



Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

# Katalógus

FŰTÉS, HŰTÉS ÉS VIZ RENDSZEREK

HU 23/10

[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)



Komplett multirendszer, amely a vízvezetékek, fűtőrendszerek, technológiai és tűzoltó rendszerek terén a legkorszerűbb, egymást kiegészítő műszaki megoldásokat tartalmazza.

Install your **future**

A RENDSZER SZÍN KÓDOLÁSA



RENDSZER MEGNEVEZÉSE

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

**Copper**

ÁTMÉRŐ TARTOMÁNY [mm]

14-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

12-108

TELEPÍTÉS TÍPUSA








<b>IVÓVÍZ - HMV</b>	●	●	●		●	●
<b>FŰTÉS</b>	●	●	●	●	●	●
<b>IPARI FŰTÉS</b>	○	○	○	○	○	
<b>GŐZ</b>					○	
<b>SZOLÁR RENDSZER</b>				○	○	
<b>HŰTÉS RENDSZER</b>	○	○	○	○	●	●
<b>SÚRÍTETTLEVEGŐS RENDSZER</b>	○	○	○	○	○	○
<b>TECHNOLÓGIAI-GÁZ RENDSZER</b>	○	○	○	○	○	○
<b>TERMÉSZETES GÁZ ÉS LPG</b>						
<b>KENŐOLAJ</b>				○	○	○
<b>IPARI RENDSZER</b>				○	○	
<b>GYÓGYFÜRDŐ RENDSZER</b>			○		○	
<b>SPRINKLER TŰZVÉDELMI RENDSZER</b>						
<b>TŰZCSAP FELSZERELÉSE</b>						
<b>PADLÓFŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	●	●				
<b>FALI FŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	●	●				
<b>MENNYEZETI FŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	●	●				
<b>KÜLSŐ FELÜLETEK FŰTÉSE ÉS HŰTÉSE</b>	●	●				

Nem szabványos alkalmazás esetén kérjük, ellenőrizze a KAN-term alkatrészek használatának feltételeit műszaki információs anyagok segítségével, vagy kérjen véleményt a KAN Műszaki Osztályától. Kérjük, használja a Lekérdezés űrlapot a KAN-term elemek használatának lehetőségéről a telepítés alapvető működési paramétereinek küldéséhez. Az elért adatok alapján a Műszaki Osztály felméri az adott rendszer alkalmasságát egy adott telepítésre. A kérdőív a weboldalon található.



SYSTEM **KAN-therm**



 Felületfűtés	 Szekrények és elosztók	 Groove	 Copper Gas	 Sprinkler Steel	 Sprinkler Inox	 PowerPress
12-25	–	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108	½"-2"
	●	○			○	
●	●	○				○
	○	○				○
○	○	○				○
		○	○	○	○	○
			○	○	○	
			●			
		○				
		○				
		○		●	●	○
		○		●	●	
●	●					
●	●					
●	●					
●	●					

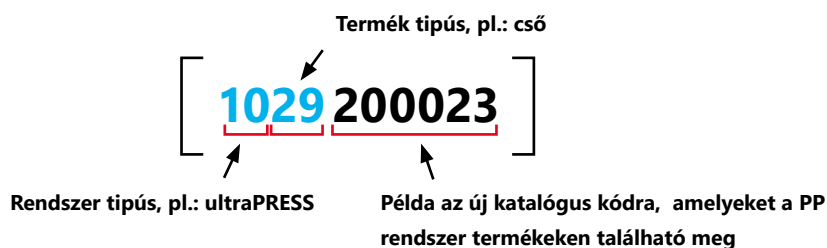
● szabványos alkalmazási kör  
 ○ lehetséges felhasználás – erősítse meg a feltételeket a KAN Műszaki Osztályával

# Tartalomjegyzék

<b>SYSTEM KAN-therm ultraLINE</b> .....	<b>5</b>
csövek és szerelvények csúszóhüvellyel fűtéshez és ivóvíz rendszerekhez	
<b>SYSTEM KAN-therm ultraPRESS</b> .....	<b>27</b>
préshüvelyes cső és idom rendszer	
<b>SYSTEM KAN-therm PP</b> .....	<b>59</b>
polifuziós cső és idom rendszer	
<b>SYSTEM KAN-therm Steel</b> .....	<b>81</b>
szénacél cső és idom rendszer	
<b>SYSTEM KAN-therm Inox</b> .....	<b>109</b>
rozsdamentes acél cső és idom rendszer	
<b>SYSTEM KAN-therm Copper</b> .....	<b>135</b>
réz vasalatok fűtéshez és ivóvíz rendszerhez	
<b>Felületi fűtés és hűtés a KAN-therm rendszerben</b> .....	<b>157</b>
alacsony hőmérsékletű felület fűtési és hűtési rendszer	
<b>SYSTEM KAN-therm Osztók, szekrények, kiegészítő elemek</b> .....	<b>209</b>
<b>Index</b> .....	<b>239</b>

## AZ ÚJ KATALÓGUS KÓD

Cső	29	Idom	09
-----	----	------	----



ultraLINE	25	Felületi fűtés és hűtés	18
ultraPRESS	10	Szekrények	14
PP	12	Osztók	13
Steel	15	Menetes idomok és szerelő elemek	17
Inox	16	Szerszámok	19
Copper	22	Kiegészítők	21

Katalógusban szereplő kereskedelmi információk a 01.10.2023-tól érvényes. Az árak elérhetősége egyedi megállapodások szerint. A feljajánlott árukat bemutató fényképek csak tájékoztató jellegűek. Az elemek tényleges szín- és formatervezési részletei eltérhetnek a fényképeken bemutatottaktól. Az új katalógus megjelenésekor a katalógus korábbi verziójában található információk frissülnek. KAN Sp. z o.o. fenntartja a jogot, hogy bármikor kiegészítse, megváltoztassa vagy kicserélje a kereskedelmi és műszaki információkat. © Copyright KAN Minden jog fenntartva. A szöveg, a grafika és a grafikai kiadások a KAN kiadványokban védettek.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**ultraLINE**

Sok lehetőség,  
egy megoldás

HU 23/10

Ø 14-32 mm

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** ultraLINE rendszer



Csövek .....	<b>7</b>
Idomok .....	<b>10</b>
Kiegészítők .....	<b>21</b>
Szerszámok .....	<b>22</b>

# KAN-therm ultraLINE rendszer

## Csövek

### PERTAL<sup>2</sup> cső tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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



**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL<sup>2</sup> cső 6 mm-es szürke szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0	***	2529333000	50	800	m
16×2,2	***	2529333001	50	750	m
20×2,8	***	2529333002	50	650	m
25×2,5	***	2529333003	50	300	m
32×3,0	***	2529333004	50	350	m



**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL<sup>2</sup> cső 6 mm-es piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 14×2,0		2529333010	50	800	m
<b>N</b> 16×2,2		2529333011	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529333012	50	650	m
<b>N</b> 25×2,5		2529333013	50	300	m
<b>N</b> 32×3,0		2529333014	50	350	m



**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL<sup>2</sup> cső 6 mm-es kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 14×2,0		2529333015	50	800	m
<b>N</b> 16×2,2		2529333016	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529333017	50	650	m
<b>N</b> 25×2,5		2529333018	50	300	m
<b>N</b> 32×3,0		2529333019	50	350	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## PERTAL<sup>2</sup> cső szálban

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## PEXC cső tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		2529200000	200	3000	m
16×2,2		2529200001	200	3000	m
20×2,8		2529200002	100	1500	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## PEXC cső 6 mm szürke szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		2529195006	50	800	m
16×2,2		2529195007	50	750	m
20×2,8		2529195008	50	650	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## PERT<sup>2</sup> cső tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		2529198000	200	3000	m
16×2,2		2529198001	200	3000	m
20×2,8		2529198002	100	1500	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## PERT<sup>2</sup> cső 6 mm-es szürke szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0	***	2529195000	50	800	m
16×2,2	***	2529195001	50	750	m
20×2,8	***	2529195002	50	650	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



tekercs szál kötégek csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## PERT<sup>2</sup> cső 6 mm-es piros szigeteléssel - tekercs

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 14×2,0		2529195015	50	800	m
<b>N</b> 16×2,2		2529195016	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529195017	50	650	m



### Megjegyzés:

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## PERT<sup>2</sup> cső 6 mm-es kék szigeteléssel - tekercs

CSOPORT: U2

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 14×2,0		2529195018	50	800	m
<b>N</b> 16×2,2		2529195019	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529195020	50	650	m

### Megjegyzés:

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Idomok



### Sárgaréz, belső menetes csatlakozó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044000	10	150	db.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044001	10	150	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044002	10	150	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044003	10	120	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044004	5	70	db.
32 Rp1"		2509044005	5	50	db.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 R $\frac{1}{2}$ "		2509045000	10	150	db.
16 R $\frac{1}{2}$ "		2509045001	10	150	db.
20 R $\frac{1}{2}$ "		2509045002	10	150	db.
20 R $\frac{3}{4}$ "		2509045003	10	150	db.
25 R $\frac{3}{4}$ "		2509045005	5	80	db.
25 R1"		2509045004	5	70	db.
32 R1"		2509045006	5	50	db.



### Sárgaréz toldó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2509042000	10	160	db.
16		2509042001	5	80	db.
20		2509042002	5	80	db.
25		2509042003	5	80	db.
32		2509042004	5	60	db.



### PPSU toldó

CSOPORT: U1



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2566042000	10	160	db.
16		2566042001	10	160	db.
20		2566042002	10	160	db.
25		2566042003	5	80	db.
32		2566042004	5	60	db.

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Sárgaréz szűkítő toldó



CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 14		2509046006	10	160	db.
20 / 14		2509046007	10	160	db.
20 / 16		2509046008	10	160	db.
25 / 16		2509046005	5	80	db.
25 / 20		2509046009	5	80	db.
32 / 25		2509046010	5	70	db.



## PPSU szűkítő toldó



CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 14		2566046002	10	160	db.
20 / 14		2566046003	10	160	db.
20 / 16		2566046004	10	160	db.
25 / 16		2566046005	5	80	db.
25 / 20		2566046000	5	80	db.
32 / 25		2566046001	5	70	db.



## Sárgaréz toldó, ultraLINE/Push

CSOPORT: U1



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	db.
<b>N</b> 16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	db.
<b>N</b> 16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	db.
<b>N</b> 16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	db.
<b>N</b> 20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	db.
<b>N</b> 20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	db.
<b>N</b> 25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	db.
<b>N</b> 32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	db.

A toldók egységiesen ultraLINE rendszerű PVDF hüvellyel és Push rendszerű rézgyűrűvel vannak csomagolva.



## Sárgaréz T-idom

CSOPORT: U1



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2509257000	10	100	db.
16		2509257001	10	80	db.
20		2509257002	10	80	db.
25		2509257003	5	40	db.
32		2509257004	2	20	db.





### PPSU T-idom



CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2566257000	10	100	db.
16		2566257001	10	80	db.
20		2566257002	10	80	db.
25		2566257003	5	40	db.
32		2566257004	2	20	db.



### Sárgaréz, szűkítő T-idom

CSOPORT: U1



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

 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## PPSU szűkítő T-idom



CSOPORT: U1

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



## Sárgaréz könyökidom, 90°



CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2509302000	10	180	db.
16		2509302001	10	180	db.
20		2509302002	10	120	db.
25		2509302003	5	60	db.
32		2509302004	5	30	db.



## PPSU könyökidom, 90°

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2566302000	10	180	db.
16		2566302001	10	120	db.
20		2566302002	10	120	db.
25		2566302003	5	60	db.
32		2566302004	5	30	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz toldó idom ultraLINE/Steel-Inox-Copper

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 / 15		2509046000	20	160	db.
16 / 15		2509046001	20	160	db.
20 / 18		2509046002	10	120	db.
25 / 22		2509046003	5	60	db.
32 / 28		2509046004	5	60	db.

**Megjegyzés:**

A alkalmazható préselt fém rendszerekhez, mint a KAN-therm Steel, KAN-therm Inox vagy a KAN-therm Copper.



### Sárgaréz, belső menetes T-idom

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp½"		2509258000	5	60	db.
16 Rp½"		2509258001	5	60	db.
20 Rp½"		2509258002	5	50	db.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	db.
25 Rp½"		2509258004	2	30	db.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	db.
32 Rp½"		2509258007	2	20	db.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	db.
32 Rp1"		2509258006	2	20	db.



### Sárgaréz, belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp½"		2509069000	10	120	db.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	db.
16 Rp½"		2509069002	10	120	db.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	db.
20 Rp½"		2509069006	10	100	db.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	db.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	db.
32 Rp1"		2509069005	2	30	db.



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 R½"		2509070000	10	120	db.
16 R½"		2509070001	10	120	db.
20 R½"		2509070002	10	120	db.
20 R¾"		2509070003	10	100	db.
25 R¾"		2509070004	5	40	db.
32 R1"		2509070005	2	30	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Sárgaréz, falikorong direkt rögzítés - próbádugóval - L = 41 mm CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286004	5	50	db.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286007	5	50	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286010	5	50	db.



**Megjegyzés:**

L - Hossz - műanyag dugó nélküli méret.  
A dugó csak tömörségvizsgálathoz használható.



### Sárgaréz, falikorong direkt rögzítés - próbádugóval - L = 52,5 mm

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286003	5	40	db.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286006	5	40	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286009	5	40	db.

**Megjegyzés:**

L - Hossz - műanyag dugó nélküli méret.  
A dugó csak tömörségvizsgálathoz használható.



### Sárgaréz, falikorong direkt rögzítés - L = 54 mm

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509286012	2	30	db.



**Megjegyzés:**

L - Hossz - műanyag dugó nélküli méret.



### Sárgaréz, falikorong direkt rögzítés - száraz építéshez - L = 78 mm

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286005	2	20	db.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286008	2	20	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286011	2	20	db.



### Sárgaréz, átmenő falikorong direkt rögzítés - próbádugóval - L = 41 mm

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286000	5	45	db.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286001	5	45	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286002	5	45	db.

**Megjegyzés:**

L - Hossz - műanyag dugó nélküli méret. A dugó csak tömörségvizsgálathoz használható.





### Radiátor bekötőpipa, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 300 mm **CSOPORT: U1**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14		2509071000	50	db.
16		2509071002	50	db.
20		2509071004	40	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 750 mm **CSOPORT: U1**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14		2509071001	25	db.
16		2509071003	25	db.
20		2509071005	25	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor kiállítás, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 300 mm **CSOPORT: U1**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14		2509071006	10	db.
16		2509071007	10	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 300 mm **CSOPORT: U1**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14		2509261000	50	db.
16		2509261002	50	db.
20		2509261008	50	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 750 mm **CSOPORT: U1**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14		2509261001	25	db.
16		2509261003	25	db.
20		2509261009	25	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



**Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett -  
L = 300 mm, balos**

**CSOPORT: U1**

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 14		2509261004	50	db.
20 / 16		2509261010	40	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



**Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett -  
L = 300 mm, jobbos**

**CSOPORT: U1**

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 14		2509261005	50	db.
20 / 16		2509261011	40	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



**Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett -  
L = 750 mm, balos**

**CSOPORT: U1**

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 14		2509261006	25	db.
20 / 16		2509261012	25	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



**Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett -  
L = 750 mm, jobbos**

**CSOPORT: U1**

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 14		2509261007	25	db.
20 / 16		2509261013	25	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



**Eurókonuszos csatlakozó Ø15 nikkelezett rézcsőhöz**

**CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G¾"		1709043005	15	150	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter kompatibilis a külső menetes hollandi anyás csatlakozású szerelvényekkel, és a kombinált radiátorszelepekkel.





### Eurokónuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G½"		1709043003	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter kompatibilis a niplikkel és a külső menetes hollandi anyás csatlakozású szerelvényekkel.



### Univerzális eurokónuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G¾"		1709043010	15	150	db.

**Megjegyzés:**

Univerzális hollandi anya, lehetővé téve a 15 mm átmérőjű fém csövek (pl. réz, nikkelezett réz, KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerű csövek) csatlakoztatását. Az adapter felépítése többszöri használatot is lehetővé tesz.



### KM szorítógyűrű szet a Ø15 nikkelezett rézcsőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G½"		1709043011	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A kompressziós szerelvény kompatibilis a KAN csatlakozóelemmel.



### Nikkelezett külső/belső menetes csatlakozótest Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G½"		1709040000	20	200	db.

**Megjegyzés:**

A Cu Ø15 mm cső (1709043011) roppantógyűrűjével kell használni ½" belsőmenetes radiátorok csatlakoztatásához, nikkelezett Cu Ø15 mm csövekkel ellátott szerelvények használatához.



### Sárgaréz dugó

CSOPORT: U1



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2509250000	10	350	db.
16		2509250001	10	200	db.
20		2509250002	10	150	db.
25		2509250003	5	150	db.
32		2509250004	5	60	db.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## PVDF toldóhüvely



CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2509335000	50	700	db.
16		2509335001	50	500	db.
20		2509335002	30	300	db.
25		2509335003	20	200	db.
32		2509335004	10	100	db.



## Sárgaréz, menetes csatlakozó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14		2510042000	10	120	db.
16		2510042001	10	120	db.
20		2510042002	10	120	db.


**Megjegyzés:**

Az ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> csöveken kalibrálást és élettörést kell végezni, mielőtt szerelvényhez csatlakoztatják őket.



## Sárgaréz, belső menetes csatlakozó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G $\frac{1}{2}$ "		2510044000	10	150	db.
16 G $\frac{1}{2}$ "		2510044001	10	150	db.
20 G $\frac{1}{2}$ "		2510044002	10	150	db.




**Megjegyzés:**

Az ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> csöveken kalibrálást és élettörést kell végezni, mielőtt szerelvényhez csatlakoztatják őket.



## Sárgaréz, külső menetes csatlakozó

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G $\frac{1}{2}$ "		2510045000	10	150	db.
16 G $\frac{1}{2}$ "		2510045001	10	150	db.
20 G $\frac{1}{2}$ "		2510045002	10	150	db.
 25 G $\frac{3}{4}$ "		2509045007	5	80	db.

**Megjegyzés:**

Az ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> csöveket kalibrálni kell és az élüket le kell munkálni, mielőtt szerelvényhez csatlakoztatják őket.


A 1/2" menetek tömítő O-gyűrűvel vannak ellátva.

A 1/2" menetes csatlakozók közvetlenül behajthatók az elosztócső rúdjaiba – a csatlakozást egy O-gyűrű tömíti.



## Sárgaréz eurokónuszos adapter


CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G $\frac{3}{4}$ "		2510271000	10	120	db.
16 G $\frac{3}{4}$ "		2510271001	10	120	db.






### Sárgaréz, belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G½"		2510105000	10	120	db.
14 G¾"		2510105001	10	120	db.
16 G½"		2510105002	10	120	db.
16 G¾"		2510105003	10	120	db.
20 G½"		2510105004	10	80	db.
20 G¾"		2510105005	10	80	db.
25 G1"		2510105006	5	60	db.
25 G¾"		2510105007	5	60	db.
32 G1"		2510105009	5	50	db.
32 G1¼"		2510105008	5	40	db.



### Eurokónuszos adapter

CSOPORT: U1

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G¾"		2510271002	10	150	db.
16 G¾"		2510271003	10	150	db.
20 G¾"		2510271004	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Az ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> csöveken kalibrálást és élettörést kell végezni, mielőtt az adapterhez csatlakoztatják őket.

## Kiegészítők

### Falikorong tartólemez szárazépítéshez menetes falikorongoz

CSOPORT: A

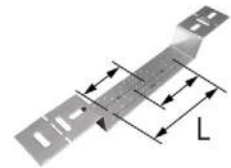
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 100, 150		1700210025	1	30	db.

A lemez teljes hossza 436 mm, szélessége 60 mm, elállása 42 mm

**Megjegyzés:**

Segítségével a fali könyökidomok és T -idomok egy tartóelemen keresztül a falhoz, falhoronyba vagy szárazépítésű falszerkezethez erősíthetők.

A lemez csavarkészlettel együtt kapható (6 db) a könyökidomok és fali T -idomok felszereléséhez.

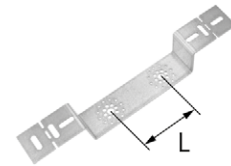


### Falikorong szerelőlap

CSOPORT: A

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
100		1700210027	1	30	db.

A lemez teljes hossza 383 mm, szélessége 60 mm, íve 42 mm,



### Falikorong tartó - kétoldali

CSOPORT: A

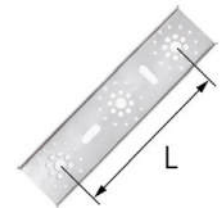
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

A lemez teljes hossza 210 mm, szélessége 55 mm, mélysége 9 mm.

**Megjegyzés:**

Segítségével a fali könyökidomok és T -idomok egy anyacsavarral vagy szerelőcsavarral a falhoz, falhoronyba vagy szárazépítésű falszerkezethez erősíthetők.

Csavarokkal a csapcsatlakozások felszereléséhez (6 db).



## Szerszámok



### Akkumulátoros szerszámkészlet - csőtágító és rátolható gyűrűs szerszám + ultraLINE AL 16-25 fejek

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-25		1967267031	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1967267022 - akkumulátoros rátolható gyűrűs szerszám
- 1967267023 - akkumulátor akkumulátoros hajtású szerszámokhoz - 3 db.
- 1967267024 - töltő akkumulátoros hajtású szerszámokhoz
- 1967267025 - akkumulátoros csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967113004 - ultraLINE AL - 16×2,2 csőtágító fej
- 1967113005 - ultraLINE AL - 20×2,8 csőtágító fej
- 1967113006 - ultraLINE AL - 25×2,5 csőtágító fej
- 1967267004 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 16
- 1967267005 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 20
- 1967267006 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 25
- 1967267000 - csővágó 14-25
- 1967267021 - csőkalibráló - 14-16-20
- szerszámtáska



### Akkumulátoros szerszámkészlet - csőtágító és rátolható gyűrűs szerszám + ultraLINE PE 16-20 és ultraLINE AL. 25 fejek

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-25		1967267032	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1967267022 - akkumulátoros rátolható gyűrűs szerszám
- 1967267023 - akkumulátor akkumulátoros hajtású szerszámokhoz - 3 db.
- 1967267024 - töltő akkumulátoros hajtású szerszámokhoz
- 1967267025 - akkumulátoros csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967113001 - ultraLINE PE - 16×2,2 csőtágító fej
- 1967113002 - ultraLINE PE - 20×2,8 csőtágító fej
- 1967113006 - ultraLINE AL - 25×2,5 csőtágító fej
- 1967267004 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 16
- 1967267005 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 20
- 1967267006 - villakészlet rátolható gyűrűhöz - 25
- 1967267000 - csővágó 14-25
- szerszámtáska



### Akkumulátoros szerszámkészlet - csőtágító és rátolható gyűrűs szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-25		1967267026	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1967267022 - akkumulátoros rátolható gyűrűs szerszám
- 1967267023 - akkumulátor akkumulátoros hajtású szerszámokhoz - 3 db.
- 1967267024 - töltő akkumulátoros hajtású szerszámokhoz
- 1967267025 - akkumulátoros csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967267000 - csővágó olló 14-25
- 1933267029 - csővágó olló 14-32
- szerszámtáska

A csőtágító fejeket és a villákat külön kell összeállítani.



### Szerszámkészlet - csőtágító és akkumulátoros rátolható gyűrűs szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1967267012	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1967267022 - akkumulátoros rátolható gyűrűs szerszám
- 1967267023 - akkumulátor akkumulátoros hajtású szerszámokhoz - 2 db.
- 1967267024 - töltő akkumulátoros hajtású szerszámokhoz
- 1967267002 - csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967267000 - csővágó 14-25
- 1933267029 - csővágó 14-32
- szerszámtáska

A csőtágító fejeket és a villákat külön kell összeállítani.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Töltő akkumulátoros szerszámokhoz

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
LGML1 ~230 V / 10,8 V DC		1967267024	1	db.



## Akkumulátor akkumulátoros szerszámokhoz

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
RAML1 Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah	***	1967267023	1	db.
 RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah		1967267051	1	db.



## Kézi szerszámkészlet - csőtágító és láncos rátolható gyűrűs szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1967267016	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:


- 1938267085 - láncos rátolható gyűrűs szerszám
- 1967267002 - csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967267000 - csővágó olló 14-25
- 1933267029 - csővágó olló 14-32
- szárazmérték

A csőtágító fejeket és a villákat külön kell összeállítani.



## Kézi szerszámkészlet - csőtágító és adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1967267017	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1967267015 - adapter radiális préselő szerszámokhoz
- 1967267002 - csőtágító
- 1941267096 - csőtágító kenőanyag
- 1967267000 - csővágó 14-25
- 1933267029 - csővágó 14-32
- szárazmérték

A csőtágító fejeket és a villákat külön kell összeállítani.



## Csőtágító

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1967267001	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Csőtágító fej, PE

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0		1967113000	1	db.
16×2,2		1967113001	1	db.
20×2,8		1967113002	1	db.



### Csőtágító fej, AL

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0		1967113003	1	db.
16×2,2		1967113004	1	db.
20×2,8		1967113005	1	db.
25×2,5		1967113006	1	db.
32×3,0		1967113007	1	db.



### Villakészlet rátolható gyűrűhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0		1967267003	1	db.
16×2,2		1967267004	1	db.
20×2,8		1967267005	1	db.
25×2,5		1967267006	1	db.
32×3,0		1967267007	1	db.



### Kettősvilla-készlet a hidraulikus gyűrűátoló szerszámhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14-16		1967267008	1	készlet
16-20		1967267009	1	készlet
25-32		1967267010	1	készlet

#### Megjegyzés:

A kettős villák segítségével a Push rendszerű hidraulikus, pedálos préselő szerszámok átalakíthatók az ultraLINE elemekkel végzett munkához.

A készlet egy hosszú és egy rövid villát tartalmaz.



### Rögzítőcsap kettős villához

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
		1967267050	1	db.


#### Megjegyzés:

Egy Push rendszerű hidraulikus, pedálos préselő szerszám átszerszámozásához a kettős nyomóvillához egy biztosítócsapot használjon.



## Kettős villakészlet akkumulátoros krimpelő szerszámhoz Push/ultraLINE

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-16		1967267052	1	db.
16-20		1967267053	1	db.
25-32		1967267054	1	db.

### Megjegyzés:

A kettős villák segítségével a Push rendszerű hidraulikus, pedálos préselő szerszámok átalakíthatók az ultraLINE elemekkel végzett munkához.

A készlet egy hosszú és egy rövid villát tartalmaz.



## Rögzítőcsap amely a szorítóvillákat rögzíti az akkumulátoros prészerszámhoz (Push/ultraLINE)

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1967267055	1	db.



## Adapter prészerszámokhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
		1967267015	1	db.

### Megjegyzés:

Az adapter REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 préselő szerszámokkal kompatibilis.



## Csővágó olló

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1933267029	1	db.



## Csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-25		1967267000	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Vágókés PE és AL csőhöz

CSOPORT: K

* Kód	Egys.
1967267019	1 db.

**Megjegyzés:**  
A vágó kiszolgáló eleme, kódja: 1967267000.



### Csőkalibráló

CSOPORT: K

Méret [mm]	* Kód	Egys.
14-16-20	1967267021	1 db.



### Hajlító rugó (külső) csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	* Kód	Egys.
14	1936267079	1 db.
16	1936267081	1 db.
20	1936267086	1 db.
25-26	1936267088	1 db.

**Megjegyzés:**  
A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és PERTAL csőhöz használható.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# ultra**PRESS**

Innovatív és egyedi  
- egy rendszer, hat funkció

HU 23/10

Ø **16-63 mm**

# Tartalomjegyzék

## KAN-therm ultraPRESS rendszer

Csövek .....	29
Idomok .....	31
Kiegészítők .....	47
Szerszámok .....	49

## A KAN-therm ultraPRESS rendszer

a szerelvények és a csövek szempontjából is teljes mértékben kompatibilis a meglévő KAN-therm Press rendszerrel, továbbá helyettesíti is azt.

**A KAN-therm ultraPRESS rendszer összetevőinek katalógusban található kódja és ára megegyezik a korábbi rendszerével.**

**„Az első pillantásra is észrevehető különbség a világos PSU anyagból készült szerelvények új színe”**  
– mondja Mariusz Choroszucha, a KAN csoport műszaki támogatási osztályának igazgatója.

A sárgaréz szerelvények választékát 32×3 mm -es átmérővel egészítettük ki.

Az új csőjelölések a megfelelő azonosítást szolgálják.

A szerelési munka lehető legegyszerűbbé tétele érdekében személyre szabott KAN szerszámokat is az ügyfeleink rendelkezésére bocsátottunk, amelyek három U és TH pofával, illetve automatikus pofavisszahúzó funkcióval ellátott szerszámkészletből állnak.



A KAN-therm ultraPRESS rendszer gyártási folyamata során 50%-kal kevesebb nem újrahasznosítható hulladék keletkezik.

# KAN-therm ultraPRESS rendszer

## Csövek

### PERTAL cső tekercsben

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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



**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL cső szálban

CSOPORT: B

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

**Megjegyzés:**



1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: B

N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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
26×3,0		1029196111	50	350	m
32×3,0		1029196114	50	300	m



**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERTAL cső 9 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16×2,0		1029195030	50	750	m
20×2,0		1029195031	50	750	m
26×3,0		1029195032	25	375	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.





 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap N új ! hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## PERTAL cső 6 mm kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16×2,0		<b>1029195011</b>	50	750	m
<b>N</b> 16×2,0		<b>1029196209</b>	100	900	m
20×2,0		<b>1029195001</b>	50	750	m
25×2,5		<b>1029195003</b>	25	375	m
26×3,0		<b>1029196024</b>	50	350	m
32×3,0		<b>1029196067</b>	50	300	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



 tekercs  szál  kötégek  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Idomok

### Sárgaréz, belső menetes csatlakozó



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009044002	10	120	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009042120	10	120	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009044003	10	80	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009044024	5	50	db.
25 Rp1"		1009044005	5	40	db.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009044029	5	50	db.
26 Rp1"		1009044006	5	40	db.
32 Rp1"		1009044040	5	40	db.
32 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1009044008	5	40	db.
40 Rp1"		1009044051	2	20	db.
40 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1009044050	2	20	db.
40 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1009044009	2	20	db.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R $\frac{1}{2}$ "		1009045005	10	150	db.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1009045009	10	120	db.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1009042128	10	120	db.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1009042132	5	50	db.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1009045014	5	50	db.
25 R1"		1009045013	5	50	db.
26 R $\frac{1}{2}$ "		1009042134	5	50	db.
26 R $\frac{3}{4}$ "		1009045043	5	50	db.
26 R1"		1009045015	5	50	db.
32 R1"		1009045017	5	40	db.
32 R1 $\frac{1}{4}$ "		1009045016	5	40	db.
40 R1"		1009045061	2	20	db.
40 R1 $\frac{1}{4}$ "		1009045019	2	20	db.
40 R1 $\frac{1}{2}$ "		1009045018	2	20	db.
50 R1 $\frac{1}{2}$ "		1009045020	2	20	db.
63 R2"		1009045003	1	10	db.



### PPSU belső menetes csatlakozó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	***	1009044030	10	120	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz csatlakozó, hollandis

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 15		1009042077	10	150	db.
20 / 22		1009042079	10	80	db.
25 / 22		1009042082	5	50	db.

A csatlakozó alkalmazható préselt fém rendszerekhez, mint a KAN-therm Steel, KAN-therm Inox vagy a KAN-therm Copper.



### Sárgaréz csatlakozó, könyök

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 15	*	1009068018	10	120	db.

A csatlakozó alkalmazható préselt fém rendszerekhez, mint a KAN-therm Steel, KAN-therm Inox vagy a KAN-therm Copper.



### Sárgaréz csatlakozó, ultraPRESS/Push

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	db.
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	db.
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	db.



### Sárgaréz toldó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009042042	10	150	db.
20		1009042049	10	120	db.
25		1009042055	5	70	db.
32		1009042003	5	40	db.
40		1009042004	2	20	db.
50		1009042005	2	20	db.
63		1009042022	1	5	db.



### PPSU toldó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009042013	10	160	db.
20		1009042015	10	150	db.
25		1009042017	5	60	db.
26		1009042039	5	60	db.



tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Sárgaréz szűkítő toldó

CSOPORT: F

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



## PPSU szűkítő toldó



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 / 16		1009046026	10	120	db.
25 / 16		1009046029	5	70	db.
25 / 20		1009046032	5	70	db.
26 / 16		1009046040	5	70	db.
26 / 20		1009046045	5	70	db.



## Sárgaréz, belső menetes T-idom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	db.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	db.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	db.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	db.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	db.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz, külső menetes T-idom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R1/2"		1009259000	5	60	db.
20 R1/2"		1009259027	5	50	db.
20 R3/4"		1009259001	5	50	db.
25 R3/4"		1009259037	2	30	db.
25 R1"		1009259002	2	30	db.
26 R3/4"		1009259043	2	30	db.
26 R1"		1009259040	2	30	db.
32 R1"		1009259046	2	20	db.
40 R1"		1009259003	1	10	db.
50 G1"	**	1009259006	1	12	db.
63 G1"	**	1009259010	-	5	db.



### Sárgaréz T-idom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009257129	10	80	db.
20		1009257144	5	50	db.
25		1009257152	2	30	db.
<b>N</b> 32		1009257305	2	20	db.



### PPSU T-idom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009257007	10	80	db.
20		1009257009	5	50	db.
25		1009257010	2	30	db.
26		1009257016	2	30	db.
32		1009257020	2	20	db.
40		1009257023	1	10	db.
50		1009257027	1	6	db.
63		1009257029	-	3	db.

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 **N** új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Sárgaréz, szűkítő T-idom

CSOPORT: F

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





## PPSU szűkítő T-idom

CSOPORT: F

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



## Nikkelezett sárgaréz keresztidom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009257043	1	4	db.
20		1009257045	1	4	db.

**Megjegyzés:**  
 Press rendszerű sárgaréz keresztidom - nikkelezett változat.  
 A hungarocell hangszigetelő doboz méretei:  
 magasság (H): = 150 mm  
 hossz (L): = 190 mm  
 szélesség (W): = 40 mm

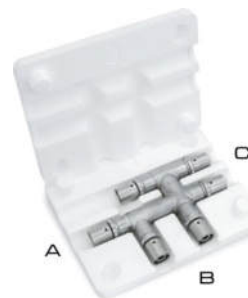
## Nikkelezett sárgaréz szűkítő keresztidom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	db.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	db.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	db.



### Megjegyzés:

Press rendszerű sárgaréz keresztidom - nikkelezett változat.  
A hungarocell hangszigetelő doboz méretei:  
magasság (H): = 150 mm  
hossz (L): = 190 mm  
szélesség (W): = 40 mm



## Sárgaréz könyökidom, 90°



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009068054	10	120	db.
20		1009068060	10	80	db.
25		1009068066	5	40	db.
32		1009068112	2	30	db.



## PPSU könyökidom, 90°



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009068007	10	120	db.
20		1009068010	10	80	db.
25		1009068030	5	40	db.
26		1009068034	5	40	db.
32		1009068020	2	30	db.
40		1009068011	2	20	db.
50		1009068048	2	10	db.
63		1009068050	-	5	db.



## Sárgaréz, belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1009069005	10	120	db.
20 Rp½"		1009069008	10	100	db.
20 Rp¾"		1009069011	5	60	db.
25 Rp¾"		1009068029	5	30	db.
25 Rp1"		1009069016	5	30	db.
26 Rp¾"		1009069018	5	30	db.
26 Rp1"		1009069020	5	30	db.
32 Rp1"		1009069022	2	30	db.
40 Rp1¼"		1009069012	2	20	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R1/2"		1009068000	10	120	db.
20 R1/2"		1009070010	10	100	db.
20 R3/4"		1009070013	10	100	db.
25 R3/4"		1009070005	5	40	db.
25 R1"		1009070022	5	40	db.
26 R3/4"		1009070026	5	40	db.
26 R1"		1009070016	5	40	db.
32 R1"		1009070018	2	30	db.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	db.



### PPSU könyökidom, 45°

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
32		1009068003	2	30	db.
40		1009068028	2	20	db.
50		1009068040	1	10	db.
63		1009068041	-	5	db.



### Sárgaréz, falikorong, átmenő, direkt rögzítésű - L = 41 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	db.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	db.

B méret = 20,5 mm. Csonkok osztása - 50 mm.

**Megjegyzés:**

A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.





### Akusztiikus zajcsillapító köppeny - átmenő falikoronghoz

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16-20		1009183004	5	25	db.

**PPSU falikorong (szerelőlemez rögzítés), próbadugóval - L = 40 mm**

**CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1009285005	5	50	db.
20 Rp½"		1009285013	5	50	db.

B méret = 24 mm.

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, M8 anyával és műanyag dugóval.  
A dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A PPSU szerelvények meneteit nem szabad agresszív hatású vegyi anyagokkal tömíteni.  
Csak kócot és tömitőpasztát használjon. Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



**PPSU falikorong (direkt rögzítés), próbadugóval - L = 40,5 mm CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1009286021	5	50	db.
20 Rp½"		1009286023	5	50	db.


B méret = 24 mm

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, M8 anyával és műanyag dugóval.  
A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A PPSU szerelvények meneteit nem szabad agresszív hatású vegyi anyagokkal tömíteni.  
Csak kócot és tömitőpasztát használjon.



