



Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

# Katalógus

FŰTÉS, HŰTÉS ÉS VIZ RENDSZEREK

HU 22/12

[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**

**Push**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

#### ÁTMÉRŐ TARTOMÁNY [mm]

14-32

12-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

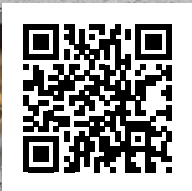
#### TELEPÍTÉS TÍPUSA








<b>IVÓVÍZ - HMV</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>FŰTÉS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>IPARI FŰTÉS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GŐZ</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SZOLÁR RENDSZER</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>HŰTÉS RENDSZER</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SŰRÍTETTELVÉGŐS RENDSZER</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TECHNOLÓGIAI-GÁZ RENDSZER</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TERMÉSZETES GÁZ ÉS LPG</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>KENŐOLAJ</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>IPARI RENDSZER</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GYÓGYFÜRDŐ RENDSZER</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SPRINKLER TŰZVÉDELMI RENDSZER</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TŰZCSAP FELSZERELÉSE</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PADLÓFŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FALI FŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MENNYEZETI FŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>KÜLSŐ FELÜLETEK FŰTÉSE ÉS HŰTÉSE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nem szabványos alkalmazás esetén kérjük, ellenőrizze a KAN-term alkatrészek használatának feltételeit műszaki információk 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. Az űrlap gyors elektronikus kitöltéséhez be kell olvasnia a QR-kódot.



SYSTEM **KAN-therm**



 <b>Copper</b>	 <b>Felületfűtés</b>	 <b>Szekrények és elosztók</b>	 <b>Groove</b>	 <b>Copper Gas</b>	 <b>Sprinkler Steel</b>	 <b>Sprinkler Inox</b>
12-108	12-25	–	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
●		●				○
●	●	●				
		○				
●	○	○				
○			○	○	○	○
○				○	○	○
				●		
○			○			
					●	●
					●	●
	●	●				
	●	●				
	●	●				
	●	●				

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

# Tartalomjegyzék

<b>SYSTEM KAN-therm ultraLINE</b> csövek és szerelvények csúszóhüvellyel fűtéshez és ivóvíz rendszerekhez	5
<b>SYSTEM KAN-therm Push</b> toldóhüvelyes cső és idom rendszer	27
<b>SYSTEM KAN-therm ultraPRESS</b> préshüvelyes cső és idom rendszer	63
<b>SYSTEM KAN-therm PP</b> polifuziós cső és idom rendszer	95
<b>SYSTEM KAN-therm Steel</b> szénacél cső és idom rendszer	115
<b>SYSTEM KAN-therm Inox</b> rozsdamentes acél cső és idom rendszer	143
<b>SYSTEM KAN-therm Copper</b> réz vasalatok fűtéshez és ivóvíz rendszerhez	169
<b>Felületi fűtés és hűtés a KAN-therm rendszerben</b> alacsony hőmérsékletű felület fűtési és hűtési rendszer	191
<b>SYSTEM KAN-therm Osztók, szekrények, kiegészítő elemek</b>	239
<b>Index</b>	269

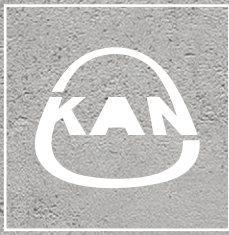
## AZ ÚJ KATALÓGUS KÓD

Cső	29	Idom	09
-----	----	------	----



ultraLINE	25	Felületi fűtés és hűtés	18
Push	11	Szekrények	14
ultraPRESS	10	Osztók	13
PP	12	Menetes idomok és szerelő elemek	17
Steel	15	Szerszámok	19
Inox	16	Kiegészítők	21
Copper	22		

Katalógusban szereplő kereskedelmi információk a 01.12.2022-től érvényes. Az árak elérhetősége egyedi megállapodások szerint. A feljárnított 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**

# ultra**LINE**

Sok lehetőség,  
egy választás

HU-22/12

Ø 14-32 mm

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** ultraLINE rendszer



Csövek .....	<b>7</b>
Csatlakozók .....	<b>9</b>
Kellékek .....	<b>20</b>
Szerelőeszközök .....	<b>21</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 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 szálaban

**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.



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

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



### 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.



### PERT² 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.



### PERT² cső 6 mm 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.

tekerics szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető



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



## Csatlakozók

### 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
  papírdoboz
  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	20	400	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	20	db.

A toldó a készletben ultraLINE rendszerű PVDF hüvellyel és Push rendszerű rézgyűrűvel vannak felszerelve.





### 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 nipli

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, belső menetes talpas könyökidom - 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:**

A magasság a műanyag dugó nélkül értendő.  
A dugó csak tömörségvizsgálathoz szükséges.



### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom - 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:**

A magasság a műanyag dugó nélkül értendő.  
A dugó csak tömörségvizsgálathoz szükséges.



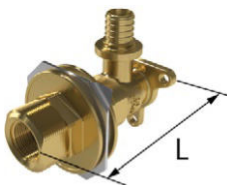
### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom - L = 54 mm

CSOPORT: U1

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

**Megjegyzés:**

A sárgaréz, belső menetes könyökidom a műanyag dugó nélkül kerül leszállításra.



### Sárgaréz, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom szárazépítésű falszerkezetekhez, 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, belső menetes talpas könyökidom, U-típusú - 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:**

A magasság a műanyag dugó nélkül értendő.  
A dugó csak tömörségvizsgálathoz szükséges.

### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

CSOPORT: U1

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

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - 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 nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

CSOPORT: U1

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


**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - 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 nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - 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 nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.



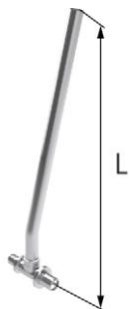


### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm, balos **CSOPORT: U1**

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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.



### Eurokónuszos adapter Cu Ø15 csőhöz **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 m átmérőjű fém csövek (pl. réz, nikkelezett réz, KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerű csövek) csatlakoztatását. Az adapter felépítése többszöri használatát is lehetővé teszi.



## Hasított gyűrű Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

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

### Megjegyzés:

A kompressziós szerelvény kompatibilis a KAN csatlakozóelemmel, a különféle termosztatikus szelepek csonkaival, és egyes G½" belső menetes hollandi anyákkal.



## 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.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



### PVDF rätolható gyűrű

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  $\frac{1}{2}$ " menetek tömítő O-gyűrűvel vannak ellátva.

A  $\frac{1}{2}$ " menetes csatlakozók közvetlenül behajthatók az elosztócső rúdjába – 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

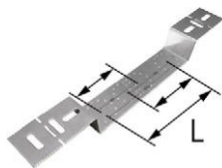
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14 G¾"		2510271002	10	150	db.
16 G¾"		2510271003	10	150	db.
20 G¾"		2510271004	10	150	db.

### Megjegyzés:

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



## Kellékek



### Hajlított fém szerelőlap száraz esztrichre szerelhető talpas könyökidomokhoz

CSOPORT: A

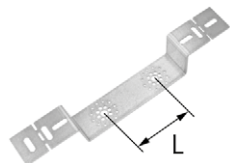
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 100, 150		1700210025	1	30	db.

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.

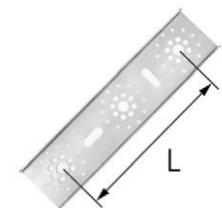


### Hajlított szerelőlap

CSOPORT: A

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

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



### Kettős fém szerelőlap

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).

## Szerelőeszközök

### 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  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Töltő akkumulátoros szerszámokhoz

CSOPORT: K

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



## Akkumulátor akkumulátoros szerszámokhoz

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
RAML1 Li-Ion 10,8V 1,5Ah		1967267023	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 14-25
  - 1933267029 - csővágó 14-32
  - szerszámtáska
- 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
  - szerszámtáska
- 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 papír doboz 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 átszerszámolásához a kettős nyomóvillákhoz egy biztosítócsapot használjon.





### Adapter prészerszámokhoz

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
		1967267015	1	db.

**Megjegyzés:**

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



### Csővágó

CSOPORT: K

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



### Csővágó

CSOPORT: K

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



### 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.



tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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



## Külső rugó csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14	*	<b>1936267079</b>	1	60	db.
16		<b>1936267081</b>	1	60	db.
20		<b>1936267086</b>	1	40	db.
25-26		<b>1936267088</b>	1	25	db.

### Megjegyzés:

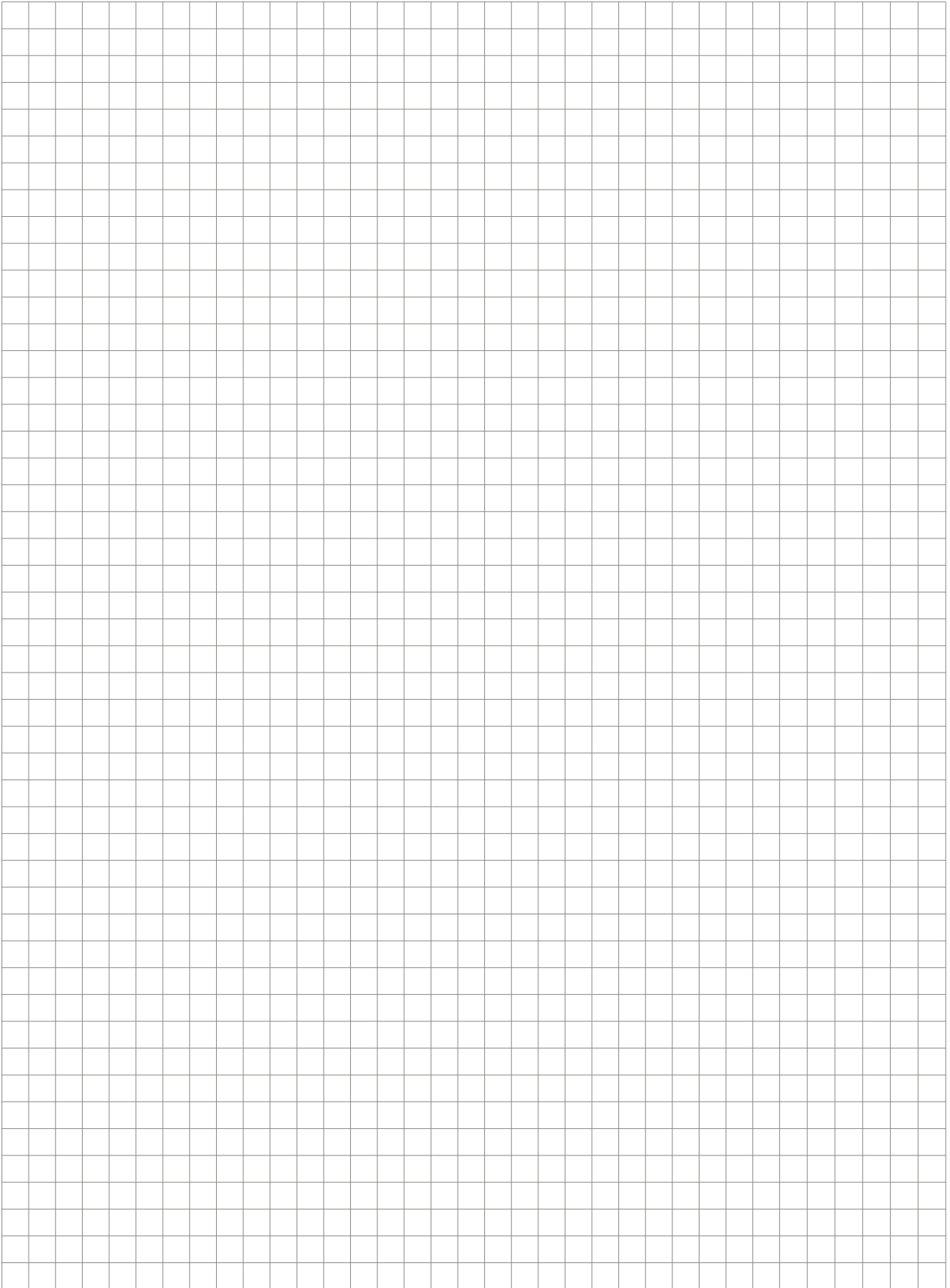
A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és PERTAL csőhöz használható.



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

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

# JEGYZET

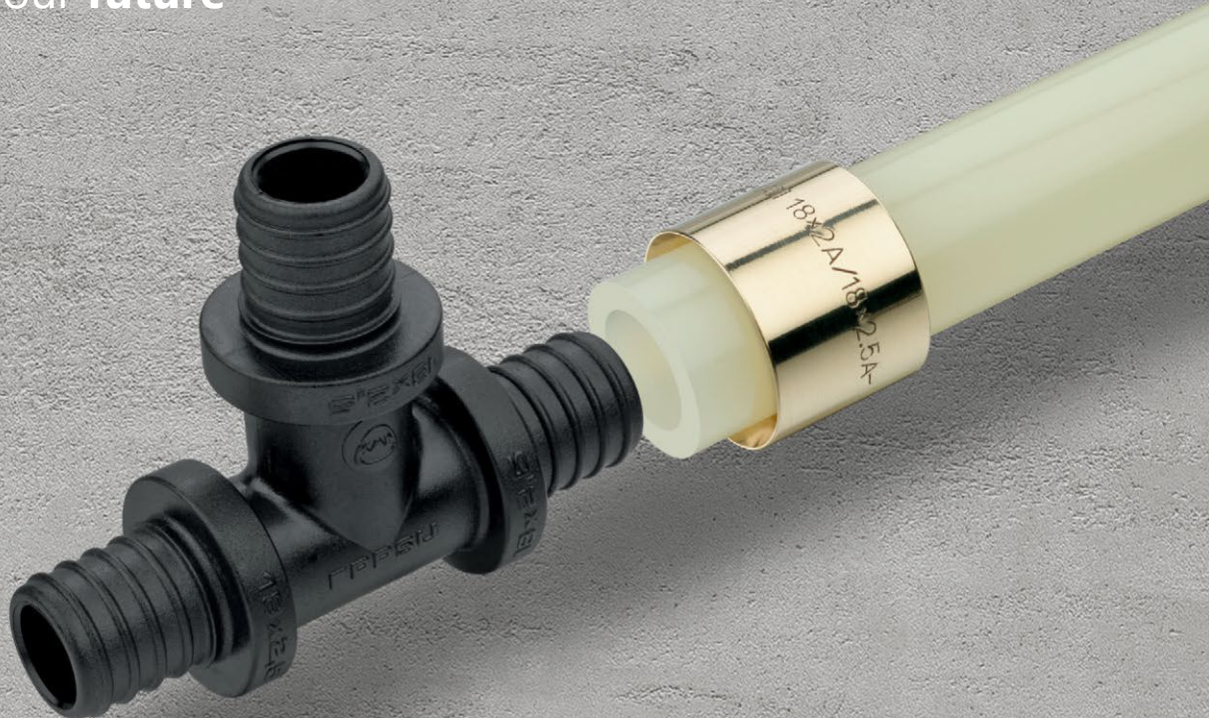


 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Push



A Push termékcsalád 2022. év végéig lesz kereskedelmi forgalomban., 2023-tól csak telepítő szolgáltatást nyújtók számára lesz elérhető.

Megbízható és tartós

HU-22/12

Ø 12-32 mm

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Push rendszer

Csövek .....	<b>29</b>
Csatlakozók .....	<b>31</b>
Kellékek .....	<b>41</b>

## **KAN-therm** Push rendszer - átmérő: 18×2,0

Csövek .....	<b>43</b>
Csatlakozók .....	<b>45</b>
Kellékek .....	<b>53</b>

## **KAN-therm** Push rendszer - tartozékok

Tartozékok .....	<b>55</b>
------------------	-----------

# KAN-therm Push rendszer

## Csövek

### PEXC cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129200055	200	4000	m
14×2,0		1129200056	200	4000	m
18×2,5		1129200058	200	3000	m
25×3,5		1129200059	50	1000	m
32×4,4		1129200060	25	500	m


**Megjegyzés:**

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



### PEXC cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129198086	100	1500	m
14×2,0		1129198088	50	750	m
18×2,5		1129198092	50	750	m

**Megjegyzés:**

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



### PEXC cső 6 mm kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129198087	100	1500	m
14×2,0		1129198089	50	750	m
18×2,5		1129198093	50	750	m

**Megjegyzés:**

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



### PERT cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1129198094	200	4000	m
14×2,0		1129198076	200	4000	m
18×2,5		1129198098	200	3000	m
25×3,5		1129198070	50	1000	m
32×4,4		1129198099	25	500	m

**Megjegyzés:**

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





 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



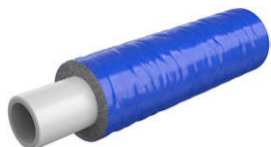
### PERT cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		1129198080	50	750	m
18×2,5		1129198084	50	750	m
25×3,5		1129198078	25	375	m


**Megjegyzés:**

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



### PERT cső 6 mm kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		1129198081	50	750	m
18×2,5		1129198085	50	750	m
25×3,5		1129198079	25	375	m



**Megjegyzés:**

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

## Csatlakozók

### Sárgaréz, belső menetes csatlakozó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1109044008	10	150	db.
14×2,0 G½"		1109042029	10	150	db.
18×2,5 G½"		1109044010	10	150	db.
18×2,5 G¾"		1109042031	10	120	db.
25×3,5 G½"		1109042033	5	80	db.
25×3,5 G¾"		1109044012	5	70	db.
32×4,4 G1"		1109044014	5	50	db.



### PPSU belső menetes csatlakozó



CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0 G½"		1109044000	10	120	db.
18×2,5 G½"		1109044001	10	120	db.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1109045011	10	150	db.
14×2,0 G½"		1109045012	10	150	db.
18×2,5 G½"		1109045015	10	150	db.
18×2,5 G¾"		1109045000	10	150	db.
25×3,5 G½"		1109044006	5	80	db.
25×3,5 G¾"		1109045017	5	80	db.
25×3,5 G1"		1109042035	5	70	db.
32×4,4 G1"		1109045019	5	50	db.



### Sárgaréz toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1109042008	50	700	db.
32×4,4		1109042024	5	60	db.





### PPSU toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		1109042002	10	160	db.
18×2,5		1109042005	10	160	db.
25×3,5		1109042007	5	80	db.



### Sárgaréz szűkítő toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0 / 12×2,0		1109042010	10	300	db.
18×2,5 / 12×2,0		1109046006	20	400	db.
18×2,5 / 14×2,0		1109042013	20	400	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109042042	5	100	db.
32×4,4 / 25×3,5		1109042022	5	70	db.



### PPSU szűkítő toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,5 / 14×2,0		1109046002	10	160	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109046000	5	80	db.



### Sárgaréz toldó gyűrűkkel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 / 18×2,5		1109046004	1	50	db.

**Megjegyzés:**

A toldó segítségével a 18×2,5 átmérőjű cső csatlakoztatható a 18×2,0 átmérőjű csövekkel kialakított, meglévő rendszerhez. A csatlakozás két KAN-therm Push rendszerű, 18 mm átmérőjű gyűrűvel van felszerelve (kódja: 1109226006).



### Sárgaréz T-idom



CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,5		1109257070	10	150	db.
25×3,5		1109257074	5	60	db.



## PPSU T-idom


CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12x2,0		1109257015	10	200	db.
14x2,0		1109257018	10	100	db.
18x2,5		1109257026	10	80	db.
25x3,5		1109257049	5	40	db.
32x4,4		1109257060	2	20	db.



## Sárgaréz, szűkítő T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,5 / 12x2,0 / 12x2,0		1109260003	10	120	db.
18x2,5 / 12x2,0 / 14x2,0		1109260005	10	120	db.
18x2,5 / 12x2,0 / 18x2,5		1109260020	10	120	db.
18x2,5 / 18x2,5 / 14x2,0		1109260005	10	100	db.
25x3,5 / 12x2,0 / 18x2,5		1109257013	5	60	db.
25x3,5 / 12x2,0 / 25x3,5		1109257014	5	60	db.
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5		1109257073	5	60	db.
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5		1109257071	5	60	db.
25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5		1109257072	5	60	db.
25x3,5 / 32x4,4 / 25x3,5		1109260015	2	20	db.
32x4,4 / 14x2,0 / 32x4,4		1109260017	2	20	db.



## PPSU szűkítő T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14x2,0 / 12x2,0 / 12x2,0		1109257016	10	150	db.
14x2,0 / 12x2,0 / 14x2,0		1109257017	20	200	db.
14x2,0 / 18x2,5 / 14x2,0		1109260019	10	120	db.
18x2,5 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257024	10	80	db.
18x2,5 / 14x2,0 / 18x2,5		1109257025	10	80	db.
18x2,5 / 25x3,5 / 18x2,5		1109257028	5	40	db.
25x3,5 / 14x2,0 / 18x2,5		1109257039	5	40	db.
25x3,5 / 14x2,0 / 25x3,5		1109257040	5	40	db.
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5		1109257043	5	40	db.
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5		1109257045	5	40	db.
25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5		1109257069	5	40	db.
32x4,4 / 18x2,5 / 25x3,5		1109257052	2	20	db.
32x4,4 / 18x2,5 / 32x4,4		1109257053	2	20	db.
32x4,4 / 25x3,5 / 25x3,5		1109257056	2	20	db.
32x4,4 / 25x3,5 / 32x4,4		1109257058	2	20	db.





### Nikkelezett sárgaréz keresztidom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		1109257062	1	4	db.

**Megjegyzés:**  
Push 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: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1109068007	20	400	db.
18×2,5		1109068039	10	150	db.
25×3,5		1109068040	5	60	db.



### PPSU könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0		1109068009	10	180	db.
18×2,5		1109068012	10	120	db.
25×3,5		1109068014	5	60	db.
32×4,4		1109068017	5	30	db.



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0 G½"		1109068000	10	150	db.
18×2,5 G½"		1109070002	10	150	db.

