioniküte**

Kapid ja kollektorid