**PPSU falikorong (direkt rögzítés), próbadugóval - L = 52 mm CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1009286022	2	30	db.
20 Rp½"		1009286024	2	30	db.

B méret = 35,5 mm


**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, műanyag dugóval.  
A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A PPSU szerelvények meneteit nem szabad agresszív hatású vegyi anyagokkal tömíteni.  
Csak kócot és tömitőpasztát használjon.



**Sárgaréz, belső/külső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom szárazépítésű falszerkezetekhez, L = 78 mm**

**CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1009285029	2	20	db.

B méret = 57 mm.

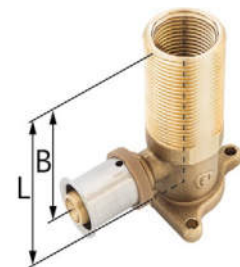


**Sárgaréz, belső/külső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom szárazépítésű falszerkezetekhez, L = 78 mm**

**CSOPORT: F**

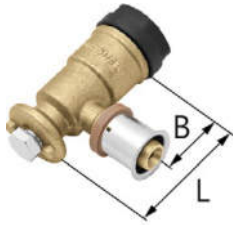
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½" / G¾"		1009285055	2	20	db.

B méret = 57 mm.



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz falikorong (szerelőlemez rögzítés), próbadugóval - L = 52,5 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	db.

B méret = 31,5 mm

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, szerelőcsavarral és műanyag dugóval.  
A dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
Fémlemezzel szárazépítésű falszerkezetbe is beépíthető.



### Sárgaréz falikorong (szerelőlemez rögzítés), próbadugóval, sarokidom - L = 41 mm

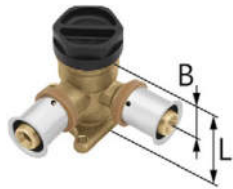
CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285017	5	40	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285040	5	40	db.

B méret = 20 mm

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, szerelőcsavarral és műanyag dugóval.  
A dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
Fémlemezzel szárazépítésű falszerkezetbe is beépíthető.



### Sárgaréz falikorong (direkt rögzítés), próbadugóval, sarokidom - L = 41 mm

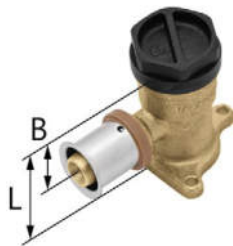
CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	db.

B méret = 20 mm.

**Megjegyzés:**

A talpas T-sarokidom készletben kapható, szerelőcsavarral és műanyag dugóval.  
A dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
Fémlemezzel szárazépítésű falszerkezetbe is beépíthető.



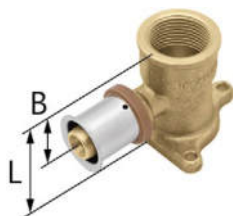
### Sárgaréz falikorong (direkt rögzítés), próbadugóval - L = 41 mm CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	db.

B méret = 20 mm

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható műanyag dugóval.  
A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.



### Sárgaréz falikorong (direkt rögzítés) - L = 54 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285032	5	50	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285050	2	30	db.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285053	2	30	db.

B méret = 30 mm



**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom a műanyag dugó nélkül kapható.



## Akusztikus zajcsillapító szigetelés - direkt rögzítésű falikoronghoz

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16-20		1009183002	5	25	db.

### Megjegyzés:



Csak tartóra szerelt talpas könyökidommal és T-idommal használja:

- 1009285059
- 1009285062
- 1009285032



## Sárgaréz, belső menetes, egyenes talpas T-idom - L = 41 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285056	5	50	db.

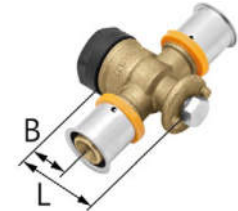
B méret = 20 mm

### Megjegyzés:

Az egyenes, talpas rendszerű T-idom készletben kapható, szerelőcsavarral és műanyag dugóval.


A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.

Fémlemezzel szárazépítésű falszerkezetbe is beépíthető.



## Sárgaréz, belső menetes, közvetlenül szerelt egyenes talpas T-idom - L = 41 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285057	5	40	db.

B méret = 20 mm

### Megjegyzés:



Az egyenes, rendszerű talpas T-idom készletben kapható műanyag dugóval.

A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.



## Sárgaréz, belső menetes szárazépítésű falszerkezetbe építhető T-idom - L = 62 mm



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258012	2	20	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258018	2	20	db.



## Sárgaréz, belső menetes szárazépítésű falszerkezetbe építhető szűkítő T-idom - L = 62 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 / 16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258017	2	20	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz szerelt falikorong - L = 44 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp1/2"		1009285000	1	10	db.

A lemez hossza = 210 mm

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom készletben kapható, szerelőcsavarral, műanyag dugóval, fém szerelőlappal és áthidalóval. A műanyag dugó rendelgetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése. Opcionálisan szárazépítésű falszerkezetben is használható.



### Sárgaréz toldó ultraPRESS/Steel-Inox-Copper

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 12	*	1009042063	20	160	db.
16 / 15		1009042061	20	160	db.
20 / 22		1009042064	10	120	db.
25 / 22		1009042065	5	60	db.
25 / 28		1009042139	5	60	db.
26 / 22		1009042141	5	60	db.
26 / 28		1009042143	5	60	db.
<b>N</b> 32 / 28		1009042202	5	40	db.

**Megjegyzés:**

A alkalmazható préselt fém rendszerekhez, mint a KAN-therm Steel, KAN-therm Inox vagy a KAN-therm Copper.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 300 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009257115	40	db.
20		1009261004	30	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok egyenes T -idommal való csatlakoztatásához a két T -idomból álló készletet használja. A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelt - L = 300 mm - balos

CSOPORT: F

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
20 / 16		1009261001	30	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja. A csatlakozó szerelvények és nikkelt csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 300 mm - jobbos

CSOPORT: F

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
20 / 16		1009261002	10	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 750 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009261005	25	db.
20		1009261009	20	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok egyenes T -idommal való csatlakoztatásához a két T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 750 mm - balos

CSOPORT: F

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
20 / 16		1009261000	20	db.

**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa - döntött, sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 750 mm - jobbos

CSOPORT: F

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
20 / 16		1009261007	20	db.


**Megjegyzés:**

Radiátorok szűkítő T -idommal való csatlakoztatásához a balos és jobbos T -idomból álló készletet használja.  
A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



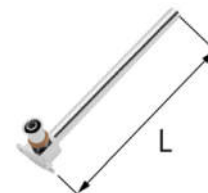
### Radiátor bekötőpipa - sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 210 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009068001	40	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.





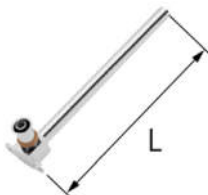
### Radiátor bekötőpipa - sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 300 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009071006	40	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



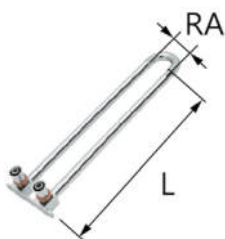
### Radiátor bekötőpipa - sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 750 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009071009	25	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa kettős kiállással - sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 250 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009068002	15	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Radiátor bekötőpipa kettős kiállással - sárgaréz Ø15 nikkelezett - L = 300 mm



CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1009071014	10	db.

**Megjegyzés:**

A csatlakozó szerelvények és nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

### Sárgaréz, belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel **CSOPORT: F**



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G1/2"		1009105000	10	120	db.
16 G3/4"		1009105002	10	120	db.
20 G3/4"		1009105006	10	80	db.
20 G1"		1009105004	5	60	db.
25 G3/4"		1009105011	5	60	db.
25 G1"		1009105009	5	60	db.
25 G1 1/4"		1009105008	5	50	db.
26 G3/4"		1009105016	5	60	db.
26 G1"		1009105014	5	60	db.
26 G1 1/4"		1009105013	5	50	db.
32 G1"		1009105021	5	50	db.
32 G1 1/4"		1009105019	5	40	db.
32 G1 1/2"		1009105018	5	40	db.
40 G1 1/2"		1009271000	2	30	db.
40 G2"		1009271002	2	30	db.

**Megjegyzés:**

Ne használja elosztócső niplikhez történő csatlakoztatáshoz.





### Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter **CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G3/4"		1009271013	10	120	db.
32 G1"		1009271009	5	50	db.




### Sárgaréz dugó **CSOPORT: F**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009250001	10	200	db.
20		1009250002	10	140	db.
25		1009250003	5	100	db.
26		1009250004	5	100	db.
32		1009250005	5	50	db.



### PPSU belső menetes univerzális eurokónuszos adapter **CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G3/4"		1010271005	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter a KAN-term rendszer csöveivel: PERTAL csövekkel kompatibilis.





### Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERTAL csőhöz **CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		<b>1010271001</b>	10	160	db.
16 G¾"		<b>1010271002</b>	10	150	db.
20 G¾"		<b>1010271008</b>	10	120	db.

**Megjegyzés:**

Az adapterek kompatibilisek a hollandi anyás szerelvényekkel, ill. a csőelosztókkal, niplik közbeiktatásával.



### Eurokónuszos csatlakozó a PERTAL csővekhez **CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		<b>1010040003</b>	10	160	db.
16 G¾"		<b>1010040006</b>	10	120	db.
20 G¾"		<b>1010040011</b>	10	120	db.
20 G1"		<b>1010040008</b>	5	80	db.
25 G1"		<b>1010040013</b>	10	80	db.
26 G1"		<b>1010040015</b>	5	80	db.

**Megjegyzés:**

A fenti elemek külön kérésre nikkelezett kivitelben is kaphatók (kiszállítási idő: 4 hét).



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PERTAL csőhöz **CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16×2 G½"		<b>1010045000</b>	10	150	db.
16×2 G¾"		<b>1010045001</b>	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Ezek a szerelvények közvetlenül behajthatók az elosztócső rúdjaiba – a csatlakozást egy O-gyűrű tömíti.

## Kiegészítők

### Falikorong tartó - műanyag - egyoldali

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
		1700210011	10	160	db.

**Megjegyzés:**

Teljes hossza 59 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.



Segítségével a talpas könyökidomok és T -idomok falon vagy falhoronyban egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők.

Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



### Falikorong tartó - műanyag - kétoldali

CSOPORT: A

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50		1700210008	10	120	db.
80		1700210010	10	100	db.
150		1700210006	10	70	db.

50 mm -es lemez - teljes hossza 84 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.

80 mm -es lemez - teljes hossza 114 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.

150 mm -es lemez - teljes hossza 184 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.

**Megjegyzés:**

Segítségével a talpas könyökidomok és T -idomok falon vagy falhoronyban egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők.

Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



### Falikorong tartó - kétoldali

CSOPORT: A

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

A lemez teljes hossza 210 mm, szélessége 55 mm, mélysége 9 mm.

**Megjegyzés:**



Segítségével a fali könyökidomok és T -idomok egy anyacsavarral vagy szerelőcsavarral a falhoz, falhoronyba vagy szárazépítésű falszerkezethez erősíthetők.

Csavarokkal a csapcsatlakozások felszereléséhez (6 db).



### Fém hajlított szerelőlap - kettős falikorong kiálláshoz

CSOPORT: A

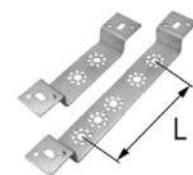
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50, 80, 150		1700210002	10	20	db.
50		1700210013	10	80	db.

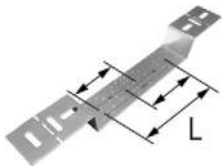
50, 80, és 150 mm -es lemez - teljes hossza 290 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

50 mm -es lemez - teljes hossza 190 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

**Megjegyzés:**

Segítségével a talpas könyökidomok és T -idomok falon vagy falhoronyban, ill. szárazépítésű falszerkezetben egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők.





### Falikorong tartólemez szárazépítéshez menetes falikorongoz

CSOPORT: A

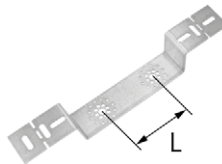
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 100, 150		1700210025	1	30	db.

A lemez teljes hossza 436 mm, szélessége 60 mm, elállása 42 mm

**Megjegyzés:**

Segítségével a falí könyökidomok és T -idomok egy tartóelemen keresztül a falhoz, falhoronyba vagy szárazépítésű falszerkezethez erősíthetők.

A lemez csavarkészlettel együtt kapható (6 db) a könyökidomok és falí T -idomok felszereléséhez.



### Falikorong szerelőlap

CSOPORT: A

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
100		1700210027	1	30	db.

A lemez teljes hossza 383mm, szélessége 60mm, elállása 42mm



## Szerszámok

### Csővágó PERTAL csőhöz


CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1936267054	1	db.



### Csővágó kés PERTAL csőhöz


CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1936267059	1	db.



### Görgős csővágó PERTAL csőhöz


CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1936267056	1	db.



### Vágókorong PERTAL görgős csővágóhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1941267039	1	db.



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Csőkalibráló PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1936267026	1	db.
20		1936267028	1	db.
25 / 26		1936267030	1	db.



### Univerzális csőkalibráló PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	db.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	db.
50 / 63	*	1936267046	1	db.



### Szerszámkészlet - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám + „U” profilos szorítópfák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-32		1936055010	1	db.

Mindenyik készlet tartalma:

- 1936055008 - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.,
- 1936267273 - U16 szorítópfák - 1 db.,
- 1936267274 - U20 szorítópfák - 1 db.,
- 1936267275 - U25 szorítópfák - 1 db.,
- 1936267277 - U32 szorítópfák - 1 db.,
- 1967267023 - akkumulátor az akkumulátoros hajtású szerszámokhoz RAML1 10,8V Li -lon 1,5 Ah - 2 db.,
- 1967267024 - akkumulátortöltő LGML1 ~230 V 35 W - 1 db.,
- Doboz - 1 db.



### KAN-therm AC ECO elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1936267240	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.



### KAN-therm AC 3000 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1936267239	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.

## KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K


Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1936267238	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



## Töltő a KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszámhoz CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
10,8-36 V		1936267267	1	db.



## Akkumulátor KAN-therm DC 4000 préselő szerszámhoz

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
18 V / 4 Ah		1936267266	1	db.



## KAN-therm „U” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1936267257	1	db.
20		1936267258	1	db.
25		1936267259	1	db.
32		1936267260	1	db.
40		1936267261	1	db.


**Megjegyzés:**

A szorítópofák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.



## KAN-therm „TH” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1936267241	1	db.
20		1936267242	1	db.
25		1936267271	1	db.
26		1936267243	1	db.
32		1936267244	1	db.
40		1936267272	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópofák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## KAN-therm „C” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
26		1936267245	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópófák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.



## REMS Eco-Press kézi prészerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-26		1936267174	1	db.

**Megjegyzés:**

A kézi préselő szerszám Ø16, Ø20, Ø25 és Ø26 mm átmérőjű csőkötések kialakítására szolgál.



## REMS „U” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14	*	1936267220	1	db.
16		1936267122	1	db.
20		1936267125	1	db.
25		1936267127	1	db.
32		1936267137	1	db.
40		1936267139	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópófák Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC és Eco Press (14-25 mm) préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS „TH” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14	*	1948267107	1	db.
16	*	1948267109	1	db.
17	*	1948267111	1	db.
20	*	1948267114	1	db.
25	*	1948267116	1	db.
26	*	1936267101	1	db.
32	*	1936267103	1	db.
40	*	1936267105	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópófák Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC és Eco Press (14-26 mm) préselőgépekkel kompatibilisek.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## REMS „TH” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
50	*	1936267134	1	db.
63	*	1936267136	1	db.


### Megjegyzés:

A szorítópofák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS „C” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
26		1936267130	1	db.


### Megjegyzés:

A szorítópofák Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC és Eco Press préselőgépekkel kompatibilisek.



## Táska REMS Eco-Press kézi szerszámhoz

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
	*	1941267135	1	db.



## Szerszámkészlet

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-26		1936267217	1	készlet

### Megjegyzés:

A préselő szerszám saját táskájában kapható.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267174 - külön kézi préselő szerszám, préselt karmantyús Press rendszerű csatlakozókhoz,
- 1936267122 - U16 szorítópofák préselő szerszámhoz,
- 1936267125 - U20 szorítópofák préselő szerszámhoz,
- 1936267130 - C26 szorítópofák préselő szerszámhoz,
- 1936267054 - csőkalibráló PERTAL csőhöz,
- 1936267044 - kalibráló eszköz PERTAL csőhöz Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - doboz a külön kézi préselő szerszámhoz.



## Szerszámkészlet

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-25		1938267158	1	készlet

### Megjegyzés:

A préselő szerszám saját táskájában kapható.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267174 - külön kézi préselő szerszám, préselt karmantyús Press rendszerű csatlakozókhoz,
- 1936267122 - U16 szorítópofák préselő szerszámhoz,
- 1936267125 - U20 pofák préselő szerszámhoz,
- 1936267127 - U25 pofák préselő szerszámhoz,
- 1936267054 - csővágó PERTAL csőhöz,
- 1936267044 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - doboz a külön kézi préselő szerszámhoz.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Szerszámkészlet, Light változat

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-20		1936267218	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám saját táskájában kapható (1941267135).

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267174 - külön kézi préselő szerszám, préselt karmantyús Press rendszerű csatlakozókhoz,
- 1936267122 - U16 pofák préselő szerszámhoz,
- 1936267125 - U20 pofák préselő szerszámhoz,
- 1936267026 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø16,
- 1936267028 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø20,

A készlet 16-20 mm átmérőkhöz használható.



## Táska kiegészítő Press szerszámokhoz

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	1941267129	1	db.



## Kiegészítő préselő szerszámok

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1936267216	1	készlet

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267044 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 db.
- 1936267039 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 db.
- 1936267046 - csőkalibráló PERTAL csőhöz Ø50, Ø63 - 1 db.
- 1936267056 - csővágó PERTAL csőhöz Ø16-63 - 1 db.
- 1936267054 - csővágó olló PERTAL csőhöz Ø16-32 - 1 db.
- 1941267129 - doboz - 1 db.



## REMS „TH” profilos préselőpofa-készlet

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
50-63		1936267215	1	készlet

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267134 - TH50 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267136 - TH63 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- doboz - 1 db.

A pofák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS Power-Press SE Basic „U” profilos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1936267167	1	készlet

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267160 - elektromos préselő szerszám - 1 db.
- 1936267122 - U16 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267125 - U20 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267127 - U25 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267137 - U32 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267139 - U40 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- doboz - 1 db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## REMS Power-Press ACC elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1936267219	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám dobozzal kapható.



## REMS Power-Press SE Basic Pack elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1936267160	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám saját dobozában kapható.

A készlet nem tartalmaz pófákat.



## REMS Akku Press akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1936267152	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



## Szerszámkészlet - Novopress ACO103 BT préselő szerszám + „U” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-32		1936055004	1	db.

### Mindegyik készlet tartalma:

- ACO103 akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- 1936267113 - U16 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267114 - U20 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267115 - U25 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267116 - U32 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő - 1 db.
- 1938267002 - 2 Ah akkumulátor - 2 db.
- Doboz



## Szerszámkészlet - Novopress ACO103 BT préselő szerszám + „TH” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-32	*	1936055005	1	db.

### Mindegyik készlet tartalma:

- ACO103 akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- 1936267108 - TH16 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267109 - TH20 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936121003 - TH25 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1936267111 - TH32 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő - 1 db.
- 1938267002 - 2 Ah akkumulátor - 2 db.
- Doboz



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Novopress EFP203 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1948267210	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám műanyag dobozzal kapható.



## Novopress ACO203XL BT préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-63		1948267181	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5,0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress PB2 „U” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14	*	1936267231	1	db.
16		1936267232	1	db.
20		1936267233	1	db.
25		1936267234	1	db.
32		1936267235	1	db.
40		1936267236	1	db.

**Megjegyzés:**

A pófák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.



## Novopress PB2 „TH” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14	*	1936267222	1	db.
16		1936267223	1	db.
20		1936267224	1	db.
25		1936267225	1	db.
26		1936267226	1	db.
32		1936267227	1	db.
40		1936267228	1	db.

**Megjegyzés:**

A pófák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.



## Novopress „TH” profilos karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
50		1936267229	1	db.
63		1936267230	1	db.

### Megjegyzés:

A pófák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.  
ZB203 adapterrel használja.



## Novopress ZB203 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
50-63		1948267000	1	db.



### Megjegyzés:

Adapter EFP203 és ACO203XL hajtóegységekhez.  
Press rendszer: 50-63 mm  
Steel & Inox rendszer: 35-54 mm  
Copper rendszer: 42-54 mm



## Hajlító rugó (külső) csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1936267081	1	60	db.
20		1936267086	1	40	db.
25-26		1936267088	1	25	db.


### Megjegyzés:

A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és PERTAL csőhöz használható.



## Hajlító rugó (belső) csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1936267075	1	db.
20		1936267077	1	db.
25-26		1936267071	1	db.

### Megjegyzés:

A belső rugó PERTAL csőhöz használható.



## Csillag-villáskulcs G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" eurokónuszos adapterhez

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
30		1938267035	1	db.

### Megjegyzés:

A csavarkulcs a G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" eurokónuszos adapterek szerelésére szolgál.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**PP**

Kiváló minőség  
észszerű áron

HU 23/10

Ø **16-110 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** PP rendszer



Csövek .....	<b>61</b>
Idomok .....	<b>64</b>
Kiegészítők .....	<b>75</b>
Szerszámok .....	<b>77</b>

# KAN-therm PP rendszer

## Csővek

### PPR SDR7.4 PN16 cső szálban

CSOPORT: L

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

Maximális nyomasertek

1. alkalmazási osztály; 8 bar
2. alkalmazási osztály; 6 bar
4. alkalmazási osztály; 10 bar
5. alkalmazási osztály; 6 bar



### PPR SDR6 PN20 cső szálban

CSOPORT: L

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

Maximális nyomasertek

1. alkalmazási osztály; 8 bar
2. alkalmazási osztály; 6 bar
4. alkalmazási osztály; 10 bar
5. alkalmazási osztály; 6 bar





### PPR stabiAL SDR6 PN20 cső szálban

CSOPORT: M

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

- Maximális nyomasertek  
 1. alkalmazási osztály; 8 bar  
 2. alkalmazási osztály; 6 bar  
 4. alkalmazási osztály; 10 bar  
 5. alkalmazási osztály; 6 bar



### PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 cső szálban

CSOPORT: M

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

- Maximális nyomasertek  
 1. alkalmazási osztály; 8 bar  
 2. alkalmazási osztály; 6 bar  
 4. alkalmazási osztály; 10 bar  
 5. alkalmazási osztály; 6 bar



### PPR stabiGLASS SDR6 PN20 cső szálban

CSOPORT: M



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
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

**Megjegyzés:**

- Maximális nyomasertek  
 1. alkalmazási osztály; 8 bar  
 2. alkalmazási osztály; 6 bar  
 4. alkalmazási osztály; 10 bar  
 5. alkalmazási osztály; 6 bar

## PPRCT SDR7.4 PN20 cső szálban

CSOPORT: L

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 20×2,8		<b>1229348001</b>	4	160	m
<b>N</b> 25×3,5		<b>1229348002</b>	4	100	m
<b>N</b> 32×4,4		<b>1229348003</b>	4	60	m
<b>N</b> 40×5,5		<b>1229348004</b>	4	40	m
<b>N</b> 50×6,9		<b>1229348005</b>	4	28	m
<b>N</b> 63×8,6		<b>1229348006</b>	4	16	m
<b>N</b> 75×10,3		<b>1229348007</b>	4	12	m
<b>N</b> 90×12,3		<b>1229348008</b>	4	8	m
<b>N</b> 110×15,1		<b>1229348000</b>	4	4	m

### Megjegyzés:

Maximalis nyomasertek

1. alkalmazási osztály; 10 bar.
2. alkalmazási osztály; 8 bar.
4. alkalmazási osztály; 10 bar.
5. alkalmazási osztály; 6 bar.



## Idomok



### Nyereg idom, PP/Push

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	db.
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	db.
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	db.
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	db.

**Megjegyzés:**

A PP cső külső átmérője, amelyhez a nyereg idom hegesztik, meg van adva, ahogy a csatlakozó cső átmérője is.



### Belső menetes nyereg idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
40 Rp½"		1209238022	20	160	db.
50 Rp½"		1209238023	20	160	db.
63 Rp½"		1209230007	20	160	db.
75 Rp½"		1209230009	20	160	db.
90 Rp½"		1209230011	20	160	db.
110 Rp½"		1209230003	20	160	db.

**Megjegyzés:**

A PP cső külső átmérője, amelyhez a nyereg idomot hegesztik, meg van adva, ahogy a menet átmérője és típusa is.



### Kompenzáló csőlira

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1209036000	20	db.
20		1209036002	20	db.
25		1209036003	15	db.
32		1209036004	10	db.

**Megjegyzés:**

Hurokátmérő: Ø150, hossza: 370 mm.



### Kerülő idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1209269000	200	db.
20		1209269001	200	db.
25		1209269002	130	db.
32		1209269003	75	db.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Toldó


CSOPORT: N

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



## Szűkítő karmantyú



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
! 20 / 25		1209220021	1	db.
! 32 / 25		1209220022	1	db.



## Szűkítő KB

CSOPORT: N

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

### Megjegyzés:

A szűkítő nipliket a nagyobb átmérő felőli oldalon az illeszkedő hüvelybe közvetlenül be kell hegeszteni.  
A kisebb átmérő közvetlenül a csőhöz csatlakoztatandó.





### Belső menetes csatlakozó

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp1/2"		1209050002	20	200	db.
20 Rp1/2"		1209050003	20	180	db.
20 Rp3/4"		1209050004	30	150	db.
25 Rp1/2"		1209050005	20	160	db.
25 Rp3/4"		1209050006	30	150	db.
25 Rp1"		1209245020	-	100	db.
32 Rp3/4"		1209050008	-	100	db.
32 Rp1"		1209050007	-	100	db.
40 Rp1 1/4"		1209050009	-	60	db.
50 Rp1 1/2"		1209050011	-	35	db.
63 Rp2"		1209050012	-	18	db.
75 Rp2 1/2"		1209050013	-	12	db.
90 Rp3"		1209050014	-	8	db.

**Megjegyzés:**

Az 1" feletti méretű menetes elemek sokszög kialakításúak csavarkulcshoz.



### Külső menetes csatlakozó

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R1/2"		1209051003	20	160	db.
20 R1/2"		1209051004	20	160	db.
20 R3/4"		1209051005	30	120	db.
25 R1/2"		1209051006	20	140	db.
25 R3/4"		1209051007	20	100	db.
25 R1"		1209245018	-	80	db.
32 R3/4"		1209051009	-	80	db.
32 R1"		1209051008	-	80	db.
32 R1 1/4"		1209245019	-	50	db.
40 R1 1/4"		1209051010	-	50	db.
50 R1 1/2"		1209051012	-	36	db.
63 R2"		1209051013	-	18	db.
75 R2 1/2"		1209051014	-	10	db.
90 R3"		1209051015	-	6	db.

**Megjegyzés:**

Az 1" feletti méretű menetes elemek sokszög kialakításúak csavarkulcshoz.





### Könyökidom, 90°

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209068010	50	900	db.
20		1209068011	100	500	db.
25		1209068012	50	350	db.
32		1209068013	20	200	db.
40		1209068014	20	120	db.
50		1209068015	-	60	db.
63		1209068016	-	32	db.
75		1209068017	-	20	db.
90		1209068018	-	12	db.
110		1209068009	-	8	db.

## KB Könyökidom 90°

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209068022	50	1000	db.
20		1209068023	100	600	db.
25		1209068024	50	400	db.
32		1209068025	50	200	db.



## Könyökidom, 45°



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209068000	50	950	db.
20		1209068001	100	700	db.
25		1209068002	50	400	db.
32		1209068003	40	200	db.
40		1209068004	20	140	db.
50		1209068005	-	80	db.
63		1209068006	-	40	db.
75		1209068007	-	25	db.
90		1209068008	-	14	db.
 110		1209068028	-	10	db.



## KB könyök 45°

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209068019	50	1050	db.
20		1209068020	100	700	db.
25		1209068021	50	450	db.



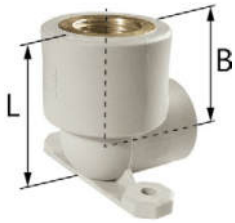
## Talpas falikorong, L = 45 mm

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 Rp½"		1209069007	20	140	db.

Megjegyzés:  
B = 29 mm



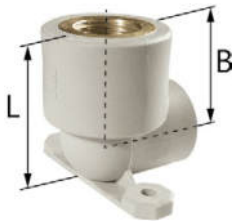


### Talpas falikorong, L = 47 mm

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069006	20	140	db.

**Megjegyzés:**  
B = 35 mm



### Talpas falikorong, L = 57 mm

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	db.

**Megjegyzés:**  
B = 36 mm



### Süthető szerelt falikorong (direkt rögzítés) 90° - L = 148,5 mm CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	N	1209285000	1	30	db.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "	N	1209285001	1	30	db.

**Megjegyzés:**  
20 Belső menet  $\frac{1}{2}$  A = 45,5 mm  
25 Belső menet  $\frac{1}{2}$  A = 50,7 mm



### Belső menetes könyökidom, 90°



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069000	20	180	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069001	20	140	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069002	30	120	db.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069003	30	120	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069004	30	120	db.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069005	30	90	db.
32 Rp1"		1209069009	-	50	db.

**Megjegyzés:**  
A szerelvény sokszög kialakítású csavarkulcshoz.

## Külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R $\frac{1}{2}$ "		1209070000	20	140	db.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209070001	30	90	db.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1209070002	30	90	db.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1209070003	20	120	db.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1209070004	30	90	db.
32 R $\frac{3}{4}$ "		1209070005	30	60	db.
32 R1"		1209070006	-	50	db.

### Megjegyzés:

Az 1" feletti méretű menetes szerelvények sokszög kialakításúak csavarkulcshoz.



## T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209257001	40	640	db.
20		1209257002	80	400	db.
25		1209257003	20	240	db.
32		1209257004	20	140	db.
40		1209257005	15	75	db.
50		1209257006	-	50	db.
63		1209257007	-	24	db.
75		1209257008	-	15	db.
90		1209257009	-	10	db.
110		1209257000	-	6	db.





### Szűkített T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 / 16 / 20		1209257011	20	380	db.
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	db.
N 25 / 20 / 20		1209260012	20	140	db.
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	db.
N 25 / 25 / 20		1209260014	20	140	db.
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	db.
N 32 / 20 / 20		1209260013	20	140	db.
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	db.
N 32 / 25 / 25		1209260015	20	140	db.
32 / 25 / 32		1209257018	20	140	db.
40 / 20 / 40		1209257019	20	80	db.
40 / 25 / 40		1209257020	15	90	db.
40 / 32 / 40		1209257021	15	90	db.
50 / 20 / 50		1209257022	-	60	db.
50 / 25 / 50		1209257023	-	65	db.
50 / 32 / 50		1209257024	-	60	db.
50 / 40 / 50		1209257025	-	50	db.
63 / 32 / 63		1209257026	-	30	db.
63 / 40 / 63		1209257027	-	22	db.
63 / 50 / 63		1209257028	-	22	db.
75 / 40 / 75		1209257029	-	17	db.
90 / 50 / 90		1209257030	-	12	db.
90 / 63 / 90		1209257031	-	10	db.
90 / 75 / 90		1209257032	-	12	db.
N 110 / 63 / 110		1209260011	-	8	db.
N 110 / 75 / 110		1209260010	-	8	db.
N 110 / 90 / 110		1209260009	-	8	db.



### Sarok T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20		1209257010	40	360	db.



### Keresztidom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209057000	80	480	db.
20		1209057001	40	320	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Belső menetes T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258000	20	140	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258002	20	120	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258003	30	90	db.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258004	20	180	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258005	30	180	db.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258006	15	60	db.
32 Rp1"		1209258007	15	60	db.


**Megjegyzés:**

Az 1" méretű elemek sokszög kialakításúak csavarkulcshoz.



### Külső menetes T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209259000	20	120	db.



### Hollander toldattal



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209065001	20	200	db.



### Belső menetes félhollander tömitőgyűrűvel

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1209105000	50	300	db.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209105001	50	400	db.
25 G1"		1209105002	20	100	db.
32 G1 $\frac{1}{4}$ "		1209105003	10	100	db.



N



### Belső menetes hollandi lapos tömítéssel

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 G½"		1209271006	20	200	db.
20 G¾"		1209271007	20	200	db.
25 G¾"		1209271008	20	200	db.



### Külső menetes hollandi

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		1209271000	20	200	db.
20 G½"		1209271001	20	200	db.
20 G¾"		1209271002	20	200	db.
25 G¾"		1209271004	20	100	db.
25 G1"		1209271003	20	100	db.
32 G1"		1209272000	20	80	db.



### Karima Hegeszthető toldat

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
40		1209091016	1	40	db.
50		1209091017	1	30	db.
63		1209091018	1	20	db.
75		1209091019	1	15	db.
90		1209091020	1	10	db.
110		1209091015	1	6	db.

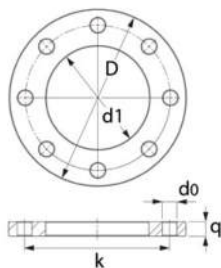
**Megjegyzés:**  
A karimás adapter EPDM tömítéssel van felszerelve.



### Acélkarima, PN16

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
40 DN32		1209091002	1	db.
50 DN40		1209091003	1	db.
63 DN50		1209091004	1	db.
75 DN65		1209091005	1	db.
90 DN80		1209091006	1	db.
110 DN100		1209091001	1	db.



Kód	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


tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Végdugó



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209025001	100	1000	db.
20		1209025002	200	1000	db.
25		1209025003	100	700	db.
32		1209025004	50	500	db.
40		1209025005	50	250	db.
50		1209025006	-	170	db.
63		1209025007	-	80	db.
75		1209025008	-	50	db.
90		1209025009	-	30	db.
110		1209025000	-	20	db.



## Golyócsap



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20		1209278001	10	90	db.
25		1209278002	10	50	db.
32		1209278014	5	25	db.
40		1209278003	5	15	db.
50		1209278004	2	10	db.
63		1209278005	2	8	db.
75		1209278006	1	5	db.



## Elzárószelep



CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20		1209280000	1	30	db.
25		1209280001	1	30	db.
32		1209280002	1	30	db.



## Csempezelep

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20		1209280006	1	30	db.
25		1209280007	1	30	db.
32		1209280008	1	30	db.



### Megjegyzés:

A szelepek készletben vannak kiszerveelve, két műanyag kapocs jelöli rajtuk a meleg (vörös) és hideg (kék) vizet.



## Rejtett csempeszelep takaróval

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20		<b>1209280003</b>	1	30	db.
25		<b>1209280004</b>	1	30	db.
32		<b>1209280005</b>	1	30	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Kiegészítők

### PP csőrögztő bilincs

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209107030	20	1000	db.
20		1209107031	20	800	db.
25		1209107032	20	700	db.
32		1209107033	20	440	db.
40		1209107034	20	300	db.
50		1209107035	20	240	db.
63		1209107036	20	120	db.
75		1209107037	20	100	db.
90		1209107038	10	60	db.



**Megjegyzés:**

Csak csúsztatási pontként használja.

### Gumibetétes csőbilincs

CSOPORT: A

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



**Megjegyzés:**

A bilincs készletben kapható, melyben egy kettős menetű karimás csavar (8x70) és egy műanyag dübel (Ø12) található.

### Gumibetétes dupla csőbilincs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
15-18		1700081019	50	db.
20-23		1700081020	50	db.
25-28		1700081021	50	db.
32-36		1700081022	50	db.





**Megjegyzés:**

A bilincs készletben kapható, melyben egy kettős menetű karimás csavar (8x70) és egy műanyag dübel (Ø12) található.



## Szerelőlap

CSOPORT: N

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
150		<b>1209210000</b>	30	150	db.

150 mm -es szerelőlap - a lemez teljes hossza 215 mm, szélessége 64 mm, mélysége 6 mm.


 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papírdoboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szerszámok

### Csőorjázó stabiAL


CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 20		1933267041	1	db.
20 / 25		1933267043	1	db.
23 / 32		1933267045	1	db.
32 / 40		1933267047	1	db.
50		1933267049	1	db.
63		1933267051	1	db.
75		1933267053	1	db.
90		1933267055	1	db.
110		1933267039	1	db.



### Csőorjázó penge stabiAL csőhöz


CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-110	*	1933267035	1	db.



### Csővágó olló

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
16-40		1933267029	1	db.



### Görgős csővágó PP csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
50-100		1933267032	1	db.



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## PP csőhegesztő állvány

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm], teljesítmény [W]

63-110, 1600 W

\*

Kód

1933267036



1

Egys.

db.

Mindegyik készlet tartalma:

- PZ-125 hegesztőkészülék
- 1600 W csőhegesztőgép
- Pofák Ø 63 mm csőhöz
- Pofák Ø 75 mm csőhöz
- Pofák Ø 90 mm csőhöz
- Pofák Ø 110 mm csőhöz
- Doboz

**Megjegyzés:**

A szerszámkészlet a csőhegesztő betéteket nem tartalmazza!



## KAN-therm hegesztőkészülék

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm], teljesítmény [W]

16-50, 800 W

\*

Kód

1933267078



1

Egys.

db.