**Megjegyzés:**  
Külső menetes könyökidom, amely az alábbiakkal csatlakoztatandó a Ø15 rézcsőhöz:  
■ eurokónuszos adapter Ø15 G½" rézcsőhöz, kódja: 1709043003.



### Sárgaréz csőkapcsoló sima véggel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 / 22	***	1109042039	20	160	db.
25×3,5 / 28	***	1109042040	5	100	db.
32×4,4 / 35	***	1109042041	5	70	db.

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

**Push/ultraPRESS rendszerű sárgaréz csőkapcsoló PERTAL csővel**  
**- L = 500 mm**


**CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0 / 16×2,0		1109122000	50	db.
18×2,5 / 16×2,0		1109122002	50	db.



**Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 210 mm**

**CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109068020	60	db.
14×2,0		1109068021	60	db.
18×2,5		1109068025	60	db.


**Megjegyzés:**

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



**Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm**

**CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109071009	40	db.
14×2,0		1109071010	50	db.
18×2,5		1109068035	40	db.


**Megjegyzés:**

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



**Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm**

**CSOPORT: A**

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109071038	25	db.
14×2,0		1109071022	25	db.
18×2,5		1109068037	25	db.

**Megjegyzés:**

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



**Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - L = 200 mm**

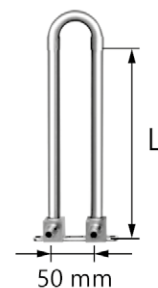
**CSOPORT: A**

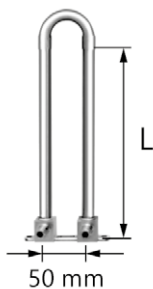
Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109068026	20	db.
18×2,5		1109068031	20	db.
14×2,0		1109068027	20	db.

**Megjegyzés:**

A csöveket egy csővágó segítségével vágja a kívánt hosszúságra.  
 A hajlítási hossz 25 mm.

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





### Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - L = 300 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0		1109071047	15	db.
18×2,5		1109068034	10	db.

**Megjegyzés:**

A csöveket egy csövágó segítségével vágja a kívánt hosszúságra.  
A hajlítási hossz 25 mm.

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



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109261075	50	db.
14×2,0		1109261036	50	db.
18×2,5		1109261014	50	db.
25×3,5		1109261020	40	db.
32×4,4		1109261022	25	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm, balos

CSOPORT: A

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0 / 12×2,0		1109261076	50	db.
18×2,5 / 12×2,0		1109261010	50	db.
18×2,5 / 14×2,0		1109261013	50	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109261018	40	db.
32×4,4 / 25×3,5		1109261021	30	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm, jobbos

CSOPORT: A

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0 / 12×2,0		1109261077	50	db.
18×2,5 / 12×2,0		1109261011	50	db.
18×2,5 / 14×2,0		1109261000	50	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109261019	40	db.
32×4,4 / 25×3,5		1109261002	30	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.

### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1109261078	25	db.
14×2,0		1109261056	25	db.
18×2,5		1109261025	25	db.
25×3,5		1109261030	15	db.
32×4,4		1109261004	10	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm, balos

CSOPORT: A

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0 / 12×2,0		1109261079	25	db.
18×2,5 / 14×2,0		1109261023	25	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109261029	20	db.
32×4,4 / 25×3,5		1109261031	15	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm, jobbos

CSOPORT: A

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0 / 12×2,0		1109261080	25	db.
18×2,5 / 14×2,0		1109261024	25	db.
25×3,5 / 18×2,5		1109261001	20	db.
32×4,4 / 25×3,5		1109261003	15	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.



### PPSU belső menetes talpas könyökidom - L = 40 mm

CSOPORT: A

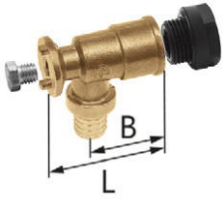
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G1/2"	***	1109285001	5	60	db.
14×2,0 G1/2"	***	1109285002	5	60	db.
18×2,5 G1/2"	***	1109285008	5	60	db.

B méret = 24 mm.

**Megjegyzés:**

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





### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom - L = 41 mm

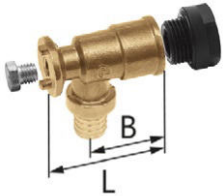
CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0 G½"		1109285036	5	70	db.
18×2,5 G½"		1109285015	5	70	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, belső menetes talpas könyökidom - L = 52,5 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,5 G½"		1109285042	5	60	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 talpas T-sarokidom - L = 41 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,5 G½"		1109285019	5	60	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, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom, L = 54 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
25×3,5 G¾"		1109285045	2	30	db.

B méret = 30 mm.

**Megjegyzés:**

A talpas könyökidom a tömörség ellenőrzéséhez szükséges műanyag dugó nélkül kapható.



### Sárgaréz, menetes csatlakozó PEXC és PERT csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1110042003	10	120	db.
14×2,0		1110042005	10	120	db.
18×2,5		1110042010	10	120	db.
25×3,5		1110042012	5	60	db.
32×4,4		1110042014	2	30	db.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolót javításokhoz használják (pl. véletlenül megfűrt csövek stb. esetén), ill. hosszú csőszakaszok csatlakoztatásához.

## Hasított gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12		1110226001	100	1000	db.
14		1110226002	10	500	db.
18		1110226004	10	500	db.
25		1110226003	5	300	db.


**Megjegyzés:**

Minden sárgaréz menetes csőkapcsoló elemhez (csatlakozó, adapter) használható, műanyag menetes csőkapcsolatokhoz nem használható.



## Sárgaréz, belső menetes csatlakozó PEXC és PERT csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1110044004	10	150	db.
14×2,0 G½"		1110044005	10	150	db.
18×2,5 G½"		1110044010	10	150	db.
25×3,5 G¾"		1110044012	5	80	db.
32×4,4 G1"		1110044014	5	30	db.



**Megjegyzés:**

Általános célú szerelvényekhez csatlakoztatható.



## Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PEXC és PERT csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1110045001	10	150	db.
14×2,0 G½"		1110045002	10	150	db.
18×2,5 G½"		1110045009	10	150	db.
25×3,5 G½"		1110045012	5	80	db.
25×3,5 G¾"		1110045014	5	80	db.
32×4,4 G1"		1110045015	5	30	db.



**Megjegyzés:**

Általános célú szerelvényekhez csatlakoztatható.



## Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	db.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	db.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	db.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	db.
18×2,5 G¾"		1110271008	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.





## PPSU belső menetes univerzális eurokónuszos adapter

CSOPORT: A

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

**Megjegyzés:**

Az adapter a KAN-therm rendszer csöveivel: a PEXC, PERT, blueFLOOR PERT és PERTAL csövekkel kompatibilis.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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



## Kellékek

### Egyszeres, műanyag szerelőlap

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.



### Kettős, műanyag szerelőlap

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 184 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 84 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.



### Kettős fém szerelőlap

CSOPORT: A

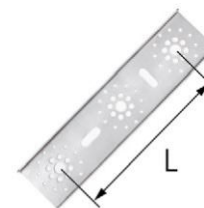
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

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 falszerkezetbe erősíthetők.

Csavarokkal a csapcsatlakozások felszereléséhez (6 db).



### Kettős, fém, hajlított szerelőlap

CSOPORT: A

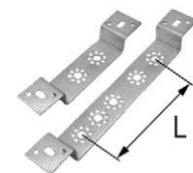
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50, 80, 150		1700210002	10	20	db.
50		1700210013	10	80	db.

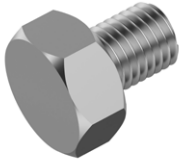
50, 80, és 150 mm -es lemez - teljes hossza 290 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

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.





## Rögzítőcsavar

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1700183012	100	2000	db.

### Megjegyzés:

A szerelőlaphoz rögzíti a talpas könyökidomokat és T -idomokat.



## Sárgaréz dugó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		1109250001	50	500	db.
14×2,0		1109250009	10	350	db.
18×2,5		1109250006	10	200	db.
23×3,5		1109250007	5	150	db.
32×4,4		1109250008	5	60	db.

### Megjegyzés:

A szerelvényhez rátolható gyűrűs csatlakozás szükséges.



## Műanyag külső menetes dugó szivárgásvizsgálathoz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1700250001	20	300	db.

### Megjegyzés:

A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



## PVDF gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14×2,0	***	1109226017	50	700	db.
18×2,0 / 18×2,5	***	1109226018	50	500	db.
25×3,5	***	1109226019	20	200	db.
32×4,4	***	1109226020	10	100	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.
12×2,0		1109226003	50	700	db.
14×2,0		1109226004	50	700	db.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	db.
25×3,5		1109226009	20	200	db.
32×4,4		1109226014	10	100	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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

# KAN-therm Push rendszer - átmérő: 18×2,0

## Csövek

### PEXC cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0		1129200057	200	3000	m

**Megjegyzés:**

1., 2., 5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.  
4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PEXC cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0		1129198091	50	750	m



**Megjegyzés:**

1., 2., 5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.  
4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



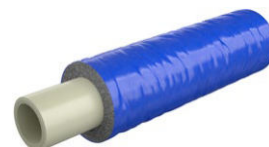
### PEXC cső 6 mm kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0		1129198090	50	750	m



**Megjegyzés:**

1., 2., 5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.  
4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



### PERT cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0		1129198096	200	3000	m

**Megjegyzés:**

1., 2., 4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.  
5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.




 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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

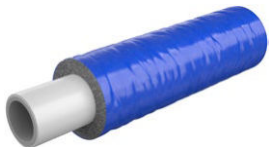


### PERT cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1129198082	50	750	m

**Megjegyzés:**  
1., 2., 4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.  
5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.



### PERT cső 6 mm kék szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1129198083	50	750	m

**Megjegyzés:**  
1., 2., 4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.  
5. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 8 bar.

 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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

## Csatlakozók

### Sárgaréz, belső menetes csatlakozó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G½"		1109044009	10	150	db.



### PPSU belső menetes csatlakozó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G½"		1109044003	10	120	db.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G½"		1109045013	10	150	db.
18×2,0 G¾"		1109045021	10	150	db.



### PPSU toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0		1109042004	10	160	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: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 / 12x2,0		1109042014	20	400	db.



### PPSU szűkítő toldó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 / 14x2,0		1109046003	10	150	db.
25x3,5 / 18x2,0		1109046005	5	70	db.



### PPSU T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1109257032	10	80	db.



### Sárgaréz, szűkítő T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 / 12x2,0 / 12x2,0		1109260008	10	120	db.
18x2,0 / 12x2,0 / 14x2,0		1109260010	10	120	db.
18x2,0 / 12x2,0 / 18x2,0		1109260012	10	120	db.
18x2,0 / 18x2,0 / 14x2,0		1109257011	10	100	db.
25x3,5 / 12x2,0 / 18x2,0		1109257012	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

## PPSU szűkítő T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14x2,0 / 18x2,0 / 14x2,0		1109257020	10	100	db.
18x2,0 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257030	10	80	db.
18x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257031	10	80	db.
18x2,0 / 25x3,5 / 18x2,0		1109257033	5	40	db.
25x3,5 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257036	5	40	db.
25x3,5 / 18x2,0 / 18x2,0		1109257047	5	40	db.
25x3,5 / 18x2,0 / 25x3,5		1109257048	5	40	db.
32x4,4 / 18x2,0 / 25x4,4		1109257054	2	20	db.
32x4,4 / 18x2,0 / 32x4,4		1109257055	2	20	db.



## Nikkelezett sárgaréz keresztidom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1109257066	1	4	db.

A hungarocell hangszigetelő doboz méretei:  
magasság (H): = 150 mm  
hossz (L): = 190 mm  
szélesség (W): = 40 mm

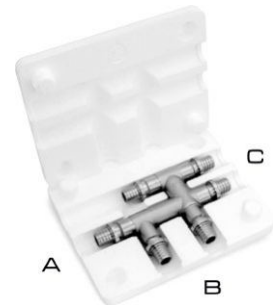


## Nikkelezett sárgaréz szűkítő keresztidom

CSOPORT: A

Méret (A/B/C) [mm]	*	Kód			Egys.
14x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257063	1	4	db.
18x2,0 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257064	1	4	db.
18x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257065	1	4	db.

A hungarocell hangszigetelő doboz méretei:  
magasság (H): = 150 mm  
hossz (L): = 190 mm  
szélesség (W): = 40 mm



## Sárgaréz, külső menetes T-idom

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1109257010	10	120	db.

### Megjegyzés:

A külső menetes Push rendszerű T -idomot a Ø15 rézcsőhöz a Ø15 G1/2" rézcsőhöz való adapterrel csatlakoztassa, kódja: 1709043003.





### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 G1/2"		1109068006	20	200	db.

**Megjegyzés:**

A külső menetes Push rendszerű könyökidomot a Ø15 rézcsőhöz a Ø15 G1/2" rézcsőhöz való adapterrel csatlakoztassa, kódja: 1709043003.



### PPSU könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1109068013	10	120	db.



### Sárgaréz csőkapcsoló sima véggel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 / 22	***	1109042039	20	160	db.

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109261045	50	db.

**Megjegyzés:**

Minden szerelvény nikkelt.

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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm, balos

CSOPORT: A

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0 / 14x2,0		1109261040	60	db.
25x3,5 / 18x2,0		1109261015	40	db.

**Megjegyzés:**

Minden szerelvény nikkelt.

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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm, jobbos CSOPORT: A

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0 / 14x2,0		1109261043	60	db.
25x3,5 / 18x2,0		1109261016	40	db.

#### Megjegyzés:


Minden szerelvény nikkelezett.

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.



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109261064	25	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm, balos CSOPORT: A

Méret (d2/d1) [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0 / 14x2,0		1109261062	25	db.
25x3,5 / 18x2,0		1109261027	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.



### Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm, jobbos CSOPORT: A

Méret (d1/d2) [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0 / 14x2,0		1109261026	25	db.
25x3,5 / 18x2,0		1109261028	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.



### Push/ultraPRESS rendszerű sárgaréz csőkapcsoló PERTAL csővel - L = 500 mm CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0 / 16x2,0		1109122001	50	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 210 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109068024	60	db.

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109071044	60	db.

**Megjegyzés:**

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



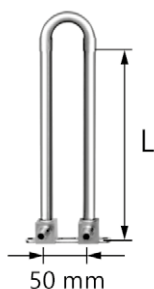
### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109071045	25	db.

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - L = 200 mm

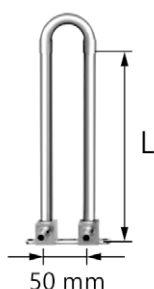
CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109068029	20	db.

**Megjegyzés:**

A csöveket egy csővágó segítségével vágja a kívánt hosszúságra.  
A hajlítási hossz 25 mm.

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



### Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - L = 300 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18x2,0		1109071048	15	db.


**Megjegyzés:**

A csöveket egy csővágó segítségével vágja a kívánt hosszúságra.  
A hajlítási hossz 25 mm.

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

### PPSU belső menetes talpas könyökidom - L = 40 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 G1/2"	***	1109285004	5	60	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 tömítőpasztát használjon. Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom - L = 41 mm

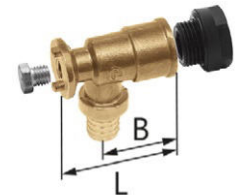
CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 G1/2"		1109285006	5	70	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, belső menetes talpas könyökidom - L = 52,5 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 G1/2"		1109285039	5	60	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, belső menetes, V-típusú talpas T-idom - L = 41 mm

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 G1/2"		1109285020	5	60	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, menetes csatlakozó PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1110042008	10	120	db.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolót javításokhoz használják (pl. véletlenül megfűrt csövek stb. esetén), ill. hosszú csőszakaszok csatlakoztatásához.





### Hasított gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18		1110226004	10	500	db.

**Megjegyzés:**

Minden sárgaréz menetes csőkapcsoló elemhez (csatlakozó, adapter) használható, műanyag menetes csőkapcsolatokhoz nem használható.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G½"		1110044008	10	150	db.



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G½"		1110045007	10	150	db.



### Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	db.

**Megjegyzés:**

Az adapter segítségével a PEXC és PERT csövek (niplikkel felszerelt) csőelosztókhoz, niplikhez és hollandi anyás csőkötések szerelvényeihez csatlakoztathatók.

## Kellékek

### Egyszeres, műanyag szerelőlap

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.



### Kettős, műanyag szerelőlap

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 184 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 84 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.



### Kettős fém szerelőlap

CSOPORT: A

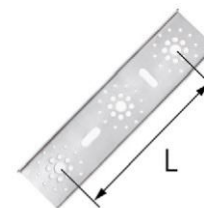
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

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).



### Kettős, fém, hajlított szerelőlap

CSOPORT: A

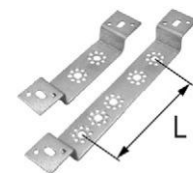
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50, 80, 150		1700210002	10	20	db.
50		1700210013	10	80	db.

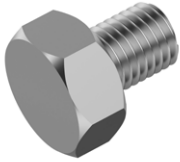
50, 80, és 150 mm -es lemez - teljes hossza 290 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

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.





### Rögítőcsavar

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M8		1700183012	100	2000	db.

**Megjegyzés:**

A szerelőlaphoz rögzíti a talpas könyökidomokat és T -idomokat.



### Sárgaréz dugó

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0		1109250005	10	200	db.

**Megjegyzés:**

A szerelvényhez gyűrűs csatlakozás szükséges.



### Műanyag külső menetes dugó szivárgásvizsgálathoz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1700250001	20	300	db.

**Megjegyzés:**

A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



### PVDF gyűrű

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18x2,0 / 18x2,5	***	1109226018	50	500	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.
18x2,0 / 18x2,5		1109226006	50	500	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.

# KAN-therm Push rendszer - tartozékok

## Tartozékok

### Akkumulátoros szerszámkészlet - csőtágító és préselő szerszám CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267168	1	db.

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267081 - akkumulátoros préselő szerszám Push rendszerű szerelvényekhez 12-32 mm - 1 db.
- 1938267108 - akkumulátoros csőtágító szerszám - 1 db.
- 1938113015 - betét sárgaréz szerelvényekhez 12x2 - 2 db.
- 1938113016 - betét sárgaréz szerelvényekhez 14x2 - 2 db.
- 1938113017 - betét sárgaréz szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 2 db.
- 1938113018 - betét sárgaréz szerelvényekhez 25x3,5 - 2 db.
- 1938113013 - betét PPSU szerelvényekhez 12x2 - 1 db.
- 1938113014 - betét PPSU szerelvényekhez 14x2 - 1 db.
- 1938113012 - betét PPSU szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 1 db.
- 1938113023 - betét PPSU szerelvényekhez 25x3,5 - 1 db.
- 1938113001 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 12x2 - 1 db.
- 1938267032 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 14x2 - 1 db.
- 1938267017 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2 - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,5 - 1 db.
- 1938267023 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 25x3,5 - 1 db.
- 1938267026 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 32x4,4 - 1 db.
- 1938267002 - 12 V 1,5 Ah akkumulátor - 2 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő 17662-50 - 1 db.
- 1938267100 - doboz a prészerszámbetétekhez - 1 db.
- 1936267214 - doboz - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.



### Akkumulátoros szerszámkészlet - préselő szerszám CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267039	1	db.

**Megjegyzés:**

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267081 - akkumulátoros préselő szerszám Push rendszerű szerelvényekhez 12-32 mm - 1 db.
- 1938113015 - betét sárgaréz szerelvényekhez 12x2 - 2 db.
- 1938113016 - betét sárgaréz szerelvényekhez 14x2 - 2 db.
- 1938113017 - betét sárgaréz szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 2 db.
- 1938113018 - betét sárgaréz szerelvényekhez 25x3,5 - 2 db.
- 1938113013 - betét PPSU szerelvényekhez 12x2 - 1 db.
- 1938113014 - betét PPSU szerelvényekhez 14x2 - 1 db.
- 1938113012 - betét PPSU szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 1 db.
- 1938113023 - betét PPSU szerelvényekhez 25x3,5 - 1 db.
- 1938267002 - 12 V 1,5 Ah akkumulátor - 2 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő 17662-50 - 1 db.
- 1938267100 - doboz a prészerszámbetétekhez - 1 db.
- 1936267214 - doboz - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.



### Akkumulátoros szerszámkészlet - csőtágító szerszám CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267176	1	db.

**Megjegyzés:**

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267108 - akkumulátoros csőtágító szerszám - 1 db.
- 1938113001 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 12x2 - 1 db.
- 1938267032 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 14x2 - 1 db.
- 1938267017 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2 - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,5 - 1 db.
- 1938267023 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 25x3,5 - 1 db.
- 1938267026 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 32x4,4 - 1 db.
- 1938267002 - 12 V 1,5 Ah akkumulátor - 2 db.
- 1938267047 - akkumulátortöltő - 1 db.
- 1936267214 - doboz - 1 db.
- Kenőanyag - 1 db.



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Akkumulátoros préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267065	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267081 - akkumulátoros szerszám - 1 db.
- 1938267002 - 12 V 1,5 Ah akkumulátor (standard + tartalék) - 2 db.



## Akkumulátoros csőtágító szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267109	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267108 - akkumulátoros csőtágító szerszám - 1 db.
- 1938267002 - 12 V 1,5 Ah akkumulátor (standard + tartalék) - 2 db.



## Akkumulátortöltő CLi 12

CSOPORT: K

Verzió	*	Kód		Egys.
12 V		1938267047	1	db.

### Megjegyzés:

A töltő 12 V 1,5 Ah akkumulátorral kompatibilis, kódja: 1938267002.