N

63-110, 1600 W

1933267079

1

db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 800 vagy 1600 W elektromos csőhegesztőgép
- Tartó a csőhegesztőgéphez
- Csavar a hegesztőbetétek rögzítéséhez
- Doboz
- 16-50 mm vagy 63-110 mm hegesztőbetét -készlet

**Megjegyzés:**

A szerszámkészlet nem tartalmaz hegesztőbetéteket nyerges idomokhoz!



## RITMO PRISMA JIG hegesztőkészülék

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]

63-125

\*

Kód

1933267081



1

Egys.

db.

N

**Megjegyzés:** A szerszám kofferral készletben kapható.



## SPIDER 125 McElroy hegesztőkészülék

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]

63-125

\*

Kód

1933267082



1

Egys.

db.

N

**Megjegyzés:** A szerszám kofferral készletben kapható.



## Csavar csőhegesztő betétekhez

CSOPORT: K

\*

Kód

1933267037



1

Egys.


db.

tekerics
 szál
 kötég
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Csőhegesztő betétek nyereg idomokhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
40		1933267004	1	db.
50		1933267005	1	db.
63		1933267006	1	db.
75		1933267007	1	db.
90		1933267008	1	db.
110		1933267002	1	db.




### Megjegyzés:

A készletben egy anya és egy apa betét és egy (belső kulcsnyílású) szerelőcsavar található.  
A nyerges idomokhoz a melegítő készlet (1933267078, 1933267079) nem tartalmaz csőhegesztő betéteket.

## Fúró nyereg idomok felszereléséhez


CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
25		1933267038	1	db.



## Dörzsár nyerges idomok felszereléséhez


CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
25		1933267074	1	db.



## Csőhegesztő profilpárok

CSOPORT: K

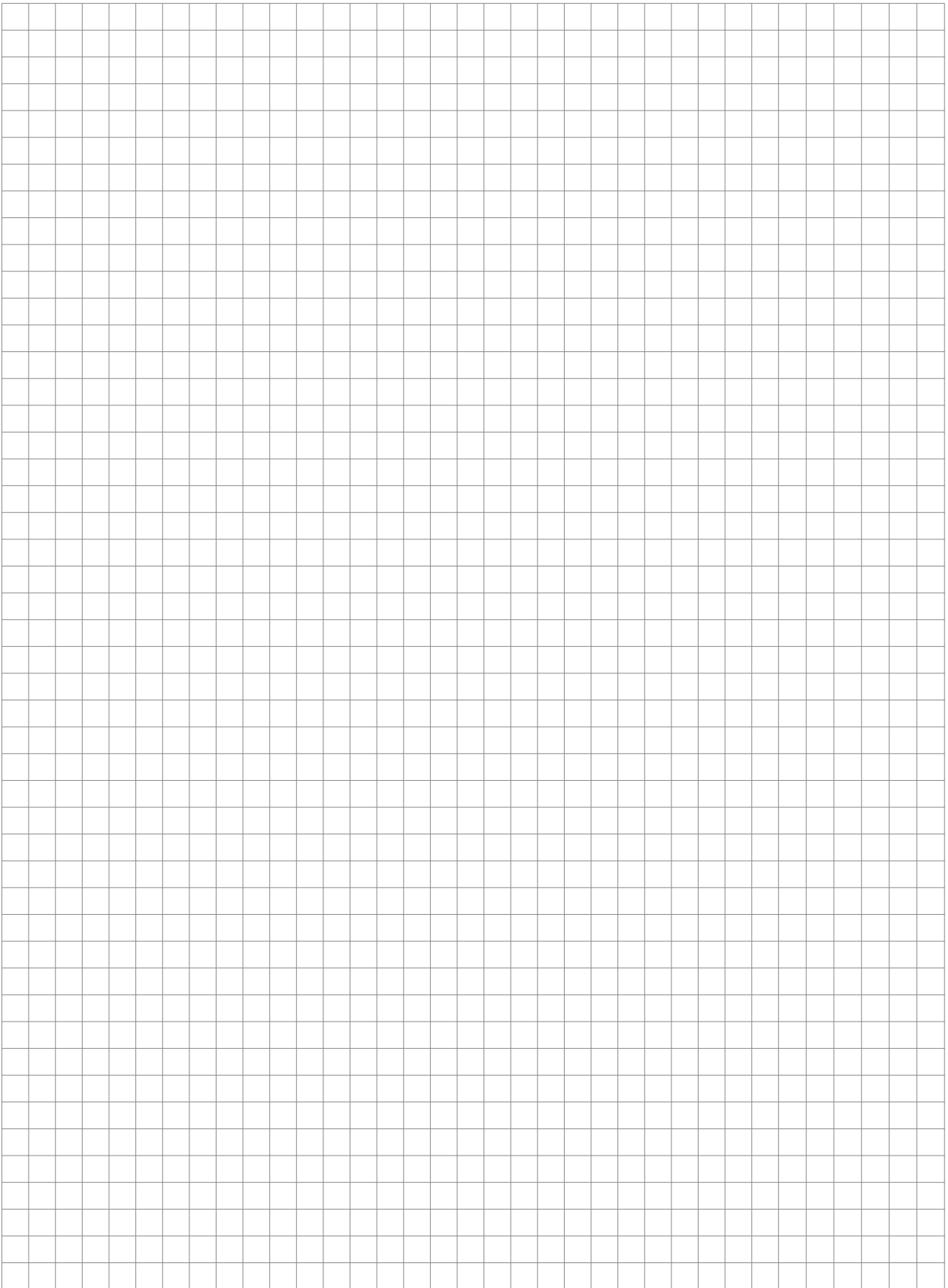
Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1933267011	1	db.
20		1933267013	1	db.
25		1933267015	1	db.
32		1933267017	1	db.
40		1933267019	1	db.
50		1933267021	1	db.
63		1933267023	1	db.
75		1933267025	1	db.
90		1933267027	1	db.
110		1933267009	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

# JEGYZET



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Steel**

Tradicionalis alapanyag  
egy modern technológiában

HU 23/10

Ø **12-108 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Steel rendszer


Csövek .....	<b>83</b>
Idomok .....	<b>84</b>
Kiegészítők .....	<b>98</b>
Szerszámok .....	<b>100</b>

# KAN-therm Steel rendszer

## Csövek

### Szénacél cső szálban

CSOPORT: J

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

#### Megjegyzés:

Az üzemi nyomás a szállított közegetől, a rendszer átmérőtartományától, és a csatlakozások kialakításához használt szerszámoktól függ:

- 12-54 mm mérettartomány 25 bar nyomásig (Novopress szerszámok, HP profilos pofákkal és karmantyúkkal) - csak vízzel feltöltött rendszerek telepítéséhez.
- 12-108 mm mérettartomány 16 bar nyomásig (M profilos pofákkal felszerelt szerszámok). Sűrített levegős rendszerekhez nem alkalmas – az üzemi feltételek leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



## Idomok



### Külső menetes csatlakozó

CSOPORT: I

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



### Csatlakozó, Steel/Groove

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
28 / 33,7		1509044019	10	30	db.
35 / 42,4		1509044023	10	30	db.
42 / 48,3		1509042024	5	20	db.
54 / 60,3		1509042025	5	15	db.
76,1		1509042026	2	2	db.
88,9		1509042027	2	-	db.
108 / 114		1509042023	2	2	db.



### Belső menetes toldókarmantyú

CSOPORT: I



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044020	10	60	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	db.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Belső menetes hollandier toldattal



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	db.
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	db.
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	db.
28 Rp1"		1509050002	2	30	db.
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	db.
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	db.
54 Rp2"		1509050003	2	4	db.



### Külső menetes hollandier toldattal

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 R1/2"		1509272000	2	50	db.
18 R1/2"		1509272006	2	60	db.
22 R3/4"		1509272001	2	40	db.
28 R1"		1509272002	2	30	db.
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	db.
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	db.
54 R2"		1509272005	2	4	db.



### Belső menetes eurokónuszos adapter



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G3/4"		1509271000	10	100	db.
18 G3/4"		1509271001	10	100	db.



### Belső menetes félhollandier tomitógyűrűvel

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	db.
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	db.
22 G1"	*	1509106002	10	60	db.
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	db.
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	db.
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	db.
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Belső menetes csatlakozó

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp1/2"	*	1509044001	10	130	db.
15 Rp1/2"		1509044003	10	130	db.
18 Rp1/2"		1509044005	10	120	db.
18 Rp3/4"		1509044006	10	80	db.
22 Rp1/2"		1509044008	10	100	db.
22 Rp3/4"		1509044010	10	100	db.
22 Rp1"		1509044007	10	40	db.
28 Rp1/2"		1509044015	10	60	db.
28 Rp3/4"		1509044014	10	60	db.
28 Rp1"		1509044011	10	60	db.
35 Rp1/2"		1509042002	10	40	db.
35 Rp3/4"		1509044017	10	40	db.
35 Rp1"		1509044000	10	40	db.
35 Rp1 1/4"		1509044016	10	30	db.
42 Rp1 1/2"		1509044012	4	24	db.
54 Rp2"		1509044013	4	12	db.



### Belső menetes csatlakozó áttoló véggel

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	db.
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	db.
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	db.
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	db.
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	db.
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	db.
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	db.



### Karmantyú

CSOPORT: I

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

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szűkítő toldó



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 / 15		1509052000	10	140	db.



## Áttoló karmantyú



CSOPORT: I

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



## Könyökidom, 90°

CSOPORT: I

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





### KB könyök, 90°

CSOPORT: I

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



### Könyökidom, 45°

CSOPORT: I

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



### KB könyökidom, 45°

CSOPORT: I

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



tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## T-idom

## CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	*	<b>1509257009</b>	10	100	db.
15		<b>1509257010</b>	10	80	db.
18		<b>1509257011</b>	10	40	db.
22		<b>1509257012</b>	10	40	db.
28		<b>1509257013</b>	5	25	db.
35		<b>1509257014</b>	5	15	db.
42		<b>1509257015</b>	4	8	db.
54		<b>1509257016</b>	2	6	db.
66,7		<b>1509257025</b>	1	2	db.
76,1		<b>1509257018</b>	2	8	db.
88,9		<b>1509257019</b>	2	6	db.
108		<b>1509257008</b>	2	2	db.



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Szűkített T-idom

CSOPORT: I

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

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Szűkített T-idom

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	db.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	db.



### Kitérő kereszt idom



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1509057002	5	40	db.



### Kitérő kereszt idom szűkített

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18 / 15		1509057004	5	40	db.
22 / 15		1509057005	10	30	db.
22 / 18		1509057006	10	30	db.
28 / 15		1509057007	5	15	db.
28 / 18		1509057008	5	15	db.
28 / 22		1509057009	5	20	db.



### Keresztidom

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
35	*	1509057025	2	8	db.
42	*	1509057027	2	8	db.
54	*	1509057029	-	4	db.



### Szűkítő keresztidom

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
35 / 28	*	1509057024	2	14	db.
42 / 28	*	1509057026	2	8	db.
54 / 28	*	1509057028	2	4	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Egyszeres kerülő idom

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
15		1509257003	10	db.



### Egyszeres, szűkítő kerülő idom

CSOPORT: I

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
18 / 12	*	1509257000	10	db.
18 / 15		1509257004	10	db.
22 / 12	*	1509257005	10	db.
22 / 15		1509257006	10	db.
28 / 12	*	1509257002	10	db.
28 / 15		1509257007	8	db.



### Kettős kerülő idom

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12	*	1509057013	8	db.
15		1509057017	8	db.



### Kettős, szűkítő kerülő idom

CSOPORT: I



Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
15 / 12	*	1509057015	8	db.
18 / 12	*	1509057000	8	db.
18 / 15		1509057019	8	db.
22 / 15		1509057021	6	db.
28 / 12	*	1509057001	8	db.
28 / 15		1509057022	6	db.
35 / 15		1509057023	3	db.

tekercs 
 szál 
 köteg 
 csomag 
 papír doboz 
 raklap 
 új 
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szűkítő idom


CSOPORT: I

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



## Belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		1509069005	10	150	db.
15 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069004	10	100	db.
18 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069006	10	60	db.
22 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509068000	10	24	db.
22 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509068001	10	50	db.
28 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069007	5	30	db.
28 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069008	5	30	db.
28 Rp1"		1509069009	5	30	db.
35 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069010	5	10	db.
35 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069011	5	10	db.
35 Rp1"		1509068002	5	20	db.



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Belső menetes könyökidom, 90°, rövid

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509069012	10	50	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509069013	5	30	db.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509069014	5	10	db.



### Külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509070000	10	150	db.
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509070003	10	150	db.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509070002	10	100	db.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509070004	10	60	db.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509070005	10	50	db.
28 R1"		1509070006	5	30	db.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509070007	5	10	db.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509070008	2	12	db.
54 R2"		1509070009	2	8	db.



### Külső menetes könyökidom, 90°, rövid

CSOPORT: I



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509070010	10	100	db.
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509070013	10	100	db.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509070012	10	80	db.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509070014	10	80	db.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509070015	10	60	db.

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Belső menetes T-idom



CSOPORT: I

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



## Kerülő idom



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	*	1509178000	10	80	db.
15		1509022005	10	70	db.
18		1509022006	10	60	db.
22		1509022007	10	40	db.
28		1509022008	5	20	db.



## Hajlított csőív 90°

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	*	1509011000	10	80	db.
15		1509011002	10	70	db.
18		1509011003	10	50	db.
22		1509011004	10	30	db.
28		1509011005	5	20	db.
35		1509011007	2	8	db.
42		1509011008	2	4	db.
54		1509011009	-	2	db.



 tekercs 
  szál 
  köteg 
  csomag 
  papír doboz 
  raklap 
  új 
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Végdugó

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1509250002	20	80	db.
18		1509250003	20	300	db.
22		1509250004	10	150	db.
28		1509250005	10	130	db.
35		1509250006	5	75	db.
42		1509250007	4	48	db.
54		1509250008	4	32	db.
66,7		1509250025	1	4	db.
76,1		1509250010	2	20	db.
88,9		1509250012	2	4	db.
108		1509250001	2	4	db.



## Golyóscsap

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 15		1509278000	1	25	db.
N 18		1509278001	1	25	db.
N 22		1509278002	1	15	db.
N 28		1509278003	1	10	db.
N 35		1509278004	1	10	db.
N 42		1509278005	1	7	db.
N 54		1509278006	1	5	db.

A golyó anyaga sárgaréz CW617N.  
Maximális üzemi nyomás: 16 bar.  
5 év jótállással.



## Golyóscsap félhollandi anyával és lapos tömítéssel

CSOPORT: I



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 15 G¾"		1509278007	1	25	db.
N 18 G¾"		1509278008	1	25	db.
N 22 G¾"		1509278009	1	15	db.
N 28 G1¼"		1509278010	1	10	db.
N 35 G1½"		1509278011	1	10	db.
N 42 G1¾"		1509278012	1	7	db.
N 54 G2¼"		1509278013	1	5	db.

A golyó anyaga sárgaréz CW617N.  
Maximális üzemi nyomás: 16 bar.  
5 év jótállással.



## Karima, PN16

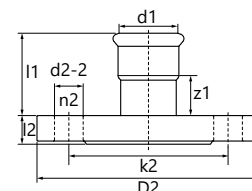
CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
35		1509091000	1	6	db.
42		1509091001	1	4	db.
54		1509091002	1	2	db.
66,7		1509091005	1	2	db.
76,1		1509091003	1	4	db.
88,9		1509091004	1	2	db.
108		1509091010	1	2	db.

### Megjegyzés:

A lapos tömitőgyűrűt Önnek kell biztosítania.

Kód	Méret	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 DN50 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



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Kiegészítők



### O-gyűrű, LBP EPDM, Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	*	1509182021	20	1000	db.
15		1509182022	20	600	db.
18		1509182023	20	500	db.
22		1509182024	20	500	db.
28		1509182025	20	400	db.
35		1509182026	20	400	db.
42		1509182027	20	300	db.
54		1509182028	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az LBP EPDM O-gyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók.



### O-gyűrű, LBP FPM Viton Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1509182030	20	600	db.
18		1509182029	20	500	db.
22		1509182031	20	500	db.
28		1509182032	20	400	db.
35		1509182033	20	400	db.
42		1509182034	20	300	db.
54		1509182035	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az LBP FPM/Viton O-gyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók. Ne használja használatimegívíz -rendszerekhez.



### O-gyűrű, EPDM, Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
66,7		1609182007	5	100	db.
76,1		1609182023	5	100	db.
88,9		1609182024	5	100	db.
108		1609182025	5	50	db.



### O-gyűrű, FPM, Viton Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
66,7		1609182015	5	100	db.
76,1		1609182020	5	100	db.
88,9		1609182021	5	100	db.
108		1609182022	5	50	db.

**Megjegyzés:**

Ne használja használatimegívíz -rendszerekhez.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Lapos tömítőgyűrű, FPM Viton Steel/Inox

CSOPORT: I



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 / 18		<b>1509237000</b>	20	500	db.
22		<b>1509237001</b>	20	500	db.
28		<b>1509237002</b>	20	400	db.
35		<b>1509237003</b>	20	400	db.
42		<b>1509237004</b>	20	300	db.
54		<b>1509237005</b>	20	300	db.

### Megjegyzés:

Az FPM Viton lapos tömítőgyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók.

A KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerekben használt hollandi és félhollandikhoz anyákhoz való tömítőgyűrű.

Ne használja használatimelevíz -rendszerekhez.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szerszámok



### Görgős csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267025	1	db.
35-108		1948267027	1	db.



### Vágókorong görgős csővágóhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1941267037	1	db.

A 1948267025 és 1948267027 kódú csővágókhoz.



### Csővágógép

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-108		1948183001	1	db.

**Megjegyzés:**

A készlet vágókorongot is tartalmaz.



### Csővágógép

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
54-168,3		1948267034	1	db.

**Megjegyzés:**

A készlet vágókorongot nem tartalmaz.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Vágókorong csővágó géphez

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-168,3		1941267041	1	db.

A 1948183001 és 1948267034 kódú csővágó gépekhez.



## Csőtartó vágógéphez

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
		1948267029	1	db.



## Sorjázó fém csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267015	1	db.



## Szerszámkészlet - sorjázó és görgős csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54	*	1948267023	1	készlet

Mindegyik készlet tartalma:

- 1948267025 - görgős csővágó acélcsőhöz 12-54 mm
- 1948267015 - élettörő 12-54 mm
- 1941267129 - doboz



## Szerszámkészlet - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-28		1936055009	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936055008 - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.,
- 1936267278 - szorítópófák SBM M15 - 1 db.,
- 1936267279 - szorítópófák SBM M18 - 1 db.,
- 1936267280 - szorítópófák SBM M22 - 1 db.,
- 1936267282 - szorítópófák SBM M28 - 1 db.,
- 1967267023 - akkumulátor az akkumulátoros hajtású szerszámokhoz RAML1 10,8V Li-Ion 1,5 Ah - 2 db.,
- 1967267024 - akkumulátortöltő LGML1 ~230 V 35 W - 1 db.,
- Doboz - 1 db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### KAN-therm AC ECO elektromos préselő szerzőm

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267240	1	db.

**Megjegyzés:**  
A préselő szerzőm saját dobozában kapható.



### KAN-therm AC 3000 elektromos préselő szerzőm

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267239	1	db.

**Megjegyzés:**  
A préselő szerzőm saját dobozában kapható.



### KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerzőm

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267238	1	db.

**Megjegyzés:**  
A préselő szerzőm akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



### Töltő a KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerzőmhez

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
10,8-36 V		1936267267	1	db.



### Akkumulátor KAN-therm DC 4000 préselő szerzőmhez

CSOPORT: K


Verzió	*	Kód		Egys.
18 V / 4 Ah		1936267266	1	db.

tekerccs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## KAN-therm „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 12		1936267248	1	db.
N 15		1936267249	1	db.
N 18		1936267250	1	db.
N 22		1936267251	1	db.
N 28		1936267252	1	db.
N 35		1936267253	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópfák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.



## KAN-therm "M" profilú gallér

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 42		1936267283	1	db.
N 54		1936267284	1	db.

**Megjegyzés:**

Használja a KAN-therm "M" profilú présfogókat KAN-therm ZBS1 adapterrel a KAN-therm préserszámokhoz: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



## ZBS1 adapter KAN-therm "M" profilú gallérfókához

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 42 - 54		1936267285	1	db.

**Megjegyzés:**

KAN-therm préserszámokhoz használja a ZBS1 KAN-therm adaptert: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



## REMS Power-Press ACC elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267219	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám dobozzal kapható.



## REMS Power-Press SE Basic Pack elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267160	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható. A készlet nem tartalmaz pófákat.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap N új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## REMS Akku Press akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267152	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



## REMS „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267046	1	db.
15		1948267048	1	db.
18		1948267052	1	db.
22		1948267056	1	db.
28		1948267061	1	db.
35		1948267065	1	db.
42		1948267067	1	db.
54		1948267069	1	db.

### Megjegyzés:

A szorítópófák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS „M” profilos préselőpofa-készlet

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
42-54		1948267130	1	készlet

### Mindegyik készlet tartalma:

- 1948267067 - „M” szorítópofa 42 mm -es átmérőhöz
- 1948267069 - „M” szorítópofa 54 mm -es átmérőhöz
- doboz

A pófák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS szerszámkészlet - elektromos Power-Press SE préselő szerszám és „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-35		1948267033	1	készlet

### Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267160 - REMS Power-Press SE elektromos préselő szerszám
- 1948267048 - „M” szorítópofa 15 mm -es átmérőhöz
- 1948267052 - „M” szorítópofa 18 mm -es átmérőhöz
- 1948267056 - „M” szorítópofa 22 mm -es átmérőhöz
- 1948267061 - „M” szorítópofa 28 mm -es átmérőhöz
- 1948267065 - „M” szorítópofa 35 mm -es átmérőhöz
- doboz

tekerccs szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Novopress szerszámkészlet - ACO103 BT akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pofák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-28	*	1948055008	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- 1948267093 - M15 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267095 - M18 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1942121002 - M22 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267097 - M28 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő - 1 db.
- 1938267002 - 2 Ah akkumulátor - 2 db.
- Doboz



## Novopress EFP203 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267210	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám műanyag dobozzal kapható.



## Novopress ACO203XL BT préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1948267181	1	db.


Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5.0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress PB2 „M” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267134	1	db.
15		1948267135	1	db.
18		1948267137	1	db.
22		1948267139	1	db.
28		1948267141	1	db.
35		1948267143	1	db.

**Megjegyzés:**

A pofák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.





## Novopress „M” profilos rápattintható karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
42		1948267119	1	db.
54		1948267121	1	db.
66,7	*	1948267089	1	db.
76,1		1948267145	1	db.
88,9		1948267044	1	db.
108		1948267038	1	db.

**Megjegyzés:**

ACO203XL esetén a pófákat a 66.7, 76.1 és 88.9 mm átmérőkhöz a ZB221 adapterrel használja.  
ECO301 esetén a pófát a 66.7 mm átmérőhöz a ZB323 adapterrel használja.  
ACO203XL esetén a pófát a 108 mm átmérőhöz a ZB221 és ZB222 adapterekkel használja.



## HP rápattintható karmantyú a Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203 szerszámokhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
35	*	1948267124	1	db.
42	*	1948267126	1	db.
54	*	1948267128	1	db.

**Megjegyzés:**

Az ECO301 préselő szerszámban a 35 - 54 mm átméretartományban a pófákhoz használjon ZB303 adaptert.  
Az ACO203XL és EFP203 krimpelő szerszámban a 35 - 54 mm átméretartományban a pófákhoz használjon ZB203 adaptert.



## Novopress ZB203 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
35-54		1948267000	1	db.

**Megjegyzés:**

Adapter EFP203 és ACO203XL hajtóegységekhez.  
Press rendszer: 50-63 mm  
Steel & Inox rendszer: 35-54 mm  
Copper rendszer: 42-54 mm



## Novopress ZB221 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267005	1	db.

**Megjegyzés:**

Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.  
108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.

## Novopress ZB222 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267007	1	db.

### Megjegyzés:

Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.

108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krímpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.



## Novopress ACO403 akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
76,1-108		1948267209	1	db.

### Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5,0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress „M” profilos HP karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
76,1	*	1948267100	1	db.
88,9	*	1948267102	1	db.
108	*	1948267098	1	db.

### Megjegyzés:

A pófák ACO401 és ACO403 hajtóegységekkel használhatók.







Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Inox**

Nemes anyag,  
Gigantikus lehetőségek

HU 23/10

Ø **12-168,3 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Inox rendszer

Csövek .....	<b>111</b>
Idomok .....	<b>112</b>
Kiegészítők .....	<b>125</b>
Szerszámok .....	<b>127</b>

# KAN-therm Inox rendszer

## Csövek

### Rozsdamentes acél cső, 1.4404 (AISI 316L) - szálban

CSOPORT: H

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12x1,0	***	1629194065	6	1014	m
15x1,0		1629194001	6	762	m
18x1,0		1629194002	6	366	m
22x1,2		1629194003	6	762	m
28x1,2		1629194004	6	546	m
35x1,5		1629194005	6	546	m
42x1,5		1629194006	6	546	m
54x1,5		1629194007	6	114	m
76,1x2,0		1629194008	6	144	m
88,9x2,0		1629194009	6	96	m
108x2,0		1629194000	6	78	m
139,7x2,0	**	1629194035	6	60	m
168,3x2,0	**	1629194036	6	54	m



#### Megjegyzés:

Az üzemi nyomás a szállított közegetől, a rendszer átmérőtartományától, és a csatlakozások kialakításához használt szerszámoktól függ:

- 12-108 mm mérettartomány 25 bar nyomásig (Novopress szerszámok, HP profilos pófákkal és karmantyúkkal) - csak vízzel feltöltött rendszerek telepítéséhez.
- 12-168,3 mm mérettartomány 16 bar nyomásig (M profilos pófákkal felszerelt szerszámok). Sűrített levegős rendszerekhez nem alkalmas – az üzemi feltételek leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

### Rozsdamentes acél cső, 1.4521 (AISI 444) - szálban

CSOPORT: H

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15x1,0		1629194021	6	762	m
18x1,0		1629194023	6	366	m
22x1,2		1629194025	6	366	m
28x1,2		1629194027	6	222	m
35x1,5		1629194029	6	222	m
42x1,5		1629194031	6	114	m
54x1,5		1629194033	6	114	m
76,1x2,0		1629194066	6	144	m
88,9x2,0		1629194067	6	96	m
108x2,0		1629194068	6	78	m



#### Megjegyzés:

Az üzemi nyomás a szállított közegetől, a rendszer átmérőtartományától, és a csatlakozások kialakításához használt szerszámoktól függ:

- 15-108 mm mérettartomány 25 bar nyomásig (Novopress szerszámok, HP profilos pófákkal és karmantyúkkal) - csak vízzel feltöltött rendszerek telepítéséhez.
- 15-108 mm mérettartomány 16 bar nyomásig (M profilos pófákkal felszerelt szerszámok). Sűrített levegős rendszerekhez nem alkalmas – az üzemi feltételek leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

## Idomok



### Belső menetes csatlakozó

CSOPORT: G

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



### Külső menetes csatlakozó

CSOPORT: G

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

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Csatlakozó Inox/Groove



CSOPORT: G

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



## Belső menetes toldókarmantyú


CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	db.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	db.



## Belső menetes hollandier toldattal

CSOPORT: G

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



## Külső menetes hollandier toldattal

CSOPORT: G

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



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Hollander press toldattal

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609271021	2	50	db.
18		1609271022	2	60	db.
22		1609271023	2	40	db.
28		1609271024	2	30	db.
35		1609271025	1	16	db.
42		1609271026	2	12	db.
54		1609271027	2	4	db.



### Belső menetes félhollandi tömítéssel

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G¾"		1609271014	10	120	db.
18 G¾"		1609271015	10	100	db.
22 G1"		1609271016	10	60	db.
28 G1¼"		1609271017	10	40	db.
35 G1½"		1609271018	4	32	db.
42 G1¼"		1609271019	4	12	db.
54 G2⅝"		1609271020	4	8	db.



### Karmantyú

CSOPORT: G

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



### Áttoló karmantyú

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609080001	10	140	db.
18		1609080002	10	100	db.
22		1609080003	10	60	db.
28		1609080004	10	40	db.
35		1609080005	5	20	db.
42		1609080010	4	16	db.
54		1609080007	2	8	db.
76,1		1609080008	2	2	db.
88,9		1609080009	2	2	db.
108		1609080000	2	2	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Könyökidom, 90°

CSOPORT: G

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



## KB könyökidom, 90°

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	***	1609068142	10	60	db.
15		1609068143	10	120	db.
18		1609068144	10	60	db.
22		1609068133	5	60	db.
28		1609068145	5	30	db.
35		1609068146	5	10	db.
42		1609068147	2	8	db.
54		1609068148	2	6	db.
76,1		1609068139	2	10	db.
88,9		1609068141	2	8	db.
108		1609068130	-	1	db.
N 139,7	*	1609068194	-	1	db.
N 168,3	*	1609068195	-	1	db.



## Könyökidom, 45°

CSOPORT: G

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



 tekercs 
  szál 
  köteg 
  csomag 
  papír doboz 
  raklap 
 N új 
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### KB könyökidom, 45°

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609068073	10	150	db.
18		1609068074	10	120	db.
22		1609068075	10	60	db.
28		1609068076	10	40	db.
35		1609068066	5	25	db.
42		1609068077	4	16	db.
54		1609068078	2	8	db.
76,1		1609068070	-	16	db.
88,9		1609068072	-	8	db.
108		1609068061	2	4	db.
<b>N</b> 139,7	*	1609068192	-	1	db.
<b>N</b> 168,3	*	1609068193	-	1	db.





### T-idom

CSOPORT: G

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

## Szűkített T-idom

## CSOPORT: G

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



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## KB szűkítő idom

CSOPORT: G

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



## Belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: G



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp½"		1609068000	10	80	db.
18 Rp½"		1609068001	10	90	db.
22 Rp½"		1609068003	10	50	db.
22 Rp¾"		1609068002	10	50	db.
28 Rp½"		1609068009	5	30	db.
28 Rp¾"		1609068005	5	30	db.
28 Rp1"		1609068008	10	30	db.
35 Rp½"		1609068011	5	10	db.
35 Rp¾"		1609068007	5	10	db.
35 Rp1"		1609068010	5	10	db.
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	db.

tekercs 
 szál 
 köteg 
 csomag 
 papír doboz 
 raklap 
 új 
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Belső menetes könyökidom, 90°, betolható véggel

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp½"		1609068013	10	40	db.



## Külső menetes könyökidom, 90°



CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp½"		1609070000	10	80	db.
18 Rp½"		1609070002	10	80	db.
22 Rp¾"		1609070004	10	60	db.
28 Rp1"		1609070005	10	30	db.
35 Rp1¼"		1609070006	5	20	db.
42 Rp1½"		1609070009	2	16	db.
54 Rp2"		1609070010	2	8	db.



## Belső menetes T-idom

CSOPORT: G

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



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Falikorong L = 41 mm

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	db.

**Megjegyzés:**  
B = 28 mm



### Falikorong L = 44 mm

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	db.

**Megjegyzés:**  
B = 28 mm



### Falikorong L = 52 mm

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	db.

**Megjegyzés:**  
B = 33 mm



### Falikorong L = 63 mm

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	db.

**Megjegyzés:**  
B méret = 28 mm.



### Falikorong L = 64 mm

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	db.

**Megjegyzés:**  
B méret = 33 mm.


tekercs 
 szál 
 köteg 
 csomag 
 papír doboz 
 raklap 
 N új 
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Axiális kompenzátor

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 15		1609037002	10	60	db.
N 18		1609037004	10	60	db.
N 22		1609037005	5	30	db.
N 28		1609037007	5	20	db.
N 35		1609037008	4	16	db.
N 42		1609037010	2	12	db.
N 54		1609037011	2	4	db.

### Megjegyzés:

A jótállás rendeltetésszerű használat mellett 1000 működtetési ciklusra biztosított. Az axiális kompenzátor csak a csővezeték tengelyirányú mozgásait képes elnyelni.



## Axiális kompenzátor

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 76,1		1609037013	2	2	db.
N 88,9		1609037014	2	2	db.
N 108		1609037000	2	2	db.



### Megjegyzés:

A jótállás rendeltetésszerű használat mellett 1000 működtetési ciklusra biztosított. Az axiális kompenzátor csak a csővezeték tengelyirányú mozgásait képes elnyelni.



## Kerülő idom

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609178000	10	80	db.
18		1609178001	10	50	db.
22		1609178002	10	50	db.
28		1609178003	10	20	db.



## 15°-os csőív

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
28		1609011002	10	40	db.
35		1609011003	5	15	db.
42		1609011004	2	20	db.
54		1609011005	2	10	db.





### 30°-os csőív

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
28		1609011009	10	40	db.
35		1609011008	4	12	db.
42		1609011010	2	20	db.
54		1609011011	2	8	db.



### 60°-os csőív

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
28		1609011014	5	30	db.
35		1609011015	4	12	db.
42		1609011016	5	5	db.
54		1609011017	2	6	db.



### 90°-os csőív

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609011018	10	70	db.
18		1609011019	10	50	db.
22		1609011025	10	30	db.
28		1609011026	5	20	db.
35		1609011027	4	8	db.
42		1609011028	2	4	db.
54		1609011029	-	2	db.



### Végdugó

CSOPORT: G

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

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Golyóscsap

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 15		1609278000	1	25	db.
N 18		1609278001	1	25	db.
N 22		1609278002	1	15	db.
N 28		1609278003	1	10	db.
N 35		1609278004	1	10	db.
N 42		1609278005	1	7	db.
N 54		1609278006	1	5	db.

A golyó anyaga 1.4401 rozsdamentes acél.  
A maximális üzemi nyomás 16 bar.  
5 év jótállással.



## Golyóscsap belső mentes hollandierrel es lapos tömítéssel

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 15 G3/4"		1609278007	1	25	db.
N 18 G3/4"		1609278008	1	25	db.
N 22 G3/4"		1609278009	1	15	db.
N 28 G1 1/4"		1609278010	1	10	db.
N 35 G1 1/2"		1609278011	1	10	db.
N 42 G1 3/4"		1609278012	1	7	db.
N 54 G2 1/4"		1609278013	1	5	db.

A golyó anyaga 1.4401 rozsdamentes acél.  
A maximális üzemi nyomás 16 bar.  
5 év jótállással.

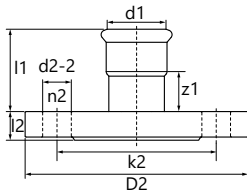


## Karima hegeszthető toldat

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 R1 1/8"		1609090001	20	100	db.
15 R1 1/2"		1609090000	20	100	db.
18 R1 1/4"		1609090011	20	100	db.
18 R1 1/2"		1609090010	20	100	db.
22 R1 1/4"		1609090005	20	80	db.
22 R1 1/2"		1609090004	20	80	db.
22 R1 3/4"		1609090006	20	80	db.
35 R2"		1609090007	10	30	db.
42 R2 1/4"		1609090008	10	30	db.
54 R2 3/4"		1609090012	5	20	db.





## Karima, PN16

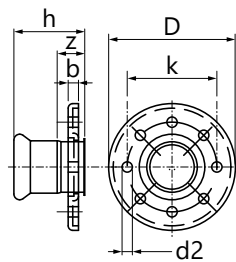
CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1609091004	1	15	db.
18		1609091005	1	15	db.
22		1609091006	1	12	db.
28		1609091007	1	12	db.
35		1609091001	1	6	db.
42		1609091008	1	4	db.
54		1609091009	1	2	db.
76,1		1609091002	1	2	db.
88,9		1609091003	1	2	db.
108		1609091000	1	2	db.

### Megjegyzés:

A lapos tömitőgyűrűt Önnek kell biztosítania.

Kód	Méret	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



## Karima, PN16

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
139,7	**	1609091010	-	1	db.
168,3	**	1609091011	-	1	db.

### Megjegyzés:

A lapos tömitőgyűrűt Önnek kell biztosítania.

Kód	Méret	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


tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Kiegészítők

### O-gyűrű, LBP EPDM, Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12	*	1509182021	20	1000	db.
15		1509182022	20	600	db.
18		1509182023	20	500	db.
22		1509182024	20	500	db.
28		1509182025	20	400	db.
35		1509182026	20	400	db.
42		1509182027	20	300	db.
54		1509182028	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az LBP EPDM O-gyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók.



### O-gyűrű, LBP FPM Viton Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1509182030	20	600	db.
18		1509182029	20	500	db.
22		1509182031	20	500	db.
28		1509182032	20	400	db.
35		1509182033	20	400	db.
42		1509182034	20	300	db.
54		1509182035	20	300	db.


**Megjegyzés:**

Az LBP FPM/Viton O-gyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók.  
Ne használja használatimegív -rendszerekhez.



### O-gyűrű, EPDM, Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
76,1		1609182023	5	100	db.
88,9		1609182024	5	100	db.
108		1609182025	5	50	db.
139,7		1609182016	-	1	db.
168,3		1609182017	-	1	db.



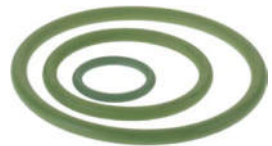
### O-gyűrű, FPM, Viton Steel/Inox

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
76,1		1609182020	5	100	db.
88,9		1609182021	5	100	db.
108		1609182022	5	50	db.
139,7	**	1609182018	-	1	db.
168,3	**	1609182019	-	1	db.

**Megjegyzés:**

Ne használja használatimegív -rendszerekhez.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### O-gyűrű, LBP FPM Viton Inox

CSOPORT: I



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		1509182039	20	600	db.
18		1509182040	20	500	db.
22		1509182041	20	500	db.
28		1509182042	20	400	db.
35		1509182038	20	400	db.
42		1509182043	20	300	db.
54		1509182044	20	300	db.

**Megjegyzés:**  
Gőzrendszerekhez használja.



### Lapos tömítőgyűrű, FPM Viton Steel/Inox

CSOPORT: I


Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15-18		1509237000	20	500	db.
22		1509237001	20	500	db.
28		1509237002	20	400	db.
35		1509237003	20	400	db.
42		1509237004	20	300	db.
54		1509237005	20	300	db.

**Megjegyzés:**  
Az FPM Viton lapos tömítőgyűrűk a KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszereiben használhatók.  
A KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerekben használt hollandi és félhollandikhoz való tömítőgyűrű.  
Ne használja használatimegív -rendszerekhez.

## Szerszámok

### Görgős csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267025	1	db.
35-108		1948267027	1	db.



### Vágókorong görgős csővágóhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1941267037	1	db.

A 1948267025 és 1948267027 kódú csővágókhoz.



### Csővágógép

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-108		1948183001	1	db.

**Megjegyzés:**

A készlet vágókorongot is tartalmaz.



### Csővágógép

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
54-168,3		1948267034	1	db.

**Megjegyzés:**

A készlet vágókorongot nem tartalmaz.





### Vágókorong csővágó géphez

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-168,3		1941267041	1	db.

A 1948183001 és 1948267034 kódú csővágó gépekhez.



### Csőtartó vágógéphez

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
		1948267029	1	db.



### Sorjázó fém csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267015	1	db.



### Szerszámkészlet - sorjázó és görgős csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54	*	1948267023	1	készlet

Mindegyik készlet tartalma:

- 1948267025 görgős csővágó acélcsőhöz 12-54 mm
- 1948267015 élettörő 12-54 mm
- 1941267129 doboz



### Szerszámkészlet - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-28		1936055009	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936055008 - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.,
- 1936267278 - szorítópfák SBM M15 - 1 db.,
- 1936267279 - szorítópfák SBM M18 - 1 db.,
- 1936267280 - szorítópfák SBM M22 - 1 db.,
- 1936267282 - szorítópfák SBM M28 - 1 db.,
- 1967267023 - Akkumulátor az akkumulátoros hajtású szerszámokhoz RAML1 10,8V Li-Ion 1,5 Ah - 2 db.,
- 1967267024 - Akkumulátortöltő LGML1 ~230 V 35 W - 1 db.,
- Doboz - 1 db.


tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### KAN-therm AC ECO elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267240	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.



### KAN-therm AC 3000 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267239	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.



### KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267238	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



### Töltő a KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszámhoz CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
10,8-36 V		1936267267	1	db.



### Akkumulátor KAN-therm DC 4000 préselő szerszámhoz

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
18 V / 4 Ah		1936267266	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### KAN-therm „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 12		1936267248	1	db.
N 15		1936267249	1	db.
N 18		1936267250	1	db.
N 22		1936267251	1	db.
N 28		1936267252	1	db.
N 35		1936267253	1	db.

**Megjegyzés:**

A szorítópófák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.



### KAN-therm "M" profilú gallér

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 42		1936267283	1	db.
N 54		1936267284	1	db.

**Megjegyzés:**

Használja a KAN-therm "M" profilú présfogókat KAN-therm ZBS1 adapterrel a KAN-therm prészszerzőkhöz: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



### ZBS1 adapter KAN-therm "M" profilú gallérpófákhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 42 - 54		1936267285	1	db.

**Megjegyzés:**

KAN-therm prészszerzőkhöz használja a ZBS1 KAN-therm adaptert: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



### REMS Power-Press ACC elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267219	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám dobozzal kapható.



### REMS Power-Press SE Basic Pack elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K


Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267160	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.  
A készlet nem tartalmaz pófákat.

## REMS Akku Press akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267152	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



## REMS „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267046	1	db.
15		1948267048	1	db.
18		1948267052	1	db.
22		1948267056	1	db.
28		1948267061	1	db.
35		1948267065	1	db.
42		1948267067	1	db.
54		1948267069	1	db.

### Megjegyzés:

A szorítópófák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS „M” profilos préselőpófa-készlet

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
42-54		1948267130	1	készlet

### Mindegyik készlet tartalma:


- 1948267067 „M” szorítópófa 42 mm -es átmérőhöz
- 1948267069 „M” szorítópófa 54 mm -es átmérőhöz
- doboz

A pófák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## REMS szerszámkészlet - elektromos Power-Press SE préselő szerszám és „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-35		1948267033	1	készlet

### Mindegyik készlet tartalma:

- 1936267160 REMS Power-Press SE elektromos préselő szerszám
- 1948267048 „M” szorítópófa 15 mm -es átmérőhöz
- 1948267052 „M” szorítópófa 18 mm -es átmérőhöz
- 1948267056 „M” szorítópófa 22 mm -es átmérőhöz
- 1948267061 „M” szorítópófa 28 mm -es átmérőhöz
- 1948267065 „M” szorítópófa 35 mm -es átmérőhöz
- doboz





## Novopress szerszámkészlet - ACO103 BT akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pofák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-28	*	1948055008	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- 1948267093 M15 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267095 M18 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1942121002 M22 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267097 M28 pofák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1938267047 Akkumulátortöltő - 1 db.
- 1938267002 2 Ah akkumulátor - 2 db.
- Doboz



## Novopress EFP203 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267210	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám műanyag dobozzal kapható.



## Novopress ACO203XL BT préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1948267181	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5.0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress PB2 „M” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267134	1	db.
15		1948267135	1	db.
18		1948267137	1	db.
22		1948267139	1	db.
28		1948267141	1	db.
35		1948267143	1	db.

**Megjegyzés:**

A pofák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.

## Novopress „M” profilos rápatintható karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
42		1948267119	1	db.
54		1948267121	1	db.
66,7	*	1948267089	1	db.
76,1		1948267145	1	db.
88,9		1948267044	1	db.
108		1948267038	1	db.

### Megjegyzés:

ACO203XL esetén a pófákat a 66.7, 76.1 és 88.9 mm átmérőkhöz a ZB221 adapterrel használja.

ECO301 esetén a pófát a 66.7 mm átmérőhöz a ZB323 adapterrel használja.

ACO203XL esetén a pófát a 108 mm átmérőhöz a ZB221 és ZB222 adapterekkel használja.



## HP rápatintható karmantyú a Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203 szerszámokhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
35	*	1948267124	1	db.
42	*	1948267126	1	db.
54	*	1948267128	1	db.

### Megjegyzés:

Az ECO301 préselő szerszámokban a 35 - 54 mm átmérőtartományban a pófákhoz használjon ZB303 adaptert.

Az ACO203XL és EFP203 krimpelő szerszámokban a 35 - 54 mm átmérőtartományban a pófákhoz használjon ZB203 adaptert.



## Novopress ZB203 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
35-54		1948267000	1	db.

### Megjegyzés:

Adapter EFP203 és ACO203XL hajtóegységekhez.

Press rendszer: 50-63 mm

Steel & Inox rendszer: 35-54 mm

Copper rendszer: 42-54 mm



## Novopress ZB221 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267005	1	db.

### Megjegyzés:

Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.

108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.





## Novopress ZB222 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267007	1	db.

**Megjegyzés:**

Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.  
108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.



## Novopress ACO403 akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
76,1-168,3		1948267209	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5,0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress „M” profilos HP karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
76,1	*	1948267100	1	db.
88,9	*	1948267102	1	db.
108	*	1948267098	1	db.
139,7		1948267071	1	db.
168,3		1948267072	1	db.

**Megjegyzés:**

A pofák ACO401 és ACO403 hajtóegységekkel használhatók.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Copper

Klasszikus megoldások  
modern megközelítése

HU 23/10

Ø **12-108 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Copper rendszer

Idomok .....	<b>137</b>
Kiegészítők .....	<b>150</b>
Szerszámok .....	<b>151</b>





# KAN-therm Copper rendszer

## Idomok

### Belső menetes csatlakozó

CSOPORT: P

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



### Belső menetes forraszvég

CSOPORT: P

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





 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Külső menetes csatlakozó



CSOPORT: P

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



### Külső menetes csatlakozó forraszvég

CSOPORT: P



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

 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Belső menetes hollandis csatlakozó



CSOPORT: P

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



### Külső menetes, hollandis csatlakozó



CSOPORT: P

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



### Belső menetes hollandis csatlakozó, 90°

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069013	5	50	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069014	5	50	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069015	5	50	db.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069016	5	50	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069017	5	25	db.
22 Rp1"		2265069018	5	25	db.
28 Rp1"		2265069019	5	20	db.





### Hollandi csatlakozó

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265065000	5	75	db.
18		2265065001	5	75	db.
22		2265065002	5	50	db.
28		2265065003	5	25	db.
35		2265065004	5	20	db.
42		2265065005	1	10	db.
54		2265065006	1	5	db.



### Belső menetes félhollandi csatlakozó lapos tömítőgyűrűvel

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G $\frac{3}{4}$ "		2265105000	5	100	db.
18 G $\frac{3}{4}$ "		2265105001	5	100	db.
22 G1"		2265105002	5	75	db.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		2265105003	5	50	db.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		2265105004	5	40	db.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		2265105005	5	15	db.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		2265105006	-	1	db.



### Belső menetes MULTIPORT toldó

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	db.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	db.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	db.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	db.



### Toldó

CSOPORT: P



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

tekerics szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szűkített toldó



CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 / 12		2265330000	10	150	db.
22 / 15		2265330001	10	100	db.
28 / 15		2265330006	10	80	db.
28 / 22		2265330002	10	80	db.
35 / 28		2265330003	5	15	db.
42 / 35		2265330004	1	20	db.
54 / 42		2265330005	1	10	db.



## Áttoló karmantyú



CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265245013	5	75	db.
18		2265245014	5	75	db.
22		2265245015	5	50	db.
28		2265245016	5	40	db.
35		2265245017	5	25	db.
42		2265245018	1	10	db.
54		2265245019	1	10	db.
66,7		2265245023	-	1	db.
76,1		2265245020	-	1	db.
88,9		2265245021	-	1	db.
108		2265245022	-	1	db.



## Könyökidom, 90°

CSOPORT: P

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





### KM könyökidom, 90°

CSOPORT: P

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



### Könyökidom, 45°

CSOPORT: P

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



### KM könyökidom, 45°



CSOPORT: P

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

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

**T-idom****CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		<b>2265257001</b>	10	150	db.
15		<b>2265257002</b>	10	100	db.
18		<b>2265257003</b>	10	50	db.
22		<b>2265257004</b>	10	50	db.
28		<b>2265257005</b>	5	25	db.
35		<b>2265257006</b>	5	15	db.
42		<b>2265257007</b>	1	10	db.
54		<b>2265257008</b>	1	4	db.
66,7		<b>2265257009</b>	-	1	db.
76,1		<b>2265257010</b>	-	1	db.
88,9		<b>2265257011</b>	-	1	db.
108		<b>2265257012</b>	-	1	db.





 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Szűkített T-idom

CSOPORT: P

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


 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Szűkített T-idom



CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	db.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	db.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	db.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	db.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	db.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	db.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	db.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	db.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	db.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	db.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	db.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	db.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	db.



## KM szűkítő idom

CSOPORT: P

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



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: P

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



### Külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: P

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



### Belső menetes T-idom

CSOPORT: P

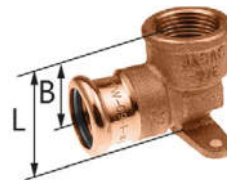
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	db.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	db.
28 Rp $\frac{3}{4}$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

tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

**Belső menetes, talpas falikorong, L = 35 mm****CSOPORT: P**

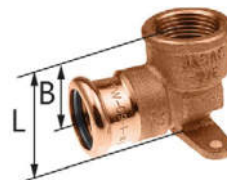
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	db.

**Megjegyzés:**2265286000: B méret = 25 mm  
2265286001: B méret = 20 mm**Belső menetes, talpas falikorong, L = 39 mm****CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	db.

**Megjegyzés:**

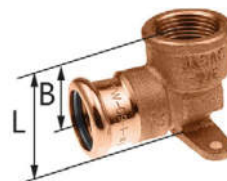
B méret = 24 mm.

**Belső menetes, talpas falikorong, L = 45 mm****CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	db.

**Megjegyzés:**

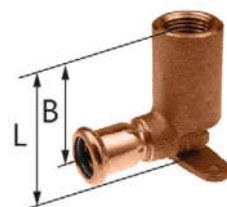
B méret = 27 mm

**Belső menetes talpas falikorong - L = 56 mm****CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	db.

**Megjegyzés:**

B méret = 48 mm

**Falikorong szerelőlap belső menetes talpas falikorong - L = 39 mm****CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	db.

**Megjegyzés:**

A méret = 39 mm



 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Hajlított, fém szerelőlap belső menetes talpas falikorong - L = 45 mm

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	db.

Megjegyzés:  
A méret = 45 mm



### Kerülő idom 180°

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022000	5	75	db.
18		2265022001	10	40	db.
22		2265022002	5	30	db.



### KB kerülő idom

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022003	5	50	db.
18		2265022004	5	50	db.
22		2265022005	5	20	db.



### Kerülő idom

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022006	10	50	db.
18		2265022007	10	50	db.
22		2265022008	10	40	db.



### 90°-os ív

CSOPORT: P



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265011000	20	80	db.
22		2265011001	10	30	db.
28		2265011002	10	20	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Záródugó


CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		2265250009	10	350	db.
15		2265250000	10	250	db.
18		2265250001	10	200	db.
22		2265250002	10	150	db.
28		2265250003	5	75	db.
35		2265250004	2	40	db.
42		2265250005	1	20	db.
54		2265250006	1	15	db.
66,7		2265250010	-	1	db.
76,1		2265250007	-	1	db.
88,9		2265250011	-	1	db.
108		2265250008	-	1	db.

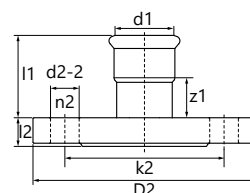


## Karima, PN16

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
66,7 DN65		2265091000	1	db.
76,1 DN65		2265091004	1	db.
76,1 DN80		2265091001	1	db.
88,9 DN80		2265091002	1	db.
108 DN100		2265091003	1	db.

Kód	Méret	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

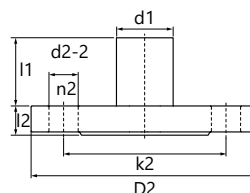


## Sima végű PN16 karima

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
66,7 DN65		2265091005	1	db.
76,1 DN80		2265091006	1	db.
108 DN100		2265091007	1	db.

Kód	Méret	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



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető


\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Kiegészítők



### O-gyűrű, EPDM, Copper



CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		2265182005	20	1000	db.
15		2265182006	20	600	db.
18		2265182007	20	500	db.
22		2265182008	20	500	db.
28		2265182009	20	400	db.
35		2265182010	20	400	db.
42		2265182011	20	300	db.
54		2265182012	20	-	db.
66,7		2265182004	5	-	db.
76,1		2265182001	5	-	db.
88,9		2265182002	5	-	db.
108		2265182003	5	-	db.



### O-gyűrű, FPM, Copper

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		2265182013	20	1000	db.
15		2265182014	20	600	db.
18		2265182015	20	500	db.
22		2265182016	20	500	db.
28		2265182017	20	400	db.
35		2265182018	20	400	db.
42		2265182019	20	300	db.
54		2265182020	20	300	db.

 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Szerszámok

### Görgős csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267025	1	db.
35-108		1948267027	1	db.



### Vágókorong görgős csővágóhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1941267037	1	db.

A 1948267025 és 1948267027 kódú csővágókhoz.



### Csővágógép

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-108		1948183001	1	db.

**Megjegyzés:**

A készlet vágókorongot is tartalmaz.



### Vágókorong csővágó géphez

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
22-108		1941267041	1	db.

A 1948183001 és 1948267034 kódú csővágó gépekhez.





### Sorjázó csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1905267012	1	db.



### Szerszámkészlet - KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 15-28		1936055009	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1936055008 KAN-therm Mini akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.,
- 1936267278 - szorítópofák SBM M15 - 1 db.,
- 1936267279 - szorítópofák SBM M18 - 1 db.,
- 1936267280 - szorítópofák SBM M22 - 1 db.,
- 1936267282 - szorítópofák SBM M28 - 1 db.,
- 1967267023 - Akkumulátor az akkumulátoros hajtású szerszámokhoz RAML1 10,8 V Li-Ion 1,5 Ah - 2 db.,
- 1967267024 - Akkumulátortöltő LGML1 ~230 V 35 W - 1 db.,
- Doboz - 1 db.



### KAN-therm AC 3000 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 15-35		1936267239	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám saját dobozában kapható.



### KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 15-35		1936267238	1	db.

**Megjegyzés:**

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



### Töltő a KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerszámhoz CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
N 10,8-36 V		1936267267	1	db.


tekercs 
 szál 
 köteg 
 csomag 
 papír doboz 
 raklap 
 N új 
 hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Akkumulátor KAN-therm DC 4000 préselő szerszámhoz


CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	db.



## KAN-therm „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 15		1936267249	1	db.
N 18		1936267250	1	db.
N 22		1936267251	1	db.
N 28		1936267252	1	db.
N 35		1936267253	1	db.



### Megjegyzés:

A szorítópfák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtóegységekkel használhatók.

## KAN-therm "M" profilú gallér

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 42		1936267283	1	db.
N 54		1936267284	1	db.



### Megjegyzés:

Használja a KAN-therm "M" profilú présfogókat KAN-therm ZBS1 adapterrel a KAN-therm prészszerzőkhöz: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).

## ZBS1 adapter KAN-therm "M" profilú gallérfókához

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
N 42 - 54		1936267285	1	db.

### Megjegyzés:

KAN-therm prészszerzőkhöz használja a ZBS1 KAN-therm adaptert: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



## REMS Power-Press ACC elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267219	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám dobozzal kapható.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## REMS Power-Press SE Basic Pack elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267160	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám saját dobozában kapható.  
A készlet nem tartalmaz pófákat.



## REMS Akku Press akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1936267152	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



## REMS „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267046	1	db.
15		1948267048	1	db.
18		1948267052	1	db.
22		1948267056	1	db.
28		1948267061	1	db.
35		1948267065	1	db.
42		1948267067	1	db.
54		1948267069	1	db.

### Megjegyzés:

A szorító pófák Power-Press SE, Akku-Press és Power-Press ACC préselőgépekkel kompatibilisek.



## Novopress szerszámkészlet - ACO103 BT akkumulátoros préselő szerszám + „M” profilos pófák

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
15-28	*	1948055008	1	db.

### Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- 1948267093 M15 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267095 M18 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1942121002 M22 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1948267097 M28 pófák préselő szerszámhoz - 1 db.
- 1938267047 Akkumulátortöltő - 1 db.
- 1938267002 2 Ah akkumulátor - 2 db.
- Doboz

## Novopress EFP203 elektromos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-54		1948267210	1	db.

### Megjegyzés:

A préselő szerszám műanyag dobozzal kapható.



## Novopress ACO203XL BT préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-108		1948267181	1	db.


### Mindegyik készlet tartalma:

- Akkumulátoros préselő szerszám - 1 db.
- Milwaukee 18 V/ 5,0 Ah Li-ion akkumulátor - 2 db.
- Akkumulátortöltő - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.
- Műanyag doboz



## Novopress PB2 „M” profilos préselő pofák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12		1948267134	1	db.
15		1948267135	1	db.
18		1948267137	1	db.
22		1948267139	1	db.
28		1948267141	1	db.
35		1948267143	1	db.


### Megjegyzés:

A pofák EFP203 és ACO203XL hajtógységekkel használhatók.



## Novopress „M” profilos rápattintható karmantyú

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
42		1948267119	1	db.
54		1948267121	1	db.
66,7	*	1948267089	1	db.
76,1		1948267145	1	db.
88,9		1948267044	1	db.
108×1,5		1905267017	1	db.
108×2,0		1948267038	1	db.

### Megjegyzés:

ACO203XL esetén a pofákat a 66,7, 76,1 és 88,9 mm átmérőkhöz a ZB221 adapterrel használja.  
 ECO301 esetén a pofát a 66,7 mm átmérőhöz a ZB323 adapterrel használja.  
 ACO203XL esetén a pofát a 108 mm átmérőhöz a ZB221 és ZB222 adapterekkel használja.  
 108×1,5 mm méretű rézcsövek esetén a 108×1,5 (1905267017) pofát használja.  
 108×2,0 mm méretű rézcsövek esetén a 108×2,0 (1948267038) pofát használja.





### Novopress ZB203 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
42-54		1948267000	1	db.

**Megjegyzés:**  
Adapter EFP203 és ACO203XL hajtóegységekhez.  
Press rendszer: 50-63 mm  
Steel & Inox rendszer: 35-54 mm  
Copper rendszer: 42-54 mm



### Novopress ZB221 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267005	1	db.

**Megjegyzés:**  
Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.  
108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.



### Novopress ZB222 adapter

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
66,7-108		1948267007	1	db.

**Megjegyzés:**  
Adapter az ACO203XL hajtóegységhez.  
108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Felületi fűtés és hűtés

Kényelem és takarékoság

HU 23/10

# Tartalomjegyzék

## Felületi fűtés és hűtés a **KAN-therm** rendszerben


Oldalfali, mennyezeti hűtés fűtés .....	<b>159</b>
Padló-/fal-fűtés és hűtés .....	<b>162</b>
Tacker - csőörgzítő rendszer .....	<b>167</b>
Rail - csőörgzítő rendszer .....	<b>170</b>
Profil - csőörgzítő rendszer .....	<b>171</b>
TBS - csőörgzítő rendszer .....	<b>172</b>
NET - csőörgzítő rendszer .....	<b>173</b>
Tartozékok padlófűtéshez .....	<b>175</b>
Osztó gyűjtők-tartozékok .....	<b>178</b>
Szekerények padlófűtéshez .....	<b>195</b>
Basic+ - automatizálás .....	<b>197</b>
Smart - automatizálás .....	<b>201</b>
További kiegészítők és tartozékok .....	<b>204</b>

# Felületi fűtés és hűtés a KAN-therm rendszerben

## Oldalfali, mennyezeti hűtés fűtés

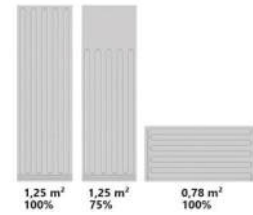
### Falfűtő panel PB 8×1 csővel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625 (100%)		1800188022	1	m <sup>2</sup>
2000×625 (75%)		1800188023	1	m <sup>2</sup>
2000×310 (100%)		1800188024	1	m <sup>2</sup>
2000×310 (75%)		1800188025	1	m <sup>2</sup>
1000×625 (100%)		1800188026	1	m <sup>2</sup>
625×1250 (100%)		1800188027	1	m <sup>2</sup>

**Megjegyzés:**

A százalékos értékek a használható fűtési területeket jelölik.



### Burkoló panel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625		1800188020	1	m <sup>2</sup>



### Hornyolt panel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625		1800188021	1	m <sup>2</sup>



### Poliuretán ragasztó

CSOPORT: A

Mennyiség	*	Kód		Egys.
310 ml		1800183002	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Vezetőív csőhöz - 8x1

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1		1800011000	100	3000	db.



### Csőrögztítő sín - 8x1

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1		1800209031	2	100	m



### PB cső EVOH réteggel - tekercs

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1,0		1829197016	600	8400	m

**Megjegyzés:**  
4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### Sárgaréz T-idom, Press/Click

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16x8x16		1809257000	5	60	db.



### Sárgaréz csatlakozó, Press/Click

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16x8		1809042001	20	200	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz, nikkelezett eurokónuszos adapter, Click

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1 / G3/4"		1809271000	15	150	db.



### Egyenes, sárgaréz toldó, Click

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1		1809042000	20	200	db.





## Padló-/falfűtés és hűtés



### blueFLOOR PERT cső

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0	***	1829198152	80	1600	m
12×2,0		1829198153	200	4000	m
14×2,0		1829198182	600	3000	m
16×2,0		1829198175	200	3000	m
16×2,0		1829198183	600	2400	m
N 17×2,0		1829198186	200	3000	m
N 17×2,0		1829198185	600	2400	m
18×2,0		1829198176	200	3000	m
18×2,0		1829198164	600	2400	m
20×2,0		1829198178	200	1800	m
20×2,0		1829198179	300	2100	m
20×2,0		1829198180	600	1800	m
25×2,5	**	1829198181	220	880	m

**Megjegyzés:**

4. alkalmazási osztály; 6 bar.



### PEXC cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129200055	200	4000	m
14×2,0		1129200056	200	4000	m
16×2,0		1829200009	200	3000	m
18×2,5		1129200058	200	3000	m
20×2,0		1029200000	200	2000	m



**Megjegyzés:**

A 12×2,0 - 18×2,0 mm méret az 4. alkalmazási osztályon (az ISO 10508 szabvány szerint) 10 bar.  
A 20×2,0 mm méret az 4. alkalmazási osztályon (az ISO 10508 szabvány szerint) 8 bar.



### PERT cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129198094	200	3000	m
14×2,0		1129198076	200	4000	m
16×2,0		1029198001	200	3000	m
20×2,0		1029198000	200	1800	m
18×2,0		1129198096	200	3000	m
25×3,5		1129198070	50	1000	m

**Megjegyzés:**

A 20×2,0 mm méret az 4. alkalmazási osztályon (az ISO 10508 szabvány szerint); 8 bar.  
Egyéb méret a 4. alkalmazási osztályon (az ISO 10508 szabvány szerint); 10 bar.

 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap N új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## PERTAL cső tekercsben

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16×2,0		1029196031	600	2400	m
16×2,0		1029196123	200	3000	m
20×2,0		1029196092	100	1500	m

**Megjegyzés:**

1-5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## bluePERTAL cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
N 16×2,0		1829198200	200	3000	m
N 16×2,0		1829198201	600	2400	m



**Megjegyzés:**

4. alkalmazási osztály ; 6 bar.



## Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G1/2"		1110271002	15	300	db.
12×2,0 G3/4"		1110271003	10	150	db.
14×2,0 G1/2"		1110271000	15	300	db.
14×2,0 G3/4"		1110271005	10	150	db.
16×2,0 G3/4"		1110271010	10	150	db.
18×2,0 G3/4"		1110271006	10	150	db.
18×2,5 G3/4"	***	1110271008	10	150	db.
20×2 G3/4"		1110271011	10	150	db.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	db.



**Megjegyzés:**

Az adapter segítségével a PEXC és PERT csövek (niplikkel felszerelt) csőelosztókhoz, niplikhez és hollandi anyás csőkötések szerelvényeihez csatlakoztathatók.



## Roppantó gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		1110226001	100	1000	db.
14		1110226002	10	500	db.
16		1110226000	10	600	db.
18		1110226004	10	500	db.
20		1110226006	100	1000	db.
25		1110226003	5	300	db.

**Megjegyzés:**

Minden sárgaréz menetes csőkapcsoló elemhez (csatlakozó, adapter) használható, műanyag menetes csőkapcsolatokhoz nem használható.





### Sárgaréz, belső menetes csatlakozó PERTAL csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010040003	10	160	db.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010040006	10	120	db.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010040011	10	120	db.
20 G1"		1010040008	5	80	db.
25 G1"		1010040013	10	80	db.
26 G1"		1010040015	5	80	db.

**Megjegyzés:**

A fenti elemek külön kérésre nikkelezett kivitelben is kaphatók (kiszállítási idő: 4 hét).



### PPSU belső menetes univerzális eurokónuszos adapter

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter a KAN-therm rendszer csöveivel: a PEXC, PERT, blueFLOOR PERT és PERTAL csövekkel kompatibilis.



### Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERTAL csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	db.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	db.
17 G $\frac{3}{4}$ "		1810271001	10	150	db.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	db.

**Megjegyzés:**

Az adapterek kompatibilisek a hollandi anyás szerelvényekkel, ill. a csőelosztókkal, niplik közbeiktatásával.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PERTAL csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	db.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010045001	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Ezek a szerelvények közvetlenül behajthatók az elosztócső rúdjaiba – a csatlakozást egy O-gyűrű tömíti.



### Sárgaréz, menetes csatlakozó PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1110042003	10	120	db.
14×2,0		1110042005	10	120	db.
16×2,0		1110042006	10	150	db.
18×2,0		1110042008	10	120	db.
20×2,0	*	1110245000	10	120	db.
25×3,5		1110042012	5	60	db.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolót javításokhoz használják (pl. véletlenül megfűrt csövek stb. esetén), ill. hosszú csőszakaszok csatlakoztatásához.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Sárgaréz toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12x2,0		1109042008	50	700	db.

### Megjegyzés:

A csőkapcsolók szereléséhez szükséges szerszámok a KAN-therm rendszer ultraPRESS részében található.



## PPSU toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14x2,0		1109042002	10	160	db.
18x2,0		1109042004	10	160	db.
25x3,5		1109042007	5	80	db.



## PVDF gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14x2,0	***	1109226017	50	700	db.
18x2,0 / 18x2,5	***	1109226018	50	500	db.
25x3,5	***	1109226019	20	200	db.

### Megjegyzés:

A gyűrű anyaga PVDF, EVOH rétegű PEXC vagy PERT csőhöz használják.  
Push rendszerű csatlakozóelemek összeszerelésekor a szerszámokat a megfelelő betétekkel használja.



## Sárgaréz gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12x2,0		1109226003	50	700	db.
14x2,0		1109226004	50	700	db.
18x2,0 / 18x2,5		1109226006	50	500	db.
25x3,5		1109226009	20	200	db.

### Megjegyzés:

EVOH rétegű PEXC vagy PERT csőhöz használják.  
Push rendszerű csatlakozóelemek összeszerelésekor a szerszámokat a megfelelő betétekkel használja.  
A sárgaréz gyűrűt a letört élével a csatlakoztatandó szerelvény felé nézve helyezze el.



## PPSU toldó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16x2,0		1009042013	10	160	db.
20x2,0		1009042015	10	150	db.
25x2,5		1009042017	5	60	db.

### Megjegyzés:

A csőkapcsolók szereléséhez szükséges szerszámok a KAN-therm rendszer ultraPRESS részében található.





## Sárgaréz toldó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0	*	<b>1009042024</b>	10	160	db.
17×2,0		<b>1009042028</b>	10	200	db.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolók szereléséhez szükséges szerszámok a KAN-therm rendszer ultraPRESS részében található.

## Tacker - csőrögztő rendszer

### Polisztirolhab lap EPS100 038 (PS20) 5 m<sup>2</sup> táblában, fémbevonatú fóliával

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	db.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	db.



### Polisztirolhab lap EPS100 038 (PS20) 5 m<sup>2</sup> táblában, laminált fóliával

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	db.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m <sup>2</sup>



### Polisztirolhab lap EPS200 036 (PS30) 5 m<sup>2</sup> táblában, fémbevonatú fóliával

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	db.



### Polisztirolhab lap EPS100 038 (PS20) 10 m<sup>2</sup> (négyzetes) táblában, fémbevonatú fóliával

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
 20 mm (1×10 m)		1818211627	10	m <sup>2</sup>
 30 mm (1×10 m)		1818211626	10	m <sup>2</sup>



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



**Polisztirolhab lap EPS100 038 (PS20) 10 m<sup>2</sup> (négyzetes) táblában laminált fóliával**

**CSOPORT: A1**

Méret	*	Kód		Egys.
30 mm (1×10 m)		1818211628	10	m <sup>2</sup>



**EPS T-30 dB polisztirolhab lap (hangszigetelő) lap fémbevonatú fóliával - 5 m<sup>2</sup>-es táblában**

**CSOPORT: A1**

Méret	*	Kód		Egys.
35-3 mm (1×5 m)	***	1818211006	1	db.

**Megjegyzés:** A méret figyelembe veszi a terhelés utáni vastagság változást.



**Laminált fólia KAN-therm Tacker rendszerhez**

**CSOPORT: A**

Méret	*	Kód		Egys.
130 μm (50 × 1,03 m)		1800183000	50	m



**Ragasztószalag KAN-therm logóval**

**CSOPORT: A**

Méret [m]	*	Kód		Egys.
60		1800183013	1	db.



**U42 tacker csőrögztítő tűske (50 db/blokk)**

**CSOPORT: A**

Méret	*	Kód		Egys.
14-18 (42 mm) 1000 db.		1800191001	1	csomag
14-18 (42 mm) 300 db.		1800191010	1	csomag

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### U42 tacker csőrögzőtő tőske (30 db/blokk)

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
20 (42 mm) 300 db.		1800191006	1	csomag



### Tacker cső rögzőtő tőske (42 mm) 25db-kiszerelesben

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
20 (42 mm) 300 db.		1800191031	1	csomag



### U42 tacker csőrögzőtő tőske

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
14-18 (42 mm) 100 db.		1800191000	1	30	csomag
14-18 (42 mm) 200 db.		1800191002	1	15	csomag



### U55 tacker csőrögzőtő tőske (25 db/blokk)

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
14-18 (55 mm) 500 db.		1800191021	1	csomag



### Tacker cső rögzőtő tőske (55 mm) 25db-kiszerelesben

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
 14-18 (55 mm) 300 db.		1800191032	1	csomag



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Rail - csőrögztítő rendszer



### Csőrögztítő sín

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
16 - 25 mm × 2 m		1800209027	2	m
18 - 25 mm × 2 m		1800209028	2	m

#### Megjegyzés:

A csőrögztítő sínek lehetővé teszik a csövek 5 cm-es osztásközzel történő fektetését.

Rail - cső rögzítő sín méretek [Ma x Szé]:

1800209027 - 25 mm x 2 m

1800209028 - 25 mm x 2 m



### Csőrögztítő sín

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
20 - 25 mm × 2 m		1800209011	2	m

#### Megjegyzés:

A csőrögztítő sínek lehetővé teszik a csövek 5 cm-es osztásközzel történő fektetését.

Rail - cső rögzítő sín méretek [Ma x Szé]:

1800209011 - 25 mm x 2 m



### Csőrögztítő sín

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
12-17 - 23 mm × 1 m (5 × 0,2 m)		1800209000	1	m
16-17 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209001	1	m
12-22 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209009	1	m
 25 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209026	1	m

#### Megjegyzés:

A 1800209000 és 1800209009 számú csőrögztítő sínek lehetővé teszik a csövek 10 cm-es osztásközzel történő fektetését.

Rail - cső rögzítő sín méretek [Ma x Szé (összekapcsolt szakaszok száma x szakasz hossza)]:

1800209000 - 23 mm × 1 m (5 × 0,2 m).

1800209001 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m)

1800209009 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m)

1800209026 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m)

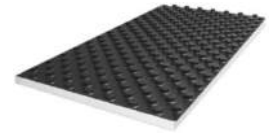
## Profil - csőrögztő rendszer

### Profil1 EPS T-24 dB habosított polisztirol (hangszigetelő) lap PS fóliával - 1,12 m<sup>2</sup>-es táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211643	6,72	m <sup>2</sup>

A lap teljes vastagsága a profilos résszel 51. A méret figyelembe veszi a terhelés utáni vastagság változást.

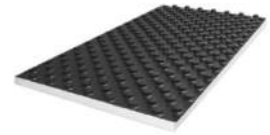


### Profil2 habosított polisztirol EPS200 036 (PS30) lap 1,12 m<sup>2</sup> táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211644	14,56	m <sup>2</sup>

A lap teljes vastagsága a profilos résszel 32 mm.



### Profil3 PS fólia - 1,12 m<sup>2</sup>-es táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211648	13,44	m <sup>2</sup>

A fólia magassága a profilos résszel 20 mm.



### Profil4 habosított polisztirol EPS200 lap 0,72 m<sup>2</sup> táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211646	8,64	m <sup>2</sup>

A lap teljes vastagsága a profilos résszel 43 mm.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## TBS - csőrögztő rendszer



### TBS habosított polisztirol EPS150 036 (PS30) lap 0,5 m<sup>2</sup> táblában CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m <sup>2</sup>



### TBS fémprofil

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	50	db.

**Megjegyzés:** A profil anyaga horganyzott acél. A profil csak 16 mm -es csőhöz használható.



### TBS habosított polisztirol EPS200 036 (PS30) lap 0,5 m<sup>2</sup> táblában CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m <sup>2</sup>

 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## NET - csőrögző rendszer

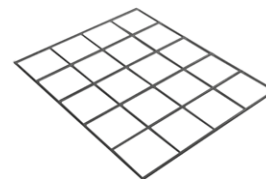
### Acélháló NET

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m <sup>2</sup>	*	1800183054	2,52	m <sup>2</sup>

**Megjegyzés:**

A háló anyaga 3 mm vastag acélhuzal. A háló lyukmérete - 150×150 mm.



### NET csőrögző kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16-18		1800107001	100	1000	db.
20	*	1800107002	100	1000	db.



### Műanyag kötöző acélhálóhoz való rögzítéshez

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
	*	1800107018	100	1000	db.



### Kötöző acélhálóhoz való rögzítéshez NET

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	1800183008	100	db.