## Szerszámkészlet - kézi csőtágító szerszám és hidraulikus, pedálos préselő szerszám

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267169	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1941267132 - szerszámtáska a pedálos szerszámhoz - 1 db.
- 1938267069 - hidraulikus pedálos szerszám - 1 db.
- 1938267113 - kézi csőtágító szerszám - 1 db.
- 1938113015 - betét sárgaréz szerelvényekhez 12x2 - 2 db.
- 1938113016 - betét sárgaréz szerelvényekhez 14x2 - 2 db.
- 1938113017 - betét sárgaréz szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 2 db.
- 1938113018 - betét sárgaréz szerelvényekhez 25x3,5 - 2 db.
- 1938113013 - betét PPSU szerelvényekhez 12x2 - 1 db.
- 1938113014 - betét PPSU szerelvényekhez 14x2 - 1 db.
- 1938113012 - betét PPSU szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 1 db.
- 1938113023 - betét PPSU szerelvényekhez 25x3,5 - 1 db.
- 1938113001 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 12x2 - 1 db.
- 1938267032 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 14x2 - 1 db.
- 1938267017 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2 - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,5 - 1 db.
- 1938267023 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 25x3,5 - 1 db.
- 1938267026 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 32x4,4 - 1 db.
- 1941267096 - grafitos kenőzsír a csőtágító szerszámhoz - 1 db.
- 1938267050 - csővágó 12-32 - 1 db.



## Hidraulikus, pedálos préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267069	1	készlet

### Megjegyzés:

Push rendszerű kapcsolások kialakításához használják.



## Kézi szerzőkészlet - csőtágító szerző és láncos préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267173	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1941267138 - doboz a kézi préselő szerzőhoz - 1 db.
- 1938267085 - kézi láncos préselő szerző - 1 db.
- 1938267113 - kézi csőtágító szerző - 1 db.
- 1938267118 - nyomóvilla 12-18 - 2 db.
- 1938267120 - nyomóvilla 25-32 - 2 db.
- 1938113015 - betét sárgaréz szerelvényekhez 12x2 - 2 db.
- 1938113016 - betét sárgaréz szerelvényekhez 14x2 - 2 db.
- 1938113017 - betét sárgaréz szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 2 db.
- 1938113018 - betét sárgaréz szerelvényekhez 25x3,5 - 2 db.
- 1938113013 - betét PPSU szerelvényekhez 12x2 - 1 db.
- 1938113014 - betét PPSU szerelvényekhez 14x2 - 1 db.
- 1938113012 - betét PPSU szerelvényekhez 18x2 (18x2,5) - 1 db.
- 1938113023 - betét PPSU szerelvényekhez 25x3,5 - 1 db.
- 1938113001 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 12x2 - 1 db.
- 1938267032 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 14x2 - 1 db.
- 1938267017 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2 - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,5 - 1 db.
- 1938267023 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 25x3,5 - 1 db.
- 1938267026 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 32x4,4 - 1 db.
- 1941267096 - grafitos kenőzsír a csőtágító szerzőhoz - 1 db.
- 1938267050 - csővágó 12-32 - 1 db.



## Kézi szerzőkészlet, Light változat - csőtágító szerző és láncos préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-18	*	1938267175	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1941267138 - doboz a kézi préselő szerzőhoz - 1 db.
- 1938267113 - csőtágító szerző PEXC és PERT csővek tágitásához - 1 db.
- 1938267085 - kézi láncos préselő szerző - 1 db.
- 1938267118 - nyomóvilla 12-18 - 2 db.
- 1938113014 - betét préselő szerzőmokokhoz (Push rendszerű PPSU T -idomokhoz és könyökidomokhoz) - 14x2 - 1 db.
- 1938113012 - betét préselő szerzőmokokhoz (Push rendszerű PPSU T -idomokhoz és könyökidomokhoz) - 18x2 (18x2,5) - 1 db.
- 1938113016 - betét préselő szerzőmokokhoz (Push rendszerű csőkapcsolókhöz) - 14x2 - 2 db.
- 1938113017 - betét préselő szerzőmokokhoz (Push rendszerű csőkapcsolókhöz) - 18x2 (18x2,5) - 2 db.
- 1938267032 - csőtágító fej - 14x2 PEXC és PERT csőhöz - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej - 18x2,5 PEXC és PERT csőhöz - 1 db.



## Kézi láncos préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267085	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Nyomóvilla

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-18	*	1938267118	1	db.
25-32	*	1938267120	1	db.

**Megjegyzés:**  
Push rendszerű kapcsolások kialakításához használják.



## Betét PPSU szerelvényekhez

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0	*	1938113013	1	db.
14×2,0	*	1938113014	1	db.
18×2,0 (18×2,5)	*	1938113012	1	db.
25×3,5	*	1938113023	1	db.

**Megjegyzés:**  
Hidraulikus, pedálos préselő szerszámmal, kézi láncos préselő szerszámmal és akkumulátoros préselő szerszámmal használható.



## Betét sárgaréz szerelvényekhez

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0	*	1938113015	1	db.
14×2,0	*	1938113016	1	db.
18×2,0 (18×2,5)	*	1938113017	1	db.
25×3,5	*	1938113018	1	db.

**Megjegyzés:**  
Hidraulikus, pedálos préselő szerszámmal, kézi láncos préselő szerszámmal és akkumulátoros préselő szerszámmal használható.



## Alakos betét sárgaréz szerelvényekhez

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
14×2,0	*	1938267148	1	db.
18×2,0 (18×2,5)	*	1938267152	1	db.
25×3,5	*	1938267150	1	db.

**Megjegyzés:**  
A kézi láncos préselő szerszámmal nem használhatók alakos betétek.



## Betét préselő szerszámmal talpas könyökidomokhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
18×2,0	*	1938267146	1	db.



**Megjegyzés:**  
A kézi láncos préselő szerszámmal nem használhatók alakos betétek.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## Külső rugó csőhajlításhoz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
14	*	1936267079	1	60	db.
18		1936267083	1	60	db.
25		1936267088	1	25	db.

### Megjegyzés:

A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és 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.



## Kézi csőtágító szerzőm


CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267113	1	db.



## Kenőzsír csőtágító szerzőmhoz

CSOPORT: K

Mennyiség	*	Kód		Egys.
20 ml	*	1941267096	1	db.



## „HÁROM LÉPÉSES” csőtágítófej-készlet PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
14-32		1938108007	1	db.

### Megjegyzés:

Mindegyik készlet tartalma:

- 1938267032 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 14x2,0 - 1 db.
- 1938267017 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,0 - 1 db.
- 1938267020 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 18x2,5 - 1 db.
- 1938267023 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 25x3,5 - 1 db.
- 1938267026 - csőtágító fej PEXC és PERT csőhöz 32x4,4 - 1 db.
- Doboz



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



### „HÁROMLÉPÉSES” csőtágító fej PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12×2,0		1938113001	1	db.
14×2,0		1938267032	1	db.
18×2,0		1938267017	1	db.
18×2,5		1938267020	1	db.
25×3,5		1938267023	1	db.
32×4,4		1938267026	1	db.



### Szerszámtáska a hidraulikus, pedálos préselő szerzőhöz

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
	*	1941267132	1	db.



### Szerszámtáska a kézi préselő szerzőhöz

CSOPORT: K

	*	Kód		Egys.
	*	1941267138	1	db.



### Csővágó

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32		1938267050	1	25 db.



### Csővágó kés

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
12-32	*	1938267055	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 Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
4-16		1941267048	1	db.



### Vágókorong csővágóhoz

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
4-16	*	1938267045	1	db.



### Csővágó

CSOPORT: K

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



 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**

# ultra**PRESS**

Innovatív és egyedi  
- egy rendszer, hat funkció

HU-22/12

Ø 16-63 mm

# Tartalomjegyzék

## KAN-therm ultraPRESS rendszer

Csövek .....	65
Csatlakozók .....	67
Kellékek .....	83
Tartozékok .....	85

## 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 PPSU 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.
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m
26x3,0		1029196106	50	750	m
32x3,0		1029196115	50	600	m
40x3,5		1029196119	25	300	m



**Megjegyzés:**

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



### PERTAL cső szálban

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16x2,0		1029196210	5	50	m
20x2,0		1029196211	5	35	m
25x2,5		1029196212	5	40	m
26x3,0		1029196110	5	40	m
32x3,0		1029196071	5	40	m
40x3,5		1029196078	5	25	m
50x4,0		1029196274	5	15	m
63x4,5		1029196275	5	5	m

**Megjegyzés:**

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



### PERTAL cső 6 mm piros szigeteléssel - tekercsben

CSOPORT: B

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16x2,0		1029195010	50	750	m
20x2,0		1029195000	50	750	m
25x2,5		1029195002	25	375	m
26x3,0		1029196024	50	350	m
32x3,0		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.
16x2,0		1029195030	50	750	m
20x2,0		1029195031	50	750	m
26x3,0		1029195032	25	375	m

**Megjegyzés:**

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





 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  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
20×2,0		<b>1029195001</b>	50	750	m
25×2,5		<b>1029195003</b>	25	375	m
26×3,0		<b>1029196111</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  köteg  csomag  papír doboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

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

## Csatlakozók

### 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 kompressziós csatlakozó

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 15		1009042077	10	150	db.
22 / 20		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 kompressziós könyökidom

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  papír doboz  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	1	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.





 tekercs 
  szál 
  köteg 
  csomag 
  papírdoboz 
  raklap 
 **N** új 
  hamarosan elérhető

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



## 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.

 tekercs
  szál
  köteg
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

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



## Nikkelezett sárgaréz keresztidom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1009257043	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



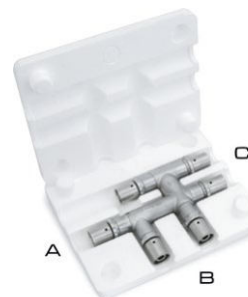
## Nikkelezett sárgaréz szűkítő keresztidom

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	db.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	db.
20 / 20 / 20		1009257045	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.
N 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.



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

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



### Sárgaréz, belső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp1/2"		1009069005	10	120	db.
20 Rp1/2"		1009069008	10	100	db.
20 Rp3/4"		1009069011	5	60	db.
25 Rp3/4"		1009068029	5	30	db.
25 Rp1"		1009069016	5	30	db.
26 Rp3/4"		1009069018	5	30	db.
26 Rp1"		1009069020	5	30	db.
32 Rp1"		1009069022	2	30	db.
40 Rp1 1/4"		1009069012	2	20	db.



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: F

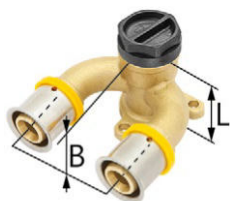
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 R1/2"		1009068000	10	120	db.
20 R1/2"		1009070010	10	100	db.
20 R3/4"		1009070013	10	100	db.
25 R3/4"		1009070005	5	40	db.
25 R1"		1009070022	5	40	db.
26 R3/4"		1009070026	5	40	db.
26 R1"		1009070016	5	40	db.
32 R1"		1009070018	2	30	db.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	db.



### 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, belső menetes, közvetlenül szerelt U-típusú talpas T-idom - 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.

## Akusztikus védőelem „U” típusú talpas T-idomhoz

CSOPORT: F

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



## PPSU belső menetes talpas könyökidom - L = 40 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285005	5	50	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 tömítőpasztát használjon. Ne használja szárazépítésű falszerkezetben.



## PPSU, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom - L = 40,5 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009286021	5	50	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 tömítőpasztát használjon.



## PPSU, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom - L = 52 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009286022	2	30	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 tömítőpasztát használjon.

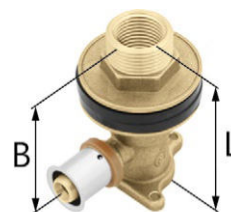


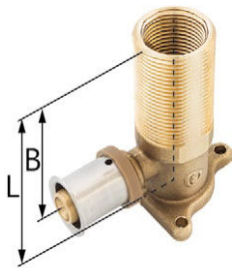
## Sárgaréz, belső/külső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom szárazépítésű falszerkezetekhez, L = 78 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285029	2	20	db.

B méret = 57 mm.



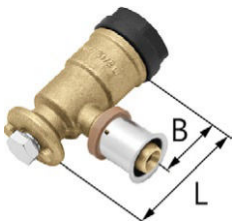


### Sárgaréz, belső/külső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom szárazépítésű falszerkezetekhez, L = 78 mm

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{3}{4}$ "		1009285055	2	20	db.

B méret = 57 mm.



### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom - L = 52,5 mm

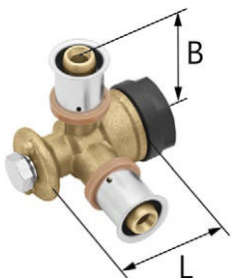
CSOPORT: F

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, belső menetes talpas T-sarokidom - L = 41 mm

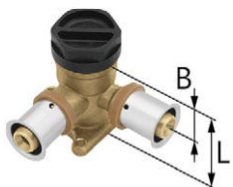
CSOPORT: F

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



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

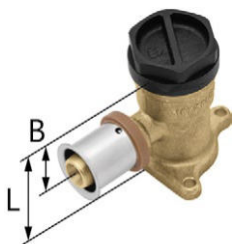
CSOPORT: F

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, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom, 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, belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 54 mm**

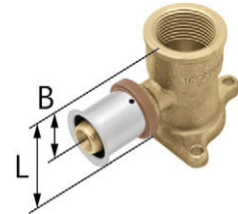
CSOPORT: F

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 védőelem talpas könyökidomhoz**

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.

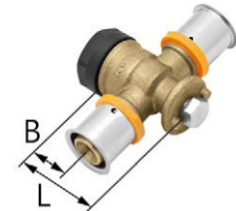
B méret = 20 mm

**Megjegyzés:**

Az egyenes, talpas Press 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, Press 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.

**Megjegyzés:**

A szerelőfelülettől mért hossz 24 mm.





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

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 / 16 Rp1/2"		1009258017	2	20	db.



### Sárgaréz, belső menetes talpas könyökidom, szerelőlapra erősítve - 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 rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése. Opcionálisan szárazépítésű falszerkezetben is használható.



### Sárgaréz nipli

CSOPORT: F

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 / 12	*	1009042063	20	160	db.
16 / 15		1009042061	20	160	db.
22 / 20		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.



### Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - 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 nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

**Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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 nikkelezett csövek változatai és minden kapcsolódó berendezés leírása a „Tervezői és kivitelezői útmutató” c. dokumentumban található.

**Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.


**Sárgaréz T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.


**Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - 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.

**Sárgaréz szűkítő T-idom Cu Ø15 csővel, - L = 750 mm, jobbos****CSOPORT: F**

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

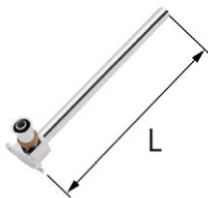
**Megjegyzés:**

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.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



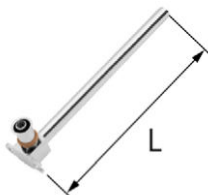
### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 210 mm

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.



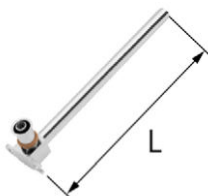
### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - L = 300 mm

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.



### Sárgaréz könyökidom Cu Ø15 csővel, - 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.



### Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - 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.



### Sárgaréz, kettős könyökidom Cu Ø15 csővel - 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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

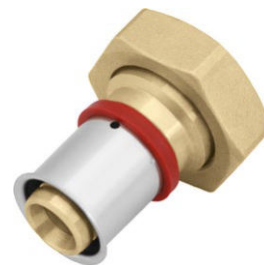


### Sárgaréz, belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel **CSOPORT: F**



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		1009105000	10	120	db.
16 G¾"		1009105002	10	120	db.
20 G¾"		1009105006	10	80	db.
20 G1"		1009105004	5	60	db.
25 G¾"		1009105011	5	60	db.
25 G1"		1009105009	5	60	db.
25 G1¼"		1009105008	5	50	db.
26 G¾"		1009105016	5	60	db.
26 G1"		1009105014	5	60	db.
26 G1¼"		1009105013	5	50	db.
32 G1"		1009105021	5	50	db.
32 G1¼"		1009105019	5	40	db.
32 G1½"		1009105018	5	40	db.
40 G1½"		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 G¾"		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 G¾"		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"		1010271001	10	160	db.
16 G¾"		1010271002	10	150	db.
20 G¾"		1010271008	10	120	db.

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz, belső menetes bemeneti csatlakozó PERTAL csőhöz CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		1010040003	10	160	db.
16 G¾"		1010040006	10	120	db.
20 G¾"		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).



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

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



**Megjegyzés:**

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

## Kellékek

### Egyszeres, műanyag szerelőlap

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.



### Kettős, műanyag szerelőlap

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 184 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 84 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.



### Kettős fém szerelőlap

CSOPORT: A

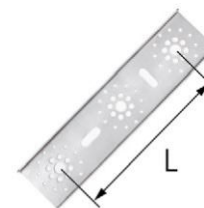
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

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).



### Kettős, fém, hajlított szerelőlap

CSOPORT: A

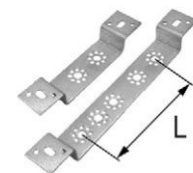
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50, 80, 150		1700210002	10	20	db.
50		1700210013	10	80	db.

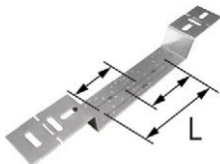
50, 80, és 150 mm -es lemez - teljes hossza 290 mm, szélessége 40 mm, mélysége 28 mm.

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.





## Hajlított fém szerelőlap száraz esztrichre szerelhető talpas könyökidomokhoz

CSOPORT: A

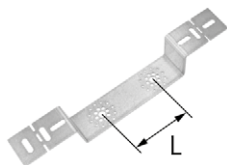
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 100, 150		1700210025	1	30	db.

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.



## Hajlított 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.

## Tartozékok

### 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  papírdoboz  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.

Mindegyik 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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## 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
 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 préselő szerszám

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 Eco Press 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.



 tekerics  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

\* megrendelésre – 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 pofák

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 pofák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.



## Novopress PB2 „TH” profilos préselő pofák

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 pofák EFP203 és ACO203XL hajtóegységekkel használhatók.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## 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



## Külső rugó 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.



## Külső rugó 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>3/4</sup>” eurokónuszos adapterhez

CSOPORT: K

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

### Megjegyzés:

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



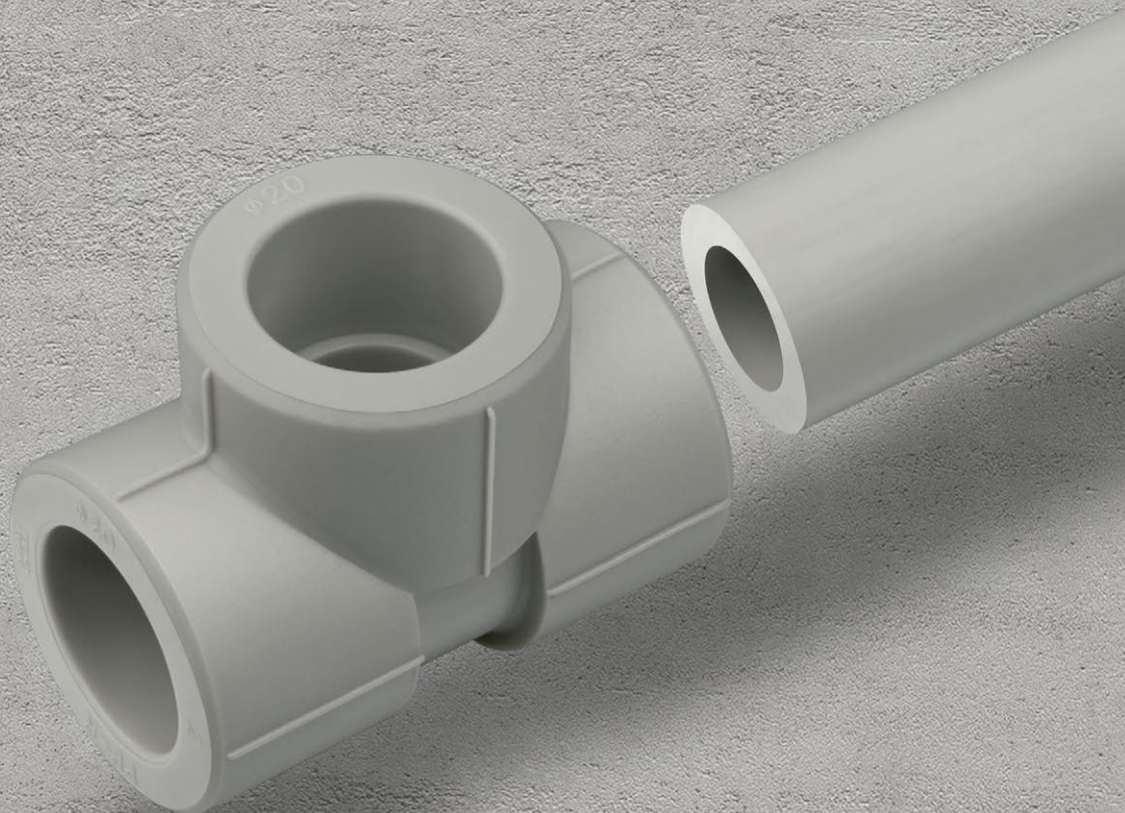
 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**PP**

Kiváló minőség  
észszerű áron

HU-22/12

Ø **16-110 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** PP rendszer

Csövek .....	<b>97</b>
Csatlakozók .....	<b>99</b>
Kellékek .....	<b>109</b>
Tartozékok .....	<b>111</b>





# KAN-therm PP rendszer

## Csövek

### 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:**

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



### 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:**

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





### Stabi AI 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:**

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



### Stabi Glass 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:**

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



### Stabi Glass 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:**

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

## Csatlakozók

### Nyerges idom, PP/Push

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	db.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	db.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	db.
110 / 18x2,0		1209238009	20	160	db.



**Megjegyzés:**

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



### Belső menetes nyerges 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 nyerges idomot hegesztik, meg van adva, ahogy a menet átmérője és típusa is.



### Kompenzáló hurok

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.



### Elhúzó idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1209269000	200	db.
20		1209269001	150	db.
25		1209269002	100	db.
32		1209269003	60	db.





### 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 nipli

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 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050002	20	200	db.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050003	20	180	db.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050004	30	150	db.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209050005	20	160	db.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050006	30	150	db.
25 Rp1"		1209245020	-	100	db.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209050008	-	100	db.
32 Rp1"		1209050007	-	100	db.
40 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1209050009	-	60	db.
50 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1209050011	-	35	db.
63 Rp2"		1209050012	-	18	db.
75 Rp2 $\frac{1}{2}$ "		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 R $\frac{1}{2}$ "		1209051003	20	160	db.
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209051004	20	160	db.
20 R $\frac{3}{4}$ "		1209051005	30	120	db.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1209051006	20	140	db.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1209051007	30	120	db.
25 R1"		1209245018	-	80	db.
32 R $\frac{3}{4}$ "		1209051009	-	80	db.
32 R1"		1209051008	-	80	db.
32 R1 $\frac{1}{4}$ "		1209245019	-	50	db.
40 R1 $\frac{1}{4}$ "		1209051010	-	50	db.
50 R1 $\frac{1}{2}$ "		1209051012	-	36	db.
63 R2"		1209051013	-	18	db.
75 R2 $\frac{1}{2}$ "		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.



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

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



### Könyöknipli, 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

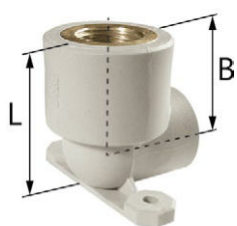
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16		1209068000	50	950	db.
20		1209068001	100	700	db.
25		1209068002	50	400	db.
32		1209068003	40	200	db.
40		1209068004	20	140	db.
50		1209068005	-	80	db.
63		1209068006	-	40	db.
75		1209068007	-	25	db.
90		1209068008	-	14	db.
<b>N</b> 110		1209068028	-	10	db.



### Könyöknipli, 45°

CSOPORT: N

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



### Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom, L = 45 mm



CSOPORT: N

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

Megjegyzés:  
B = 29 mm

**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 47 mm**

**CSOPORT: N**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1209069006	20	140	db.

**Megjegyzés:**  
B = 35 mm



**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 57 mm**

**CSOPORT: N**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
25 Rp½"		1209069008	20	120	db.

**Megjegyzés:**  
B = 36 mm



**Belső menetes könyökidom, 90°**

**CSOPORT: N**



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 Rp½"		1209069000	20	180	db.
20 Rp½"		1209069001	20	140	db.
20 Rp¾"		1209069002	30	120	db.
25 Rp½"		1209069003	30	120	db.
25 Rp¾"		1209069004	30	120	db.
32 Rp¾"		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 R½"		1209070000	20	140	db.
20 R½"		1209070001	30	90	db.
20 R¾"		1209070002	30	90	db.
25 R½"		1209070003	20	120	db.
25 R¾"		1209070004	30	90	db.
32 R¾"		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	-	8	db.



### Szűkítő T-idom

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 / 16 / 20		1209257011	20	380	db.
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	db.
<b>N</b> 25 / 20 / 20		1209260012	20	140	db.
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	db.
<b>N</b> 25 / 25 / 20		1209260014	20	140	db.
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	db.
<b>N</b> 32 / 20 / 20		1209260013	20	140	db.
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	db.
<b>N</b> 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.
<b>N</b> 110 / 63 / 110		1209260011	-	8	db.
<b>N</b> 110 / 75 / 110		1209260010	-	8	db.
<b>N</b> 110 / 90 / 110		1209260009	-	8	db.


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

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



### 4 utas 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.



### 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.





### Hollandi anya

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
20 G¾"		1209065001	20	200	db.



### Belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel

CSOPORT: N

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G¾"		1209105000	50	300	db.
20 G¾"		1209105001	50	400	db.
25 G1"		1209105002	20	100	db.



### Belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel

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 anya

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.



### Karimás persely

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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## 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

## Záródugó



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.



## Golyószzelep


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.



## Golyószzelep

CSOPORT: N

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





 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap **N** új  hamarosan elérhető

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



### Rejtett golyószelep zárósapkával

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 golyószelep takarással



CSOPORT: N

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

## Kellékek

### Csőrögítő kapocs

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.

### 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.
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.

### Kettős csőbilincs gumibetéttel

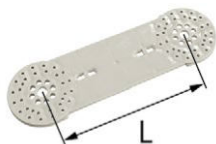
CSOPORT: A

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
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

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

## Tartozékok

### Nagyoló reszelő Stabi Al csőhöz

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.



### Kés Stabi Al nagyoló reszelőhöz


CSOPORT: K

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



### Csővágó


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



### Fix telepítésű hegesztőkészülék

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm], teljesítmény [W]	*	Kód		Egys.
63-110, 1600 W		1933267036	1	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: F

Mérettartomány [mm], teljesítmény [W]	*	Kód		Egys.
<b>N</b> 16-50, 800 W		1933267078	1	db.
<b>N</b> 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]	*	Kód		Egys.
<b>N</b> 63-125		1933267081	1	db.



### SPIDER 125 McElroy hegesztőkészülék

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]	*	Kód		Egys.
<b>N</b> 63-125		1933267082	1	db.



### Csavar csőhegesztő betétekhez - kiszolgáló elem

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
*	1933267037	1	db.


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

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



## Csőhegesztő betétek nyerges 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 nyerges 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 betétek

CSOPORT: K

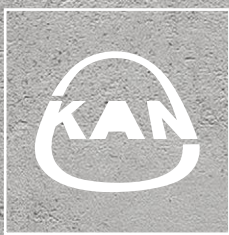
Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16		1933267011	1	db.
20		1933267013	1	db.
25		1933267015	1	db.
32		1933267017	1	db.
40		1933267019	1	db.
50		1933267021	1	db.
63		1933267023	1	db.
75		1933267025	1	db.
90		1933267027	1	db.
110		1933267009	1	db.



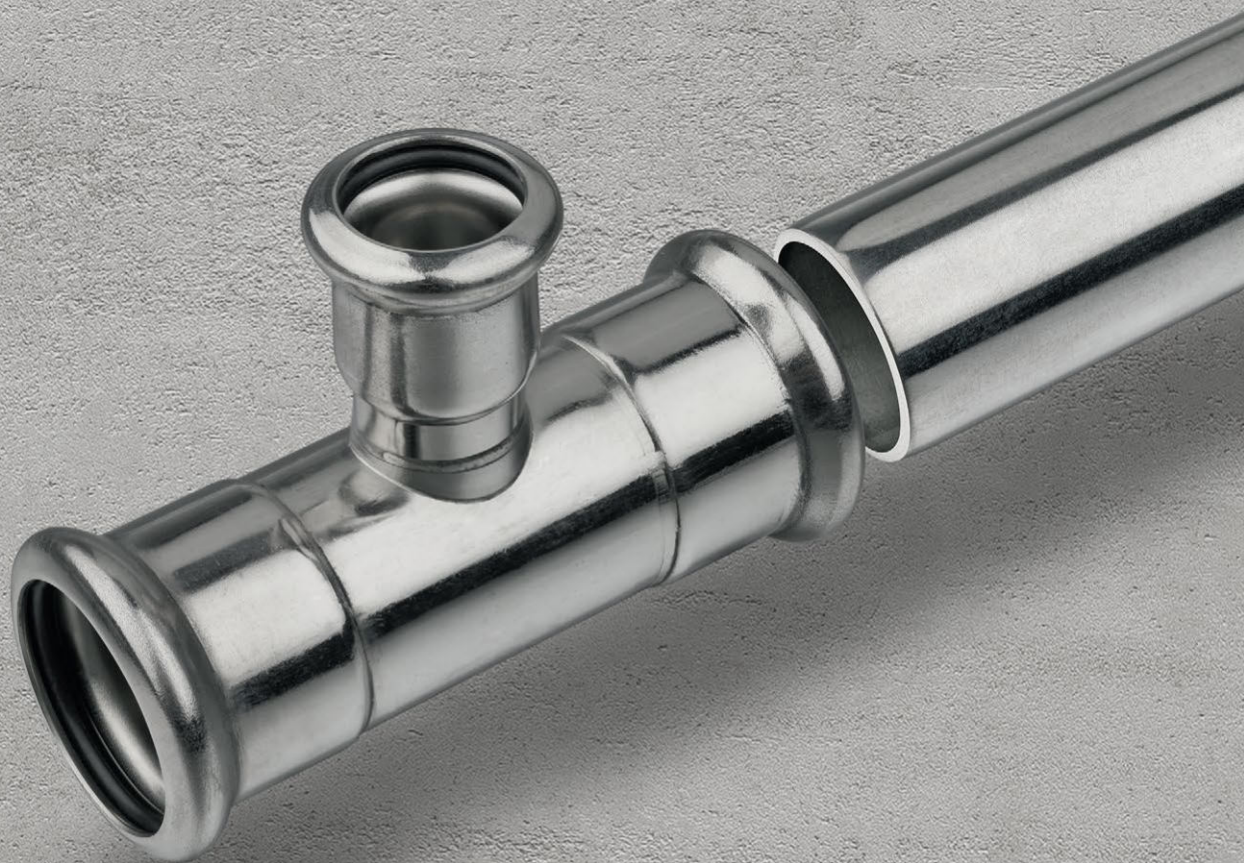
 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

\* 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-22/12

Ø 12-108 mm

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Steel rendszer



Csövek .....	<b>117</b>
Csatlakozók .....	<b>118</b>
Kellékek .....	<b>132</b>
Tartozékok .....	<b>134</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.



## Csatlakozók



### 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	-	db.
88,9 R3"		1509045017	2	-	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	-	db.
88,9		1509042027	2	-	db.
108 / 114		1509042023	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 hollandi anya



CSOPORT: I

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



### Külső menetes hollandi anya

CSOPORT: I

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



### Belső menetes eurokónuszos adapter



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 G $\frac{3}{4}$ "		1509271000	10	100	db.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1509271001	10	100	db.



### Belső menetes félhollandi anya lapos tömítőgyűrűvel

CSOPORT: I

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





### Belső menetes csatlakozó

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509044001	10	130	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044003	10	130	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044005	10	120	db.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044006	10	80	db.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044008	10	100	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044010	10	100	db.
22 Rp1"		1509044007	10	40	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044015	10	60	db.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044014	10	60	db.
28 Rp1"		1509044011	10	60	db.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509042002	10	40	db.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044017	10	40	db.
35 Rp1"		1509044000	10	40	db.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1509044016	10	30	db.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1509044012	4	24	db.
54 Rp2"		1509044013	4	12	db.



### Belső menetes csatlakozó sima véggel

CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	*	1509076002	10	150	db.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509076000	10	150	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076003	10	150	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076004	10	150	db.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509076005	10	100	db.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076006	10	70	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509076007	10	100	db.



### Egyenes toldó

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.



## Toldó



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	2	4	db.





### Könyöknipli, 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	2	6	db.



### Sima végű 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



## Szűkítő 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.

tekerics
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

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

### Szűkítő 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

## Sima végű 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 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	db.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	db.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	db.



### Külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: I

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



### Külső menetes könyökidom, 90°, rövid



CSOPORT: I

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	db.
15 R3/8"		1509070013	10	100	db.
15 R1/2"		1509070012	10	80	db.
18 R1/2"		1509070014	10	80	db.
22 R3/4"		1509070015	10	60	db.



## 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.



## Elhúzó 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.



## 90°-os kanyaridom

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



## Záródugó

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 G $\frac{3}{4}$ "		1509278007	1	25	db.
N 18 G $\frac{3}{4}$ "		1509278008	1	25	db.
N 22 G $\frac{3}{4}$ "		1509278009	1	15	db.
N 28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1509278010	1	10	db.
N 35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1509278011	1	10	db.
N 42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1509278012	1	7	db.
N 54 G2 $\frac{1}{4}$ "		1509278013	1	5	db.

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

## Karima, PN16

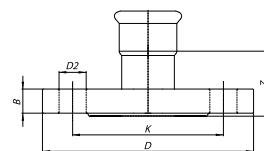
CSOPORT: I

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	Z	D	D2	K	B
1509091000	35 DN32 PN16	44	140	18	100	16
1509091001	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1509091002	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1509091005	66,7 DN50 PN16	39	185	18	145	16
1509091003	76,1 DN65 PN16	57	185	18	145	16
1509091004	88,9 DN80 PN16	55	200	18	160	18
1509091010	108 DN100 PN16	37	220	18	180	18



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

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

## Kellékek



### 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 használatimeg víz -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	20	300	db.
76,1		1609182020	5	100	db.
88,9		1609182021	5	100	db.
108		1609182022	5	50	db.

**Megjegyzés:**

Ne használja használatimeg víz -rendszerekhez.



tekerics 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 félhollandi anyagokhoz való tömítőgyűrű.  
Ne használja használatimegív -rendszerekhez.

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

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

## Tartozékok



### 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 szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]

\*

Kód

Egys.

N 12-54

1936267240

1

db.

Megjegyzés:

A préselő szerző saját dobozában kapható.



### KAN-therm AC 3000 elektromos préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]

\*

Kód

Egys.

N 12-54

1936267239

1

db.

Megjegyzés:

A préselő szerző saját dobozában kapható.



### KAN-therm DC 4000 akkumulátoros préselő szerző

CSOPORT: K

Mérettartomány [mm]

\*

Kód

Egys.

N 12-54

1936267238

1

db.

Megjegyzés:

A préselő szerző akkumulátorral, töltővel és dobozzal kapható.



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

Verzió

\*

Kód

Egys.

N 10,8-36 V

1936267267

1

db.



### Akkumulátor KAN-therm DC 4000 préselő szerzőhöz

CSOPORT: K

Verzió

\*

Kód

Egys.

N 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 szorítópófák KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000 hajtógységekkel használhatók.



## KAN-therm „M” profilos 3 elemes préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
N 42		1936267254	1	db.
N 54		1936267255	1	db.

**Megjegyzés:**

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



## 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 pofák

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



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

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

## 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 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.



## 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 szerszámban a 35 - 54 mm átmérotartományban a pofákhoz használjon ZB303 adaptert.  
Az ACO203XL és EFP203 krimpelő szerszámban a 35 - 54 mm átmérotartományban a pofákhoz 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.
76,1-108		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:

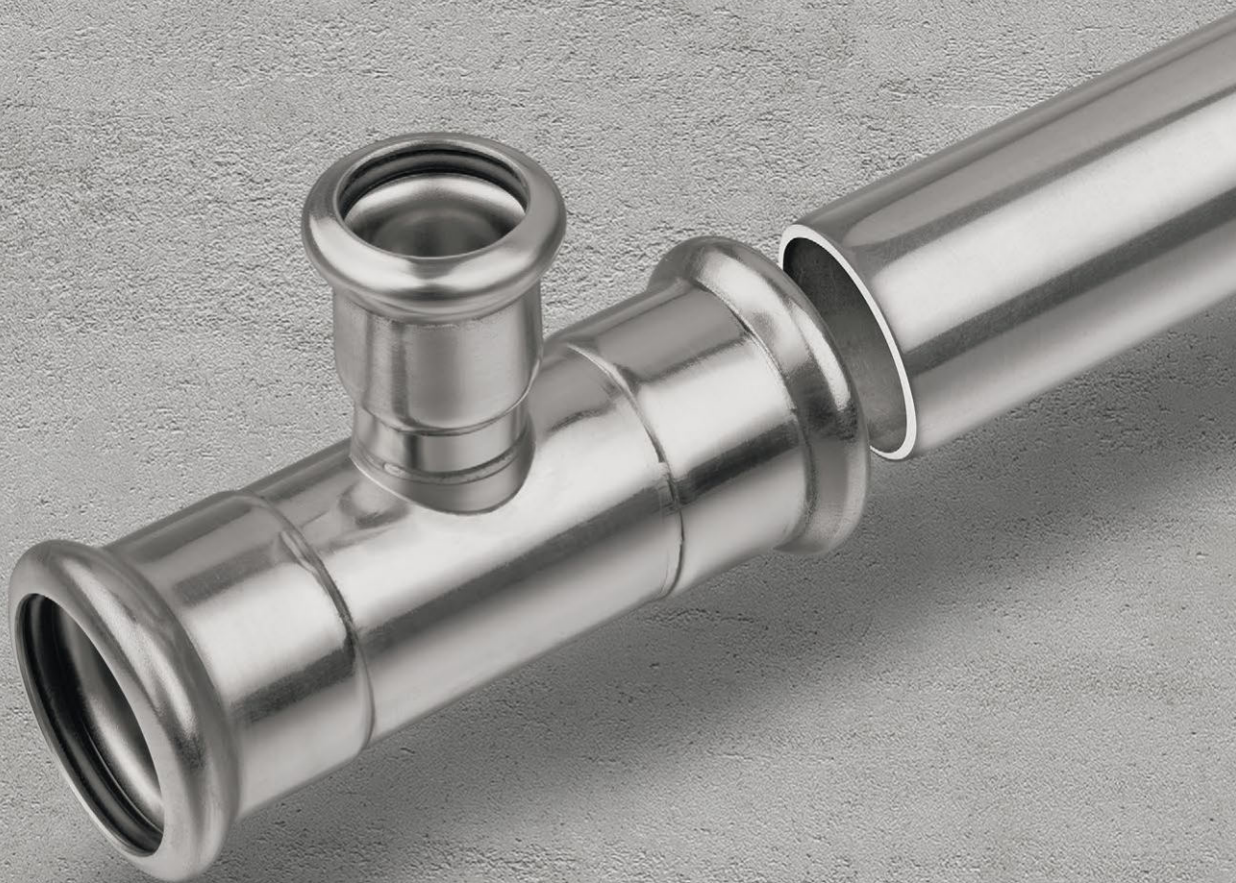
A pofák ACO401 és ACO403 hajtóegységekkel használhatók.







Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Inox**

Nemes anyag,  
Gigantikus lehetőségek

HU-22/12

Ø **12-168,3 mm**

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Inox rendszer

Csövek .....	<b>145</b>
Csatlakozók .....	<b>146</b>
Kellékek .....	<b>159</b>
Tartozékok .....	<b>161</b>



# KAN-therm Inox rendszer

## Csövek

### Rozsdamentes acél cső, 1.4404 - szálban

CSOPORT: H

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



#### 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 - szálban

CSOPORT: H

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



#### 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.

## Csatlakozók



### 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 új hamarosan elérhető

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

## Csőkapcsoló, 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	-	db.
88,9		1609042035	2	-	db.
108 / 114		1609042028	2	-	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 hollandi anya


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 hollandi anya

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.





### Hollandi anya

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 anya lapos tömítőgyűrűvel

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.



### Press 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.



### Hosszú 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	-	db.
88,9		1609080009	2	-	db.
108		1609080000	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.



## Sima végű 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.
<b>N</b> 139,7	*	1609068194	-	1	db.
<b>N</b> 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	2	8	db.
88,9		1609068059	2	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



### Sima végű 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	-	2	db.
88,9		1609068072	-	2	db.
108		1609068061	-	2	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.

## Szűkítő 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	db.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	-	2	db.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	-	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	db.
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	2	db.
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	-	2	db.
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	db.
108 / 28 / 108		1609260001	-	2	db.
108 / 35 / 108		1609260002	-	2	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

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



## Sima végű 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°, sima 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

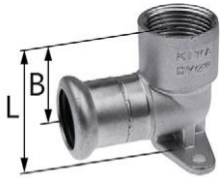
CSOPORT: G

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	-	2	db.
76,1 Rp2"		1609257034	-	2	db.
88,9 Rp¾"		1609257037	-	2	db.
88,9 Rp2"		1609257036	-	2	db.
108 Rp¾"		1609257013	-	2	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

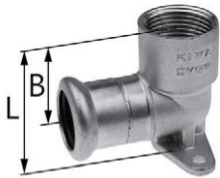


**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 41 mm**

**CSOPORT: G**

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

**Megjegyzés:**  
B = 28 mm



**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 44 mm**

**CSOPORT: G**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	90	db.

**Megjegyzés:**  
B = 28 mm



**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 52 mm**

**CSOPORT: G**

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

**Megjegyzés:**  
B = 33 mm



**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
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.



**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 64 mm**

**CSOPORT: G**

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

**Megjegyzés:**  
B méret = 33 mm.

## 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	6	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	-	db.
N 88,9		1609037014	2	-	db.
N 108		1609037000	2	-	db.

### Megjegyzés:

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



## Elhúzó 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 kanyaridom

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 kanyaridom

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 kanyaridom

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 kanyaridom

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	2	db.



### Záródugó

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 menetes félhollandi anyával és lapos tömítéssel

CSOPORT: G



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

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

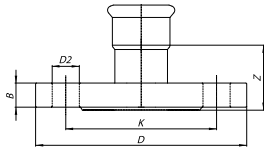


## Karimás persely

CSOPORT: G

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 R1 $\frac{1}{6}$ "		1609090001	20	100	db.
15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	db.
18 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	db.
18 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	db.
22 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	db.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	db.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090006	20	80	db.
35 R2"		1609090007	10	30	db.
42 R2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	db.
54 R2 $\frac{3}{4}$ "		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	-	4	db.
88,9		1609091003	-	2	db.
108		1609091000	-	2	db.
139,7	**	1609091010	-	1	db.
168,3	**	1609091011	-	1	db.

### Megjegyzés:

A lapos tömitőgyűrűt Önnek kell biztosítania.