## Tüske fólia rögzítéséhez - L = 94 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód	 Egys.
8		1800183003	100 db.


 tekerics  szál  kötég  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Tartozékok padlófűtéshez

### Védőcső gégecső, piros

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
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


**Megjegyzés:**

Alkalmazza hideg és meleg ivóvíz - és központifűtés -rendszerek védőcsöveként, amikor a rendszer fölött betont terít el. A zárójelben megadott értékek a védő gégecső külső átmérőjét jelölik.



### Védőcső gégecső, kék

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
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

**Megjegyzés:**

Alkalmazza hideg és meleg ivóvíz - és központifűtés -rendszerek védőcsöveként, amikor a rendszer fölött betont terít el. A zárójelben megadott értékek a védő gégecső külső átmérőjét jelölik.



### BETOKAN adalékanyag esztrichhez

CSOPORT: A

Mennyiség	*	Kód		Egys.
5 l		1800014003	1	csomag
10 l		1800014001	1	csomag

**Megjegyzés:**

Használja padlófűtéshez, hogy javítsa a beton szilárdságát.



### BETOKAN Plus adalékanyag esztrichhez

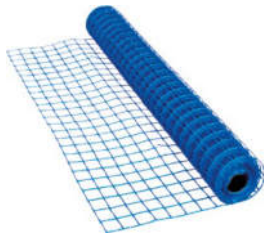
CSOPORT: A

Mennyiség	*	Kód		Egys.
10 l		1800014005	1	csomag

**Megjegyzés:**

Használja padlófűtéshez, hogy javítsa a beton szilárdságát. A szigetelés fölötti esztrich vastagsága így akár 4.5 cm -re is csökkenthető.





## Üvegszálerősítő háló

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
1×50 m		1800183044	1	m <sup>2</sup>

### Megjegyzés:

A BETOKAN vagy BETOKAN Plus adalékanyaggal használt háló növeli az esztrich rugalmasságát, és kiváló védelmet biztosít az esetleges repedések vagy elmozdulások ellen (megőrzi a padlófelület vízszintesességét).  
A háló lyukmérete 13×13 mm.



## Fagyálló folyadék

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	csomag
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	csomag
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	csomag

### Megjegyzés:

Központi fűtéshez, légkondicionáló -, hűtő, ill. napkollektoros rendszerekhez használja.



## Szegélyszigetelő szalag perforált

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
8×150		1818255002	25	m

### Megjegyzés:

Padlófűtő panelek falaktól való elszigeteléséhez használja.



## Szegélyszigetelő szalag perforált és fóliával

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
8×150		1818255003	25	m

### Megjegyzés:

Padlófűtő panelek falaktól való elszigeteléséhez használja.



## Dilatációs szegélyszalag köténnyel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
10×150		1800255000	25	m

### Megjegyzés:

Padlófűtő panelekhez dilatációs csatlakozások kialakítására használják. A dilatációs csatlakozáson átmenő csöveket gégecsőbe kell fektetni.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Dilatációs profil - PE hab

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1800183007	2	m



### Dilatációs profil - cső rögzítő lécs

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1800209029	2	m



### Dilatációs profil - gégecső

CSOPORT: A

Méret [m]	*	Kód		Egys.
0,4		1700183010	10	db.



### PE fólia

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
0,2 mm (2,0 × 50 m)		1818183000	100	m <sup>2</sup>

#### Megjegyzés:

Telepítési burkolatként használja, a száraz esztrichlapok lefektetése előtt.  
Párazáró burkolatként használja, padlófűtő vagy padlólámpa lap szigeteléséhez.  
Párazáró szigeteléseként használja a NET háló alá.



## Osztó gyűjtők-tartozékok



### InoxFlow osztó-gyűjtő szelepekkel (UVN sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		1316160022	1	db.
3 (325×190×84)		1316160023	1	db.
4 (325×240×84)		1316160024	1	db.
5 (325×290×84)		1316160025	1	db.
6 (325×340×84)		1316160026	1	db.
7 (325×390×84)		1316160027	1	db.
8 (325×440×84)		1316160028	1	db.
9 (325×490×84)		1316160029	1	db.
10 (325×540×84)		1316160030	1	db.
11 (325×590×84)		1316160031	1	db.
12 (325×640×84)		1316160032	1	db.

#### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.

A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.

A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

### OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

csatlakozási lehetőségek  
előremenő és visszatérő  
ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
termoelektromos  
mehajtóval

**Valves**  
golyócsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

további  
kiegészítők


**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel

## InoxFlow osztó-gyűjtő áramlásmérővel (UFN sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (352×140×84)		1316157055	1	db.
3 (352×190×84)		1316157056	1	db.
4 (352×240×84)		1316157057	1	db.
5 (352×290×84)		1316157058	1	db.
6 (352×340×84)		1316157059	1	db.
7 (352×390×84)		1316157060	1	db.
8 (352×440×84)		1316157061	1	db.
9 (352×490×84)		1316157062	1	db.
10 (352×540×84)		1316157063	1	db.
11 (352×590×84)		1316157064	1	db.
12 (352×640×84)		1316157065	1	db.



### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.  
Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.  
Az áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.  
Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.  
A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.  
A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

## OSZTOK FAJTAINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek**  
előremenő és visszatérő ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további**  
kiegészítők

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## InoxFlow osztó-gyűjtő termoelektronikus meghajtóval, szelepekkel (UVS sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		1316160033	1	db.
3 (325×190×84)		1316160034	1	db.
4 (325×240×84)		1316160035	1	db.
5 (325×290×84)		1316160036	1	db.
6 (325×340×84)		1316160037	1	db.
7 (325×390×84)		1316160038	1	db.
8 (325×440×84)		1316160039	1	db.
9 (325×490×84)		1316160040	1	db.
10 (325×540×84)		1316160041	1	db.
11 (325×590×84)		1316160042	1	db.
12 (325×640×84)		1316160043	1	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Használjon szervomotorokat M30×1,5 adapterrel.

Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.

A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.

A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
termoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

további kiegészítők


**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel

## InoxFlow osztó-gyűjtő thermoelektromos meghajtóval, szelepekkel (UVST sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (336×190×84)		1316157128	1	db.
3 (336×240×84)		1316157129	1	db.
4 (336×290×84)		1316157130	1	db.
5 (336×340×84)		1316157131	1	db.
6 (336×390×84)		1316157132	1	db.
7 (336×440×84)		1316157133	1	db.
8 (336×490×84)		1316157134	1	db.
9 (336×540×84)		1316157135	1	db.
10 (336×590×84)		1316157136	1	db.
11 (336×640×84)		1316157137	1	db.
12 (336×690×84)		1316157138	1	db.



### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.  
Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.  
Használjon szervomotorokat M30×1,5 adapterrel.  
Az előremenő ági csőelosztót a felső rúd.  
A visszatérő ági csőelosztót az alsó rúd.  
A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.  
Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.

## OSZTOK FAJTAINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek**  
előremenő és visszatérő ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további**  
kiegészítők

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## InoxFlow osztó-gyűjtő thermoelektromos meghajtóval és áramlásmérőkkel (UFS sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (352×140×84)		1316157066	1	db.
3 (352×190×84)		1316157067	1	db.
4 (352×240×84)		1316157068	1	db.
5 (352×290×84)		1316157069	1	db.
6 (352×340×84)		1316157070	1	db.
7 (352×390×84)		1316157071	1	db.
8 (352×440×84)		1316157072	1	db.
9 (352×490×84)		1316157073	1	db.
10 (352×540×84)		1316157074	1	db.
11 (352×590×84)		1316157075	1	db.
12 (352×640×84)		1316157076	1	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Az áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.

Használjon szervomotorokat M30×1,5 adapterrel.

Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.

A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.

A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban**

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további kiegészítők**


**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel

## InoxFlow osztó-gyűjtő termoelektromos meghajtóval és áramlásmérőkkel (UFST sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (362×190×84)		1316157077	1	db.
3 (362×240×84)		1316157078	1	db.
4 (362×290×84)		1316157079	1	db.
5 (362×340×84)		1316157080	1	db.
6 (362×390×84)		1316157081	1	db.
7 (362×440×84)		1316157082	1	db.
8 (362×490×84)		1316157083	1	db.
9 (362×540×84)		1316157084	1	db.
10 (362×590×84)		1316157085	1	db.
11 (362×640×84)		1316157086	1	db.
12 (362×690×84)		1316157087	1	db.



### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.  
 Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.  
 Az áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.  
 Használjon szervomotorokat M30×1,5 adapterrel.  
 Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.  
 A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.  
 A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.  
 Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban**

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
termoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

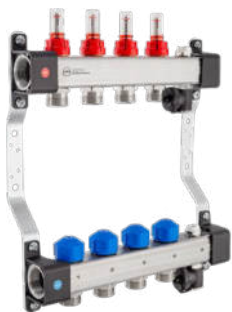
**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további kiegészítők**

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## InoxFlow osztó-gyűjtő termoelektromos meghajtóval és áramlásmérőkkel (UFST MAX sorozat)

**CSOPORT: E**

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (362×190×84)		1316157139	1	db.
3 (362×240×84)		1316157140	1	db.
4 (362×290×84)		1316157141	1	db.
5 (362×340×84)		1316157142	1	db.
6 (362×390×84)		1316157143	1	db.
7 (362×440×84)		1316157144	1	db.
8 (362×490×84)		1316157145	1	db.
9 (362×540×84)		1316157146	1	db.
10 (362×590×84)		1316157147	1	db.
11 (362×640×84)		1316157148	1	db.
12 (362×690×84)		1316157149	1	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztóhoz G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos adaptereket és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókat kell használni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Az áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 5,0 l/perc.

Használjon szervomotorokat M30×1,5 adapterrel.

Az előremenő ági csőelosztó a felső rúd.

A visszatérő ági csőelosztó az alsó rúd.

A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.

## OSZTOK FAJTAINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
termoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

további kiegészítők

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## Sárgaréz, külső/belső menetes szűkítő idom osztó-gyűjtőhöz

**CSOPORT: E**

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	db.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	db.

### Megjegyzés:

A szűkítő idomban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.

KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.



## Nikkelezett külső/belső menetes szűkítő idom osztó-gyűjtőhöz

**CSOPORT: E**

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	db.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	db.

### Megjegyzés:

A szűkítő idomban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.

KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.

Ne használja vizes rendszerekhez.



## Sárgaréz, külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300025002	10	150	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.  
KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.



## Nikkelezett külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G¾"		1300250021	20	300	db.
G1"		1300025005	10	120	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.  
KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.  
Ne használja ivóvízrendszerekhez.



## SET-P egyenes golyóscsap készlet

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300183006	1	20	készlet

**Megjegyzés:**

1" szelepkészlet hollandi anyával, a KAN-therm csőelosztókhoz további tömítések nélkül használhatók.  
Akkor használja, ha a osztó-gyűjtő bemenete a oldalról érkezik.



## SET-K sarok golyóscsap készlet

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300183007	1	20	készlet

**Megjegyzés:**

1" szelepkészlet hollandi anyával és könyökidomokkal, a KAN-therm csőelosztókhoz további tömítések nélkül használhatók.  
Akkor használja, ha a osztó-gyűjtő bemenete a padló felől érkezik.



## Sárgaréz zárósapka osztó-gyűjtőhöz

CSOPORT: E

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M28×1,5		1300183001	20	200	db.
M30×1,5		1300183002	20	200	db.

**Megjegyzés:**

A termosztatikus szelepek zárósapkáival zárja el a fűtőkörök áramlását:  
M28×1,5 a 71, 75, 73A és 77A elosztócső -sorozatoknál  
M30×1,5 a 73A és 77A elosztócső -sorozatoknál, a keverőegység bemenetén lévő termosztatikus szelepen, és az InoxFlow elosztócsövek szervomotoros szelepein.



tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Nikkelezett zárósapka osztó-gyújtóhoz

CSOPORT: E

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M30×1,5		1300183051	20	200	db.

**Megjegyzés:**

A termostatikus szelepek zárósapkáival zárja el a fűtőkörök áramlását:  
 M28×1,5 a 71, 75, 73A és 77A elosztócső -sorozatoknál  
 M30×1,5 a 73A és 77A elosztócső -sorozatoknál, a keverőegység bemenetén lévő termostatikus szelepen, és az InoxFlow elosztócsövek szervomotoros szelepein.



### Sárgaréz bővítőelem áramlásmérővel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079049	1	20	db.

**Megjegyzés:**

Használja az 1" niplit a osztó-gyújtó egy további körrel történő bővítéshez.  
 Az előremenő ági áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.



### Sárgaréz bővítőelem szeleppel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079002	1	20	db.

**Megjegyzés:**

Használja az 1" niplit a osztó-gyújtó egy további körrel történő bővítéshez.



### Sárgaréz bővítőelem thermoelektronikus szeleppel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079048	1	20	db.

**Megjegyzés:**

Használja az 1" niplit a osztó-gyújtó egy további körrel történő bővítéshez.  
 Az M30×1,5 szervomotorokhoz használjon adaptert.



### Külső menetes nipli tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300174028	10	100	db.

**Megjegyzés:**

Csőelosztók és bővítőelemek csatlakoztatásához használja.

## Külső menetes, nikkelezett nipli tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300174042	10	100	db.

### Megjegyzés:

Ne használja ivóvízrendszerekhez. Csőelosztók és bővítőelemek csatlakoztatásához használja.



## T-idom tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztóban lévő elemet használja a osztó-gyűjtő egy körrel történő kibővítéséhez, vagy légtelenítő vagy leeresztő szelep hozzáadásához.



## Nikkelezett T-idom tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztóban lévő elemet használja a osztó-gyűjtő egy körrel történő kibővítéséhez, vagy légtelenítő vagy leeresztő szelep hozzáadásához.

Ne használja ivóvízrendszerekhez.



## Sárgaréz, külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709250004	20	300	db.

### Megjegyzés:

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. Meghúzásához használjon 12-es imbuszkulcsot.



## Nikkelezett külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300250020	20	300	db.

### Megjegyzés:

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. Meghúzásához használjon 12-es imbuszkulcsot. Ne használja ivóvízrendszerekhez.





### T-idom, légtelenítő és leeresztő szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300257002	1	20	db.



### Nikkelezett T-idom légtelenítő és leeresztő szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300257004	10	80	db.

**Megjegyzés:**  
Ne használja ivóvízrendszerekhez.



### Kézi légtelenítő szelep

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300005004	50	500	db.



### Műanyag légtelenítő és leeresztő szelep

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300005003	25	100	db.



### Fém légtelenítő és leeresztő szelep

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300277000	25	100	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Légtelenítő elzáró szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1300005000	1	100	db.

### Megjegyzés:

Az elzárószelep segítségével a légtelenítő szelep leszerelhető anélkül, hogy a rendszerből a folyadékot le kelljen ereszteni. A tömítéshez kócot használjon.



## Nikkelezett légtelenítő elzáró szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
1/2"		1300005006	1	100	db.

### Megjegyzés:

Az elzárószelep segítségével a légtelenítő szelep leszerelhető anélkül, hogy a rendszerből a folyadékot le kelljen ereszteni. A tömítéshez kócot használjon.



## Kerek számlapos hőmérő, piros

CSOPORT: E

Verzió	*	Kód		Egys.
100 °C	*	1300264001	1	db.

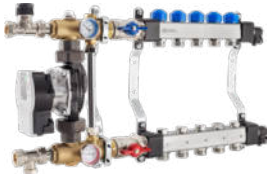


## Kerek számlapos hőmérő, kék

CSOPORT: E


Verzió	*	Kód		Egys.
100 °C	*	1300264002	1	db.





## InoxFlow osztó-gyűjtő keverőegységgel (USVP sorozat)

CSOPORT: E

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (410×451×123)		1316160044	1	db.
3 (410×501×123)		1316160045	1	db.
4 (410×551×123)		1316160046	1	db.
5 (410×601×123)		1316160047	1	db.
6 (410×651×123)		1316160048	1	db.
7 (410×701×123)		1316160049	1	db.
8 (410×751×123)		1316160050	1	db.
9 (410×801×123)		1316160051	1	db.
10 (410×851×123)		1316160052	1	db.

### Megjegyzés:

A felső rúdon az M30×1,5 szervomotorokhoz használjon adaptereket.

A legfeljebb 15 kW hőterhelésű berendezésekben a csőelosztót beépített keverőegységgel használja\*.

\*A következő paraméterek feltételezésével: csőátmérő: 16×2 mm, hurokhossz: legfeljebb 100 m, csőosztás: 15 cm, előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

további kiegészítők


**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel

## InoxFlow osztó-gyűjtő keverőegység (USFP sorozat)

CSOPORT: E

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (410×451×123)		1316157088	1	db.
3 (410×501×123)		1316157089	1	db.
4 (410×551×123)		1316157090	1	db.
5 (410×601×123)		1316157091	1	db.
6 (410×651×123)		1316157092	1	db.
7 (410×701×123)		1316157093	1	db.
8 (410×751×123)		1316157094	1	db.
9 (410×801×123)		1316157095	1	db.
10 (410×851×123)		1316157096	1	db.

### Megjegyzés:

A felső rúdon az M30×1,5 szervomotorokhoz használjon adaptereket.  
Az áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.  
A legfeljebb 15 kW hőterhelésű berendezésekben a csőelosztót beépített keverőegységgel használja\*.

\*A következő paraméterek feltételezésével: csőátmérő: 16×2 mm, hurokhossz: legfeljebb 100 m, csőosztás: 15 cm, előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.

## OSZTOK FAJTAINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban**

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
termoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

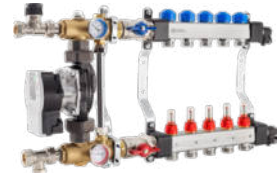
**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további kiegészítők**

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## Elektronikus szivattyúcsoport

CSOPORT: E

	*	Kód		Egys.
		1346103000	1	db.

### Megjegyzés:

A legfeljebb 15 kW hőterhelésű berendezésekben a csőelosztót beépített keverőegységgel használja\*.

\*A következő paraméterek feltételezésével:

- csőátmérő: 16×2 mm,
- hurokhossz: legfeljebb 100 m,
- csőosztás: 15 cm,
- előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.



## Szivattyúcsoport háromjáratú keverőszeleppel - Kvs = 1,6

CSOPORT: E

Verzió	*	Kód		Egys.
35-60 °C		1300103001	1	db.
20-43 °C		1300103003	1	db.

### Megjegyzés:

A legfeljebb 15 kW hőterhelésű berendezésekben a csőelosztót beépített keverőegységgel használja\*.

\*A következő paraméterek feltételezésével:

- csőátmérő: 16×2 mm,
- hurokhossz: legfeljebb 100 m,
- csőosztás: 15 cm,
- előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Szivattyúcsoport háromjáratú keverőszeleppel - Kvs = 2,5

CSOPORT: E

Verzió	*	Kód		Egys.
20-43 °C		1346103005	1	db.

### Megjegyzés:

A legfeljebb 15 kW hőterhelésű berendezésekben a csőelosztót beépített keverőegységgel használja\*.

\*A következő paraméterek feltételezésével:

- csőátmérő: 16x2 mm,
- hurokhossz: legfeljebb 100 m,
- csőosztás: 15 cm,
- előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

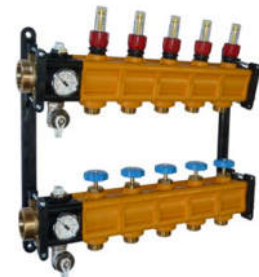
Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.



## Sárgaréz elosztó thermoelektromos szelepekkel és áramlásmérővel (75A sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (100×330×80)		1346157011	1	db.
3 (150×330×80)		1346157012	1	db.
4 (200×330×80)		1346157013	1	db.
5 (250×330×80)		1346157014	1	db.
6 (300×330×80)		1346157015	1	db.
7 (350×330×80)		1346157016	1	db.
8 (400×330×80)		1346157017	1	db.
9 (450×330×80)		1346157018	1	db.
10 (500×330×80)		1346157019	1	db.
11 (550×330×80)		1346157020	1	db.
12 (600×330×80)		1346157021	1	db.



## Áramlásmérő osztó-gyűjtő 1 1/2" x 3/4" - műanyag

CSOPORT: E

Áramkörök száma	*	Kód		Egys.
N 2	*	1328155000	1	db.
N 3	*	1328155001	1	db.
N 4	*	1328155002	1	db.
N 5	*	1328155003	1	db.
N 6	*	1328155004	1	db.
N 7	*	1328155005	1	db.
N 8	*	1328155006	1	db.
N 9	*	1328155007	1	db.
N 10	*	1328155008	1	db.
N 11	*	1328155009	1	db.
N 12	*	1328155010	1	db.
N 13	*	1328155011	1	db.
N 14	*	1328155012	1	db.
N 15	*	1328155013	1	db.
N 16	*	1328155014	1	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

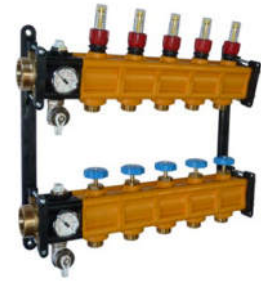
\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Áramlásmérő osztó-gyűjtő 1 1/2" x 1" - műanyag

CSOPORT: E

Áramkörök száma	*	Kód		Egys.
<b>N</b> 2	*	1328155015	1	db.
<b>N</b> 3	*	1328155016	1	db.
<b>N</b> 4	*	1328155017	1	db.
<b>N</b> 5	*	1328155018	1	db.
<b>N</b> 6	*	1328155019	1	db.
<b>N</b> 7	*	1328155020	1	db.
<b>N</b> 8	*	1328155021	1	db.
<b>N</b> 9	*	1328155022	1	db.
<b>N</b> 10	*	1328155023	1	db.
<b>N</b> 11	*	1328155024	1	db.
<b>N</b> 12	*	1328155025	1	db.
<b>N</b> 13	*	1328155026	1	db.
<b>N</b> 14	*	1328155027	1	db.
<b>N</b> 15	*	1328155028	1	db.
<b>N</b> 16	*	1328155029	1	db.



## Egyenes termostatikus szelep - M30x1,5

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
Rp1/2"		1700277001	1	db.

### Megjegyzés:

A 73E és 77E sorozatú csőelosztók, ill. a KAN-therm szivattyúcsoportok kiszolgáló elemeként használják. M30x1,5 adapter, elektromos szervomotor és szobatermostát használatával az egész terület hőmérsékletének szabályozására használható.



## Egyenes előbeállításos torló

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
Rp1/2"		1700277000	1	db.

### Megjegyzés:

A 73E és 77E sorozatú csőelosztók, ill. a KAN-therm szivattyúcsoportok kiszolgáló elemeként használják. Lehetővé teszi a felületfűtő berendezések hőfokszabályozását a fűtőkörök előremenő ági hőmérsékletének beállításával.



## Termostátfej kapilláris érzékelővel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
M30x1,5		1802108006	1	db.

### Megjegyzés:

Ezt az elemet a 73E és 77E sorozatú csőelosztókhoz, ill. a KAN-therm szivattyúcsoportokhoz használják - funkciója szerint a felületfűtő berendezésekben adott hőmérséklet túllépését előzi meg.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Termosztátfej kapilláris érzékelővel InoxFlow osztó-gyűjtőhöz CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
M30×1,5		1802108008	1	db.



**Megjegyzés:**

Ezt az elemet az USVP és USFP sorozatú csőelosztókhoz, ill. a KAN-therm szivattyúcsoporthoz használják - funkciója szerint a felületfűtő berendezésekben adott hőmérséklet túllépését előzi meg.

## Szekrények padlófűtéshez

### Falba építhető szekrény, Slim+

### CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
<b>N</b> 750-850×450×110-160		<b>1414183018</b>	1	33	db.
<b>N</b> 750-850×550×110-160		<b>1414183019</b>	1	27	db.
<b>N</b> 750-850×700×110-160		<b>1414183020</b>	1	21	db.
<b>N</b> 750-850×850×110-160		<b>1414183021</b>	1	19	db.
<b>N</b> 750-850×1000×110-160		<b>1414183022</b>	1	14	db.
<b>N</b> 750-850×1200×110-160		<b>1414183023</b>	1	12	db.



**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET -K csatlakozószelepekkel és T -idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdca építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdca épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikus szeleppel.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET -K csatlakozó szelepekkel.

**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikus szeleppel.

Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		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

### Falon kívüli szekrény, SWN-OP

### CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
710×580×140		<b>1446180000</b>	1	20	db.
710×780×140		<b>1446180001</b>	1	14	db.
710×930×140		<b>1446180002</b>	1	11	db.

#### Megjegyzés:

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:  
■ a szekrény külméretei.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET -K csatlakozószelepekkel és T -idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdca építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdca épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikus szeleppel.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET -K csatlakozó szelepekkel.

**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikus szeleppel.



Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		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



## Falba építhető szekrény, SWP-OP

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
750-850×580×110-160		<b>1446117003</b>	1	20	db.
750-850×780×110-160		<b>1446117004</b>	1	17	db.
750-850×930×110-160		<b>1446117005</b>	1	14	db.

### Megjegyzés:

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:

■ a szekrény külméretei (a szerelőnyílás minimálisan szükséges mérete).

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET -K csatlakozószelepekkel és T -idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdca építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdca épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikus szeleppel.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET -K csatlakozó szelepekkel.

**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikus szeleppel.

Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		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

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Basic+ - automatizálás

### Basic + hőmérséklet érzékelő rejtett kijelzővel (fűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802265131	1	db.
24 V		1802265132	1	db.

**Megjegyzés:**

A hőérzékelőhöz 3 vezetékes bekötés szükséges.



### Analóg termosztát Basic+ (fűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802265024	1	db.
24 V		1802265025	1	db.

**Megjegyzés:**

A termosztát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212013, 1802212014, 1802212015 és 1802212016 sorkapcsokon keresztül. Legalább 3 vezetékes bekötés szükséges.



### Analóg termosztát Basic+ (fűtés/hűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802265032	1	db.
24 V		1802265033	1	db.

**Megjegyzés:**

A termosztát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212013, 1802212014, 1802212015 és 1802212016 sorkapcsokon keresztül. Legalább 3 vezetékes (fűtéshez) vagy 4 vezetékes (hűtéshez) bekötés szükséges.



### Termosztát, Basic+ LCD kijelzővel, standard (fűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802265020	1	db.
24 V		1802265021	1	db.

**Megjegyzés:**

A termosztát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212013, 1802212014, 1802212015 és 1802212016 sorkapcsokon keresztül. Legalább 3 vezetékes bekötés szükséges.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Termosztát, Basic+ LCD kijelzővel, Control (fűtés/hűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802012004	1	db.
24 V		1802012005	1	db.

**Megjegyzés:**

A termosztát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212013, 1802212014, 1802212015 és 1802212016 sorkapcsokon keresztül. Legalább 3 vezetékes (fűtéshez) vagy 4 vezetékes (hűtéshez) bekötés szükséges.



### Érzékelő LCD vezérlő termosztáthoz Basic+ kábellel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802012006	1	db.



### Bimetálos szobatermosztát

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802265022	1	25 db.
230 V / 24 V		1802265023	1	25 db.

**Megjegyzés:**

A termosztát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212015, 1802212016, 1802212013 és 1802212014 sorkapcsokon keresztül.  
A 1802265022 termosztát 3 vezetékes.  
A 1802265023 termosztát 2 vezetékes.



### Heti programozható szobatermosztát

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	***	1802265128	1	5 db.

**Megjegyzés:**

A vezérlőegység áramellátását csak az akkumulátor biztosítja. Legalább 2 vezetékes bekötés szükséges.



### Heti programozható szobatermosztát padlóléghőmérséklet-érzékelővel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802265038	1	20 db.

**Megjegyzés:**

Süllyesztett beépítésű. Legalább 3 vezetékes bekötés szükséges.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Padlőhőmérséklet-érzékelő a heti termosztáthoz.

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802012002	1	db.



### Elektromos szabályzó, Basic+ (fűtés/hűtés) - 6 zónás

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802212015	1	db.
24 V		1802212016	1	db.



### Elektromos szabályzó, Basic+ (fűtés/hűtés) - 10 zónás

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802212013	1	db.
24 V		1802212014	1	db.



### Hálózati adapter Basic+ rendszerhez, szabályzóval

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V / 24 V		1802265040	1	db.



### 230 V Thermoelektromos motor

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802003004	1	db.
NO	*	1802003003	1	db.

#### Megjegyzés:

Adapter nélkül.

NC (nyitó) - áramtalanítva zárt

NO (záró) - áramtalanítva nyitott



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### 230 V Thermoelectromos motor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
N NC		1802212036	1	db.

**Megjegyzés:**  
A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



### 24 V Thermoelectromos motor

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802003006	1	db.
NO	*	1802003005	1	db.

**Megjegyzés:**  
Adapter nélkül.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt  
NO (záró) - áramtalanítva nyitott



### 24 V Thermoelectromos motor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
N NC		1327098159	1	db.

**Megjegyzés:**  
A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



### Thermoelectromos motorhoz adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300 db.

**Megjegyzés:**  
Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termosztatikus szelepein M30×1,5 adapter használható. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.



## Smart - automatizálás

### Smart termosztát LCD kijelzővel, padlőhőmérséklet-érzékelő nélkül

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
2 x LR03/AAA		1802265019	1	db.



### Smart termosztát LCD kijelzővel, padlőhőmérséklet-érzékelővel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
2 x LR03/AAA		1802265039	1	db.



### Smart 230V kapcsoléc LAN modullal

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
4/6		1802265008	1	db.
8/12		1802265009	1	db.
12/18		1802265007	1	db.

**Megjegyzés:**

4/6 - 4 termosztátig és 6 szervomotorig  
8/12 - 8 termosztátig és 12 szervomotorig  
12/18 - 12 termosztátig és 18 szervomotorig



### Smart 24V kapcsoléc LAN modullal és transzformátorral

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
4/6		1802265011	1	db.
8/12		1802265012	1	db.
12/18		1802265010	1	db.

**Megjegyzés:**

4/6 - 4 termosztátig és 6 szervomotorig  
8/12 - 8 termosztátig és 12 szervomotorig  
12/18 - 12 termosztátig és 18 szervomotorig



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### 230 V Thermoelectromos motor

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802003004	1	db.
NO	*	1802003003	1	db.

**Megjegyzés:**  
 Adapter nélkül.  
 NC (nyitó) - áramtalanítva zárt  
 NO (záró) - áramtalanítva nyitott



### 230 V Thermoelectromos motor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
<b>N</b> NC		1802212036	1	db.

**Megjegyzés:**  
 A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
 NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



### 24 V Thermoelectromos motor

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802003006	1	db.
NO	*	1802003005	1	db.

**Megjegyzés:**  
 Adapter nélkül.  
 NC (nyitó) - áramtalanítva zárt  
 NO (záró) - áramtalanítva nyitott



### 24 V Thermoelectromos motor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
<b>N</b> NC		1327098159	1	db.

**Megjegyzés:**  
 A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
 NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



### Thermoelectromos motorhoz adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300 db.

**Megjegyzés:**  
 Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termosztatikus szelepein M30×1,5 adapter használható. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.

tekerics szál köteg csomag papír doboz raklap **N** új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Külső antenna, Smart

CSOPORT: A

*	Kód		Egys.
	1802010000	1	db.

**Megjegyzés:**  
5 m csatlakozókábel mellékelve.



## Jelerősítő, Smart

CSOPORT: A

*	Kód		Egys.
	1802010002	1	db.

**Megjegyzés:**  
230 V áramellátással.



## További kiegészítők és tartozékok



### Smart thermoelectromos motorhoz adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód			Egys.
M28×1,5		1802003002	20	160	db.

**Megjegyzés:**

Az M28×1,5 adaptert a KAN-therm rendszer 71A, 73A, 77E, 75A, 77A és 77E sorozatú sárgaréz elosztócsöveibe szerelt szervomotoros szelepekhez kell használni a felső rúdon. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.



### Thermoelectromos motorhoz adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód			Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termosztatikus szelepein M30×1,5 adapter használható. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.



### Padlófűtő egység szeleppel, termosztátfejjel és légtelenítő szeleppel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	***	1802183000	1	db.

**Megjegyzés:**

A berendezés saját kézi légtelenítő szeleppel van ellátva. A termosztátfej a helyiség léghőmérsékletét méri.



### Visszatérő hőmérséklet szabályozó és helyiség hőmérséklet szabályozó Premium RTL Kombi UP DUO

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802265130	1	db.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Jegesedésvédő

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	1802047003	1	db.

**Megjegyzés:**

A vezérlőegységhez hó - és jégérzékelő, ill. hőmérséklet és páratartalom -érzékelő szükséges.



## Hó- és jégérzékelő 15 m kábellel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	1802047000	1	db.

**Megjegyzés:**

A hő- és jégérzékelő kültéri területek fűtéséhez jegesedésvédővel van felszerelve, kódja: 1802047003.



## Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	1802047001	1	db.

**Megjegyzés:**

A hőmérséklet - és páratartalom -érzékelő kültéri területek fűtéséhez jegesedésvédővel van felszerelve, kódja: 1802047003.



## Tacker szerszám fém

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
	*	1950267002	1	db.

**Megjegyzés:** A Tacker szabványos és rövid csörögztítő tűskékkel használható (U42).



## Tacker szerszám műanyag

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
	*	1950254001	1	db.

**Megjegyzés:** A Tacker szabványos és rövid csörögztítő tűskékkel használható (U42).



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Kézi adagoló ragasztószalaghoz

CSOPORT: A

*	Kód		Egys.
*	1800183009	1	db.



### Csőcsévélő

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	1928270001	1	db.



### Csővezető kar csőcsévélőhöz

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	1928270000	1	db.



### TBS elektromos vágó

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	1950267005	1	db.

**Megjegyzés:**

A csúcsos TBS vágóval a Ø16 csőhöz kell hornyot vágni a kiegészítő TBS lapokban.



### TBS vágóhegy

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	1950267000	1	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

### Csillag-villáskulcs G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" eurokónuszos adapterhez

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
30	*	1938267035	1	db.

**Megjegyzés:**

A csavarkulcs a G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" eurokónuszos adapterek szerelésére szolgál.



### Csővágó PB és PERT csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
8×1		1950060000	1	db.



### Csővágó

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-32		1938267050	1	25	db.



### Csővágó kés

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267055	1	db.



### Csővágó PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-32		1936267054	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Csővágó kés PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-32		1936267059	1	db.



### Csőkalibráló PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14	*	1936267022	1	db.
16		1936267026	1	db.
20		1936267028	1	db.
25 / 26		1936267030	1	db.



### Univerzális csőkalibráló PERTAL csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	db.



### Hajlító rugó (belső) csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1936267075	1	db.
20		1936267077	1	db.
25-26		1936267071	1	db.

**Megjegyzés:**  
A belső rugó PERTAL csőhöz használható.



### Hajlító rugó (külső) csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1936267081	1	60	db.
20		1936267086	1	40	db.
25-26		1936267088	1	25	db.

**Megjegyzés:**  
A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és PERTAL csőhöz használható.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Osztó-gyűjtők, szekrények

kiegészítő elemek

Minőség és megbízhatóság

HU 23/10

# Tartalomjegyzék

## Szekrények és osztó-gyűjtők - kiegészítő elemek

Szerelvény hollandi anyás csatlakozásokhoz .....	<b>211</b>
Szerelvények Ø15 nikkelezett csövek csatlakoztatásához .....	<b>213</b>
Általános célú szerelvények .....	<b>215</b>
Osztó-gyűjtők .....	<b>218</b>
Tartozékok osztó-gyűjtőkhöz .....	<b>221</b>
Szekrények .....	<b>228</b>
Tartozékok és kötőelemek .....	<b>232</b>

# Szekerények és osztó-gyűjtők - kiegészítő elemek

## Szerelvény hollandi anyás csatlakozásokhoz

### Sárgaréz, külső menetes toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709174003	20	300	db.
G¾"		1709174001	10	150	db.
G1"		1709174000	10	100	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal, valamint a rézcsövekhez való anyákkal és hüvelyekkel.



### Sárgaréz, nikkelezett külső menetes toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709174004	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal, valamint a rézcsövekhez való anyákkal és hüvelyekkel.



### Sárgaréz, külső menetes szűkítő toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G¾" / G½"		1709174013	10	150	db.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal, valamint a rézcsövekhez való anyákkal és hüvelyekkel.



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709068008	20	200	db.
G¾"		1709068010	10	120	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, valamint a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal.





### Sárgaréz, külső/belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709068004	10	150	db.
G3/4" / G3/4"		1709068006	10	80	db.
G1"		1709068018	5	50	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, valamint a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal.



### Sárgaréz, külső menetes T-idom

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709257009	10	120	db.
G3/4" G3/4" G3/4"		1709257011	5	70	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis a PEXC és PERT csövekhez való adapterekkel, valamint a PERTAL csövekhez való csatlakozókkal.



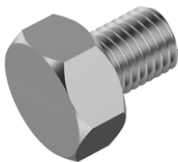
### Műanyag külső menetes próbádugó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1700250001	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A próbádugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



### Rögzítőcsavar

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1700183012	100	2000	db.


**Megjegyzés:**

A szerelőlapoz rögzíti a talpas könyökidomokat és T -idomokat.

## Szerelvények Ø15 nikkelezett csövek csatlakoztatásához

### Eurókonuszos csatlakozó Ø15 nikkelezett rézcsőhöz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G $\frac{3}{4}$ "		1709043005	15	150	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter kompatibilis a külső menetes hollandi anyás csatlakozású szerelvényekkel, és a kombinált radiátorszelepekkel.