Kód	Méret	Z	D	D2	K	B
1609091004	15 DN15 PN16	36	95	14	65	11
1609091005	18 DN15 PN16	37	95	14	65	11
1609091006	22 DN20 PN16	38	105	14	75	12
1609091007	28 DN25 PN16	42	115	14	85	14
1609091001	35 DN32 PN16	43	140	18	100	15
1609091008	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1609091009	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1609091002	76,1 DN65 PN16	16	185	18	145	18
1609091003	88,9 DN80 PN16	16	200	18	160	20
1609091000	108 DN100 PN16	90	220	18	180	20
1609091010	139,7 DN125 PN16	16	250	18	210	25
1609091011	168,3 DN150 PN16	16	285	22	240	26

tekercs 
 szál 
 köteg 
 csomag 
 papír doboz 
 raklap 
 új 
 hamarosan elérhető

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

## Kellékek

### 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-term Steel és KAN-term 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-term Steel és KAN-term 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.



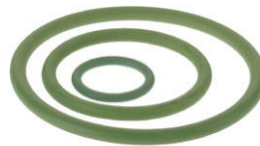
### O-gyűrű, FPM, Viton Steel/Inox

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 félhollandi anyákhoz való tömítőgyűrű.  
Ne használja használatimegvíz -rendszerekhez.



## Tartozékok

### 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 - 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

\* 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.
<b>N</b> 12		1936267248	1	db.
<b>N</b> 15		1936267249	1	db.
<b>N</b> 18		1936267250	1	db.
<b>N</b> 22		1936267251	1	db.
<b>N</b> 28		1936267252	1	db.
<b>N</b> 35		1936267253	1	db.

**Megjegyzés:**

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



### KAN-therm „M” profilos 3 elemes préselő pófák

CSOPORT: K

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
<b>N</b> 42		1936267254	1	db.
<b>N</b> 54		1936267255	1	db.

**Megjegyzés:**

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



### 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 szorítópfák 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





## 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 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.



## 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 átmérőtartományban a pofákhoz használjon ZB303 adaptert.

Az ACO203XL és EFP203 krimpelő szerszámokban a 35 - 54 mm átmérőtartományban a pofákhoz 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 pófák ACO401 és ACO403 hajtóegységekkel használhatók.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Copper

Klasszikus megoldások  
modern megközelítése

HU-22/12

Ø 12-108 mm

# Tartalomjegyzék

## **KAN-therm** Copper rendszer



Csatlakozók .....	<b>171</b>
Kellékek .....	<b>184</b>
Tartozékok .....	<b>185</b>

# KAN-therm Copper rendszer

## Csatlakozók

### 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 csatlakozó sima véggel

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 sima véggel

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 hollandi anyás 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, hollandi anyás 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 hollandi anyás 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 anya

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 anya 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.

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: 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.





### Sima végű 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.



### Sima végű 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



## Szűkítő 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.

 tekerics
  szál
  kötég
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

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

## Szűkítő 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.



## Sima végű 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

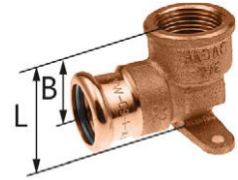
Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	db.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	db.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	db.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	db.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	db.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	db.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		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.

**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 35 mm**

**CSOPORT: P**



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp½"		<b>2265286000</b>	5	50	db.
15 Rp½"		<b>2265286001</b>	10	80	db.

**Megjegyzés:**  
2265286000: B méret = 25 mm  
2265286001: B méret = 20 mm.

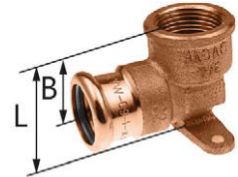


**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 39 mm**

**CSOPORT: P**



Méret [mm]	*	Kód			Egys.
18 Rp½"		<b>2265286002</b>	5	50	db.

**Megjegyzés:**  
B méret = 24 mm.

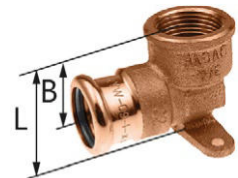


**Belső menetes, közvetlenül szerelt talpas könyökidom,  
L = 45 mm**

**CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
22 Rp¾"		<b>2265286003</b>	5	50	db.

**Megjegyzés:**  
B méret = 27 mm.

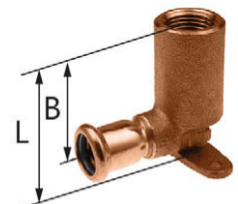


**Belső menetes talpas könyökidom - L = 56 mm**

**CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp½"		<b>2265286004</b>	5	40	db.

**Megjegyzés:**  
B méret = 48 mm.



**Hajlított szerelőlap belső menetes talpas könyökidomokkal -  
L = 39 mm**

**CSOPORT: P**

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15 Rp½"		<b>2265286006</b>	5	10	db.

**Megjegyzés:**  
A méret = 39 mm.



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

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



### Hajlított, fém szerelőlap belső menetes talpas könyökidomokkal - L = 45 mm

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	db.

Megjegyzés:  
A méret = 45 mm



### Elhúzó idom 180°

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022000	5	75	db.
18		2265022001	10	40	db.
22		2265022002	5	30	db.



### Sima végű elhúzó idom

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022003	5	50	db.
18		2265022004	5	50	db.
22		2265022005	5	20	db.



### Elhúzó idom

CSOPORT: P

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
15		2265022006	10	50	db.
18		2265022007	10	50	db.
22		2265022008	10	40	db.



### 90°-os kanyaridom

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.

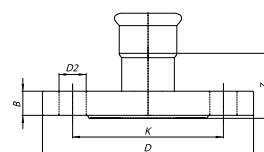


## Karima, PN16

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	Z	D	D2	K	B
2265091000	66,7 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091004	76,1 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091001	76,1 DN80 PN16	53	200	18	160	20
2265091002	88,9 DN80 PN16	51	200	18	160	20
2265091003	108 DN100 PN16	59	200	18	160	20



## 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.





## Kellékek



### 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.

 tekerics
  szál
  kötég
  csomag
  papír doboz
  raklap
  új
  hamarosan elérhető

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



## Tartozékok

### 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.
18 V / 4 Ah		1936267266	1 db.



## KAN-therm „M” profilos préselő pófák

CSOPORT: K

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



### Megjegyzés:

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

## 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.



tekercs
 szál
 köteg
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

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



## 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.



## 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 pófák

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 pófák 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.
108×1,5		1905267017	1	db.
108×2,0		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.

108×1,5 mm méretű részcsövek esetén a 108×1,5 (1905267017) pófát használja.

108×2,0 mm méretű részcsövek esetén a 108×2,0 (1948267038) pófát 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.

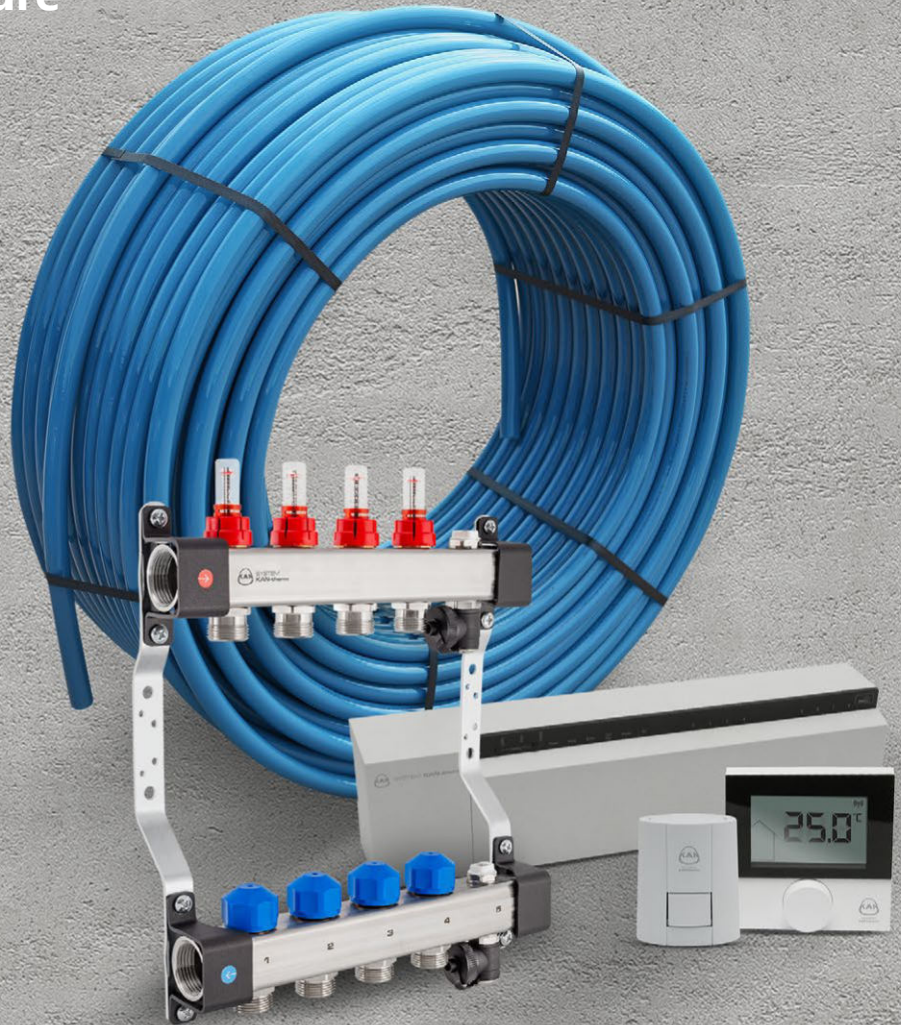
108 mm átmérőhöz a ZB221 adaptert használják az első krimpeléshez, és a ZB222 adaptert a másodikhoz.

 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**

# Felületi fűtés és hűtés

Kényelem és takarékoság

HU-22/12

# Tartalomjegyzék

## Felületi fűtés és hűtés a **KAN-therm** rendszerben

Oldalfali, mennyezeti hűtés fűtés .....	<b>193</b>
Padló-/fal-fűtés és hűtés .....	<b>196</b>
Tacker - csőrögztető rendszer .....	<b>201</b>
Rail - csőrögztető rendszer .....	<b>204</b>
Profil - csőrögztető rendszer .....	<b>205</b>
TBS - csőrögztető rendszer .....	<b>206</b>
NET - csőrögztető rendszer .....	<b>207</b>
Tartozékok padlófűtéshez .....	<b>209</b>
Osztó gyűjtők-tartozékok .....	<b>212</b>
Szekerények padlófűtéshez .....	<b>224</b>
Basic+ - automatizálás .....	<b>226</b>
Smart - automatizálás .....	<b>230</b>
További kiegészítők és tartozékok .....	<b>233</b>




# Felületi fűtés és hűtés a KAN-therm rendszerben

## Oldalfali, mennyezeti hűtés fűtés

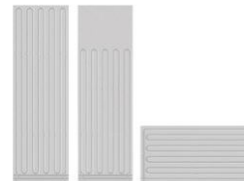
### Fali fűtőpanel PB 8×1 csővel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625 (100%)		1800188004	1	db.
2000×625 (75%)		1800188005	1	db.
2000×310 (100%)		1800188001	1	db.
2000×310 (75%)		1800188002	1	db.
1000×625 (100%)		1800188000	1	db.
625×1250 (100%)		1800188006	1	db.

**Megjegyzés:**

A százalékos értékek a használható fűtési területeket jelölik.



### Burkoló panel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625		1800188007	1	db.



### Hornyolt panel

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
2000×625		1800188003	1	db.



### Poliuretán ragasztó

CSOPORT: A

Mennyiség	*	Kód		Egys.
310 ml		1800183002	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

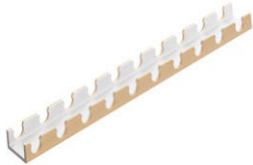
\* megrendelésre – átfutási idő max. 4 hét | \*\* egyéni egyeztetés alapján igényelhető | \*\*\* készlet erejéig



### Vezetőív csőhöz - 8x1

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1		1800011000	100	3000	db.



### Csőrögztítő lécs - 8x1

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
8x1		1800209006	2	100	db.



### 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.



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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

## Padló-/falfűtés és hűtés



### blueFLOOR PERT cső

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		<b>1829198152</b>	80	1600	m
12×2,0		<b>1829198153</b>	200	4000	m
14×2,0		<b>1829198182</b>	600	3000	m
16×2,0		<b>1829198175</b>	200	3000	m
16×2,0		<b>1829198183</b>	600	2400	m
<b>N</b> 17×2,0		<b>1829198186</b>	200	3000	m
<b>N</b> 17×2,0		<b>1829198185</b>	600	2400	m
18×2,0		<b>1829198176</b>	200	3000	m
18×2,0		<b>1829198164</b>	600	2400	m
20×2,0		<b>1829198178</b>	200	1800	m
20×2,0		<b>1829198179</b>	300	2100	m
20×2,0		<b>1829198180</b>	600	1800	m
25×2,5	**	<b>1829198181</b>	220	880	m

**Megjegyzés:**  
4. alkalmazási osztály; 6 bar.



### PEXC cső tekercsben

CSOPORT: C

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0		<b>1129200055</b>	200	4000	m
14×2,0		<b>1129200056</b>	200	4000	m
16×2,0		<b>1829200009</b>	200	3000	m
18×2,5		<b>1129200058</b>	200	3000	m
20×2,0		<b>1029200000</b>	200	1800	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		<b>1129198094</b>	200	4000	m
14×2,0		<b>1129198076</b>	200	4000	m
16×2,0		<b>1029198001</b>	200	3000	m
20×2,0		<b>1029198000</b>	200	2000	m
18×2,0		<b>1129198096</b>	200	3000	m
25×3,5		<b>1129198070</b>	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:**

4. alkalmazási osztály (ISO 10508 szerint); 10 bar.



## Sárgaréz, belső menetes eurokónuszos adapter PERT és PEXC csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	db.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	db.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	db.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	db.
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	db.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	db.
18×2,5 G¾"		1110271008	10	150	db.
20×2 G¾"		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.



## Hasított 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 bemeneti csatlakozó PERTAL csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		1010040003	10	160	db.
16 G¾"		1010040006	10	120	db.
20 G¾"		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 G¾"		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 G½"		1010271001	10	160	db.
16 G¾"		1010271002	10	150	db.
17 G¾"		1810271001	10	150	db.
20 G¾"		1010271008	10	120	db.

**Megjegyzés:**

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



### Sárgaréz, külső menetes csatlakozó PERTAL csőhöz

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16 G½"		1010045000	10	150	db.
16 G¾"		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	100	db.
25×3,5		1110042012	5	60	db.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolót javításokhoz használják (pl. véletlenül megfűrt csövek stb. esetén), ill. hosszú csőszakaszok csatlakoztatásához.

## 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.
14x2,0	*	1009042024	10	160	db.
17x2,0		1009042028	10	200	db.

### Megjegyzés:

A csőkapcsolók szereléséhez szükséges szerszámok a KAN-therm rendszer ultraPRESS részében található.



## Tacker - csőrögztő rendszer

**Habosított polisztirol panel 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.



**Habosított polisztirol panel 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)		1818211037	1	db.



**Habosított polisztirol panel EPS200 036 (PS30) 5 m<sup>2</sup> táblában, fémbevonatú fóliával**

**CSOPORT: A1**

Méret	*	Kód		Egys.
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	db.



**Habosított polisztirol panel EPS100 038 (PS20) 10 m<sup>2</sup> (négyzetes) táblában, fémbevonatú fóliával**

**CSOPORT: A1**

Méret	*	Kód		Egys.
 20 mm (1×10 m)		1818211639	1	db.
 30 mm (1×10 m)		1818211638	1	db.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



### Habosított polisztirol panel EPS100 038 (PS20) 10 m<sup>2</sup> (négyzetes) táblában laminált fóliával

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
N 30 mm (1×10 m)		1818211640	1	db.



### EPS T-30 dB habosított polisztirol (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.



### Ragasztószalag KAN-therm logóval

CSOPORT: A

Méret [m]	*	Kód		Egys.
60		1800183013	1	db.



### U42 csőrögzőtő kapcsok tacker rendszerű szereléshez (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



### U42 csőrögzőtő kapcsok tacker rendszerű szereléshez (30 db/blokk)

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
20 (42 mm) 300 db.		1800191006	1	csomag

tekerics
 szál
 kötég
 csomag
 papír doboz
 raklap
 új
 hamarosan elérhető

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

## U42 csőrögztő kapcsok kézi szereléshez

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
14-18 (42 mm) 100 db.		1800191000	100	csomag
14-18 (42 mm) 200 db.		1800191002	200	csomag



## U55 csőrögztő kapcsok tacker rendszerű szereléshez (25 db/blokk)

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
14-18 (55 mm) 500 db.		1800191021	1	csomag



## Rail - csőrögztítő rendszer



### Csőrögztítő lécc

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
16 - 25 mm × 2 m		1800209027	2	m
18 - 25 mm × 2 m		1800209028	2	m

**Megjegyzés:**

A csőrögztítő lécek segítségével a csövek 5 cm -es osztással fektethetők.



### Csőrögztítő lécc

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
20 - 25 mm × 2 m		1800209011	2	m

**Megjegyzés:**

A csőrögztítő lécek segítségével a csövek 5 cm -es osztással fektethetők.



### Csőrögztítő lécc

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
<b>N</b> 25 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209026	1	m

**Megjegyzés:**

A 1800209000 és 1800209009 csőrögztítő lécek segítségével a csövek 10 cm -es osztással fektethetők.

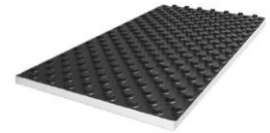
## Profil - csőrögztő rendszer

### 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)	*	1818211003	10	db.

A lap teljes vastagsága a profilos résszel 51 mm.

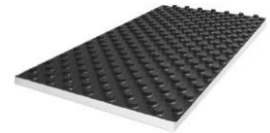


### Profil2 habosított polisztirol EPS200 036 (PS30) lap 1,12 m<sup>2</sup> táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211002	18	db.

A lap teljes vastagsága a profilos résszel 32 mm.

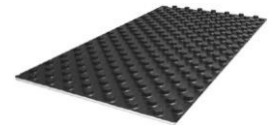


### Profil3 profilos PS fólia - 1,12 m<sup>2</sup>-es táblában

CSOPORT: A1

Méret	*	Kód		Egys.
1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211004	1	db.

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)	*	1818211397	12	db.

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 - csőrögztítő 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)		1818211001	20	db.



### TBS fémprofil

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	40	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)	*	1818211017	1	db.

## NET - csőrögztítő rendszer

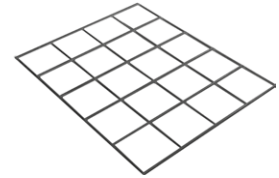
### Acélhuzal NET háló

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m <sup>2</sup>	*	<b>1800183010</b>	1	db.

**Megjegyzés:**

A háló anyaga 3 mm vastag acélhuzal. A háló lyukmérete - 150×150 mm.



### Rögztítőelem a csövek a NET hálóra erősítéséhez

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
16-18		<b>1800107001</b>	100	1000	db.
20	*	<b>1800107002</b>	100	1000	db.



### Műanyag kötőző a csövek a NET hálóra erősítéséhez

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	<b>1800107000</b>	100	csomag



### Rögztítőszalag NET hálók csatlakoztatásához

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	*	<b>1800183008</b>	100	csomag





## 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

### Védő gégecső, piros

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	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.



### Védő gégecső, kék

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	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 betonhoz

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 betonhoz

CSOPORT: A

Mennyiség	*	Kód		Egys.
10 l		1800014005	1	csomag

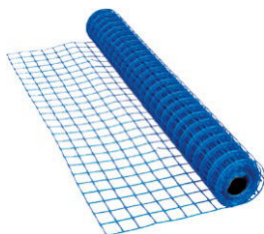
**Megjegyzés:**

Használja padlófűtéshez, hogy javítsa a beton szilárdságát. A szigetelés fölötti esztrich vastagsága így akár 4.5 cm -re is csökkenthető.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papírdoboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Üvegszálás háló padló megerősítéséhez

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 vízszinteségét).  
A háló lyukmérete 13×13 mm.



## Fagyálló folyadék a telepítéshez

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
-20 °C - 20 l	*	1800002002	20	csomag
-25 °C - 20 l	*	1800002003	20	csomag
-35 °C - 20 l	*	1800002004	20	csomag

### Megjegyzés:

Központi fűtéshez, légkondicionáló -, hűtő, ill. napkollektoros rendszerekhez használja.



## Szélszalag perforációval

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
8×150		1818255002	25	csomag

### Megjegyzés:

Padlófűtő panelek falaktól való elszigeteléséhez használja.



## Szélszalag perforációval és fóliával

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
8×150		1818255003	25	csomag

### Megjegyzés:

Padlófűtő panelekhez dilatációs csatlakozások kialakítására használja.



## Dilatációs csatlakozás profil lábakkal

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 csatlakozás - PE hab

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1800183007	2	m



### Dilatációs csatlakozás - csőrögztítő lécs

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1800209014	2	m



### Dilatációs csatlakozás - 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 padlóhűtő lap szigeteléséhez.  
Párazáró szigeteléseként használja a NET háló alá.



## Osztó gyűjtők-tartozékok



### InoxFlow osztó-gyűjtő vezérlőszelepekkel (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.



### InoxFlow osztó-gyűjtő áramlásmérőkkel (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.

tekerics szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## InoxFlow osztó-gyűjtő szervomotor szelepekkel és vezérlőszelepekkel (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<sup>3/4</sup>" eurokónuszos adaptereket és G<sup>3/4</sup>" 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.



## InoxFlow osztó-gyűjtő szervomotor szelepekkel és vezérlőszelepekkel (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<sup>3/4</sup>" eurokónuszos adaptereket és G<sup>3/4</sup>" 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.  
Az előremenő és visszatérő ági rudakra az egyik oldalon G1" dugó van szerelve.





## InoxFlow osztó-gyűjtő szervomotor szelepekkel 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.
9 (352×490×84)		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.