### Univerzális eurókonuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G $\frac{3}{4}$ "		1709043010	15	150	db.



**Megjegyzés:**

Univerzális hollandi anya, lehetővé téve a 15 mm átmérőjű fém csövek (pl. réz, nikkelezett réz, KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerű csövek) csatlakoztatását. Az adapter felépítése többszöri használatot is lehetővé tesz.



### Eurókonuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G $\frac{1}{2}$ "		1709043003	20	300	db.


**Megjegyzés:**

Az adapter kompatibilis a niplikkel és a külső menetes hollandi anyás csatlakozású szerelvényekkel.



### KM szorítógyűrű szet a Ø15 nikkelezett rézcsőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G $\frac{1}{2}$ "		1709043011	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A kompressziós szerelvény kompatibilis a KAN csatlakozóelemmel.





## Nikkelezett külső/belső menetes csatlakozótest Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G1/2"		1709040000	20	200	db.

**Megjegyzés:**

A Cu Ø15 mm cső (1709043011) roppantógúrójával kell használni 1/2" belsőmenetes radiátorok csatlakoztatásához, nikkelezett Cu Ø15 mm csövekkel ellátott szerelvények használatakor.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Általános célú szerelvények

### Sárgaréz, külső/belső menetes hollandi


CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
G1/2"		1709271005	100	db.
G3/4"		1709271006	60	db.
G1"		1709271004	30	db.



### Sárgaréz, külső/belső menetes sarok hollandi

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
G1/2"		1709271002	70	db.



### Sárgaréz, belső menetes könyökidom, 90°



CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709068001	10	100	db.
G3/4"		1709068002	5	50	db.
G1"		1709068000	-	50	db.



### Sárgaréz, belső menetes T-idom

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709257002	5	70	db.
G3/4"		1709257003	5	50	db.
G1"		1709257014	-	30	db.





### Sárgaréz, belső menetes toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709245010	20	200	db.
G3/4"		1709245012	10	120	db.
G1"	***	1709245003	10	80	db.



### Sárgaréz, belső menetes szűkített toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	db.



### Sárgaréz, külső/belső menetes szűkítő toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G3/4" / G1/2"		1709220007	20	200	db.
G1" / G1/2"		1709220011	10	200	db.
G1" / G3/4"		1709220003	10	120	db.



### Sárgaréz, belső menetes dugó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1709250001	20	500	db.
G3/4"		1709250002	20	300	db.



### Műanyag külső menetes próbádugó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1700250001	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



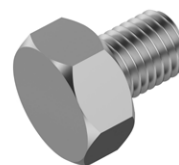
## Rögzítőcsavar

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1700183012	100	2000	db.

**Megjegyzés:**

A szerelőlaphoz rögzíti a talpas könyökidomokat és T -idomokat.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Osztó-gyűjtők



### Lakossági osztó-gyűjtő egységek

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	db.
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	db.
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	db.
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	db.
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	db.
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	db.
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	db.



### InoxFlow osztó-gyűjtő tartozékok nélkül (RBB sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		1316156000	1	db.
3 (325×190×84)		1316156001	1	db.
4 (325×240×84)		1316156002	1	db.
5 (325×290×84)		1316156003	1	db.
6 (325×340×84)		1316156004	1	db.
7 (325×390×84)		1316156005	1	db.
8 (325×440×84)		1316156006	1	db.
9 (325×490×84)		1316156007	1	db.
10 (325×540×84)		1316156008	1	db.
11 (325×590×84)		1316156009	1	db.
12 (325×640×84)		1316156010	1	db.

#### Megjegyzés:

A osztó-gyűjtő belső menetes G $\frac{1}{2}$ " kimeneti csatlakozásokkal van ellátva az egyes körökhöz, 50 mm -es osztással

Az előremenő ági osztó-gyűjtő a felső rúd.

A visszatérő ági osztó-gyűjtő az alsó rúd.

A rudak belső menetes G1" szerelőcsatlakozásokkal, ill. a felső felületükön a légtelenítő szelepek elhelyezéséhez belső menetes G $\frac{1}{2}$ " csatlakozásokkal vannak kialakítva.

Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.

### OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

csatlakozási lehetőségek  
előremenő és visszatérő  
ágban

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos  
meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel


további  
kiegészítők

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel

## InoxFlow osztó-gyűjtő eurokonusz csatlakozással (RNN sorozat) CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		<b>1316158000</b>	1	db.
3 (325×190×84)		<b>1316158001</b>	1	db.
4 (325×240×84)		<b>1316158002</b>	1	db.
5 (325×290×84)		<b>1316158003</b>	1	db.
6 (325×340×84)		<b>1316158004</b>	1	db.
7 (325×390×84)		<b>1316158005</b>	1	db.
8 (325×440×84)		<b>1316158006</b>	1	db.
9 (325×490×84)		<b>1316158007</b>	1	db.
10 (325×540×84)		<b>1316158008</b>	1	db.
11 (325×590×84)		<b>1316158009</b>	1	db.
12 (325×640×84)		<b>1316158010</b>	1	db.



### Megjegyzés:

A csőelosztót G $\frac{3}{4}$ " csatlakozó adapterekkel és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókkal kell szerelni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Az előremenő ági osztó-gyűjtő a felső rúd.

A visszatérő ági osztó-gyűjtő az alsó rúd.

A rudak belső menetes G1" szerelőcsatlakozásokkal, ill. a felső felületükön a légtelenítő szelepek elhelyezéséhez belső menetes G $\frac{1}{2}$ " csatlakozásokkal vannak kialakítva.

Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati melegvízhez

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**csatlakozási lehetőségek előremenő és visszatérő ágban**

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Nipples**  
Szelepes

**Servomotor valves**  
thermoelektromos meghajtóval

**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

**további kiegészítők**

**Top**  
felső ágban

**Axis**  
középen

**Pump**  
szivattyúegységgel



## InoxFlow osztó-gyűjtő elzárószelepekkel (RVV sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		1316161000	1	db.
3 (325×190×84)		1316161001	1	db.
4 (325×240×84)		1316161002	1	db.
5 (325×290×84)		1316161003	1	db.
6 (325×340×84)		1316161004	1	db.
7 (325×390×84)		1316161005	1	db.
8 (325×440×84)		1316161006	1	db.
9 (325×490×84)		1316161007	1	db.
10 (325×540×84)		1316161008	1	db.
11 (325×590×84)		1316161009	1	db.
12 (325×640×84)		1316161010	1	db.

### Megjegyzés:

A csőelosztót G $\frac{3}{4}$ " csatlakozó adapterekkel és G $\frac{3}{4}$ " csatlakozókkal kell szerelni.

Az egyes körök kimeneteinek osztása 50 mm.

Mindegyik kör külön elzárószeleppel van ellátva.

Az előremenő ági osztó-gyűjtő a felső rúd.

A visszatérő ági osztó-gyűjtő az alsó rúd.

A rudakon G1" belső menetes csatlakozások vannak kialakítva.

A rudak nincsenek záródugóval felszerelve.

## OSZTOK FAJTÁINAK ES FELSZERELTSÉGÉNEK MEGJELÖLÉSE



R vagy U B,N,S,V vagy F T, A vagy P

csatlakozási lehetőségek  
előremenő és visszatérő  
ágban

további  
kiegészítők

**Radiator**  
központi fűtéshez és használati  
melegvízhez

**Basic**  
Tartozék nélkül

**Top**  
felső ágban

**Underfloor heating**  
osztók padlófűtéshez

**Nipples**  
Szelepes

**Axis**  
középen

**Servomotor valves**  
termoelektromos  
meghajtóval

**Pump**  
szivattyúegységgel



**Valves**  
golyóscsapokkal

**Flowmeters**  
áramlásmérővel

## Tartozékok osztó-gyűjtőkhöz

### 1 ¼" acél rúd légtelenítő nyílással - 50 mm-es osztással

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
2 (126)		1300154238	1	8	db.
3 (176)		1300154239	1	8	db.
4 (226)		1300154240	1	8	db.
5 (276)		1300154241	1	8	db.
6 (326)		1300154242	1	8	db.
7 (376)		1300154243	1	8	db.
8 (426)		1300154244	1	8	db.
9 (476)		1300154245	1	8	db.
10 (526)		1300154246	1	8	db.
11 (576)		1300154247	1	8	db.
12 (625)		1300154248	1	8	db.



**Megjegyzés:**

A osztó-gyűjtő rúd belső menetes G½" kimeneti csatlakozásokkal van ellátva az egyes körökhöz, 50 mm -es osztással.  
A rudak belső menetes G1" szerelőcsatlakozásokkal, ill. a felső felületükön a légtelenítő szelepek elhelyezéséhez belső menetes G½" csatlakozásokkal vannak kialakítva.



### Acél osztó-gyűjtő 1 ¼" - 100 mm-es osztással

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
2 (176)		1347154022	2	12	db.
3 (276)		1300154128	2	12	db.
4 (376)		1300154129	2	12	db.
5 (476)		1300154130	2	12	db.
6 (576)		1347154023	2	12	db.

**Megjegyzés:**

A osztó-gyűjtő rúd belső menetes G½" kimeneti csatlakozásokkal van ellátva az egyes körökhöz, 100 mm -es osztással.  
A rudak belső menetes G1" szerelőcsatlakozásokkal vannak kialakítva.



### Sárgaréz, külső menetes/belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
1" / 1"		1300105003	5	50	db.
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	db.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	db.

**Megjegyzés:**

A 91 sorozatú csőelosztókhöz félhollandi anyákat használjon.



### Nikkelezett külső/belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
1" / 1"		1300105004	5	50	db.





### Rozsdamentes acél rúd légtelenítő nyílással - 50 mm-es osztással CSOPORT: E

Áramkörök száma (Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
2 (140)		1300154285	1	8	db.
3 (190)		1300154287	1	8	db.
4 (240)		1300154289	1	8	db.
5 (290)		1300154291	1	8	db.
6 (340)		1300154293	1	8	db.
7 (390)		1300154295	1	8	db.
8 (440)		1300154297	1	8	db.
9 (490)		1300154299	1	8	db.
10 (540)		1300154301	1	8	db.
11 (590)		1300154303	1	8	db.
12 (640)		1300154305	1	8	db.



### Rozsdamentes acél osztó-gyűjtő rúd - 50 mm-es osztással CSOPORT: E

Áramkörök száma (Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
2 (140)		1300154271	1	8	db.
3 (190)		1300154272	1	8	db.
4 (240)		1300154273	1	8	db.
5 (290)		1300154274	1	8	db.
6 (340)		1300154275	1	8	db.
7 (390)		1300154276	1	8	db.
8 (440)		1300154277	1	8	db.
9 (490)		1300154278	1	8	db.
10 (540)		1300154279	1	8	db.
11 (590)		1300154280	1	8	db.
12 (640)		1300154281	1	8	db.



### Rozsdamentes acél osztó-gyűjtő rúd - 100 mm-es osztással CSOPORT: E

Áramkörök száma (Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
2 (190)		1300154309	1	8	db.
3 (290)		1300154310	1	8	db.
4 (390)		1300154311	1	8	db.
5 (490)		1300154312	1	8	db.
6 (590)		1300154313	1	8	db.




### Osztó-gyűjtő konzol CSOPORT: E

*	Kód		Egys.
*	1700029001	50	db.

**Megjegyzés:** Az osztó-gyűjtők tengelytávolsága 235 mm.

## Állítható osztó-gyűjtő konzol

CSOPORT: E

	*	Kód			Egys.
		1300029005	1	15	db.

**Megjegyzés:** Lehetővé teszi az osztó-gyűjtők távolságának függőleges beállítását. Beállítás 235 - 399 mm tartományban, mindegyik 41.



## Univerzális nipli O-gyűrűs tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	db.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	db.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	db.

**Megjegyzés:**

InoxFlow RNN és RVV csőelosztókhoz, valamint a UVN, UVS, UVST és USVP csőelosztók vezérlőselepei alatt 1300174003 niplit használjon.

A 1300174003 niplikhez G $\frac{3}{4}$ " csatlakozóadaptereket kell használni.

1300174018 niplit csak 1  $\frac{1}{4}$ " acél csőelosztókhoz használjon.

A 1300174018 niplikhez G $\frac{3}{4}$ " csatlakozóadaptereket kell használni.

A 9825174030 niplikhez G $\frac{1}{2}$ " csatlakozóadaptereket kell használni.



## Nipli 82 sorozatú csőelosztóhoz

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	db.



## Sárgaréz, külső/belső menetes szűkítő idom osztó-gyűjtőhöz

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	db.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	db.

**Megjegyzés:**

A szűkítő idomban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.

KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.



## Nikkelezett külső/belső menetes szűkítő idom osztó-gyűjtőhöz

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	db.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	db.

**Megjegyzés:**

A szűkítő idomban egy beépített O-gyűrűs tömítés van.

KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.

Ne használja vizes rendszerekhez.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Sárgaréz, külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709250004	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. Meghúzásához használjon 12 -es imbuszkulcsot.



### Nikkelezett külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300250020	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. Meghúzásához használjon 12 -es imbuszkulcsot. Ne használja ivóvízrendszerekhez.



### Sárgaréz, külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G¾"		1300250019	20	300	db.
G1"		1300025002	10	150	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges.



### Nikkelezett külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G¾"		1300250021	20	300	db.
G1"		1300025005	10	120	db.

**Megjegyzés:**

A dugóban egy beépített O-gyűrűs tömítés van. KAN-therm csőelosztókban történő beépítéskor további tömítés nem szükséges. Ne használja ivóvízrendszerekhez.



### O-gyűrűs tömítés

CSOPORT: E

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
17×2	*	1700182001	100	db.
18,3×2,4	*	1700182002	100	db.
24×2,0	*	1700182004	100	db.
28×3,0	*	1700182005	100	db.

**Megjegyzés:**

Sárgaréz csőelosztókban a 1700182002 kódú O-gyűrűt használja a 1300174003 és 1300174019 kódú niplikhez. A 1709250004 és 1300250020 kódú dugókhöz a 1700182001 kódú O-gyűrűt használja. A 1300250019 és 1300250021 kódú dugókhöz a 1700182004 kódú O-gyűrűt használja. A 1300025002 és 1300025005 kódú dugókhöz, valamint a 1300220002, 1300220003, 1300220008 és 1300220009 kódú szűkítő idomokhoz a 1700182005 kódú O-gyűrűt használja.



## Külső menetes nipli tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300174028	10	100	db.


**Megjegyzés:**

Csőelosztók és bővítőelemek csatlakoztatásához használja.



## Külső menetes, nikkelezett nipli tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300174042	10	100	db.


**Megjegyzés:**

Ne használja ivóvízrendszerekhez. Csőelosztók és bővítőelemek csatlakoztatásához használja.



## T-idom tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	db.

**Megjegyzés:**

A csőelosztóban lévő elemet használja a csőelosztó egy körrel történő kibővítéséhez, vagy légtelenítő vagy leeresztő szelep hozzáadásához.



## Nikkelezett T-idom tömítéssel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	db.

**Megjegyzés:**


A csőelosztóban lévő elemet használja a csőelosztó egy körrel történő kibővítéséhez, vagy légtelenítő vagy leeresztő szelep hozzáadásához.

Ne használja ivóvízrendszerekhez.



## SET-P egyenes golyóscsap készlet

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G1"		1300183006	1	20	készlet

**Megjegyzés:**

1" szelepkészlet hollandi anyával, a KAN-therm csőelosztókhoz további tömítések nélkül használhatók. Akkor használja, ha a csőelosztó bemenete a oldalról érkezik.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### SET-K sarok golyóscsap készlet

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G1"		1300183007	1	20	készlet

**Megjegyzés:**  
1" szelepkészlet hollandi anyával és könyökidomokkal, a KAN-therm csőelosztókhoz további tömítések nélkül használhatók. Akkor használja, ha a csőelosztó bemenete a padló felől érkezik.



### T-idom, légtelenítő és leeresztő szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300257002	1	20	db.



### Nikkelezett T-idom légtelenítő és leeresztő szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300257004	10	80	db.

**Megjegyzés:**  
Ne használja ivóvízrendszerekhez.



### Kézi légtelenítő szelep

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300005004	50	500	db.



### Műanyag légtelenítő és leeresztő szelep

CSOPORT: E


Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300005003	25	100	db.

tekerics szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Fém légtelenítő és leeresztő szelep

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1300277000	25	100	db.



## Légtelenítő elzáró szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		130005000	1	100	db.

### Megjegyzés:

Az elzárószelep segítségével a légtelenítő szelep leszerelhető anélkül, hogy a rendszerből a folyadékot le kelljen ereszteni. A tömítéshez kócot használjon.



## Szekrények



### Falon kívüli osztódoboz, SWNE

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
585×350×110		1445180002	1	48	db.
585×450×110		1445180003	1	36	db.
585×550×110		1445180004	1	32	db.
585×650×110		1445180000	1	26	db.
585×800×110		1445180001	1	24	db.

Jellemzők:

- levehető, lakkozott burkolat,
- a hátfal opcionálisan leválasztható a házról a osztó-gyűjtő és a szerelvények kényelmes és egyszerű szereléséhez,
- négy nyílással a hátfalon dűbeles rögzítéshez,
- pénzérmevel nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET-K csatlakozószelepekkel és T-idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdba építve.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET-K csatlakozó szelepekkel.

Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő		InoxFlow osztógyűjtő		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5	-	3
1445180003	SWNE-6	8	3	7	2	5
1445180004	SWNE-8	10	5	9	4	7
1445180000	SWNE-10	12	7	11	6	9
1445180001	SWNE-13	12	10	13	9	12



### Falon kívüli osztódoboz, SWN

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
630×350×110		1445180008	1	39	db.
630×450×110		1445180009	1	34	db.
630×550×110		1445180010	1	26	db.
630×650×110		1445180006	1	21	db.
630×800×110		1445180007	1	16	db.

Jellemzők:

- levehető, lakkozott burkolat,
- a hátfal opcionálisan leválasztható a házról a osztó-gyűjtő és a szerelvények kényelmes és egyszerű szereléséhez,
- négy nyílással a hátfalon dűbeles rögzítéshez,
- pénzérmevel nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.



**KPL** - SET-K csatlakozószelepekkel és T-idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdba építve.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET-K csatlakozó szelepekkel.

Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő		InoxFlow osztógyűjtő		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180008	SWN-4	6	-	5	-	3
1445180009	SWN-6	8	3	7	2	5
1445180010	SWN-8	10	5	9	4	7
1445180006	SWN-10	12	7	11	6	9
1445180007	SWN-13	12	10	13	9	12

## Falba építhető osztódoboz, Slim

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	db.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	db.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	db.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	db.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	db.

Jellemzők:

- levehető, lakkozott burkolat,
- a hátfal opcionálisan leválasztható a házról a osztó-gyűjtő és a szerelvények kényelmes és egyszerű szereléséhez,
- négy nyílással a hátfalon dübeles rögzítéshez,
- pénzérmével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET-K csatlakozószelepekkel és T-idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdca építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdca épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikus szeleppel.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET-K csatlakozó szelepekkel.



**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikus szeleppel.



Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

## Falba építhető osztódoboz, SWPSE

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	db.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	db.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	db.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	db.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	db.

**Megjegyzés:**

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:

- a szekrény külméretei (a szerelőnyílás minimálisan szükséges mérete).

Jellemzők:

- 560 és 660 mm között állítható magasság a szekrény kihúzható lábaival,
- 525 és 550 mm között állítható keretmagasság a takaró rész segítségével,
- 110 és 160 mm között állítható mélység,
- pénzérmével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- a szekrény oldalán kiütött, rácsos szellőzőnyílások találhatóak,
- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfülethez.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET-K csatlakozószelepekkel és T-idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdca építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdca épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikus szeleppel.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET-K csatlakozó szelepekkel.

**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikus szeleppel.



Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelés – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Falba építhető osztódoboz, SWPS

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
680-660×350×110-160		1445117000	1	34	db.
680-660×450×110-160		1445117001	1	27	db.
680-660×580×110-160		1445117002	1	20	db.
680-660×780×110-160		1445117003	1	17	db.
680-660×930×110-160		1445117004	1	14	db.

### Megjegyzés:

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:

- a szekrény külméretei (a szerelőnyílás minimálisan szükséges mérete).

Jellemzők:

- 680 és 780 mm között állítható magasság,
- 570 és 625 mm között állítható keretmagasság a takaró rész segítségével,
- 110 és 160 mm között állítható mélység,
- pénzérmével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- a szekrény oldalán kiütött, rácsos szellőzőnyílások találhatók,
- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfelülethez.

**STD** - kiegészítő funkciók nélküli osztó-gyűjtő, egy oldalon 1" dugóval.

**KPL** - SET-K csatlakozószelepekkel és T-idommal szerelt osztó-gyűjtő, légtelenítő és leeresztő szeleppel egyetlen rúdba építve.

**+GP H** - beépített munkaponti keverőegységgel ellátott osztó-gyűjtő.

**KPL +GP 3D** - egy rúdba épített légtelenítő és leeresztő szeleppel szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyúval és háromutas termostatikussal.

**OPT** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, SET-K csatlakozó szelepekkel.

**OPT +GP 3D** - beépített légtelenítő és leeresztő szelepcsoporttal szerelt osztó-gyűjtő, csatlakoztatott keverőszivattyú -csoporttal és háromutas termostatikussal.

Kód	Típus	Sárgaréz osztógyűjtő				InoxFlow osztógyűjtő					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117000	SWPS 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117001	SWPS 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117002	SWPS 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117003	SWPS 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117004	SWPS 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11



## RAMSE keret

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
525-560×350	*	1445096018	2	40	db.
525-560×450	*	1445096020	2	40	db.
525-560×580	*	1445096011	2	36	db.
525-560×780	*	1445096014	2	26	db.
525-560×930	*	1445096016	2	20	db.

### Megjegyzés:

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:



- a szerelőnyílás mérete.

Jellemzők:

- opcionálisan a keret használható a falnyílások közvetlen takarására, az SWPS és SWPSE falba süllyesztett szekrények használata nélkül,
- 150 mm hosszú akasztófülek, melyekkel a keret közvetlenül a falnyílásba szerelhető, dübelek a rögzítéshez,
- 525 - 560 mm között állítható keretmagasság, takaró rész segítségével,
- pénzérmével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfelülethez.

## RAMS keret

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé) [mm]	*	Kód			Egys.
570-625×350	*	1445096006	2	40	db.
570-625×450	*	1445096008	2	40	db.
570-625×580	*	1445096001	2	36	db.
570-625×780	*	1445096002	2	26	db.
570-625×930	*	1445096004	2	20	db.

### Megjegyzés:

A „Méret” mezőben az alábbiak vannak megadva:

- a szerelőnyílás mérete.

### Jellemzők:

- opcionálisan a keret használható a falnyílások közvetlen takarására, az SWPS és SWPSE falba süllyesztett szekrények használata nélkül,
- 150 mm hosszú akasztófülek, melyekkel a keret közvetlenül a falnyílásba szerelhető,
- dübelek a rögzítéshez,
- 570 - 625 mm között állítható keretmagasság, takaró rész segítségével,
- pénzérmével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfelülethez.



## Zár KAN-therm szekrényekhez és keretekhez

CSOPORT: D

	*	Kód			Egys.
		1400151001	10	50	db.



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Tartozékok és kötőelemek



### Védőcső gégecső, piros

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
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

**Megjegyzés:**

Alkalmazza hideg és meleg ivóvíz - és központifűtés -rendszerek védőcsöveként, amikor a rendszer fölött betont terít el. A zárójelben megadott értékek a védő gégecső külső átmérőjét jelölik.



### Védőcső gégecső, kék

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
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

**Megjegyzés:**

Alkalmazza hideg és meleg ivóvíz - és központifűtés -rendszerek védőcsöveként, amikor a rendszer fölött betont terít el. A zárójelben megadott értékek a védő gégecső külső átmérőjét jelölik.



### Falikorong tartó - műanyag - egyoldali

CSOPORT: A

*	Kód			Egys.
	1700210011	10	160	db.

**Megjegyzés:**

Teljes hossza 59 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm. Segítségével a talpas könyökidomok és T -idomok falon vagy falhoronyban egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők. Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



### Falikorong tartó - műanyag - kétoldali

CSOPORT: A

Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50		1700210008	10	120	db.
80		1700210010	10	100	db.
150		1700210006	10	70	db.

50 mm -es lemez - teljes hossza 84 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.  
80 mm -es lemez - teljes hossza 114 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.  
150 mm -es lemez - teljes hossza 184 mm, szélessége 43 mm, mélysége 8 mm.

**Megjegyzés:**

Segítségével a talpas könyökidomok és T -idomok falon vagy falhoronyban egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők. Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



## Falikorong tartó - kétoldali

CSOPORT: A

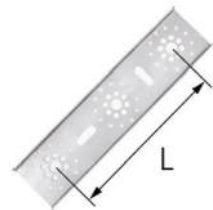
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

A lemez teljes hossza 210 mm, szélessége 55 mm, mélysége 9 mm.

### Megjegyzés:

Segítségével a falí könyökidomok és T-idomok egy anyacsavarral vagy szerelőcsavarral a falhoz, falhoronyba vagy szárazépítésű falszerkezethez erősíthetők.

Csavarokkal a csapcsatlakozások felszereléséhez (6 db).



## Fém hajlított szerelőlap - kettős falikorong kiálláshoz

CSOPORT: A

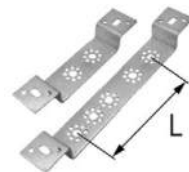
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50, 80, 150		1700210002	10	20	db.
50		1700210013	10	80	db.

50, 80, és 150 mm -es lemez - teljes hossza 290 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

50 mm -es lemez - teljes hossza 190 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

### Megjegyzés:

Segítségével a talpas könyökidomok és T-idomok falon vagy falhoronyban, ill. szárazépítésű falszerkezetben egy csavarral vagy anyacsavarral felerősíthetők.



## Egyszeres műanyag csőrögztítő kampó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	db.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	db.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	db.

### Megjegyzés:

L = horog hossza


Ø = fűrőhegy átmérője a horog felszereléséhez szükséges furat elkészítéséhez.

A gégecsővel vagy anélkül fektetett csőméretek is meg vannak adva.



## Egyszeres poliamid csőrögztítő kampó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	db.

### Megjegyzés:

L = horog hossza

Ø = fűrőhegy átmérője a horog felszereléséhez szükséges furat elkészítéséhez.

A gégecsővel vagy anélkül fektetett csőméretek is meg vannak adva.



## Kettős műanyag csőrögztítő kampó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	db.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	db.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	db.

### Megjegyzés:

L = horog hossza

Ø = fűrőhegy átmérője a horog felszereléséhez szükséges furat elkészítéséhez.

A gégecsővel vagy anélkül fektetett csőméretek is meg vannak adva.





## Kettős poliamid csőrögztő kampó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	db.

**Megjegyzés:**

L = horog hossza

Ø = fúróhegy átmérője a horog felszereléséhez szükséges furat elkészítéséhez.

A gégecsővel vagy anélkül fektetett csőméretek is meg vannak adva.



## Egyszeres bepattintható csőrögztő kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-18	*	1700107003	100	db.

**Megjegyzés:**

A csőrögztő kapcsok segítségével a gégecsőves védelem nélkül fektetett csövek is rögzíthetők.



## Kettős bepattintható csőrögztő kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-18	*	1700107002	100	db.

**Megjegyzés:**

A csőrögztő kapcsok segítségével a gégecsőves védelem nélkül fektetett csövek is rögzíthetők.



## Csőrózsa Ø15

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
		1700183008	10	100	db.

**Megjegyzés:**

A padlóból kiálló cső takarására használja.



## Dupla csőrózsa Ø15

CSOPORT: A


	*	Kód		Egys.
		1700183007	50	db.

**Megjegyzés:**

A padlóból kiálló csövek takarására használja.

## Egyszeres csőbilincs gumibetéttel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
15-18		1700081025	100	db.
20-23		1700081028	100	db.
25-28		1700081029	100	db.
32-36		1700081030	50	db.
40-44		1700081031	50	db.
47-52		1700081032	50	db.
54		1700081033	50	db.
57-63		1700081034	50	db.
74-78		1700081035	25	db.
85-91		1700081036	25	db.
108		1700081023	25	db.
139	**	1700081024	1	db.
168	**	1700081027	1	db.




### Megjegyzés:

A bilincs készletben kapható, melyben egy kettős menetű karimás csavar (8x70) és egy műanyag dübel (Ø12) található.

## Gumibetétes dupla csőbilincs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
15-18		1700081019	50	db.
20-23		1700081020	50	db.
25-28		1700081021	50	db.
32-36		1700081022	50	db.




### Megjegyzés:

A bilincs készletben kapható, melyben egy kettős menetű karimás csavar (8x70) és egy műanyag dübel (Ø12) található.

## Műanyag csőrögzítő kapocs, zárható

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1700029003	50	db.
20		1700029005	50	db.
25		1700029007	50	db.
32		1700029009	50	db.
40		1700081018	40	db.
50		1700029012	25	db.
63		1700029000	25	db.



### Megjegyzés:

Csak csúsztatási pontként használja.

## Műanyag záródugó nyomáspróbához, piros

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
G½"		1700250003	20	360 db.
G¾"	*	1700250007	20	360 db.



### Megjegyzés:

A dugó saját O-gyűrűvel van szerelve és többször használható.



### Műanyag záródugó nyomáspróbához, kék

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G1/2"		1700250005	20	360	db.
G3/4"	*	1700250008	20	360	db.

**Megjegyzés:**

A dugó saját O-gyűrűvel van szerelve és többször használható.



### Fagyálló folyadék a telepítéshez

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	csomag
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	csomag
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	csomag

**Megjegyzés:**

Központi fűtéshez, légkondicionáló -, hűtő, ill. napkollektoros rendszerekhez használja.



### Csőrögítő kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	db.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	db.

**Megjegyzés:**

Rendeltetése a cső és a gégecső megfelelő rögzítése az alapfelülethez.

Az első termékcsalád a gégecsővel védett, a második a gégecsőves védelem nélküli csőhöz való.



### Műanyag csővezető ív

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
- / 14-18		1700218003	50	200	db.
12-14 / 20		1700218000	-	100	db.
12-18 / 25		1700218004	-	80	db.

**Megjegyzés:**

Az első termékcsalád a gégecsővel védett, a második a gégecsőves védelem nélküli csőhöz való.



### Fém csővezető ív

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-18		1700164000	120	db.
25-26		1700164002	50	db.
32-40		1700164003	1	db.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

## Műanyag könyökidom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14-18		1700107000	100	db.

### Megjegyzés:

Cső radiátorhoz történő csatlakoztatásához használja (betonba fektetve).



## Műanyag cső záródugó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14-18		1700107001	100	db.



## Műanyag külső menetes próbádugó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1700250001	20	300	db.

### Megjegyzés:

A műanyag dugó rendelése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.

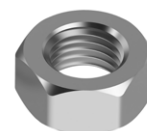
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



## Anyacsavar - M8



CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1728177000	100	3000	db.



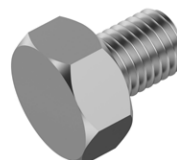
## Rögzítőcsavar

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1700183012	100	2000	db.

### Megjegyzés:

A szerelőláphoz rögzíti a talpas könyökidomokat és T-idomokat.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



## Fagyálló kerti csap

CSOPORT: A

*	Kód		Egys.
	1709277001	1	db.

### Megjegyzés:

DN15 működtetőelem. A fagymentes csap csatlakozásai a rendszeroldalról R 3/4"; a kimenettől külső menetes 3/4".



## Fagyálló kerti csap szétszerelési karja

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
	2128183623	1	db.

 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1009042003	K-900203	32
1009042004	K-900204	32
1009042005	K-900205	32
1009042013	K-900250	32
1009042013	K-900250	165
1009042015	K-900251	32
1009042015	K-900251	165
1009042017	K-900252	32
1009042017	K-900252	165
1009042022	K-900206	32
1009042024	K-080202	166
1009042028	-	166
1009042039	K-070072	32
1009042042	K-040200	32
1009042049	K-040201	32
1009042055	K-040220	32
1009042061	K-900344	42
1009042063	K-080380	42
1009042064	K-900345	42
1009042065	K-900342	42
1009042077	K-900381	32
1009042079	K-900382	32
1009042082	K-900383	32
1009042105	K-040300	33
1009042111	K-040301	33
1009042117	K-040302	33
1009042120	K-900101	31
1009042128	K-900002	31
1009042132	K-080070	31
1009042134	K-080069	31
1009042139	K-080384	42
1009042141	K-080386	42
1009042143	K-080385	42
1009042145	K-902718	32
1009042146	K-902716	32
1009042149	K-902717	32
1009042202	-	42
1009044002	K-900100	31
1009044003	K-900102	31
1009044005	K-900103	31
1009044006	9024.88	31
1009044008	K-900104	31
1009044009	K-900105	31
1009044024	K-080125	31
1009044029	K-080089	31
1009044030	K-070253	31
1009044040	K-080126	31
1009044050	K-080097	31
1009044051	K-080096	31
1009045003	K-900010	31

Új kód	Régi kód	o.
1009045005	K-900000	31
1009045009	K-900001	31
1009045013	K-900004	31
1009045014	K-900003	31
1009045015	9024.65	31
1009045016	K-900006	31
1009045017	K-900005	31
1009045018	K-900008	31
1009045019	K-900007	31
1009045020	K-900009	31
1009045043	K-080064	31
1009045061	K-080068	31
1009046002	K-900305	33
1009046004	K-900306	33
1009046007	K-900307	33
1009046008	K-900308	33
1009046018	K-900303	33
1009046026	K-900350	33
1009046029	K-900351	33
1009046032	K-900352	33
1009046040	K-070066	33
1009046045	K-070076	33
1009046046	9024.67	33
1009046047	K-080090	33
1009046048	K-900304	33
1009046052	K-900313	33
1009046054	K-080092	33
1009046072	K-900310	33
1009046075	K-080128	33
1009068000	K-901000	38
1009068001	K-901700	43
1009068002	K-901800	44
1009068003	K-900410	38
1009068007	K-900400	37
1009068010	K-900401	37
1009068011	K-900404	37
1009068018	K-080551	32
1009068020	K-900403	37
1009068028	K-900411	38
1009068029	K-902003	37
1009068030	K-900402	37
1009068034	9024.49	37
1009068040	K-900412	38
1009068041	K-900413	38
1009068048	K-900405	37
1009068050	K-900406	37
1009068054	K-041808	37
1009068060	K-041809	37
1009068066	K-040402	37
1009068112	-	37

Új kód	Régi kód	o.
1009069005	K-902000	37
1009069008	K-902001	37
1009069011	K-902002	37
1009069012	K-080164	37
1009069016	K-080172	37
1009069018	K-082004	37
1009069020	K-080173	37
1009069022	K-080174	37
1009070005	K-080160	38
1009070010	K-081025	38
1009070013	K-901001	38
1009070016	K-081003	38
1009070018	K-901003	38
1009070022	K-901002	38
1009070026	K-080161	38
1009070029	K-080163	38
1009071006	K-901701	44
1009071009	K-901810	44
1009071014	K-901801	44
1009105000	K-080250	45
1009105002	K-080251	45
1009105004	K-080252	45
1009105006	K-080253	45
1009105008	K-080254	45
1009105009	K-080255	45
1009105011	K-080114	45
1009105013	K-080110	45
1009105014	K-080109	45
1009105016	K-080108	45
1009105018	K-080256	45
1009105019	K-080257	45
1009105021	K-080107	45
1009183002	K-085030	41
1009183004	K-085035	38
1009250001	K-609032	45
1009250002	K-609033	45
1009250003	K-609034	45
1009250004	K-609062	45
1009250005	K-609035	45
1009257007	K-900500	34
1009257009	K-900501	34
1009257010	K-900502	34
1009257014	9024.950	36
1009257015	9024.940	36
1009257016	9024.54	34
1009257020	K-900503	34
1009257021	9024.970	36
1009257023	K-900504	34
1009257027	9050.100	34
1009257029	9063.100	34

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1009257043	K-900650	36
1009257044	K-900652	37
1009257045	K-900654	36
1009257048	K-900651	37
1009257051	K-900653	37
1009257063	K-070026	36
1009257066	K-070027	36
1009257073	K-070616	36
1009257076	K-070617	36
1009257106	K-070618	36
1009257113	K-070619	36
1009257115	K-901930	42
1009257129	K-041802	34
1009257144	K-041803	34
1009257152	K-040025	34
1009257205	K-041805	35
1009257217	K-041807	35
1009257262	K-084008	33
1009257279	K-084006	33
1009257305	-	34
1009258000	K-904000	33
1009258001	K-904001	33
1009258002	K-904002	33
1009258011	K-904003	33
1009258012	K-084010	41
1009258017	K-084020	41
1009258018	K-084030	41
1009258029	K-080166	33
1009258034	K-080167	33
1009258036	K-084004	33
1009259000	K-903000	34
1009259001	K-903001	34
1009259002	K-903002	34
1009259003	K-903007	34
1009259006	9050.110	34
1009259010	9063.110	34
1009259027	K-083004	34
1009259037	K-080129	34
1009259040	K-083003	34
1009259043	K-080130	34
1009259046	K-903003	34
1009260000	K-900605	36
1009260001	9040.140	36
1009260007	K-070621	36
1009260009	K-070622	36
1009260010	K-900604	36
1009260019	9024.61	36
1009260022	9024.600	36
1009260026	K-070623	36
1009260027	K-900610	36