## InoxFlow osztó-gyűjtő szervomotor szelepekkel 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.

## InoxFlow osztó-gyűjtő szervomotor szelepekkel 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<sup>3/4</sup>" eurokónuszos adaptereket és G<sup>3/4</sup>" 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.

## Sárgaréz, külső/belső menetes szűkítő idom csőelosztóhoz

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G <sup>1/2</sup> "		1300220002	10	120	db.
G1" / G <sup>3/4</sup> "		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 csőelosztóhoz

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1" / G <sup>1/2</sup> "		1300220008	1	100	db.
G1" / G <sup>3/4</sup> "		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.



 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Nikkelezett külső menetes dugó

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G $\frac{3}{4}$ "		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 szelepkészlet

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 sarokszelepkészlet

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 csőelosztóhoz

CSOPORT: E

Méret [mm]	*	Kód			Egys.
M28×1,5		1300183001	20	200	db.
M30×1,5		1300183002	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.



## Nikkelezett zárósapka csőelosztóhoz

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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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



### Sárgaréz bővítőelem áramlásmérővel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079049	1	20	db.

**Megjegyzés:**  
Használja az 1" niplit a osztó-gyűjtő egy további körrel történő bővítéshez.  
Az előremenő ági áramlásmérő beállítási tartománya 0 - 2,5 l/perc.



### Sárgaréz bővítőelem vezérlőszeleppel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079002	1	20	db.

**Megjegyzés:**  
Használja az 1" niplit a osztó-gyűjtő egy további körrel történő bővítéshez.



### Sárgaréz bővítőelem szervomotoros szeleppel - L = 50 mm

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G1"		1300079048	1	20	db.

**Megjegyzés:**  
Használja az 1" niplit a osztó-gyűjtő egy további körrel történő bővítéshez.  
Az M30x1,5 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" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	db.

**Megjegyzés:**  
A csöelosztóban 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" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	db.

**Megjegyzés:**  
A csöelosztóban 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.
G1/2"		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.
G1/2"		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.

tekercs szál köteg csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## 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.



## Légtelenítő elzáró szeleppel

CSOPORT: E

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		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 keverőegység (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.

tekercs szál kötég csomag papír doboz raklap új hamarosan elérhető

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

## InoxFlow osztó-gyűjtő keverőegység (USFP sorozat)

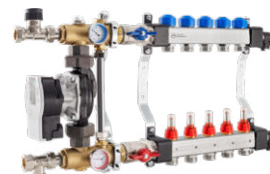
CSOPORT: E

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.



## 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 háromutas 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.



## Szivattyúcsoport háromutas 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: 16×2 mm,
- hurokhossz: legfeljebb 100 m,
- csőosztás: 15 cm,
- előremenő/visszatérő ági hőmérséklet: 40/30°C.

Ne használja alacsony üzemi paraméterekkel rendelkező hőforrásokkal.





## Sárgaréz elosztó szervomotoros 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.

### Megjegyzés:

Az elosztó a G $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos és a G $\frac{3}{4}$ " adapterekhez készült.

Az egyes áramkörök kimeneteinek távolsága 50 mm.

Az M28x1,5 szervomotorokhoz használjon adaptert.

Az áramlásmérő beállítási tartománya 0,6 - 2,4 l/perc.

Bemenet - felső rúd.

Kimenet - alsó rúd.

Csatlakozás az elosztóhoz belső menetes G 1"-el.



## Egyenes termosztatikus szelep - M30x1,5

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
Rp $\frac{1}{2}$ "		1700277001	1	db.

### Megjegyzés:

A 73E és 77E sorozatú csőelosztók, ill. a KAN-therm szivattyúcsoportok kiszolgáló elemeként használják.

M30x1,5 adapter, elektromos szervomotor és szobatermosztát használatával az egész terület hőmérsékletének szabályozására használható.



## Egyenes, előre beállított visszatérő ági szelep

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
Rp $\frac{1}{2}$ "		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.



## Termosztátfej 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 új hamarosan elérhető

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

## Termosztátfej érzékelővel InoxFlow csőelosztókhoz

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.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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

## Szekrények padlófűtéshez



### Falba süllyesztett szekrény, Slim+

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
N 750-850×450×110-160		1414183018	1	33	db.
N 750-850×550×110-160		1414183019	1	27	db.
N 750-850×700×110-160		1414183020	1	21	db.
N 750-850×850×110-160		1414183021	1	19	db.
N 750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	db.
N 750-850×1200×110-160		1414183023	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



### Felületre szerelt szekrény, SWN-OP

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
710×580×140		1446180000	1	20	db.
710×780×140		1446180001	1	14	db.
710×930×140		1446180002	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 süllyesztett 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



### Hőérzékelő Basic+ rejtett beállítási lehetőséggel (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

## Termostát, Basic+ LCD kijelzővel, standard (fűtés/hűtés)

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802012004	1	db.
24 V		1802012005	1	db.

### Megjegyzés:

A termostát 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 termostáthoz Basic+ kábellel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802012006	1	db.



## Bimetálos szobatermostát

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód			Egys.
230 V		1802265022	1	25	db.
230 V / 24 V		1802265023	1	25	db.

### Megjegyzés:

A termostát a 1802003004 és 1802003006 kódú szervomotorokkal működik, a 1802212015, 1802212016, 1802212013 és 1802212014 sorkapcsokon keresztül.  
A 1802265022 termostát 3 vezetékes.  
A 1802265023 termostát 2 vezetékes.



## Heti programozható szobatermostát

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
	***	1802265128	1	5	db.

### Megjegyzés:

A vezérlőegység áramellátását csak az akkumulátor biztosítja. Legalább 2 vezetékes bekötés szükséges.



## Heti vezérlőegység padlóhőmérséklet-érzékelővel

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
		1802265038	1	5	db.

### Megjegyzés:

Süllyesztett beépítésű. 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



### Padlőhőmérséklet-érezelő a heti termosztáthoz.

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802012002	1	db.



### Kapocsléc, Basic+ (fűtés/hűtés) - 6 zónás

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802212015	1	db.
24 V		1802212016	1	db.



### Kapocsléc, Basic+ (fűtés/hűtés) - 10 zónás

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V		1802212013	1	db.
24 V		1802212014	1	db.



### Hálózati adapter Basic+ rendszerhez, kapocsléccel

CSOPORT: A

Feszültség	*	Kód		Egys.
230 V / 24 V		1802265040	1	db.



### 230 V szervomotor

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 szervomotor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802212036	1	db.

### Megjegyzés:

A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



## 24 V szervomotor

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 szervomotor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1327098159	1	db.

### Megjegyzés:

A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



## Szervomotor adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód			Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300	db.

### Megjegyzés:

Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termostikus 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 szervomotor

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 szervomotor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1802212036	1	db.

### Megjegyzés:

A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



## 24 V szervomotor

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 szervomotor M30×1,5 adapterrel

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód		Egys.
NC		1327098159	1	db.

### Megjegyzés:

A szervomotor M30×1,5 adapterrel van felszerelve.  
NC (nyitó) - áramtalanítva zárt



## Szervomotor adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód			Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300	db.

### Megjegyzés:

Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termostikus szelepein M30×1,5 adapter használható. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  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.



### Jelismétlő, Smart

CSOPORT: A

*	Kód		Egys.
	1802010002	1	db.

**Megjegyzés:**  
230 V áramellátással.



## További kiegészítők és tartozékok

### Smart szervomotoros 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.



### Szervomotor adapter

CSOPORT: A

Verzió	*	Kód			Egys.
M30×1,5		1802003001	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az InoxFlow csőelosztók szervomotoros szelepein és a 1346103000 szivattyúcsoportok termostátikus szelepein M30×1,5 adapter használható. Az adapter a 1802003004, 1802003003, 1802003006 és 1802003005 kódú SMART szervomotorokkal használható.



### Padlófűtő egység szeleppel, termostátfejjel és légtelenítő szeleppel

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
	***	1802183000	1	db.

**Megjegyzés:**

A berendezés saját kézi légtelenítő szeleppel van ellátva. A termostátfej a helyiség léghőmérsékletét méri.



### Visszatérő hőmérséklet szabályozó és helyiség hőmérséklet szabályozó Premium RTL Kombi UP DUO

CSOPORT: A

	*	Kód		Egys.
		1802265130	1	db.



 tekercs  szál  köteg  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 hó - 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 csőrögzőtő kapcsok letűzéséhez

CSOPORT: K

* Kód	Egys.
* 1950267002	1 db.

**Megjegyzés:**

A Tacker szerszám standard, szalagos csőrögzőtő kapcsokkal és rövid kapcsokkal használható (U42).



## Műanyag Tacker szerszám csőrögzőtő kapcsok letűzéséhez

CSOPORT: K

* Kód	Egys.
* 1950254001	1 db.

**Megjegyzés:**

A Tacker szerszám standard, szalagos csőrögzőtő kapcsokkal, rövid és hosszú kapcsokkal is használható (U42 és U55).

tekerics 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.



## Csőlecsévélő

CSOPORT: K

*	Kód		Egys.
*	1928270001	1	db.



## Csővezető kar lecsévélőhöz

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.
8x1		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	20 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.



### Külső rugó 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.



### Külső rugó csőhajlításhoz

CSOPORT: K

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

**Megjegyzés:**

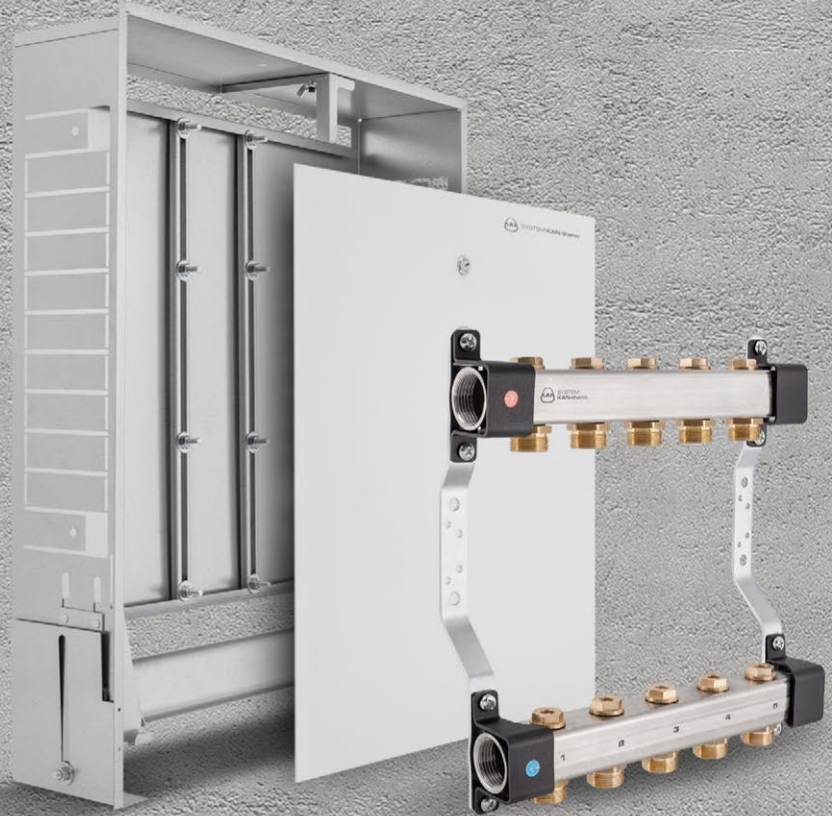
A külső rugó PERTAL<sup>2</sup> és PERTAL csőhöz használható.







Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Osztó-gyűjtők, szekrények

kiegészítő elemek

Minőség és megbízhatóság

HU-22/12

# Tartalomjegyzék

## Szekrények és osztó-gyűjtők - kiegészítő elemek

Szerelvény hollandi anyás csatlakozásokhoz .....	<b>241</b>
Szerelvények Ø15 nikkelezett csövek csatlakoztatásához .....	<b>243</b>
Általános célú szerelvények .....	<b>245</b>
Osztó-gyűjtők .....	<b>248</b>
Tartozékok osztó-gyűjtőkhöz .....	<b>250</b>
Szekrények .....	<b>257</b>
Tartozékok és kötőelemek .....	<b>261</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 az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel, valamint a rézcsövek anyás csatlakozásaival.



### Sárgaréz, nikkelezett külső menetes toldó

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709174004	20	300	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel, valamint a rézcsövek anyás csatlakozásaival.



### 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 az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel, valamint a rézcsövek anyás csatlakozásaival.



### Sárgaréz, külső menetes könyökidom, 90°

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709068008	20	200	db.
G¾"		1709068010	10	120	db.

**Megjegyzés:**

Az elem kompatibilis az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel.





### 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 az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel.



### 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 az EVOH-réteggel és alumínium réteggel ellátott polietiléncsövekkel.



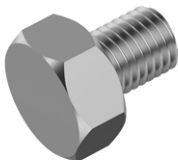
### Műanyag külső menetes dugó szivárgásvizsgálathoz

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.

## Szerelvények Ø15 nikkelezett csövek csatlakoztatásához

### Eurokónuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G¾"		1709043005	15	150	db.


**Megjegyzés:**

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



### 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 m átmérőjű fém csövek (pl. réz, nikkelezett réz, KAN-therm Steel és KAN-therm Inox rendszerű csövek) csatlakoztatását. Az adapter felépítése többszöri használatát is lehetővé teszi.



### Eurokónuszos adapter Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709043003	20	300	db.



**Megjegyzés:**

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



### Hasított gyűrű Cu Ø15 csőhöz

CSOPORT: A

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

**Megjegyzés:**

A kompressziós szerelvény kompatibilis a KAN csatlakozóelemmel, a különféle termosztatikus szelepek csonkjaival, és egyes G½" belső menetes hollandi anyákkal.





## 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 anya

CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
G½"		1709271005	100	db.
G¾"		1709271006	60	db.
G1"		1709271004	30	db.



### Sárgaréz, külső/belső menetes hollandi sarokelem


CSOPORT: A

Méret	*	Kód		Egys.
G½"		1709271002	70	db.



### Sárgaréz, belső menetes könyökidom, 90°



CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709068001	10	100	db.
G¾"		1709068002	5	50	db.
G1"		1709068000	-	50	db.



### Sárgaréz, belső menetes T-idom

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1709257002	5	70	db.
G¾"		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.

**Megjegyzés:**

A csőkapcsolók szereléséhez szükséges szerszámok a KAN-term rendszer ultraPRESS részében található.



### Sárgaréz, belső menetes szűkítő 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 dugó szivárgásvizsgálathoz

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.

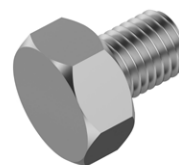
## Rögzítőcsavar

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 csőelosztókészlet

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.



### InoxFlow osztó-gyűjtő hollandi anyás niplikkel (RNN sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		1316158000	1	db.
3 (325×190×84)		1316158001	1	db.
4 (325×240×84)		1316158002	1	db.
5 (325×290×84)		1316158003	1	db.
6 (325×340×84)		1316158004	1	db.
7 (325×390×84)		1316158005	1	db.
8 (325×440×84)		1316158006	1	db.
9 (325×490×84)		1316158007	1	db.
10 (325×540×84)		1316158008	1	db.
11 (325×590×84)		1316158009	1	db.
12 (325×640×84)		1316158010	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.



## InoxFlow osztó-gyűjtő elzárószelepekkel (RVV sorozat)

CSOPORT: E

Áramkörök száma (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód		Egys.
2 (325×140×84)		<b>1316161000</b>	1	db.
3 (325×190×84)		<b>1316161001</b>	1	db.
4 (325×240×84)		<b>1316161002</b>	1	db.
5 (325×290×84)		<b>1316161003</b>	1	db.
6 (325×340×84)		<b>1316161004</b>	1	db.
7 (325×390×84)		<b>1316161005</b>	1	db.
8 (325×440×84)		<b>1316161006</b>	1	db.
9 (325×490×84)		<b>1316161007</b>	1	db.
10 (325×540×84)		<b>1316161008</b>	1	db.
11 (325×590×84)		<b>1316161009</b>	1	db.
12 (325×640×84)		<b>1316161010</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.

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.



## Tartozékok osztó-gyűjtőkhöz



### 1 1/4" 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 G1/2" 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 G1/2" csatlakozásokkal vannak kialakítva.



### Acél osztó-gyűjtő rúd 1 1/4" - 100 mm-es nyílásosztással

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 G1/2" 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.
1 1/4" / 3/4"	*	1300105001	5	70	db.
1 1/4" / 1"	*	1300105000	5	50	db.

**Megjegyzés:**

A 91 sorozatú csőelosztókhoz 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 nyílásosztással 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 nyílásosztással CSOPORT: E

Áramkörök száma	*	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.



### Csőelosztótartó

### CSOPORT: E

	*	Kód		Egys.
	*	1700029001	-	50 db.





### Állítható csőelosztótartó

CSOPORT: E

* Kód	📄	📦	Egys.
1300029005	1	15	db.



### 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 vezérlőszelvényei 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 csőelosztóhoz

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 csőelosztóhoz

CSOPORT: E

Méret	* Kód	📄	📦	Egys.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1300220008	1	100	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.
G1/2"		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.
G1/2"		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.
G3/4"		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.
G3/4"		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.
17x2	*	1700182001	-	100	db.
18,3x2,4	*	1700182002	-	100	db.
24x2,0	*	1700182004	-	100	db.
28x3,0	*	1700182005	-	100	db.

### Megjegyzés:

Sárgaréz csőelosztókban a 1700182002 kódú O-gyűrűt használja a 1300174003 és 1300174019 kódú niplikhez. A 1709250004 és 1300250020 kódú dugókhoz a 1700182001 kódú O-gyűrűt használja. A 1300250019 és 1300250021 kódú dugókhoz a 1700182004 kódú O-gyűrűt használja. A 1300025002 és 1300025005 kódú dugókhoz, valamint a 1300220002, 1300220003, 1300220008 és 1300220009 kódú szűkítő idomokhoz a 1700182005 kódú O-gyűrűt használja.



 tekercs  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



### 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" / G1/2" / G1/2"		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" / G1/2" / G1/2"		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 szelepkészlet

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 papírdoboz raklap új hamarosan elérhető

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

## SET-K sarokszelepkészlet

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.



 tekercs  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"		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.



## Szekrények

### Felületre szerelt szekrény, 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,
- 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.



**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

### Felületre szerelt szekrény, 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,
- 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.

**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

 tekerics  szál  köteg  csomag  papír doboz  raklap  új  hamarosan elérhető

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



## Falba süllyesztett szekrény, 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 dűbeles 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 süllyesztett szekrény, 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 süllyesztett szekrény, 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,
- pénzermével nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- a szekrény oldalán kiültött, rácsos szellőzőnyílások találhatóak,
- 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 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
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×Mé) [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 használatára nélkül,

- 150 mm hosszú akasztófülek, melyekkel a keret közvetlenül a falnyílásba szerelhető,

dübelek a rögzítéshez,

- 525 - 560 mm között állítható keretmagasság, takaró rész segítségével,

■ pénzermével nyitható zár,

■ fehér szekrény, RAL 9016 színben,

- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfelülethez.





## RAMS keret

CSOPORT: D

Méret (Ma×Szé×Mé) [mm]	*	Kód			Egys.
570-625×350	*	<b>1445096006</b>	2	40	db.
570-625×450	*	<b>1445096008</b>	2	40	db.
570-625×580	*	<b>1445096001</b>	2	36	db.
570-625×780	*	<b>1445096002</b>	2	26	db.
570-625×930	*	<b>1445096004</b>	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,
- pénzérmevel nyitható zár,
- fehér szekrény, RAL 9016 színben,
- 45° -os élettörésének köszönhetően a keret jól simul a falfülethez.



## Zár KAN-therm szekrényekhez és keretekhez


CSOPORT: D

*	Kód			Egys.
	<b>1400151001</b>	10	50	db.

## Tartozékok és kötőelemek

### Védő gégecső, piros

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	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.



### Védő gégecső, kék

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	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.



### Egyszeres, műanyag szerelőlap

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.



### Kettős, műanyag szerelőlap

CSOPORT: A

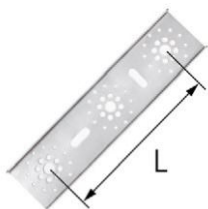
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
50		1700210008	10	120	db.
80		1700210010	10	100	db.
150		1700210006	10	70	db.

50 mm -es lemez - teljes hossza 184 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 84 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.





### Kettős fém szerelőlap

CSOPORT: A

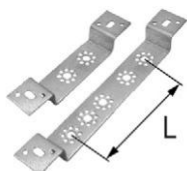
Osztás (L) [mm]	*	Kód			Egys.
80, 150		1700210014	1	42	db.

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).



### Kettős, fém, hajlított szerelőlap

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 csőrögző 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 csöméreték is meg vannak adva.



### Egyszeres poliamid csőrögző 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 csöméreték is meg vannak adva.



### Kettős műanyag csőrögző 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	2400	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 csöméreték is meg vannak adva.

## Kettős poliamid csőrögztítő 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 csöméreték is meg vannak adva.



## Egyszeres bepattintható csőrögztítő kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-18	*	1700107003	100	db.

### Megjegyzés:

A csőrögztítő kapcsok segítségével a gégecsőves védelem nélkül fektetett csövek is rögzíthetők.



## Kettős bepattintható csőrögztítő kapocs

CSOPORT: A

Méret [mm]	*	Kód		Egys.
16-18	*	1700107002	100	db.

### Megjegyzés:

A csőrögztítő kapcsok segítségével a gégecsőves védelem nélkül fektetett csövek is rögzíthetők.



## Egyszeres takarás Ø15

CSOPORT: A

	*	Kód			Egys.
		1700183008	10	100	db.

### Megjegyzés:

A padlóból kiálló cső takarására használja.



## Kettős takarás 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.



## Kettős csőbilincs gumibetéttel

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 nyomásvizsgálathoz, 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 nyomásvizsgálathoz, 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.