Új kód	Régi kód	o.
1009260032	K-900612	36
1009260035	K-900613	36
1009260038	9024.630	36
1009260041	K-900616	36
1009260042	K-900614	36
1009260043	K-900617	36
1009260044	K-900615	36
1009260045	9040.120	36
1009260048	K-900618	36
1009260049	K-071012	36
1009260069	K-081116	35
1009260097	K-081118	35
1009260102	K-070615	36
1009260129	9024.620	36
1009260160	K-040602	35
1009260161	K-040603	35
1009260162	K-040604	35
1009260163	K-040605	35
1009260164	K-040608	35
1009260165	K-040622	35
1009260166	K-040818	35
1009260167	K-041806	35
1009260168	K-081101	35
1009260169	K-081102	35
1009260170	K-081103	35
1009260171	K-081104	35
1009260172	K-081105	35
1009260173	K-081106	35
1009260174	K-081107	35
1009260175	K-081108	35
1009260176	K-081109	35
1009260177	K-081110	35
1009260178	K-081111	35
1009260179	K-081112	35
1009260180	K-081113	35
1009260181	K-081114	35
1009260182	K-081115	35
1009260183	K-081117	35
1009260184	K-900600	36
1009260185	K-900601	36
1009260186	K-900602	36
1009260187	K-900603	36
1009260188	K-900606	36
1009260189	K-900607	36
1009260190	K-900608	36
1009260191	k-900609	36
1009260192	K-900611	36
1009260193	K-900619	36
1009260294	-	35
1009260295	-	35

Új kód	Régi kód	o.
1009260296	-	35
1009261000	K-901936	43
1009261001	K-901932	42
1009261002	K-901933	43
1009261004	K-901931	42
1009261005	K-901934	43
1009261007	K-901937	43
1009261009	K-901935	43
1009271000	K-080258	45
1009271002	K-080259	45
1009271009	K-900111	45
1009271013	K-900112	45
1009285000	K-201050	42
1009285001	K-905023	40
1009285005	K-905000	39
1009285009	K-905002	40
1009285013	K-905001	39
1009285017	K-905003	40
1009285029	K-085068	39
1009285032	K-085070	40
1009285040	K-085104	40
1009285050	K-905026	40
1009285053	K-085027	40
1009285055	K-085067	39
1009285056	K-905005	41
1009285057	K-085010	41
1009285059	K-905022	40
1009285062	K-085069	40
1009285077	K-085071	40
1009285082	K-085072	40
1009285101	K-085081	38
1009285102	K-085082	38
1009286021	-	39
1009286022	-	39
1009286023	-	39
1009286024	-	39
1010040003	9012.00	46
1010040003	9012.00	164
1010040006	9012.080	46
1010040006	9012.080	164
1010040008	9012.100	46
1010040008	9012.100	164
1010040011	9012.020	46
1010040011	9012.020	164
1010040013	9026.330	46
1010040013	9026.330	164
1010040015	9012.040	46
1010040015	9012.040	164
1010045000	9025.01	46
1010045000	9025.01	164



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1010045001	9025.04	46
1010045001	9025.04	164
1010271001	9012.00N	46
1010271001	9012.00N	164
1010271002	9012.08N	46
1010271002	9012.08N	164
1010271005	9010.08N	45
1010271005	9010.08N	164
1010271008	9012.02N	46
1010271008	9012.02N	164
1029195000	0.9620-6C	29
1029195001	0.9620-6N	30
1029195002	0.9625-6C	29
1029195003	0.9625-6N	30
1029195010	0.9616-6C	29
1029195011	0.9616-6N	30
1029195030	-	29
1029195031	-	29
1029195032	-	29
1029196024	-	30
1029196031	0.9616 600M	29
1029196031	0.9616 600M	163
1029196067	0.9632-6N	30
1029196071	0.9732	29
1029196078	0.9740	29
1029196081	0.9625	29
1029196092	0.9620	29
1029196092	0.9620	163
1029196106	0.9626	29
1029196110	-	29
1029196111	-	29
1029196114	0.9632-6C	29
1029196115	0.9632	29
1029196119	0.9640	29
1029196123	0.9616	29
1029196123	0.9616	163
1029196208	-	29
1029196209	-	30
1029196210	-	29
1029196211	-	29
1029196212	-	29
1029196274	-	29
1029196275	-	29
1029198000	-	162
1029198001	-	162
1029200000	-	162
1109042002	9019.23	165
1109042004	9019.24	165
1109042007	9019.28	165
1109042008	9014.610	165

Új kód	Régi kód	o.
1109226003	9014.490	165
1109226004	9006.01	165
1109226006	9001.80	165
1109226009	9006.78	165
1109226017	-	165
1109226018	-	165
1109226019	-	165
1110042003	9014.16	164
1110042005	9014.13	164
1110042006	9014.14	164
1110042008	981	164
1110042012	9014.19	164
1110226000	9006.97	163
1110226001	9012.913	163
1110226002	9006.95	163
1110226003	9001.92	163
1110226004	9001.96	163
1110226006	9014.183	163
1110245000	K-101205	164
1110271000	9003.47	163
1110271001	9003.67	163
1110271002	9012.91	163
1110271003	9012.92	163
1110271005	9006.56	163
1110271006	9006.59	163
1110271008	9006.48	163
1110271010	9006.57	163
1110271011	K-601705	163
1129198070	-	162
1129198076	-	162
1129198094	-	162
1129198096	-	162
1129200055	-	162
1129200056	-	162
1129200058	-	162
1209025000	04110011	73
1209025001	04110016	73
1209025002	04110020	73
1209025003	04110025	73
1209025004	04110032	73
1209025005	04110040	73
1209025006	04110050	73
1209025007	04110063	73
1209025008	04110075	73
1209025009	04110090	73
1209036000	04101016	64
1209036002	04101020	64
1209036003	04101025	64
1209036004	04101032	64
1209050002	04103116	66

Új kód	Régi kód	o.
1209050003	04103120	66
1209050004	04103121	66
1209050005	04103125	66
1209050006	04103126	66
1209050007	04103132	66
1209050008	04103131	66
1209050009	04103140	66
1209050011	04103150	66
1209050012	04103163	66
1209050013	04103175	66
1209050014	04103190	66
1209051003	04103216	66
1209051004	04103220	66
1209051005	04103221	66
1209051006	04103225	66
1209051007	04103226	66
1209051008	04103232	66
1209051009	04103231	66
1209051010	04103240	66
1209051012	04103250	66
1209051013	04103263	66
1209051014	04103275	66
1209051015	04103290	66
1209057000	04106016	70
1209057001	04106020	70
1209065001	04107020	71
1209068000	04104316	67
1209068001	04104320	67
1209068002	04104325	67
1209068003	04104332	67
1209068004	04104340	67
1209068005	04104350	67
1209068006	04104363	67
1209068007	04104375	67
1209068008	04104390	67
1209068009	04104011	66
1209068010	04104016	66
1209068011	04104020	66
1209068012	04104025	66
1209068013	04104032	66
1209068014	04104040	66
1209068015	04104050	66
1209068016	04104063	66
1209068017	04104075	66
1209068018	04104090	66
1209068019	04104116	67
1209068020	04104120	67
1209068021	04104125	67
1209068022	04104216	67
1209068023	04104220	67

## KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1209068024	04104225	67	1209220004	04108020	65	1209257008	04105175	69
1209068025	04104232	67	1209220005	04108025	65	1209257009	04105190	69
1209068028	-	67	1209220006	04108026	65	1209257010	04105416	70
1209069000	04104616	68	1209220007	04108032	65	1209257011	04105020	70
1209069001	04104620	68	1209220008	04108033	65	1209257012	04105025	70
1209069002	04104621	68	1209220009	04108040	65	1209257013	04105026	70
1209069003	04104625	68	1209220010	04108041	65	1209257016	04105032	70
1209069004	04104626	68	1209220011	04108042	65	1209257017	04105033	70
1209069005	04104632	68	1209220012	04108051	65	1209257018	04105034	70
1209069006	04104416	68	1209220013	04108063	65	1209257019	04105040	70
1209069007	04104420	67	1209220014	04108064	65	1209257020	04105041	70
1209069008	04104425	68	1209220015	04108065	65	1209257021	04105042	70
1209069009	04104634	68	1209220016	04108075	65	1209257022	04105050	70
1209070000	04104516	69	1209220017	04108076	65	1209257023	04105051	70
1209070001	04104520	69	1209220018	04108090	65	1209257024	04105052	70
1209070002	04104521	69	1209220019	04108091	65	1209257025	04105053	70
1209070003	04104525	69	1209220020	04108092	65	1209257026	04105063	70
1209070004	04104526	69	1209220021	-	65	1209257027	04105064	70
1209070005	04104532	69	1209220022	-	65	1209257028	04105065	70
1209070006	04104534	69	1209230003	04118111	64	1209257029	04105075	70
1209091001	04109110	72	1209230007	04118163	64	1209257030	04105090	70
1209091002	04109140	72	1209230009	04118175	64	1209257031	04105091	70
1209091003	04109150	72	1209230011	04118190	64	1209257032	04105092	70
1209091004	04109163	72	1209238009	04118211	64	1209258000	04105216	71
1209091005	04109175	72	1209238010	04118263	64	1209258002	04105220	71
1209091006	04109190	72	1209238011	04118275	64	1209258003	04105221	71
1209091015	04109310	72	1209238012	04118290	64	1209258004	04105225	71
1209091016	04109340	72	1209238022	-	64	1209258005	04105226	71
1209091017	04109350	72	1209238023	-	64	1209258006	04105232	71
1209091018	04109360	72	1209245000	04103011	65	1209258007	04105233	71
1209091019	04109375	72	1209245001	04103016	65	1209259000	04105316	71
1209091020	04109390	72	1209245002	04103020	65	1209260009	-	70
1209105000	04107116	71	1209245003	04103025	65	1209260010	-	70
1209105001	04107120	71	1209245004	04103032	65	1209260011	-	70
1209105002	04107125	71	1209245005	04103040	65	1209260012	-	70
1209105003	-	71	1209245006	04103050	65	1209260013	-	70
1209107030	04111016	75	1209245007	04103063	65	1209260014	-	70
1209107031	04111020	75	1209245008	04103075	65	1209260015	-	70
1209107032	04111025	75	1209245009	04103090	65	1209269000	04102016	64
1209107033	04111032	75	1209245018	-	66	1209269001	04102020	64
1209107034	04111040	75	1209245019	-	66	1209269002	04102025	64
1209107035	04111050	75	1209245020	-	66	1209269003	04102032	64
1209107036	04111063	75	1209257000	04105111	69	1209271000	04107216	72
1209107037	04111075	75	1209257001	04105116	69	1209271001	04107220	72
1209107038	04111090	75	1209257002	04105120	69	1209271002	04107221	72
1209210000	04111000	76	1209257003	04105125	69	1209271003	04107226	72
1209220000	04108050	65	1209257004	04105132	69	1209271004	04107225	72
1209220001	04108012	65	1209257005	04105140	69	1209271006	-	72
1209220002	04108013	65	1209257006	04105150	69	1209271007	-	72
1209220003	04108011	65	1209257007	04105163	69	1209271008	-	72

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1209272000	04107232	72	1229205020	03910075	62	1300154239	-	221
1209278001	04111220	73	1229205021	03900075	62	1300154240	-	221
1209278002	04111225	73	1229205024	03910090	62	1300154241	-	221
1209278003	04111240	73	1229205025	03910020	62	1300154242	-	221
1209278004	04111250	73	1229205026	03910025	62	1300154243	-	221
1209278005	04111263	73	1229205027	03910032	62	1300154244	-	221
1209278006	04111275	73	1229206029	04000311	61	1300154245	-	221
1209278014	04111232	73	1229206031	04000316	61	1300154246	-	221
1209280000	04112220	73	1229206033	04000320	61	1300154247	-	221
1209280001	04112225	73	1229206035	04000325	61	1300154248	-	221
1209280002	04112232	73	1229206037	04000332	61	1300154271	-	222
1209280003	04114220	74	1229206039	04000340	61	1300154272	-	222
1209280004	04114225	74	1229206041	04000350	61	1300154273	-	222
1209280005	04114232	74	1229206043	04000363	61	1300154274	-	222
1209280006	04113220	73	1229206045	04000375	61	1300154275	-	222
1209280007	04113225	73	1229206047	04000390	61	1300154276	-	222
1209280008	04113232	73	1229348000	-	63	1300154277	-	222
1209285000	-	68	1229348001	-	63	1300154278	-	222
1209285001	-	68	1229348002	-	63	1300154279	-	222
1229203000	04000211	61	1229348003	-	63	1300154280	-	222
1229203001	04000220	61	1229348004	-	63	1300154281	-	222
1229203003	04000225	61	1229348005	-	63	1300154285	-	222
1229203005	04000232	61	1229348006	-	63	1300154287	-	222
1229203008	04000240	61	1229348007	-	63	1300154289	-	222
1229203010	04000250	61	1229348008	-	63	1300154291	-	222
1229203012	04000263	61	1300005000	0.52071	189	1300154293	-	222
1229203014	04000275	61	1300005000	0.52071	227	1300154295	-	222
1229203016	04000290	61	1300005003	10612	188	1300154297	-	222
1229204000	03810011	62	1300005003	10612	226	1300154299	-	222
1229204002	03810020	62	1300005004	5322	188	1300154301	-	222
1229204003	03810025	62	1300005004	5322	226	1300154303	-	222
1229204004	03810032	62	1300005006	-	189	1300154305	-	222
1229204005	03810040	62	1300025002	6095.43	185	1300154309	-	222
1229204006	03810050	62	1300025002	6095.43	224	1300154310	-	222
1229204007	03810063	62	1300025005	-	185	1300154311	-	222
1229204008	03810075	62	1300025005	-	224	1300154312	-	222
1229204009	03810090	62	1300029005	5312	223	1300154313	-	222
1229205000	03900090	62	1300079002	512	186	1300174003	P06	223
1229205001	03910011	62	1300079048	-	186	1300174018	P09	223
1229205002	03900011	62	1300079049	-	186	1300174020	P12	223
1229205003	03900016	62	1300103001	K-803003	191	1300174028	R543	186
1229205005	03900020	62	1300103003	K-803005	191	1300174028	R543	225
1229205007	03900025	62	1300105000	91000	221	1300174042	-	187
1229205009	03900032	62	1300105001	91001	221	1300174042	-	225
1229205011	03910040	62	1300105003	-	221	1300183001	6095.28	185
1229205012	03900040	62	1300105004	-	221	1300183002	6095.30	185
1229205014	03910050	62	1300154128	S3.03	221	1300183006	K-600400	185
1229205015	03900050	62	1300154129	S3.04	221	1300183006	K-600400	225
1229205017	03910063	62	1300154130	S3.05	221	1300183007	K-600500	185
1229205018	03900063	62	1300154238	-	221	1300183007	K-600500	226

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1300183051	-	186	1316157068	-	182	1316157149	-	184
1300220002	4.12	184	1316157069	-	182	1316158000	-	219
1300220002	4.12	223	1316157070	-	182	1316158001	-	219
1300220003	4.13	184	1316157071	-	182	1316158002	-	219
1300220003	4.13	223	1316157072	-	182	1316158003	-	219
1300220008	-	184	1316157073	-	182	1316158004	-	219
1300220008	-	223	1316157074	-	182	1316158005	-	219
1300220009	-	184	1316157075	-	182	1316158006	-	219
1300220009	-	223	1316157076	-	182	1316158007	-	219
1300250019	6095.32	224	1316157077	-	183	1316158008	-	219
1300250020	-	187	1316157078	-	183	1316158009	-	219
1300250020	-	224	1316157079	-	183	1316158010	-	219
1300250021	-	185	1316157080	-	183	1316160022	-	178
1300250021	-	224	1316157081	-	183	1316160023	-	178
1300257001	R542	187	1316157082	-	183	1316160024	-	178
1300257001	R542	225	1316157083	-	183	1316160025	-	178
1300257002	R5541	188	1316157084	-	183	1316160026	-	178
1300257002	R5541	226	1316157085	-	183	1316160027	-	178
1300257003	-	187	1316157086	-	183	1316160028	-	178
1300257003	-	225	1316157087	-	183	1316160029	-	178
1300257004	-	188	1316157088	-	191	1316160030	-	178
1300257004	-	226	1316157089	-	191	1316160031	-	178
1300264001	K-601400	189	1316157090	-	191	1316160032	-	178
1300264002	K-601401	189	1316157091	-	191	1316160033	-	180
1300277000	1305.11	188	1316157092	-	191	1316160034	-	180
1300277000	1305.11	227	1316157093	-	191	1316160035	-	180
1316156000	-	218	1316157094	-	191	1316160036	-	180
1316156001	-	218	1316157095	-	191	1316160037	-	180
1316156002	-	218	1316157096	-	191	1316160038	-	180
1316156003	-	218	1316157128	-	181	1316160039	-	180
1316156004	-	218	1316157129	-	181	1316160040	-	180
1316156005	-	218	1316157130	-	181	1316160041	-	180
1316156006	-	218	1316157131	-	181	1316160042	-	180
1316156007	-	218	1316157132	-	181	1316160043	-	180
1316156008	-	218	1316157133	-	181	1316160044	-	190
1316156009	-	218	1316157134	-	181	1316160045	-	190
1316156010	-	218	1316157135	-	181	1316160046	-	190
1316157055	-	179	1316157136	-	181	1316160047	-	190
1316157056	-	179	1316157137	-	181	1316160048	-	190
1316157057	-	179	1316157138	-	181	1316160049	-	190
1316157058	-	179	1316157139	-	184	1316160050	-	190
1316157059	-	179	1316157140	-	184	1316160051	-	190
1316157060	-	179	1316157141	-	184	1316160052	-	190
1316157061	-	179	1316157142	-	184	1316161000	-	220
1316157062	-	179	1316157143	-	184	1316161001	-	220
1316157063	-	179	1316157144	-	184	1316161002	-	220
1316157064	-	179	1316157145	-	184	1316161003	-	220
1316157065	-	179	1316157146	-	184	1316161004	-	220
1316157066	-	182	1316157147	-	184	1316161005	-	220
1316157067	-	182	1316157148	-	184	1316161006	-	220

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1316161007	-	220	1346157016	75070A	192	1446117003	1300-OP	196
1316161008	-	220	1346157017	75080A	192	1446117004	1310-OP	196
1316161009	-	220	1346157018	75090A	192	1446117005	1320-OP	196
1316161010	-	220	1346157019	75100A	192	1446180000	1100-OP	195
1327098159	-	200	1346157020	75110A	192	1446180001	1110-OP	195
1327098159	-	202	1346157021	75120A	192	1446180002	1120-OP	195
1328155000	-	192	1347154022	S3.02	221	1509011000	620184.4	95
1328155001	-	192	1347154023	S3.06	221	1509011002	620185.5	95
1328155002	-	192	1400151001	85/834	231	1509011003	620186.6	95
1328155003	-	192	1414183018	-	195	1509011004	6240839	95
1328155004	-	192	1414183019	-	195	1509011005	6240841	95
1328155005	-	192	1414183020	-	195	1509011007	6240850	95
1328155006	-	192	1414183021	-	195	1509011008	6240861	95
1328155007	-	192	1414183022	-	195	1509011009	6240872	95
1328155008	-	192	1414183023	-	195	1509022005	620193.2	95
1328155009	-	192	1445096001	1620S	231	1509022006	620194.3	95
1328155010	-	192	1445096002	1630S	231	1509022007	6240883	95
1328155011	-	192	1445096004	1640S	231	1509022008	6240894	95
1328155012	-	192	1445096006	1600S	231	1509042002	6340917	86
1328155013	-	192	1445096008	1610S	231	1509042021	6249852	84
1328155014	-	192	1445096011	1620Z	230	1509042022	6340422	84
1328155015	-	193	1445096014	1630Z	230	1509042023	6340796	84
1328155016	-	193	1445096016	1640Z	230	1509042024	624135.6	84
1328155017	-	193	1445096018	1600Z	230	1509042025	624136.7	84
1328155018	-	193	1445096020	1610Z	230	1509042026	6340774	84
1328155019	-	193	1445117000	1300S	230	1509042027	6340785	84
1328155020	-	193	1445117001	1310S	230	1509044000	6340939	86
1328155021	-	193	1445117002	1320S	230	1509044001	620236.1	86
1328155022	-	193	1445117003	1330S	230	1509044003	620237.2	86
1328155023	-	193	1445117004	1340S	230	1509044005	620238.3	86
1328155024	-	193	1445117011	1320Z	229	1509044006	620239.4	86
1328155025	-	193	1445117012	1330Z	229	1509044007	6302715	86
1328155026	-	193	1445117013	1310Z	229	1509044008	6302708	86
1328155027	-	193	1445117014	1340Z	229	1509044010	6240102	86
1328155028	-	193	1445117024	1300Z	229	1509044011	6240124	86
1328155029	-	193	1445117036	-	229	1509044012	6302721	86
1343183013	-	218	1445117037	-	229	1509044013	6302723	86
1343183014	-	218	1445117038	-	229	1509044014	6249830	86
1343183015	-	218	1445117039	-	229	1509044015	6240113	86
1343183016	-	218	1445117040	-	229	1509044016	6241004	86
1343183017	-	218	1445180000	1130Z	228	1509044017	6340928	86
1343183018	-	218	1445180001	1140Z	228	1509044019	624130.1	84
1343183019	-	218	1445180002	1100Z	228	1509044020	624132.3	84
1346103000	K-803002	191	1445180003	1110Z	228	1509044021	624126.8	84
1346103005	-	192	1445180004	1120Z	228	1509044022	624127.9	84
1346157011	75020A	192	1445180006	1130S	228	1509044023	624134.5	84
1346157012	75030A	192	1445180007	1140S	228	1509045002	620226.2	84
1346157013	75040A	192	1445180008	1100S	228	1509045003	620228.4	84
1346157014	75050A	192	1445180009	1110S	228	1509045005	620227.3	84
1346157015	75060A	192	1445180010	1120S	228	1509045006	620229.5	84

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1509045007	620230.6	84	1509068011	6240542	88	1509070000	620197.6	94
1509045009	6240135	84	1509068012	6240553	88	1509070002	620199.8	94
1509045010	6240146	84	1509068014	6208125	88	1509070003	620198.7	94
1509045012	6240157	84	1509068016	6208136	88	1509070004	620200.9	94
1509045013	6240168	84	1509068018	6340312	88	1509070005	6240366	94
1509045014	6240179	84	1509068019	6340301	88	1509070006	6240377	94
1509045016	6302823	84	1509068021	6208114	88	1509070007	6240388	94
1509045017	6302825	84	1509068023	620177.8	88	1509070008	6240399	94
1509045019	6241015	84	1509068024	620178.9	88	1509070009	6240401	94
1509045020	6341247	84	1509068025	6240465	88	1509070010	620206.4	94
1509050000	6208906	85	1509068026	6240476	88	1509070012	620208.6	94
1509050001	6208928	85	1509068027	6240487	88	1509070013	620207.5	94
1509050002	6208939	85	1509068028	6240498	88	1509070014	620209.7	94
1509050003	6208961	85	1509068029	6240509	88	1509070015	6240982	94
1509050004	6208917	85	1509068031	6208092	88	1509076000	620242.7	86
1509050007	6208941	85	1509068033	6208103	88	1509076002	620987.4	86
1509050008	6208950	85	1509068036	6208059	87	1509076003	620243.8	86
1509052000	620112.9	87	1509068037	620155.8	87	1509076004	620244.9	86
1509057000	620678.3	92	1509068038	620156.9	87	1509076005	620245.1	86
1509057001	620681.6	92	1509068039	6240181	87	1509076006	6240960	86
1509057002	620288.9	91	1509068040	6240190	87	1509076007	6240971	86
1509057004	620289.1	91	1509068041	6240201	87	1509080000	6206255	87
1509057005	620290.0	91	1509068042	6240212	87	1509080001	620143.7	87
1509057006	620291.1	91	1509068043	6240223	87	1509080003	620144.8	87
1509057007	620713.5	91	1509068045	6208004	87	1509080004	620145.9	87
1509057008	620714.6	91	1509068047	6208048	87	1509080005	6240058	87
1509057009	6240828	91	1509068049	6340281	87	1509080006	6240069	87
1509057013	620675.0	92	1509068050	6208081	88	1509080007	6240071	87
1509057015	620676.1	92	1509068052	620162.4	88	1509080008	6240080	87
1509057017	620677.2	92	1509068053	620163.5	88	1509080009	6240091	87
1509057019	620679.4	92	1509068054	620164.6	88	1509080011	6206233	87
1509057021	620680.5	92	1509068055	6240410	88	1509080012	6206244	87
1509057022	620682.7	92	1509068056	6240421	88	1509080013	624131.2	84
1509057023	620683.8	92	1509068058	6240432	88	1509080014	6341357	87
1509057024	6341005	91	1509068059	6240443	88	1509091000	6341500	97
1509057025	6340972	91	1509068060	6240454	88	1509091001	6341511	97
1509057026	6341016	91	1509068062	6208061	88	1509091002	6341522	97
1509057027	6340983	91	1509068064	6208070	88	1509091003	620659.6	97
1509057028	6341027	91	1509068066	6340290	88	1509091004	620660.7	97
1509057029	6340994	91	1509069004	620094.2	93	1509091005	6340323	97
1509068000	6249577	93	1509069005	620093.1	93	1509091010	620661.8	97
1509068001	6240964	93	1509069006	620095.3	93	1509106000	6340521	85
1509068002	6249599	93	1509069007	6241169	93	1509106001	6340532	85
1509068004	6208147	88	1509069008	6241171	93	1509106002	6340554	85
1509068005	620154.7	87	1509069009	6249588	93	1509106003	6340565	85
1509068006	620170.1	88	1509069010	6241180	93	1509106004	6340576	85
1509068007	620171.2	88	1509069011	6241061	93	1509106005	6340587	85
1509068008	6240511	88	1509069012	6341038	94	1509106006	6340598	85
1509068009	6240520	88	1509069013	6341049	94	1509178000	620192.1	95
1509068010	6240531	88	1509069014	6341051	94	1509182021	622220.5	98

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1509182021	622220.5	125
1509182022	6222216	98
1509182022	6222216	125
1509182023	6222227	98
1509182023	6222227	125
1509182024	6222238	98
1509182024	6222238	125
1509182025	6222249	98
1509182025	6222249	125
1509182026	6222251	98
1509182026	6222251	125
1509182027	6222260	98
1509182027	6222260	125
1509182028	6222271	98
1509182028	6222271	125
1509182029	6119410	98
1509182029	6119410	125
1509182030	6119401	98
1509182030	6119401	125
1509182031	6119421	98
1509182031	6119421	125
1509182032	6119432	98
1509182032	6119432	125
1509182033	6119443	98
1509182033	6119443	125
1509182034	6119454	98
1509182034	6119454	125
1509182035	6119465	98
1509182035	6119465	125
1509182038	6119828	126
1509182039	6119784	126
1509182040	6119795	126
1509182041	6119806	126
1509182042	6119817	126
1509182043	6119839	126
1509182044	6119841	126
1509221010	6340213	93
1509221011	6340224	93
1509221012	6340235	93
1509221013	6340246	93
1509221014	6340268	93
1509221015	6340279	93
1509221016	6340257	93
1509221017	6206420	93
1509221018	6206431	93
1509221019	620211.9	93
1509221020	620212.1	93
1509221021	620213.0	93
1509221022	620214.1	93
1509221023	620215.2	93

Új kód	Régi kód	o.
1509221024	620216.3	93
1509221025	620217.4	93
1509221026	620218.5	93
1509221027	6240234	93
1509221028	6240245	93
1509221029	6240256	93
1509221030	6240278	93
1509221031	620667.3	93
1509221032	6240289	93
1509221033	6240291	93
1509221034	6240993	93
1509221035	6206387	93
1509221036	6206398	93
1509221037	6206409	93
1509221038	6206411	93
1509221039	6246651	93
1509221040	6240267	93
1509221041	6240300	93
1509237000	6118301	99
1509237000	6118301	126
1509237001	6118310	99
1509237001	6118310	126
1509237002	6118321	99
1509237002	6118321	126
1509237003	6118332	99
1509237003	6118332	126
1509237004	6118343	99
1509237004	6118343	126
1509237005	6118354	99
1509237005	6118354	126
1509245000	6340411	86
1509245001	6206222	86
1509245002	620135.1	86
1509245003	620136.0	86
1509245004	620137.1	86
1509245006	6240003	86
1509245007	6240014	86
1509245008	6240025	86
1509245009	6240036	86
1509245010	6240047	86
1509245011	6206200	86
1509245012	6206211	86
1509250001	6206937	96
1509250002	620295.5	96
1509250003	620296.6	96
1509250004	6240311	96
1509250005	6240322	96
1509250006	6240333	96
1509250007	6240344	96
1509250008	6240355	96

Új kód	Régi kód	o.
1509250010	6206915	96
1509250012	6206926	96
1509250025	6340171	96
1509257000	620685.1	92
1509257002	620689.3	92
1509257003	620684.9	92
1509257004	620686.0	92
1509257005	620687.1	92
1509257006	620688.2	92
1509257007	620690.4	92
1509257008	6206464	89
1509257009	620248.2	89
1509257010	620249.3	89
1509257011	620250.4	89
1509257012	6240564	89
1509257013	6240575	89
1509257014	6240586	89
1509257015	6240597	89
1509257016	6240608	89
1509257018	6206442	89
1509257019	6206453	89
1509257021	6249601	95
1509257022	6249610	95
1509257023	6249621	95
1509257024	6340400	95
1509257025	6340334	89
1509257027	620277.9	90
1509257028	620278.1	90
1509257029	620279.0	90
1509257030	6240718	90
1509257031	6241026	84
1509258000	6241070	95
1509258001	6206521	95
1509258004	620281.2	95
1509258005	620282.3	95
1509258006	620984.1	95
1509258007	6240621	95
1509258008	6240619	95
1509258009	6240630	95
1509258010	6240641	95
1509258011	6240652	95
1509258012	6240663	95
1509258014	6240674	95
1509258015	6240685	95
1509258016	6240696	95
1509258018	6240707	95
1509258020	6206508	95
1509258021	6206519	95
1509260000	6303389	90
1509260001	6303391	90

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1509260002	6303393	90	1509272003	6240938	85	1609037002	6198302	121
1509260003	6303395	90	1509272004	6240949	85	1609037004	6198313	121
1509260004	6303397	90	1509272005	6240951	85	1609037005	6198324	121
1509260005	6303399	90	1509272006	6207036	85	1609037007	6198335	121
1509260006	6206497	90	1509278000	-	96	1609037008	6198346	121
1509260007	620276.8	90	1509278001	-	96	1609037010	6198357	121
1509260009	620256.1	90	1509278002	-	96	1609037011	6198368	121
1509260010	620257.0	90	1509278003	-	96	1609037013	6198379	121
1509260011	620258.1	90	1509278004	-	96	1609037014	6198381	121
1509260012	620259.2	90	1509278005	-	96	1609042000	6190415	112
1509260013	620673.9	91	1509278006	-	96	1609042001	6190426	112
1509260014	620260.3	90	1509278007	-	96	1609042002	6190437	112
1509260015	620261.4	90	1509278008	-	96	1609042003	6190448	112
1509260016	620674.1	91	1509278009	-	96	1609042004	6190459	112
1509260017	620262.5	90	1509278010	-	96	1609042005	6190461	112
1509260018	620263.6	90	1509278011	-	96	1609042006	6190470	112
1509260020	6240729	90	1509278012	-	96	1609042007	6190481	112
1509260021	620265.8	90	1509278013	-	96	1609042008	6190492	112
1509260022	620266.9	90	1530207026	620482.5	83	1609042009	6190503	112
1509260024	6240731	90	1530207027	620459.4	83	1609042010	6190525	112
1509260025	6240740	90	1530207028	620460.5	83	1609042011	6190536	112
1509260026	6240751	90	1530207029	620461.6	83	1609042012	6190514	112
1509260027	6240762	90	1530207030	620462.7	83	1609042013	6190547	112
1509260028	6240773	90	1530207031	620463.8	83	1609042014	6190558	112
1509260029	6240784	90	1530207032	620464.9	83	1609042015	6190569	112
1509260030	6240795	90	1530207033	620465.1	83	1609042016	6190571	112
1509260031	6240806	90	1530207034	620466.0	83	1609042025	6198940	112
1509260032	6240817	90	1530207036	620483.6	83	1609042026	6198931	112
1509260037	6340356	90	1530207037	620480.3	83	1609042027	6193308	112
1509260038	6303371	90	1530207038	620481.4	83	1609042028	6193330	113
1509260039	6303373	90	1609011002	6190008	121	1609042030	619855.5	113
1509260040	6303375	90	1609011003	6190019	121	1609042031	619856.6	113
1509260041	6303377	90	1609011004	6191834	121	1609042032	619857.7	113
1509260044	6206475	90	1609011005	6191845	121	1609042033	619858.8	113
1509260045	6303379	90	1609011008	6190030	122	1609042034	6193319	113
1509260046	6303381	90	1609011009	6190021	122	1609042035	6193321	113
1509260047	6303383	90	1609011010	6191856	122	1609042037	619851.1	113
1509260048	6303385	90	1609011011	6191867	122	1609042038	619852.2	113
1509260049	6303387	90	1609011014	6190184	122	1609042039	619853.3	113
1509260052	6206486	90	1609011015	6190195	122	1609042040	619854.4	113
1509260054	6340345	90	1609011016	6191878	122	1609045002	620475.9	112
1509260055	6340367	90	1609011017	6191889	122	1609045003	620476.1	112
1509260056	6340378	90	1609011018	6190272	122	1609045004	6190580	112
1509260057	6340389	90	1609011019	6190283	122	1609045005	6190591	112
1509260058	6340391	90	1609011025	6190294	122	1609045006	6190602	112
1509271000	620816.9	85	1609011026	6190305	122	1609045007	6190613	112
1509271001	620817.1	85	1609011027	6190316	122	1609045008	6190624	112
1509272000	620719.0	85	1609011028	6190327	122	1609045009	6190635	112
1509272001	6240916	85	1609011029	6190338	122	1609045010	6190646	112
1509272002	6240927	85	1609037000	6198390	121	1609045011	6190668	112



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1609045012	6190657	112	1609068133	6190360	115	1609091000	620414.3	124
1609045013	6190679	112	1609068139	6230037	115	1609091001	6190791	124
1609045014	6190690	112	1609068141	6230048	115	1609091002	620412.1	124
1609045015	6190681	112	1609068142	6198896	115	1609091003	620413.2	124
1609045016	6190701	112	1609068143	6190349	115	1609091004	6190756	124
1609045017	6190712	112	1609068144	6190351	115	1609091005	6190767	124
1609045018	6190723	112	1609068145	6190371	115	1609091006	6190778	124
1609045019	6190734	112	1609068146	6190382	115	1609091007	6190789	124
1609045020	6190745	112	1609068147	6190393	115	1609091008	6190800	124
1609045041	6198929	112	1609068148	6190404	115	1609091009	6190811	124
1609045042	6198918	112	1609068149	6198885	115	1609091010	6310010	124
1609068000	6190822	118	1609068150	6190206	115	1609091011	6310022	124
1609068001	6190833	118	1609068151	6190217	115	1609178000	6191086	121
1609068002	6190844	118	1609068152	6190228	115	1609178001	6191097	121
1609068003	6198456	118	1609068153	6190241	115	1609178002	6191108	121
1609068005	6198478	118	1609068154	6190250	115	1609178003	6191119	121
1609068007	6198491	118	1609068155	6190261	115	1609182007	6208180	98
1609068008	6190855	118	1609068156	6310002	115	1609182015	6119475	98
1609068009	6198467	118	1609068157	6310012	115	1609182016	-	125
1609068010	6198500	118	1609068192	-	116	1609182017	-	125
1609068011	6198489	118	1609068193	-	116	1609182018	-	125
1609068012	6190866	118	1609068194	-	115	1609182019	-	125
1609068013	6192274	119	1609068195	-	115	1609182020	611937.7	98
1609068048	6230081	115	1609070000	6190877	119	1609182020	611937.7	125
1609068051	6190063	115	1609070002	6190888	119	1609182021	611938.8	98
1609068052	6190074	115	1609070004	6190899	119	1609182021	611938.8	125
1609068057	6230061	115	1609070005	6190901	119	1609182022	611939.9	98
1609068059	6230070	115	1609070006	6190910	119	1609182022	611939.9	125
1609068061	6230114	116	1609070009	6190921	119	1609182023	620801.5	98
1609068066	6190151	116	1609070010	6190932	119	1609182023	620801.5	125
1609068070	6230092	116	1609080000	620430.8	114	1609182024	620802.6	98
1609068072	6230103	116	1609080001	6191284	114	1609182024	620802.6	125
1609068073	6190118	116	1609080002	6191295	114	1609182025	620803.7	98
1609068074	6190129	116	1609080003	6191306	114	1609182025	620803.7	125
1609068075	6190131	116	1609080004	6191317	114	1609220000	6198951	118
1609068076	6190140	116	1609080005	6191328	114	1609221000	620425.3	118
1609068077	6190162	116	1609080007	6191341	114	1609221001	620426.4	118
1609068078	6190173	116	1609080008	620428.6	114	1609221002	620427.5	118
1609068079	6190041	115	1609080009	620429.7	114	1609221003	6191121	118
1609068080	6190052	115	1609080010	6191339	114	1609221007	6191163	118
1609068081	6190085	115	1609090000	6191900	123	1609221015	6191240	118
1609068082	6190096	115	1609090001	6191891	123	1609221016	6191251	118
1609068083	6190107	115	1609090004	6191944	123	1609221019	620421.1	118
1609068084	6310003	115	1609090005	6191933	123	1609221020	620422.0	118
1609068085	6310013	115	1609090006	6191955	123	1609221021	620423.1	118
1609068107	6230026	115	1609090007	6191966	123	1609221022	620424.2	118
1609068115	6190239	115	1609090008	6191977	123	1609221023	6191130	118
1609068125	6230004	115	1609090010	6191922	123	1609221024	6191141	118
1609068128	6230015	115	1609090011	6191911	123	1609221025	6191152	118
1609068130	6230059	115	1609090012	6191988	123	1609221026	6191174	118

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1609221027	6192221	118	1609257014	6191592	119	1609260032	6191570	117
1609221028	6191185	118	1609257015	6191603	119	1609260035	620434.1	117
1609221029	6191196	118	1609257016	6191614	119	1609260036	620435.2	117
1609221030	6191207	118	1609257017	6191625	119	1609260037	620436.3	117
1609221031	6192230	118	1609257018	6191636	119	1609260038	620437.4	117
1609221032	6192241	118	1609257019	6198599	119	1609260039	620438.5	117
1609221033	6191218	118	1609257022	6198601	119	1609260040	620439.6	117
1609221034	6191229	118	1609257026	6198610	119	1609260041	620440.7	117
1609221035	6191231	118	1609257027	6191680	119	1609260042	620441.8	117
1609221036	6192252	118	1609257030	6198621	119	1609260043	620442.9	117
1609221037	6192263	118	1609257031	6191702	119	1609260044	620443.1	117
1609221038	6191262	118	1609257034	620455.0	119	1609260045	620444.0	117
1609221039	6191273	118	1609257035	620452.8	119	1609260046	6191383	117
1609221040	6310008	118	1609257036	620456.1	119	1609260047	6191394	117
1609221041	6310009	118	1609257037	620453.9	119	1609260048	6191416	117
1609221042	6310020	118	1609257038	6191647	119	1609260049	6191427	117
1609221043	6310019	118	1609257039	6191658	119	1609260050	6191438	117
1609221044	6310021	118	1609257040	6191669	119	1609260051	6191482	117
1609245000	620417.6	114	1609257041	6191671	119	1609260052	6191515	117
1609245002	6198874	114	1609257042	6191691	119	1609260053	6191526	117
1609245003	6190943	114	1609257043	6191713	119	1609260054	6191548	117
1609245004	6190954	114	1609257044	6191724	119	1609260055	6191561	117
1609245010	620415.4	114	1609257045	6198907	116	1609271000	6192021	113
1609245011	620416.5	114	1609257046	6191372	116	1609271001	6192032	113
1609245012	6190965	114	1609257047	6191449	116	1609271002	6192043	113
1609245013	6190976	114	1609257048	6191493	116	1609271003	6192054	113
1609245014	6190987	114	1609257049	6191537	116	1609271004	6192076	113
1609245015	6190998	114	1609257050	6191581	116	1609271009	6192111	113
1609245016	6191009	114	1609257063	-	119	1609271010	6192065	113
1609245017	6310001	114	1609257064	-	119	1609271011	6192087	113
1609245018	6310011	114	1609260000	620445.1	117	1609271012	6192098	113
1609250000	620420.9	122	1609260001	620446.2	117	1609271013	6192109	113
1609250002	6191011	122	1609260002	620447.3	117	1609271014	6191735	114
1609250004	6191020	122	1609260003	620448.4	117	1609271015	6191746	114
1609250006	6191031	122	1609260004	620449.5	117	1609271016	6191757	114
1609250010	6191053	122	1609260005	620450.6	117	1609271017	6191768	114
1609250012	6191064	122	1609260006	620451.7	117	1609271018	6191779	114
1609250016	620418.7	122	1609260007	6310005	117	1609271019	6191781	114
1609250018	620419.8	122	1609260008	6310007	117	1609271020	6191790	114
1609250020	6191042	122	1609260009	6310006	117	1609271021	-	114
1609250021	6191075	122	1609260010	6310016	117	1609271022	-	114
1609257000	620433.0	116	1609260011	6310015	117	1609271023	-	114
1609257001	6310004	116	1609260012	6310018	117	1609271024	-	114
1609257002	6191350	116	1609260013	6310017	117	1609271025	-	114
1609257003	6310014	116	1609260014	6191361	117	1609271026	-	114
1609257005	6191405	116	1609260020	6191451	117	1609271027	-	114
1609257010	620431.9	116	1609260021	6191460	117	1609272000	6192120	113
1609257011	620432.1	116	1609260022	6191471	117	1609272003	6192153	113
1609257012	620457.2	119	1609260024	6191504	117	1609272004	6192186	113
1609257013	620454.1	119	1609260030	6191559	117	1609272005	6192164	113

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1609272009	6192219	113
1609272011	6192131	113
1609272012	6192142	113
1609272013	6192175	113
1609272014	6192197	113
1609272015	6192208	113
1609272016	6192296	113
1609278000	-	123
1609278001	-	123
1609278002	-	123
1609278003	-	123
1609278004	-	123
1609278005	-	123
1609278006	-	123
1609278007	-	123
1609278008	-	123
1609278009	-	123
1609278010	-	123
1609278011	-	123
1609278012	-	123
1609278013	-	123
1609285002	6191812	120
1609285003	6191823	120
1609285004	6191999	120
1609285007	6192001	120
1609285008	6192010	120
1609285009	6191801	120
1629194000	611800.2	111
1629194001	611791.4	111
1629194002	611792.5	111
1629194003	611793.6	111
1629194004	611794.7	111
1629194005	611795.8	111
1629194006	611796.9	111
1629194007	611797.1	111
1629194008	611798.0	111
1629194009	611799.1	111
1629194021	6221506	111
1629194023	6221807	111
1629194025	6222207	111
1629194027	6222808	111
1629194029	6223510	111
1629194031	6224212	111
1629194033	6225412	111
1629194035	6310100	111
1629194036	6310101	111
1629194065	6118046	111
1629194066	-	111
1629194067	-	111
1629194068	-	111

Új kód	Régi kód	o.
1700029000	8025950A	235
1700029001	5309	222
1700029003	8019950A	235
1700029005	8020950A	235
1700029007	8021950A	235
1700029009	8022950A	235
1700029012	8024950A	235
1700049063	-	175
1700049063	-	232
1700049064	-	175
1700049064	-	232
1700049065	-	175
1700049065	-	232
1700049066	-	175
1700049066	-	232
1700049067	-	175
1700049067	-	232
1700049068	-	175
1700049068	-	232
1700049069	-	175
1700049069	-	232
1700049070	-	175
1700049070	-	232
1700049071	-	175
1700049071	-	232
1700049072	-	175
1700049072	-	232
1700049073	-	175
1700049073	-	232
1700049074	-	175
1700049074	-	232
1700081018	8023950A	235
1700081019	UD-G16	75
1700081019	UD-G16	235
1700081020	UD-G20	75
1700081020	UD-G20	235
1700081021	UD-G25	75
1700081021	UD-G25	235
1700081022	UD-G32	75
1700081022	UD-G32	235
1700081023	UP-G110	75
1700081023	UP-G110	235
1700081024	UP-G139	235
1700081025	UP-G16	75
1700081025	UP-G16	235
1700081027	UP-G168	235
1700081028	UP-G20	75
1700081028	UP-G20	235
1700081029	UP-G25	75
1700081029	UP-G25	235

Új kód	Régi kód	o.
1700081030	UP-G32	75
1700081030	UP-G32	235
1700081031	UP-G40	75
1700081031	UP-G40	235
1700081032	UP-G50	75
1700081032	UP-G50	235
1700081033	UP-G60	235
1700081034	UP-G63	75
1700081034	UP-G63	235
1700081035	UP-G75	75
1700081035	UP-G75	235
1700081036	UP-G90	75
1700081036	UP-G90	235
1700107000	8008	237
1700107001	0.8050	237
1700107002	1630U	234
1700107003	1730	234
1700107005	276	236
1700107006	278	236
1700112000	0.8049	233
1700112003	8052	233
1700112005	8054	233
1700112007	1951W	234
1700112010	0.8048	233
1700112012	8051	233
1700112015	8053	233
1700112017	1851W	233
1700164000	267	236
1700164002	265	236
1700164003	-	236
1700182001	U17X2	224
1700182002	U18	224
1700182004	U24X2	224
1700182005	U28	224
1700183007	2220	234
1700183008	2215	234
1700183010	K-501002	177
1700183012	K-505100	212
1700183012	K-505100	217
1700183012	K-505100	237
1700210002	6090.09	47
1700210002	6090.09	233
1700210006	6090.060	47
1700210006	6090.060	232
1700210008	6090.080	47
1700210008	6090.080	232
1700210010	6090.070	47
1700210010	6090.070	232
1700210011	6090.050	47
1700210011	6090.050	232

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1700210013	6090.10	47
1700210013	6090.10	233
1700210014	6090.13	21
1700210014	6090.13	47
1700210014	6090.13	233
1700210025	-	21
1700210025	-	48
1700210027	-	21
1700210027	-	48
1700218000	8059	236
1700218003	8058	236
1700218004	8060	236
1700250001	6095.33	212
1700250001	6095.33	216
1700250001	6095.33	237
1700250003	2100C	235
1700250005	2100N	236
1700250007	2110C	235
1700250008	2110N	236
1700277000	1091162N	193
1700277001	1181104N	193
1709040000	9001.35	18
1709040000	9001.35	214
1709043003	K-609010	18
1709043003	K-609010	213
1709043005	9023.08	17
1709043005	9023.08	213
1709043010	9023.10	18
1709043010	9023.10	213
1709043011	729202W	18
1709043011	729202W	213
1709068000	4930.00	215
1709068001	9001.88	215
1709068002	9001.87	215
1709068004	9012.24	212
1709068006	9012.26	212
1709068008	9012.20	211
1709068010	9012.22	211
1709068018	9012.28	212
1709174000	6034.22	211
1709174001	6033.22	211
1709174003	6032.22	211
1709174004	6032.22C	211
1709174009	6034.42	211
1709174013	6033.42	211
1709220003	6038.52	216
1709220007	6037.52	216
1709220011	4940.00	216
1709245003	4950.00	216
1709245010	90N	216

Új kód	Régi kód	o.
1709245012	91N	216
1709245014	9850	216
1709250001	6095.22	216
1709250002	6095.23	216
1709250004	6095.34	187
1709250004	6095.34	224
1709257002	9001.85	215
1709257003	9001.84	215
1709257009	9012.30	212
1709257011	9012.32	212
1709257014	4932.00	215
1709271002	4917.00	215
1709271004	4914.00	215
1709271005	4912.00	215
1709271006	4913.00	215
1709277001	-	238
1728177000	6096.03	237
1800002002	0.1008	176
1800002002	0.1008	236
1800002003	0.1009	176
1800002003	0.1009	236
1800002004	0.1010	176
1800002004	0.1010	236
1800011000	K-400350	160
1800014001	0.1005	175
1800014003	0.1004	175
1800014005	K-500900	175
1800107001	K-500600	173
1800107002	K-500601	173
1800107018	-	173
1800183000	-	168
1800183002	79233	159
1800183003	K-500500	174
1800183007	K-501001	177
1800183008	K-500400	173
1800183009	K-200800	206
1800183013	K-200700	168
1800183044	-	176
1800183054	-	173
1800188020	-	159
1800188021	-	159
1800188022	-	159
1800188023	-	159
1800188024	-	159
1800188025	-	159
1800188026	-	159
1800188027	-	159
1800191000	22022	169
1800191001	22022S	168
1800191002	22022N	169

Új kód	Régi kód	o.
1800191006	22024S	169
1800191010	K-200604	168
1800191021	-	169
1800191031	-	169
1800191032	-	169
1800209000	K-201117	170
1800209001	K-201003	170
1800209009	K-201120	170
1800209011	K-201105	170
1800209026	-	170
1800209027	-	170
1800209028	-	170
1800209029	-	177
1800209031	-	160
1800213000	K-400100	172
1800255000	0.1026	176
1802003001	K-600702	200
1802003001	K-600702	202
1802003001	K-600702	204
1802003002	K-800019	204
1802003003	K-800012	199
1802003003	K-800012	202
1802003004	K-800011	199
1802003004	K-800011	202
1802003005	K-800014	200
1802003005	K-800014	202
1802003006	K-800013	200
1802003006	K-800013	202
1802010000	K-800020	203
1802010002	K-800022	203
1802012002	K-800208	199
1802012004	K-800202	198
1802012005	K-800204	198
1802012006	K-800206	198
1802047000	K-802304	205
1802047001	K-802306	205
1802047003	K-802305	205
1802108006	K-600802	193
1802108008	-	194
1802183000	K-801300	204
1802212013	K-800230	199
1802212014	K-800228	199
1802212015	K-800226	199
1802212016	K-800224	199
1802212036	-	200
1802212036	-	202
1802265007	K-800016	201
1802265008	K-800007	201
1802265009	K-800009	201
1802265010	K-800018	201

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1802265011	K-800008	201	1829198181	-	162	1936055005	-	55
1802265012	K-800010	201	1829198182	-	162	1936055009	-	101
1802265019	K-800004	201	1829198183	-	162	1936055009	-	128
1802265020	K-800222	197	1829198185	-	162	1936055009	-	152
1802265021	K-800220	197	1829198186	-	162	1936055010	-	50
1802265022	0.6106	198	1829198200	-	163	1936267022	KL14	208
1802265023	0.6107	198	1829198201	-	163	1936267026	KL16	50
1802265024	K-800214	197	1829200009	K-150002	162	1936267026	KL16	208
1802265025	K-800212	197	1905267012	-	152	1936267028	KL20	50
1802265032	K-800218	197	1905267017	-	155	1936267028	KL20	208
1802265033	K-800216	197	1928270000	-	206	1936267030	KL26	50
1802265038	TH232-AF-230	198	1928270001	K-100620	206	1936267030	KL26	208
1802265039	K-800005	201	1933267002	04212411	79	1936267039	KL263240	50
1802265040	K-800232	199	1933267004	04212440	79	1936267044	KL162026	50
1802265128	-	198	1933267005	04212450	79	1936267044	KL162026	208
1802265130	-	204	1933267006	04212463	79	1936267046	KL5063	50
1802265131	-	197	1933267007	04212475	79	1936267054	RS1435	49
1802265132	-	197	1933267008	04212490	79	1936267054	RS1435	207
1809042000	K-400318	161	1933267009	04212311	79	1936267056	2519950	49
1809042001	K-400330	160	1933267011	04212316	79	1936267059	RSM1435	49
1809257000	K-400320	160	1933267013	04212320	79	1936267059	RSM1435	208
1809271000	K-400340	161	1933267015	04212325	79	1936267071	SW-2620	57
1810271001	-	164	1933267017	04212332	79	1936267071	SW-2620	208
1818183000	K-500200	177	1933267019	04212340	79	1936267075	SW-1612	57
1818211006	729N	168	1933267021	04212350	79	1936267075	SW-1612	208
1818211013	728N	167	1933267023	04212363	79	1936267077	SW-2016	57
1818211027	720N	167	1933267025	04212375	79	1936267077	SW-2016	208
1818211034	726N	167	1933267027	04212390	79	1936267079	SZ-1410	26
1818211036	725	167	1933267029	04212200	25	1936267081	SZ-1612	26
1818211626	-	167	1933267029	04212200	77	1936267081	SZ-1612	57
1818211627	-	167	1933267032	04212201	77	1936267081	SZ-1612	208
1818211628	-	168	1933267035	04210000	77	1936267086	SZ-2016	26
1818211643	-	171	1933267036	04212103	78	1936267086	SZ-2016	57
1818211644	-	171	1933267037	04212104	78	1936267086	SZ-2016	208
1818211645	-	172	1933267038	04212425	79	1936267088	SZ-2620	26
1818211646	-	171	1933267039	04212011	77	1936267088	SZ-2620	57
1818211647	-	167	1933267041	04212016	77	1936267088	SZ-2620	208
1818211648	-	171	1933267043	04212020	77	1936267101	570475	52
1818211649	-	172	1933267045	04212025	77	1936267103	570480	52
1818255002	0.1022	176	1933267047	04212032	77	1936267105	570485	52
1818255003	0.1021	176	1933267049	04212050	77	1936267122	ZAPR16R	52
1829197016	-	160	1933267051	04212063	77	1936267125	ZAPR20R	52
1829198152	-	162	1933267053	04212075	77	1936267127	ZAPR25R	52
1829198153	-	162	1933267055	04212090	77	1936267130	ZAPR26R	53
1829198164	-	162	1933267074	-	79	1936267134	ZAPRE50	53
1829198175	-	162	1933267078	-	78	1936267136	ZAPRE63	53
1829198176	-	162	1933267079	-	78	1936267137	ZAPRE32	52
1829198178	-	162	1933267081	-	78	1936267139	ZAPRE40	52
1829198179	-	162	1933267082	-	78	1936267152	ZAPRAK	55
1829198180	-	162	1936055004	-	55	1936267152	ZAPRAK	104

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1936267152	ZAPRAK	131	1936267249	-	103	1941267041	845050	151
1936267152	ZAPRAK	154	1936267249	-	130	1941267129	002.001.006	54
1936267160	ZAPR01	55	1936267249	-	153	1941267135	002.001.000	53
1936267160	ZAPR01	103	1936267250	-	103	1948055008	-	105
1936267160	ZAPR01	130	1936267250	-	130	1948055008	-	132
1936267160	ZAPR01	154	1936267250	-	153	1948055008	-	154
1936267167	ZAPR01-KPPD25	54	1936267251	-	103	1948183001	845002	100
1936267174	ZAPR02	52	1936267251	-	130	1948183001	845002	127
1936267215	KPPD	54	1936267251	-	153	1948183001	845002	151
1936267216	KPPNA	54	1936267252	-	103	1948267000	43610-50	57
1936267217	KPPZ/M	53	1936267252	-	130	1948267000	43610-50	106
1936267218	KPPZ-L	54	1936267252	-	153	1948267000	43610-50	133
1936267219	ZAPR04	55	1936267253	-	103	1948267000	43610-50	156
1936267219	ZAPR04	103	1936267253	-	130	1948267005	44967-50	106
1936267219	ZAPR04	130	1936267253	-	153	1948267005	44967-50	133
1936267219	ZAPR04	153	1936267257	-	51	1948267005	44967-50	156
1936267220	ZAPR14R	52	1936267258	-	51	1948267007	44970-50	107
1936267222	-	56	1936267259	-	51	1948267007	44970-50	134
1936267223	-	56	1936267260	-	51	1948267007	44970-50	156
1936267224	-	56	1936267261	-	51	1948267015	113835	101
1936267225	-	56	1936267266	-	51	1948267015	113835	128
1936267226	-	56	1936267266	-	102	1948267023	KPSN	101
1936267227	-	56	1936267266	-	129	1948267023	KPSN	128
1936267228	-	56	1936267266	-	153	1948267025	113000	100
1936267229	-	57	1936267267	-	51	1948267025	113000	127
1936267230	-	57	1936267267	-	102	1948267025	113000	151
1936267231	-	56	1936267267	-	129	1948267027	113100	100
1936267232	-	56	1936267267	-	152	1948267027	113100	127
1936267233	-	56	1936267271	-	51	1948267027	113100	151
1936267234	-	56	1936267272	-	51	1948267029	845220	101
1936267235	-	56	1936267283	-	103	1948267029	845220	128
1936267236	-	56	1936267283	-	130	1948267033	KPSM	104
1936267238	-	51	1936267283	-	153	1948267033	KPSM	131
1936267238	-	102	1936267284	-	103	1948267034	845004	100
1936267238	-	129	1936267284	-	130	1948267034	845004	127
1936267238	-	152	1936267284	-	153	1948267038	634142.3	106
1936267239	-	50	1936267285	-	103	1948267038	634142.3	133
1936267239	-	102	1936267285	-	130	1948267038	634142.3	155
1936267239	-	129	1936267285	-	153	1948267044	634141.2	106
1936267239	-	152	1938267035	K-501900	57	1948267044	634141.2	133
1936267240	-	50	1938267035	K-501900	207	1948267044	634141.2	155
1936267240	-	102	1938267050	0.2125	207	1948267046	570100	104
1936267240	-	129	1938267055	0.2125-O	207	1948267046	570100	131
1936267241	-	51	1938267158	KPPZ/M25	53	1948267046	570100	154
1936267242	-	51	1941267037	341614	100	1948267048	570110	104
1936267243	-	51	1941267037	341614	127	1948267048	570110	131
1936267244	-	51	1941267037	341614	151	1948267048	570110	154
1936267245	-	52	1941267039	290016	49	1948267052	570120	104
1936267248	-	103	1941267041	845050	101	1948267052	570120	131
1936267248	-	130	1941267041	845050	128	1948267052	570120	154

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1948267056	570130	104	1948267135	43588-50	155	1967267015	-	25
1948267056	570130	131	1948267137	43589-50	105	1967267016	-	23
1948267056	570130	154	1948267137	43589-50	132	1967267017	-	23
1948267061	570140	104	1948267137	43589-50	155	1967267019	-	26
1948267061	570140	131	1948267139	43590-50	105	1967267021	-	26
1948267061	570140	154	1948267139	43590-50	132	1967267023	-	23
1948267065	570150	104	1948267139	43590-50	155	1967267024	-	23
1948267065	570150	131	1948267141	43591-50	105	1967267026	-	22
1948267065	570150	154	1948267141	43591-50	132	1967267031	-	22
1948267067	570160	104	1948267141	43591-50	155	1967267032	-	22
1948267067	570160	131	1948267143	43592-50	105	1967267050	-	24
1948267067	570160	154	1948267143	43592-50	132	1967267051	-	23
1948267069	570170	104	1948267143	43592-50	155	1967267052	-	25
1948267069	570170	131	1948267145	634140.1	106	1967267053	-	25
1948267069	570170	154	1948267145	634140.1	133	1967267054	-	25
1948267071	BF139	134	1948267145	634140.1	155	1967267055	-	25
1948267072	BF168	134	1948267181	-	56	2128183623	-	238
1948267089	634139.0	106	1948267181	-	105	2265011000	-	148
1948267089	634139.0	133	1948267181	-	132	2265011001	-	148
1948267089	634139.0	155	1948267181	-	155	2265011002	-	148
1948267098	634011.4	107	1948267209	-	107	2265022000	-	148
1948267098	634011.4	134	1948267209	-	134	2265022001	-	148
1948267100	634009.2	107	1948267210	-	56	2265022002	-	148
1948267100	634009.2	134	1948267210	-	105	2265022003	-	148
1948267102	634010.3	107	1948267210	-	132	2265022004	-	148
1948267102	634010.3	134	1948267210	-	155	2265022005	-	148
1948267107	570455	52	1950060000	K-400008	207	2265022006	-	148
1948267109	570460	52	1950254001	T-1U4255K	205	2265022007	-	148
1948267111	-	52	1950267000	K-400400	206	2265022008	-	148
1948267114	570470	52	1950267002	K-200502	205	2265044000	-	137
1948267116	570495	52	1950267005	K-400300	206	2265044001	-	137
1948267119	43975-50	106	1967113000	-	24	2265044002	-	137
1948267119	43975-50	133	1967113001	-	24	2265044003	-	137
1948267119	43975-50	155	1967113002	-	24	2265044004	-	137
1948267121	44131-50	106	1967113003	-	24	2265044005	-	137
1948267121	44131-50	133	1967113004	-	24	2265044006	-	137
1948267121	44131-50	155	1967113005	-	24	2265044007	-	137
1948267124	634106.0	106	1967113006	-	24	2265044008	-	137
1948267124	634106.0	133	1967113007	-	24	2265044009	-	137
1948267126	634107.1	106	1967267000	-	25	2265044010	-	137
1948267126	634107.1	133	1967267001	-	23	2265044011	-	137
1948267128	634108.2	106	1967267003	-	24	2265044012	-	137
1948267128	634108.2	133	1967267004	-	24	2265044013	-	137
1948267130	KPSD	104	1967267005	-	24	2265044014	-	137
1948267130	KPSD	131	1967267006	-	24	2265044015	-	137
1948267134	43587-50	105	1967267007	-	24	2265044016	-	137
1948267134	43587-50	132	1967267008	-	24	2265044017	-	137
1948267134	43587-50	155	1967267009	-	24	2265044018	-	137
1948267135	43588-50	105	1967267010	-	24	2265045000	-	138
1948267135	43588-50	132	1967267012	-	22	2265045001	-	138

## KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265045002	-	138	2265070003	-	146	2265182016	-	150
2265045003	-	138	2265070004	-	146	2265182017	-	150
2265045004	-	138	2265070005	-	146	2265182018	-	150
2265045005	-	138	2265070006	-	146	2265182019	-	150
2265045006	-	138	2265070007	-	146	2265182020	-	150
2265045007	-	138	2265070008	-	146	2265221000	-	145
2265045008	-	138	2265070009	-	146	2265221001	-	145
2265045009	-	138	2265070010	-	146	2265221002	-	145
2265045010	-	138	2265091000	-	149	2265221003	-	145
2265045011	-	138	2265091001	-	149	2265221004	-	145
2265045012	-	138	2265091002	-	149	2265221005	-	145
2265045013	-	138	2265091003	-	149	2265221006	-	145
2265045014	-	138	2265091004	-	149	2265221007	-	145
2265045015	-	138	2265091005	-	149	2265221008	-	145
2265045016	-	138	2265091006	-	149	2265221009	-	145
2265045017	-	138	2265091007	-	149	2265221010	-	145
2265045018	-	138	2265105000	-	140	2265221011	-	145
2265045019	-	138	2265105001	-	140	2265221012	-	145
2265045020	-	138	2265105002	-	140	2265221013	-	145
2265045021	-	138	2265105003	-	140	2265221014	-	145
2265045022	-	138	2265105004	-	140	2265221015	-	145
2265065000	-	140	2265105005	-	140	2265221017	-	145
2265065001	-	140	2265105006	-	140	2265221018	-	145
2265065002	-	140	2265119000	-	139	2265221019	-	145
2265065003	-	140	2265119001	-	139	2265221020	-	145
2265065004	-	140	2265119002	-	139	2265221021	-	145
2265065005	-	140	2265119003	-	139	2265221022	-	145
2265065006	-	140	2265119004	-	139	2265221023	-	145
2265069000	-	146	2265119005	-	139	2265221024	-	145
2265069001	-	146	2265119006	-	139	2265221025	-	145
2265069002	-	146	2265119007	-	139	2265221026	-	145
2265069003	-	146	2265119008	-	139	2265221027	-	145
2265069004	-	146	2265119009	-	139	2265221028	-	145
2265069005	-	146	2265119010	-	139	2265221030	-	145
2265069006	-	146	2265119011	-	139	2265221031	-	145
2265069007	-	146	2265182001	-	150	2265245000	-	140
2265069008	-	146	2265182002	-	150	2265245001	-	140
2265069009	-	146	2265182003	-	150	2265245002	-	140
2265069010	-	146	2265182004	-	150	2265245003	-	140
2265069011	-	146	2265182005	-	150	2265245004	-	140
2265069012	-	146	2265182006	-	150	2265245005	-	140
2265069013	-	139	2265182007	-	150	2265245006	-	140
2265069014	-	139	2265182008	-	150	2265245007	-	140
2265069015	-	139	2265182009	-	150	2265245008	-	140
2265069016	-	139	2265182010	-	150	2265245009	-	140
2265069017	-	139	2265182011	-	150	2265245010	-	140
2265069018	-	139	2265182012	-	150	2265245011	-	140
2265069019	-	139	2265182013	-	150	2265245013	-	141
2265070001	-	146	2265182014	-	150	2265245014	-	141
2265070002	-	146	2265182015	-	150	2265245015	-	141



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265245016	-	141	2265260002	-	144	2265260053	-	144
2265245017	-	141	2265260003	-	144	2265260054	-	144
2265245018	-	141	2265260004	-	144	2265260055	-	144
2265245019	-	141	2265260005	-	144	2265260056	-	144
2265245020	-	141	2265260006	-	144	2265260057	-	144
2265245021	-	141	2265260007	-	144	2265260058	-	144
2265245022	-	141	2265260008	-	144	2265272000	-	139
2265245023	-	141	2265260009	-	144	2265272001	-	139
2265250000	-	149	2265260010	-	144	2265272002	-	139
2265250001	-	149	2265260011	-	144	2265272003	-	139
2265250002	-	149	2265260012	-	144	2265272004	-	139
2265250003	-	149	2265260013	-	144	2265272005	-	139
2265250004	-	149	2265260014	-	144	2265272006	-	139
2265250005	-	149	2265260015	-	144	2265272007	-	139
2265250006	-	149	2265260016	-	144	2265272008	-	139
2265250007	-	149	2265260017	-	144	2265272009	-	139
2265250008	-	149	2265260018	-	144	2265272010	-	139
2265250009	-	149	2265260019	-	145	2265272011	-	139
2265250010	-	149	2265260020	-	145	2265272012	-	139
2265250011	-	149	2265260021	-	145	2265272013	-	139
2265257001	-	143	2265260022	-	145	2265286000	-	147
2265257002	-	143	2265260023	-	145	2265286001	-	147
2265257003	-	143	2265260024	-	145	2265286002	-	147
2265257004	-	143	2265260025	-	145	2265286003	-	147
2265257005	-	143	2265260026	-	145	2265286004	-	147
2265257006	-	143	2265260027	-	145	2265286005	-	148
2265257007	-	143	2265260028	-	145	2265286006	-	147
2265257008	-	143	2265260029	-	145	2265302000	-	141
2265257009	-	143	2265260030	-	145	2265302001	-	141
2265257010	-	143	2265260032	-	144	2265302002	-	141
2265257011	-	143	2265260033	-	144	2265302003	-	141
2265257012	-	143	2265260034	-	145	2265302004	-	141
2265258000	-	146	2265260035	-	144	2265302005	-	141
2265258001	-	146	2265260036	-	144	2265302006	-	141
2265258002	-	146	2265260037	-	144	2265302007	-	141
2265258003	-	146	2265260038	-	144	2265302008	-	141
2265258004	-	146	2265260039	-	144	2265302009	-	141
2265258005	-	146	2265260040	-	144	2265302010	-	141
2265258006	-	146	2265260041	-	144	2265302011	-	141
2265258007	-	146	2265260042	-	144	2265303000	-	142
2265258008	-	146	2265260043	-	144	2265303001	-	142
2265258009	-	146	2265260044	-	144	2265303002	-	142
2265258010	-	146	2265260045	-	144	2265303003	-	142
2265258011	-	146	2265260046	-	144	2265303004	-	142
2265258012	-	140	2265260047	-	144	2265303005	-	142
2265258013	-	140	2265260048	-	144	2265303006	-	142
2265258014	-	140	2265260049	-	144	2265303007	-	142
2265258015	-	140	2265260050	-	144	2265303008	-	142
2265260000	-	144	2265260051	-	144	2265303009	-	142
2265260001	-	144	2265260052	-	144	2265303010	-	142

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265303011	-	142	2265330006	-	141	2509070003	-	14
2265325000	-	142	2509042000	-	10	2509070004	-	14
2265325001	-	142	2509042001	-	10	2509070005	-	14
2265325002	-	142	2509042002	-	10	2509071000	-	16
2265325003	-	142	2509042003	-	10	2509071001	-	16
2265325004	-	142	2509042004	-	10	2509071002	-	16
2265325005	-	142	2509042010	-	11	2509071003	-	16
2265325006	-	142	2509042011	-	11	2509071004	-	16
2265325007	-	142	2509042012	-	11	2509071005	-	16
2265325008	-	142	2509042013	-	11	2509071006	-	16
2265325009	-	142	2509042014	-	11	2509071007	-	16
2265325010	-	142	2509042015	-	11	2509250000	-	18
2265325011	-	142	2509042016	-	11	2509250001	-	18
2265326000	-	142	2509042017	-	11	2509250002	-	18
2265326001	-	142	2509044000	-	10	2509250003	-	18
2265326002	-	142	2509044001	-	10	2509250004	-	18
2265326003	-	142	2509044002	-	10	2509257000	-	11
2265326004	-	142	2509044003	-	10	2509257001	-	11
2265326005	-	142	2509044004	-	10	2509257002	-	11
2265326006	-	142	2509044005	-	10	2509257003	-	11
2265326007	-	142	2509045000	-	10	2509257004	-	11
2265326008	-	142	2509045001	-	10	2509258000	-	14
2265326009	-	142	2509045002	-	10	2509258001	-	14
2265326010	-	142	2509045003	-	10	2509258002	-	14
2265326011	-	142	2509045004	-	10	2509258003	-	14
2265328000	-	137	2509045005	-	10	2509258004	-	14
2265328001	-	137	2509045006	-	10	2509258005	-	14
2265328002	-	137	2509045007	-	19	2509258006	-	14
2265328003	-	137	2509046000	-	14	2509258007	-	14
2265328004	-	137	2509046001	-	14	2509258008	-	14
2265328005	-	137	2509046002	-	14	2509260000	-	12
2265328006	-	137	2509046003	-	14	2509260001	-	12
2265328007	-	137	2509046004	-	14	2509260002	-	12
2265328008	-	137	2509046005	-	11	2509260003	-	12
2265328009	-	137	2509046006	-	11	2509260004	-	12
2265328010	-	137	2509046007	-	11	2509260005	-	12
2265329000	-	138	2509046008	-	11	2509260006	-	12
2265329001	-	138	2509046009	-	11	2509260007	-	12
2265329002	-	138	2509046010	-	11	2509260008	-	12
2265329003	-	138	2509069000	-	14	2509260009	-	12
2265329004	-	138	2509069001	-	14	2509260010	-	12
2265329005	-	138	2509069002	-	14	2509260011	-	12
2265329006	-	138	2509069003	-	14	2509260012	-	12
2265329007	-	138	2509069004	-	14	2509260013	-	12
2265330000	-	141	2509069005	-	14	2509260014	-	12
2265330001	-	141	2509069006	-	14	2509260015	-	12
2265330002	-	141	2509069007	-	14	2509260016	-	12
2265330003	-	141	2509070000	-	14	2509260017	-	12
2265330004	-	141	2509070001	-	14	2509260018	-	12
2265330005	-	141	2509070002	-	14	2509260019	-	12

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2509260020	-	12	2510044002	-	19	2529333018	-	7
2509260021	-	12	2510045000	-	19	2529333019	-	7
2509260022	-	12	2510045001	-	19	2529334000	-	8
2509260023	-	12	2510045002	-	19	2529334001	-	7
2509260024	-	12	2510105000	-	20	2529334002	-	8
2509260025	-	12	2510105001	-	20	2529334003	-	7
2509260026	-	12	2510105002	-	20	2529334004	-	8
2509260027	-	12	2510105003	-	20	2529334005	-	7
2509261000	-	16	2510105004	-	20	2529334006	-	8
2509261001	-	16	2510105005	-	20	2529334007	-	7
2509261002	-	16	2510105006	-	20	2529334008	-	8
2509261003	-	16	2510105007	-	20	2529334009	-	7
2509261004	-	17	2510105008	-	20	2566042000	-	10
2509261005	-	17	2510105009	-	20	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	-	12
2509286002	-	15	2529195008	-	8	2566257001	-	12
2509286003	-	15	2529195015	-	9	2566257002	-	12
2509286004	-	15	2529195016	-	9	2566257003	-	12
2509286005	-	15	2529195017	-	9	2566257004	-	12
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	-	19	2529333003	-	7	2566260012	-	13
2509335001	-	19	2529333004	-	7	2566260013	-	13
2509335002	-	19	2529333010	-	7	2566260014	-	13
2509335003	-	19	2529333011	-	7	2566260015	-	13
2509335004	-	19	2529333012	-	7	2566260016	-	13
2510042000	-	19	2529333013	-	7	2566260017	-	13
2510042001	-	19	2529333014	-	7	2566260018	-	13
2510042002	-	19	2529333015	-	7	2566260019	-	13
2510044000	-	19	2529333016	-	7	2566260020	-	13
2510044001	-	19	2529333017	-	7	2566260021	-	13

## KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
2566260022	-	13
2566260023	-	13
2566260024	-	13
2566260025	-	13
2566260026	-	13
2566260027	-	13
2566302000	-	13
2566302001	-	13
2566302002	-	13
2566302003	-	13
2566302004	-	13
9825174030	P10	223







---

**KAN-therm HUNGARY Kft.**

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy

tel. +36 23 770 062

tel. +36 70 410 8522












e-mail: [info.hungary@kan-therm.com](mailto:info.hungary@kan-therm.com)

**[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)**

---

# Multisystem **KAN-therm**

Komplett multirendszer, amely a vízvezetékek, fűtőrendszerek, technológiai és tűzoltó rendszerek terén a legkorszerűbb, egymást kiegészítő műszaki megoldásokat tartalmazza.

ultraLINE	
ultraPRESS	
PP	
Steel	
Inox	
Groove	
Copper, Copper Gas	
Sprinkler	
PowerPress	
Felületi fűtés és hűtés, automatizálás	
Football stadion-berendezések	
Szekrények és elosztók	