## Csőrögzítő 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.



## Hajlított műanyag tartóelem

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.



## Hajlított fém tartóelem

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  papírdoboz  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.

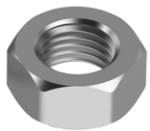


### Műanyag külső menetes dugó szivárgásvizsgálathoz

CSOPORT: A

Méret	*	Kód			Egys.
G½"		1700250001	20	300	db.

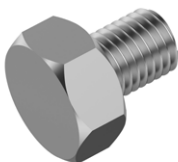
**Megjegyzés:**  
A műanyag dugó rendeltetése csak az elkészült rendszer tömörségnek az ellenőrzése.  
A dugó saját O-gyűrűs tömítéssel van ellátva.



### 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 szerelőlapoz 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

## Fagyvédett 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".

## Leszerelő szerszám fagyvédett csaphoz

CSOPORT: K



*	Kód		Egys.
	2128183623	1	db.

tekercs 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	68
1009042004	K-900204	68
1009042005	K-900205	68
1009042013	K-900250	68
1009042013	K-900250	199
1009042015	K-900251	68
1009042015	K-900251	199
1009042017	K-900252	68
1009042017	K-900252	199
1009042022	K-900206	68
1009042024	K-080202	200
1009042028	-	200
1009042039	K-070072	68
1009042042	K-040200	68
1009042049	K-040201	68
1009042055	K-040220	68
1009042061	K-900344	78
1009042063	K-080380	78
1009042064	K-900345	78
1009042065	K-900342	78
1009042077	K-900381	68
1009042079	K-900382	68
1009042082	K-900383	68
1009042105	K-040300	69
1009042111	K-040301	69
1009042117	K-040302	69
1009042120	K-900101	67
1009042128	K-900002	67
1009042132	K-080070	67
1009042134	K-080069	67
1009042139	K-080384	78
1009042141	K-080386	78
1009042143	K-080385	78
1009042145	K-902718	68
1009042146	K-902716	68
1009042149	K-902717	68
1009042202	-	78
1009044002	K-900100	67
1009044003	K-900102	67
1009044005	K-900103	67
1009044006	9024.88	67
1009044008	K-900104	67
1009044009	K-900105	67
1009044024	K-080125	67
1009044029	K-080089	67
1009044030	K-070253	67
1009044040	K-080126	67
1009044050	K-080097	67
1009044051	K-080096	67
1009045003	K-900010	67

Új kód	Régi kód	o.
1009045005	K-900000	67
1009045009	K-900001	67
1009045013	K-900004	67
1009045014	K-900003	67
1009045015	9024.65	67
1009045016	K-900006	67
1009045017	K-900005	67
1009045018	K-900008	67
1009045019	K-900007	67
1009045020	K-900009	67
1009045043	K-080064	67
1009045061	K-080068	67
1009046002	K-900305	69
1009046004	K-900306	69
1009046007	K-900307	69
1009046008	K-900308	69
1009046018	K-900303	69
1009046026	K-900350	69
1009046029	K-900351	69
1009046032	K-900352	69
1009046040	K-070066	69
1009046045	K-070076	69
1009046046	9024.67	69
1009046047	K-080090	69
1009046048	K-900304	69
1009046052	K-900313	69
1009046054	K-080092	69
1009046072	K-900310	69
1009046075	K-080128	69
1009068000	K-901000	74
1009068001	K-901700	80
1009068002	K-901800	80
1009068003	K-900410	74
1009068007	K-900400	73
1009068010	K-900401	73
1009068011	K-900404	73
1009068018	K-080551	68
1009068020	K-900403	73
1009068028	K-900411	74
1009068029	K-902003	74
1009068030	K-900402	73
1009068034	9024.49	73
1009068040	K-900412	74
1009068041	K-900413	74
1009068048	K-900405	73
1009068050	K-900406	73
1009068054	K-041808	73
1009068060	K-041809	73
1009068066	K-040402	73
1009068112	-	73

Új kód	Régi kód	o.
1009069005	K-902000	74
1009069008	K-902001	74
1009069011	K-902002	74
1009069012	K-080164	74
1009069016	K-080172	74
1009069018	K-082004	74
1009069020	K-080173	74
1009069022	K-080174	74
1009070005	K-080160	74
1009070010	K-081025	74
1009070013	K-901001	74
1009070016	K-081003	74
1009070018	K-901003	74
1009070022	K-901002	74
1009070026	K-080161	74
1009070029	K-080163	74
1009071006	K-901701	80
1009071009	K-901810	80
1009071014	K-901801	80
1009105000	K-080250	81
1009105002	K-080251	81
1009105004	K-080252	81
1009105006	K-080253	81
1009105008	K-080254	81
1009105009	K-080255	81
1009105011	K-080114	81
1009105013	K-080110	81
1009105014	K-080109	81
1009105016	K-080108	81
1009105018	K-080256	81
1009105019	K-080257	81
1009105021	K-080107	81
1009183002	K-085030	77
1009183004	K-085035	75
1009250001	K-609032	81
1009250002	K-609033	81
1009250003	K-609034	81
1009250004	K-609062	81
1009250005	K-609035	81
1009257007	K-900500	70
1009257009	K-900501	70
1009257010	K-900502	70
1009257014	9024.950	72
1009257015	9024.940	72
1009257016	9024.54	70
1009257020	K-900503	70
1009257021	9024.970	72
1009257023	K-900504	70
1009257027	9050.100	70
1009257029	9063.100	70

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1009257043	K-900650	73	1009260027	K-900610	72	1009260295	-	71
1009257044	K-900652	73	1009260032	K-900612	72	1009260296	-	71
1009257045	K-900654	73	1009260035	K-900613	72	1009261000	K-901936	79
1009257048	K-900651	73	1009260038	9024.630	72	1009261001	K-901932	79
1009257051	K-900653	73	1009260041	K-900616	72	1009261002	K-901933	79
1009257063	K-070026	72	1009260042	K-900614	72	1009261004	K-901931	78
1009257066	K-070027	72	1009260043	K-900617	72	1009261005	K-901934	79
1009257073	K-070616	72	1009260044	K-900615	72	1009261007	K-901937	79
1009257076	K-070617	72	1009260045	9040.120	72	1009261009	K-901935	79
1009257106	K-070618	72	1009260048	K-900618	72	1009271000	K-080258	81
1009257113	K-070619	72	1009260049	K-071012	72	1009271002	K-080259	81
1009257115	K-901930	78	1009260069	K-081116	71	1009271009	K-900111	81
1009257129	K-041802	70	1009260097	K-081118	71	1009271013	K-900112	81
1009257144	K-041803	70	1009260102	K-070615	72	1009285000	K-201050	78
1009257152	K-040025	70	1009260129	9024.620	72	1009285001	K-905023	76
1009257205	K-041805	71	1009260160	K-040602	71	1009285005	K-905000	75
1009257217	K-041807	71	1009260161	K-040603	71	1009285009	K-905002	76
1009257262	K-084008	69	1009260162	K-040604	71	1009285013	K-905001	75
1009257279	K-084006	69	1009260163	K-040605	71	1009285017	K-905003	76
1009257305	-	70	1009260164	K-040608	71	1009285029	K-085068	75
1009258000	K-904000	69	1009260165	K-040622	71	1009285032	K-085070	77
1009258001	K-904001	69	1009260166	K-040818	71	1009285040	K-085104	76
1009258002	K-904002	69	1009260167	K-041806	71	1009285050	K-905026	77
1009258011	K-904003	69	1009260168	K-081101	71	1009285053	K-085027	77
1009258012	K-084010	77	1009260169	K-081102	71	1009285055	K-085067	76
1009258017	K-084020	78	1009260170	K-081103	71	1009285056	K-905005	77
1009258018	K-084030	77	1009260171	K-081104	71	1009285057	K-085010	77
1009258029	K-080166	69	1009260172	K-081105	71	1009285059	K-905022	76
1009258034	K-080167	69	1009260173	K-081106	71	1009285062	K-085069	76
1009258036	K-084004	69	1009260174	K-081107	71	1009285077	K-085071	76
1009259000	K-903000	70	1009260175	K-081108	71	1009285082	K-085072	76
1009259001	K-903001	70	1009260176	K-081109	71	1009285101	K-085081	74
1009259002	K-903002	70	1009260177	K-081110	71	1009285102	K-085082	74
1009259003	K-903007	70	1009260178	K-081111	71	1009286021	-	75
1009259006	9050.110	70	1009260179	K-081112	71	1009286022	-	75
1009259010	9063.110	70	1009260180	K-081113	71	1009286023	-	75
1009259027	K-083004	70	1009260181	K-081114	71	1009286024	-	75
1009259037	K-080129	70	1009260182	K-081115	71	1010040003	9012.00	82
1009259040	K-083003	70	1009260183	K-081117	71	1010040003	9012.00	197
1009259043	K-080130	70	1009260184	K-900600	72	1010040006	9012.080	82
1009259046	K-903003	70	1009260185	K-900601	72	1010040006	9012.080	197
1009260000	K-900605	72	1009260186	K-900602	72	1010040008	9012.100	82
1009260001	9040.140	72	1009260187	K-900603	72	1010040008	9012.100	197
1009260005	9013.73	33	1009260188	K-900606	72	1010040011	9012.020	82
1009260007	K-070621	72	1009260189	K-900607	72	1010040011	9012.020	197
1009260009	K-070622	72	1009260190	K-900608	72	1010040013	9026.330	82
1009260010	K-900604	72	1009260191	k-900609	72	1010040013	9026.330	197
1009260019	9024.61	72	1009260192	K-900611	72	1010040015	9012.040	82
1009260022	9024.600	72	1009260193	K-900619	72	1010040015	9012.040	197
1009260026	K-070623	72	1009260294	-	71	1010045000	9025.01	82

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1010045000	9025.01	198	1109042005	9019.26	32	1109068020	9016.230	35
1010045001	9025.04	82	1109042007	9019.28	32	1109068021	9014.450	35
1010045001	9025.04	198	1109042007	9019.28	199	1109068024	9014.470	50
1010271001	9012.00N	82	1109042008	9014.610	31	1109068025	9015.230	35
1010271001	9012.00N	198	1109042008	9014.610	199	1109068026	9016.240	35
1010271002	9012.08N	82	1109042010	9016.250	32	1109068027	9014.460	35
1010271002	9012.08N	198	1109042013	9019.130	32	1109068029	9014.480	50
1010271005	9010.08N	40	1109042014	9016.260	46	1109068031	9015.240	35
1010271005	9010.08N	81	1109042022	9019.120	32	1109068034	9015.270	36
1010271005	9010.08N	198	1109042024	9019.050	31	1109068035	9016.020	35
1010271008	9012.02N	82	1109042029	9014.270	31	1109068037	9016.030	35
1010271008	9012.02N	198	1109042031	9014.380	31	1109068039	-	34
1029195000	0.9620-6C	65	1109042033	9014.400	31	1109068040	-	34
1029195001	0.9620-6N	66	1109042035	9014.200	31	1109070002	9029.11	34
1029195002	0.9625-6C	65	1109042039	-	34	1109071009	9016.110	35
1029195003	0.9625-6N	66	1109042039	-	48	1109071010	9016.000	35
1029195010	0.9616-6C	65	1109042040	-	34	1109071022	9016.010	35
1029195011	0.9616-6N	66	1109042041	-	34	1109071038	9016.27	35
1029195030	-	65	1109042042	-	32	1109071044	9016.580	50
1029195031	-	65	1109044000	9019.47	31	1109071045	9016.590	50
1029195032	-	65	1109044001	9019.46	31	1109071047	9015.250	36
1029196024	-	65	1109044003	9019.31	45	1109071048	9015.260	50
1029196031	0.9616 600M	65	1109044006	9014.98	31	1109122000	9027.160	35
1029196031	0.9616 600M	197	1109044008	9014.590	31	1109122001	9027.170	49
1029196067	0.9632-6N	66	1109044009	9014.280	45	1109122002	9027.180	35
1029196071	0.9732	65	1109044010	9014.290	31	1109226003	9014.490	42
1029196078	0.9740	65	1109044012	9014.300	31	1109226003	9014.490	199
1029196081	0.9625	65	1109044014	9019.040	31	1109226004	9006.01	42
1029196092	0.9620	65	1109045000	9006.90K	31	1109226004	9006.01	199
1029196092	0.9620	197	1109045011	9014.580	31	1109226006	9001.80	42
1029196106	0.9626	65	1109045012	9006.37K	31	1109226006	9001.80	54
1029196110	-	65	1109045013	9006.89K	45	1109226006	9001.80	199
1029196111	-	66	1109045015	9006.39K	31	1109226009	9006.78	42
1029196114	0.9632-6C	65	1109045017	9014.220	31	1109226009	9006.78	199
1029196115	0.9632	65	1109045019	9019.030	31	1109226014	9019.07	42
1029196119	0.9640	65	1109045021	9006.50K	45	1109226017	-	42
1029196123	0.9616	65	1109046000	9019.30	32	1109226017	-	199
1029196123	0.9616	197	1109046002	9019.27	32	1109226018	-	42
1029196210	-	65	1109046003	9019.25	46	1109226018	-	54
1029196211	-	65	1109046004	9006.12KPL	32	1109226018	-	199
1029196212	-	65	1109046005	9019.29	46	1109226019	-	42
1029196274	-	65	1109046006	9006.04	32	1109226019	-	199
1029196275	-	65	1109068000	9029.12	34	1109226020	-	42
1029198000	-	196	1109068006	9006.65B	48	1109250001	9019.39	42
1029198001	-	196	1109068007	9006.09	34	1109250005	9019.41	54
1029200000	-	196	1109068009	9018.170	34	1109250006	9019.42	42
1109042002	9019.23	32	1109068012	9018.190	34	1109250007	9019.43	42
1109042002	9019.23	199	1109068013	9018.180	48	1109250008	9019.44	42
1109042004	9019.24	45	1109068014	9018.200	34	1109250009	9019.40	42
1109042004	9019.24	199	1109068017	9018.560	34	1109257010	9006.64B	47

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1109257011	9013.70	46	1109260019	9018.650	33	1109285042	9017.070	38
1109257012	9013.36	46	1109260020	9013.620	33	1109285045	9017.350	38
1109257013	9013.38	33	1109261000	9013.510	36	1110042003	9014.16	38
1109257014	9013.40	33	1109261001	9013.300	37	1110042003	9014.16	198
1109257015	9014.650	33	1109261002	9019.100	36	1110042005	9014.13	38
1109257016	9014.570	33	1109261003	9019.140	37	1110042005	9014.13	198
1109257017	9014.560	33	1109261004	9019.160	37	1110042006	9014.14	198
1109257018	9018.250	33	1109261010	9013.560	36	1110042008	981	51
1109257020	9018.700	47	1109261011	9013.550	36	1110042008	981	198
1109257024	9018.730	33	1109261013	9013.500	36	1110042010	9014.17	38
1109257025	9018.720	33	1109261014	9006.310	36	1110042012	9014.19	38
1109257026	9018.020	33	1109261015	9003.130	48	1110042012	9014.19	198
1109257028	9018.240	33	1109261016	9003.720	49	1110042014	9019.02	38
1109257030	9018.220	47	1109261018	9013.270	36	1110044004	9014.320	39
1109257031	9018.210	47	1109261019	9013.280	36	1110044005	9014.330	39
1109257032	9018.010	46	1109261020	9003.700	36	1110044008	9014.350	52
1109257033	9018.230	47	1109261021	9019.090	36	1110044010	9014.360	39
1109257036	9018.750	47	1109261022	9019.150	36	1110044012	9014.370	39
1109257039	9018.760	33	1109261023	9013.520	37	1110044014	9019.010	39
1109257040	9018.740	33	1109261024	9013.530	37	1110045001	9014.23	39
1109257043	9018.070	33	1109261025	9006.320	37	1110045002	9006.42	39
1109257045	9018.080	33	1109261026	9013.19	49	1110045007	9001.94	52
1109257047	9018.050	47	1109261027	9003.140	49	1110045009	9006.44	39
1109257048	9018.060	47	1109261028	9003.730	49	1110045012	9014.310	39
1109257049	9018.030	33	1109261029	9013.290	37	1110045014	9001.90	39
1109257052	9018.510	33	1109261030	9003.710	37	1110045015	9019.000	39
1109257053	9018.530	33	1109261031	9019.110	37	1110226000	9006.97	197
1109257054	9018.540	47	1109261036	9013.14	36	1110226001	9012.913	39
1109257055	9018.550	47	1109261040	9013.16	48	1110226001	9012.913	197
1109257056	9018.500	33	1109261043	9013.17	49	1110226002	9006.95	39
1109257058	9018.520	33	1109261045	9001.770	48	1110226002	9006.95	197
1109257060	9018.69	33	1109261056	9013.15	37	1110226003	9001.92	39
1109257062	9019.32	34	1109261062	9013.18	49	1110226003	9001.92	197
1109257063	9019.36	47	1109261064	9001.830	49	1110226004	9001.96	39
1109257064	9019.34	47	1109261075	9013.49	36	1110226004	9001.96	52
1109257065	9019.35	47	1109261076	9013.480	36	1110226004	9001.96	197
1109257066	9019.33	47	1109261077	9013.470	36	1110226006	9014.183	197
1109257069	-	33	1109261078	9013.13	37	1110245000	K-101205	198
1109257070	-	32	1109261079	9013.460	37	1110271000	9003.47	39
1109257071	-	33	1109261080	9013.440	37	1110271000	9003.47	197
1109257072	-	33	1109285001	9017.340	37	1110271001	9003.67	39
1109257073	-	33	1109285002	9017.000	37	1110271001	9003.67	197
1109257074	-	32	1109285004	9017.010	51	1110271002	9012.91	39
1109260003	9013.580	33	1109285006	9017.040	51	1110271002	9012.91	197
1109260005	9013.660	33	1109285008	9017.020	37	1110271003	9012.92	39
1109260008	9013.570	46	1109285015	9017.050	38	1110271003	9012.92	197
1109260010	9013.640	46	1109285019	9017.090	38	1110271005	9006.56	39
1109260012	9013.600	46	1109285020	9017.080	51	1110271005	9006.56	197
1109260015	9013.720	33	1109285036	9017.030	38	1110271006	9006.59	52
1109260017	9006.680	33	1109285039	9017.060	51	1110271006	9006.59	197



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1110271008	9006.48	39	1209036002	04101020	99	1209068020	04104120	102
1110271008	9006.48	197	1209036003	04101025	99	1209068021	04104125	102
1110271010	9006.57	197	1209036004	04101032	99	1209068022	04104216	102
1110271011	K-601705	197	1209050002	04103116	101	1209068023	04104220	102
1129198070	-	29	1209050003	04103120	101	1209068024	04104225	102
1129198070	-	196	1209050004	04103121	101	1209068025	04104232	102
1129198076	-	29	1209050005	04103125	101	1209068028	-	102
1129198076	-	196	1209050006	04103126	101	1209069000	04104616	103
1129198078	-	30	1209050007	04103132	101	1209069001	04104620	103
1129198079	-	30	1209050008	04103131	101	1209069002	04104621	103
1129198080	-	30	1209050009	04103140	101	1209069003	04104625	103
1129198081	-	30	1209050011	04103150	101	1209069004	04104626	103
1129198082	-	44	1209050012	04103163	101	1209069005	04104632	103
1129198083	-	44	1209050013	04103175	101	1209069006	04104416	103
1129198084	-	30	1209050014	04103190	101	1209069007	04104420	102
1129198085	-	30	1209051003	04103216	101	1209069008	04104425	103
1129198086	-	29	1209051004	04103220	101	1209069009	04104634	103
1129198087	-	29	1209051005	04103221	101	1209070000	04104516	103
1129198088	-	29	1209051006	04103225	101	1209070001	04104520	103
1129198089	-	29	1209051007	04103226	101	1209070002	04104521	103
1129198090	-	43	1209051008	04103232	101	1209070003	04104525	103
1129198091	-	43	1209051009	04103231	101	1209070004	04104526	103
1129198092	-	29	1209051010	04103240	101	1209070005	04104532	103
1129198093	-	29	1209051012	04103250	101	1209070006	04104534	103
1129198094	-	29	1209051013	04103263	101	1209091001	04109110	107
1129198094	-	196	1209051014	04103275	101	1209091002	04109140	107
1129198096	-	43	1209051015	04103290	101	1209091003	04109150	107
1129198096	-	196	1209057000	04106016	105	1209091004	04109163	107
1129198098	-	29	1209057001	04106020	105	1209091005	04109175	107
1129198099	-	29	1209065001	04107020	106	1209091006	04109190	107
1129200055	-	29	1209068000	04104316	102	1209091015	04109310	106
1129200055	-	196	1209068001	04104320	102	1209091016	04109340	106
1129200056	-	29	1209068002	04104325	102	1209091017	04109350	106
1129200056	-	196	1209068003	04104332	102	1209091018	04109360	106
1129200057	-	43	1209068004	04104340	102	1209091019	04109375	106
1129200058	-	29	1209068005	04104350	102	1209091020	04109390	106
1129200058	-	196	1209068006	04104363	102	1209105000	04107116	106
1129200059	-	29	1209068007	04104375	102	1209105001	04107120	106
1129200060	-	29	1209068008	04104390	102	1209105002	04107125	106
1209025000	04110011	107	1209068009	04104011	101	1209107030	04111016	109
1209025001	04110016	107	1209068010	04104016	101	1209107031	04111020	109
1209025002	04110020	107	1209068011	04104020	101	1209107032	04111025	109
1209025003	04110025	107	1209068012	04104025	101	1209107033	04111032	109
1209025004	04110032	107	1209068013	04104032	101	1209107034	04111040	109
1209025005	04110040	107	1209068014	04104040	101	1209107035	04111050	109
1209025006	04110050	107	1209068015	04104050	101	1209107036	04111063	109
1209025007	04110063	107	1209068016	04104063	101	1209107037	04111075	109
1209025008	04110075	107	1209068017	04104075	101	1209107038	04111090	109
1209025009	04110090	107	1209068018	04104090	101	1209210000	04111000	110
1209036000	04101016	99	1209068019	04104116	102	1209220000	04108050	100

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1209220001	04108012	100
1209220002	04108013	100
1209220003	04108011	100
1209220004	04108020	100
1209220005	04108025	100
1209220006	04108026	100
1209220007	04108032	100
1209220008	04108033	100
1209220009	04108040	100
1209220010	04108041	100
1209220011	04108042	100
1209220012	04108051	100
1209220013	04108063	100
1209220014	04108064	100
1209220015	04108065	100
1209220016	04108075	100
1209220017	04108076	100
1209220018	04108090	100
1209220019	04108091	100
1209220020	04108092	100
1209230003	04118111	99
1209230007	04118163	99
1209230009	04118175	99
1209230011	04118190	99
1209238009	04118211	99
1209238010	04118263	99
1209238011	04118275	99
1209238012	04118290	99
1209238022	-	99
1209238023	-	99
1209245000	04103011	100
1209245001	04103016	100
1209245002	04103020	100
1209245003	04103025	100
1209245004	04103032	100
1209245005	04103040	100
1209245006	04103050	100
1209245007	04103063	100
1209245008	04103075	100
1209245009	04103090	100
1209245018	-	101
1209245019	-	101
1209245020	-	101
1209257000	04105111	104
1209257001	04105116	104
1209257002	04105120	104
1209257003	04105125	104
1209257004	04105132	104
1209257005	04105140	104
1209257006	04105150	104

Új kód	Régi kód	o.
1209257007	04105163	104
1209257008	04105175	104
1209257009	04105190	104
1209257010	04105416	105
1209257011	04105020	104
1209257012	04105025	104
1209257013	04105026	104
1209257016	04105032	104
1209257017	04105033	104
1209257018	04105034	104
1209257019	04105040	104
1209257020	04105041	104
1209257021	04105042	104
1209257022	04105050	104
1209257023	04105051	104
1209257024	04105052	104
1209257025	04105053	104
1209257026	04105063	104
1209257027	04105064	104
1209257028	04105065	104
1209257029	04105075	104
1209257030	04105090	104
1209257031	04105091	104
1209257032	04105092	104
1209258000	04105216	105
1209258002	04105220	105
1209258003	04105221	105
1209258004	04105225	105
1209258005	04105226	105
1209258006	04105232	105
1209258007	04105233	105
1209259000	04105316	105
1209260009	-	104
1209260010	-	104
1209260011	-	104
1209260012	-	104
1209260013	-	104
1209260014	-	104
1209260015	-	104
1209269000	04102016	99
1209269001	04102020	99
1209269002	04102025	99
1209269003	04102032	99
1209271000	04107216	106
1209271001	04107220	106
1209271002	04107221	106
1209271003	04107226	106
1209271004	04107225	106
1209271006	-	106
1209271007	-	106

Új kód	Régi kód	o.
1209271008	-	106
1209272000	04107232	106
1209278001	04111220	107
1209278002	04111225	107
1209278003	04111240	107
1209278004	04111250	107
1209278005	04111263	107
1209278006	04111275	107
1209278014	04111232	107
1209280000	04112220	107
1209280001	04112225	107
1209280002	04112232	107
1209280003	04114220	108
1209280004	04114225	108
1209280005	04114232	108
1209280006	04113220	108
1209280007	04113225	108
1209280008	04113232	108
1229203000	04000211	97
1229203001	04000220	97
1229203003	04000225	97
1229203005	04000232	97
1229203008	04000240	97
1229203010	04000250	97
1229203012	04000263	97
1229203014	04000275	97
1229203016	04000290	97
1229204000	03810011	98
1229204002	03810020	98
1229204003	03810025	98
1229204004	03810032	98
1229204005	03810040	98
1229204006	03810050	98
1229204007	03810063	98
1229204008	03810075	98
1229204009	03810090	98
1229205000	03900090	98
1229205001	03910011	98
1229205002	03900011	98
1229205003	03900016	98
1229205005	03900020	98
1229205007	03900025	98
1229205009	03900032	98
1229205011	03910040	98
1229205012	03900040	98
1229205014	03910050	98
1229205015	03900050	98
1229205017	03910063	98
1229205018	03900063	98
1229205020	03910075	98

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1229205021	03900075	98	1300154271	-	251	1300250020	-	218
1229205024	03910090	98	1300154272	-	251	1300250020	-	253
1229205025	03910020	98	1300154273	-	251	1300250021	-	216
1229205026	03910025	98	1300154274	-	251	1300250021	-	253
1229205027	03910032	98	1300154275	-	251	1300257001	R542	218
1229206029	04000311	97	1300154276	-	251	1300257001	R542	254
1229206031	04000316	97	1300154277	-	251	1300257002	R5541	218
1229206033	04000320	97	1300154278	-	251	1300257002	R5541	255
1229206035	04000325	97	1300154279	-	251	1300257003	-	218
1229206037	04000332	97	1300154280	-	251	1300257003	-	254
1229206039	04000340	97	1300154281	-	251	1300257004	-	219
1229206041	04000350	97	1300154285	-	251	1300257004	-	255
1229206043	04000363	97	1300154287	-	251	1300264001	K-601400	220
1229206045	04000375	97	1300154289	-	251	1300264002	K-601401	220
1229206047	04000390	97	1300154291	-	251	1300277000	1305.11	219
1300005000	0.52071	219	1300154293	-	251	1300277000	1305.11	256
1300005000	0.52071	256	1300154295	-	251	1316156000	-	248
1300005003	10612	219	1300154297	-	251	1316156001	-	248
1300005003	10612	255	1300154299	-	251	1316156002	-	248
1300005004	5322	219	1300154301	-	251	1316156003	-	248
1300005004	5322	255	1300154303	-	251	1316156004	-	248
1300005006	-	220	1300154305	-	251	1316156005	-	248
1300025002	6095.43	215	1300154309	-	251	1316156006	-	248
1300025002	6095.43	253	1300154310	-	251	1316156007	-	248
1300025005	-	216	1300154311	-	251	1316156008	-	248
1300025005	-	253	1300154312	-	251	1316156009	-	248
1300029005	5312	252	1300154313	-	251	1316156010	-	248
1300079002	512	217	1300174003	P06	252	1316157055	-	212
1300079048	-	217	1300174018	P09	252	1316157056	-	212
1300079049	-	217	1300174020	P12	252	1316157057	-	212
1300103001	K-803003	221	1300174028	R543	217	1316157058	-	212
1300103003	K-803005	221	1300174028	R543	254	1316157059	-	212
1300105000	91000	250	1300174042	-	217	1316157060	-	212
1300105001	91001	250	1300174042	-	254	1316157061	-	212
1300105003	-	250	1300183001	6095.28	216	1316157062	-	212
1300105004	-	250	1300183002	6095.30	216	1316157063	-	212
1300154128	S3.03	250	1300183006	K-600400	216	1316157064	-	212
1300154129	S3.04	250	1300183006	K-600400	254	1316157065	-	212
1300154130	S3.05	250	1300183007	K-600500	216	1316157066	-	214
1300154238	-	250	1300183007	K-600500	255	1316157067	-	214
1300154239	-	250	1300183051	-	216	1316157068	-	214
1300154240	-	250	1300220002	4.12	215	1316157069	-	214
1300154241	-	250	1300220002	4.12	252	1316157070	-	214
1300154242	-	250	1300220003	4.13	215	1316157071	-	214
1300154243	-	250	1300220003	4.13	252	1316157072	-	214
1300154244	-	250	1300220008	-	215	1316157073	-	214
1300154245	-	250	1300220008	-	252	1316157074	-	214
1300154246	-	250	1300220009	-	215	1316157075	-	214
1300154247	-	250	1300220009	-	252	1316157076	-	214
1300154248	-	250	1300250019	6095.32	253	1316157077	-	214

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1316157078	-	214	1316158009	-	248	1343183017	-	248
1316157079	-	214	1316158010	-	248	1343183018	-	248
1316157080	-	214	1316160022	-	212	1343183019	-	248
1316157081	-	214	1316160023	-	212	1346103000	K-803002	221
1316157082	-	214	1316160024	-	212	1346103005	-	221
1316157083	-	214	1316160025	-	212	1346157011	75020A	222
1316157084	-	214	1316160026	-	212	1346157012	75030A	222
1316157085	-	214	1316160027	-	212	1346157013	75040A	222
1316157086	-	214	1316160028	-	212	1346157014	75050A	222
1316157087	-	214	1316160029	-	212	1346157015	75060A	222
1316157088	-	221	1316160030	-	212	1346157016	75070A	222
1316157089	-	221	1316160031	-	212	1346157017	75080A	222
1316157090	-	221	1316160032	-	212	1346157018	75090A	222
1316157091	-	221	1316160033	-	213	1346157019	75100A	222
1316157092	-	221	1316160034	-	213	1346157020	75110A	222
1316157093	-	221	1316160035	-	213	1346157021	75120A	222
1316157094	-	221	1316160036	-	213	1347154022	S3.02	250
1316157095	-	221	1316160037	-	213	1347154023	S3.06	250
1316157096	-	221	1316160038	-	213	1400151001	85/834	260
1316157128	-	213	1316160039	-	213	1414183018	-	224
1316157129	-	213	1316160040	-	213	1414183019	-	224
1316157130	-	213	1316160041	-	213	1414183020	-	224
1316157131	-	213	1316160042	-	213	1414183021	-	224
1316157132	-	213	1316160043	-	213	1414183022	-	224
1316157133	-	213	1316160044	-	220	1414183023	-	224
1316157134	-	213	1316160045	-	220	1445096001	1620S	260
1316157135	-	213	1316160046	-	220	1445096002	1630S	260
1316157136	-	213	1316160047	-	220	1445096004	1640S	260
1316157137	-	213	1316160048	-	220	1445096006	1600S	260
1316157138	-	213	1316160049	-	220	1445096008	1610S	260
1316157139	-	215	1316160050	-	220	1445096011	1620Z	259
1316157140	-	215	1316160051	-	220	1445096014	1630Z	259
1316157141	-	215	1316160052	-	220	1445096016	1640Z	259
1316157142	-	215	1316161000	-	249	1445096018	1600Z	259
1316157143	-	215	1316161001	-	249	1445096020	1610Z	259
1316157144	-	215	1316161002	-	249	1445117000	1300S	259
1316157145	-	215	1316161003	-	249	1445117001	1310S	259
1316157146	-	215	1316161004	-	249	1445117002	1320S	259
1316157147	-	215	1316161005	-	249	1445117003	1330S	259
1316157148	-	215	1316161006	-	249	1445117004	1340S	259
1316157149	-	215	1316161007	-	249	1445117011	1320Z	258
1316158000	-	248	1316161008	-	249	1445117012	1330Z	258
1316158001	-	248	1316161009	-	249	1445117013	1310Z	258
1316158002	-	248	1316161010	-	249	1445117014	1340Z	258
1316158003	-	248	1327098159	-	229	1445117024	1300Z	258
1316158004	-	248	1327098159	-	231	1445117036	-	258
1316158005	-	248	1343183013	-	248	1445117037	-	258
1316158006	-	248	1343183014	-	248	1445117038	-	258
1316158007	-	248	1343183015	-	248	1445117039	-	258
1316158008	-	248	1343183016	-	248	1445117040	-	258

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1445180000	1130Z	257
1445180001	1140Z	257
1445180002	1100Z	257
1445180003	1110Z	257
1445180004	1120Z	257
1445180006	1130S	257
1445180007	1140S	257
1445180008	1100S	257
1445180009	1110S	257
1445180010	1120S	257
1446117003	1300-OP	225
1446117004	1310-OP	225
1446117005	1320-OP	225
1446180000	1100-OP	224
1446180001	1110-OP	224
1446180002	1120-OP	224
1509011000	620184.4	129
1509011002	620185.5	129
1509011003	620186.6	129
1509011004	6240839	129
1509011005	6240841	129
1509011007	6240850	129
1509011008	6240861	129
1509011009	6240872	129
1509022005	620193.2	129
1509022006	620194.3	129
1509022007	6240883	129
1509022008	6240894	129
1509042002	6340917	120
1509042021	6249852	118
1509042022	6340422	118
1509042023	6340796	118
1509042024	624135.6	118
1509042025	624136.7	118
1509042026	6340774	118
1509042027	6340785	118
1509044000	6340939	120
1509044001	620236.1	120
1509044003	620237.2	120
1509044005	620238.3	120
1509044006	620239.4	120
1509044007	6302715	120
1509044008	6302708	120
1509044010	6240102	120
1509044011	6240124	120
1509044012	6302721	120
1509044013	6302723	120
1509044014	6249830	120
1509044015	6240113	120
1509044016	6241004	120

Új kód	Régi kód	o.
1509044017	6340928	120
1509044019	624130.1	118
1509044020	624132.3	118
1509044021	624126.8	118
1509044022	624127.9	118
1509044023	624134.5	118
1509045002	620226.2	118
1509045003	620228.4	118
1509045005	620227.3	118
1509045006	620229.5	118
1509045007	620230.6	118
1509045009	6240135	118
1509045010	6240146	118
1509045012	6240157	118
1509045013	6240168	118
1509045014	6240179	118
1509045016	6302823	118
1509045017	6302825	118
1509045019	6241015	118
1509045020	6341247	118
1509050000	6208906	119
1509050001	6208928	119
1509050002	6208939	119
1509050003	6208961	119
1509050004	6208917	119
1509050007	6208941	119
1509050008	6208950	119
1509052000	620112.9	121
1509057000	620678.3	126
1509057001	620681.6	126
1509057002	620288.9	125
1509057004	620289.1	125
1509057005	620290.0	125
1509057006	620291.1	125
1509057007	620713.5	125
1509057008	620714.6	125
1509057009	6240828	125
1509057013	620675.0	126
1509057015	620676.1	126
1509057017	620677.2	126
1509057019	620679.4	126
1509057021	620680.5	126
1509057022	620682.7	126
1509057023	620683.8	126
1509057024	6341005	125
1509057025	6340972	125
1509057026	6341016	125
1509057027	6340983	125
1509057028	6341027	125
1509057029	6340994	125

Új kód	Régi kód	o.
1509068000	6249577	127
1509068001	6240964	127
1509068002	6249599	127
1509068004	6208147	122
1509068005	620154.7	121
1509068006	620170.1	122
1509068007	620171.2	122
1509068008	6240511	122
1509068009	6240520	122
1509068010	6240531	122
1509068011	6240542	122
1509068012	6240553	122
1509068014	6208125	122
1509068016	6208136	122
1509068018	6340312	122
1509068019	6340301	122
1509068021	6208114	122
1509068023	620177.8	122
1509068024	620178.9	122
1509068025	6240465	122
1509068026	6240476	122
1509068027	6240487	122
1509068028	6240498	122
1509068029	6240509	122
1509068031	6208092	122
1509068033	6208103	122
1509068036	6208059	121
1509068037	620155.8	121
1509068038	620156.9	121
1509068039	6240181	121
1509068040	6240190	121
1509068041	6240201	121
1509068042	6240212	121
1509068043	6240223	121
1509068045	6208004	121
1509068047	6208048	121
1509068049	6340281	121
1509068050	6208081	122
1509068052	620162.4	122
1509068053	620163.5	122
1509068054	620164.6	122
1509068055	6240410	122
1509068056	6240421	122
1509068058	6240432	122
1509068059	6240443	122
1509068060	6240454	122
1509068062	6208061	122
1509068064	6208070	122
1509068066	6340290	122
1509069004	620094.2	127

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1509069005	620093.1	127
1509069006	620095.3	127
1509069007	6241169	127
1509069008	6241171	127
1509069009	6249588	127
1509069010	6241180	127
1509069011	6241061	127
1509069012	6341038	128
1509069013	6341049	128
1509069014	6341051	128
1509070000	620197.6	128
1509070002	620199.8	128
1509070003	620198.7	128
1509070004	620200.9	128
1509070005	6240366	128
1509070006	6240377	128
1509070007	6240388	128
1509070008	6240399	128
1509070009	6240401	128
1509070010	620206.4	128
1509070012	620208.6	128
1509070013	620207.5	128
1509070014	620209.7	128
1509070015	6240982	128
1509076000	620242.7	120
1509076002	620987.4	120
1509076003	620243.8	120
1509076004	620244.9	120
1509076005	620245.1	120
1509076006	6240960	120
1509076007	6240971	120
1509080000	6206255	121
1509080001	620143.7	121
1509080003	620144.8	121
1509080004	620145.9	121
1509080005	6240058	121
1509080006	6240069	121
1509080007	6240071	121
1509080008	6240080	121
1509080009	6240091	121
1509080011	6206233	121
1509080012	6206244	121
1509080013	624131.2	118
1509080014	6341357	121
1509091000	6341500	131
1509091001	6341511	131
1509091002	6341522	131
1509091003	620659.6	131
1509091004	620660.7	131
1509091005	6340323	131

Új kód	Régi kód	o.
1509091010	620661.8	131
1509106000	6340521	119
1509106001	6340532	119
1509106002	6340554	119
1509106003	6340565	119
1509106004	6340576	119
1509106005	6340587	119
1509106006	6340598	119
1509178000	620192.1	129
1509182021	622220.5	132
1509182021	622220.5	159
1509182022	6222216	132
1509182022	6222216	159
1509182023	6222227	132
1509182023	6222227	159
1509182024	6222238	132
1509182024	6222238	159
1509182025	6222249	132
1509182025	6222249	159
1509182026	6222251	132
1509182026	6222251	159
1509182027	6222260	132
1509182027	6222260	159
1509182028	6222271	132
1509182028	6222271	159
1509182029	6119410	132
1509182029	6119410	159
1509182030	6119401	132
1509182030	6119401	159
1509182031	6119421	132
1509182031	6119421	159
1509182032	6119432	132
1509182032	6119432	159
1509182033	6119443	132
1509182033	6119443	159
1509182034	6119454	132
1509182034	6119454	159
1509182035	6119465	132
1509182035	6119465	159
1509182038	6119828	160
1509182039	6119784	160
1509182040	6119795	160
1509182041	6119806	160
1509182042	6119817	160
1509182043	6119839	160
1509182044	6119841	160
1509221010	6340213	127
1509221011	6340224	127
1509221012	6340235	127
1509221013	6340246	127

Új kód	Régi kód	o.
1509221014	6340268	127
1509221015	6340279	127
1509221016	6340257	127
1509221017	6206420	127
1509221018	6206431	127
1509221019	620211.9	127
1509221020	620212.1	127
1509221021	620213.0	127
1509221022	620214.1	127
1509221023	620215.2	127
1509221024	620216.3	127
1509221025	620217.4	127
1509221026	620218.5	127
1509221027	6240234	127
1509221028	6240245	127
1509221029	6240256	127
1509221030	6240278	127
1509221031	620667.3	127
1509221032	6240289	127
1509221033	6240291	127
1509221034	6240993	127
1509221035	6206387	127
1509221036	6206398	127
1509221037	6206409	127
1509221038	6206411	127
1509221039	6246651	127
1509221040	6240267	127
1509221041	6240300	127
1509237000	6118301	133
1509237000	6118301	160
1509237001	6118310	133
1509237001	6118310	160
1509237002	6118321	133
1509237002	6118321	160
1509237003	6118332	133
1509237003	6118332	160
1509237004	6118343	133
1509237004	6118343	160
1509237005	6118354	133
1509237005	6118354	160
1509245000	6340411	120
1509245001	6206222	120
1509245002	620135.1	120
1509245003	620136.0	120
1509245004	620137.1	120
1509245006	6240003	120
1509245007	6240014	120
1509245008	6240025	120
1509245009	6240036	120
1509245010	6240047	120

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1509245011	6206200	120
1509245012	6206211	120
1509250001	6206937	130
1509250002	620295.5	130
1509250003	620296.6	130
1509250004	6240311	130
1509250005	6240322	130
1509250006	6240333	130
1509250007	6240344	130
1509250008	6240355	130
1509250010	6206915	130
1509250012	6206926	130
1509250025	6340171	130
1509257000	620685.1	126
1509257002	620689.3	126
1509257003	620684.9	126
1509257004	620686.0	126
1509257005	620687.1	126
1509257006	620688.2	126
1509257007	620690.4	126
1509257008	6206464	123
1509257009	620248.2	123
1509257010	620249.3	123
1509257011	620250.4	123
1509257012	6240564	123
1509257013	6240575	123
1509257014	6240586	123
1509257015	6240597	123
1509257016	6240608	123
1509257018	6206442	123
1509257019	6206453	123
1509257021	6249601	129
1509257022	6249610	129
1509257023	6249621	129
1509257024	6340400	129
1509257025	6340334	123
1509257027	620277.9	124
1509257028	620278.1	124
1509257029	620279.0	124
1509257030	6240718	124
1509257031	6241026	118
1509258000	6241070	129
1509258001	6206521	129
1509258004	620281.2	129
1509258005	620282.3	129
1509258006	620984.1	129
1509258007	6240621	129
1509258008	6240619	129
1509258009	6240630	129
1509258010	6240641	129

Új kód	Régi kód	o.
1509258011	6240652	129
1509258012	6240663	129
1509258014	6240674	129
1509258015	6240685	129
1509258016	6240696	129
1509258018	6240707	129
1509258020	6206508	129
1509258021	6206519	129
1509260000	6303389	124
1509260001	6303391	124
1509260002	6303393	124
1509260003	6303395	124
1509260004	6303397	124
1509260005	6303399	124
1509260006	6206497	124
1509260007	620276.8	124
1509260009	620256.1	124
1509260010	620257.0	124
1509260011	620258.1	124
1509260012	620259.2	124
1509260013	620673.9	125
1509260014	620260.3	124
1509260015	620261.4	124
1509260016	620674.1	125
1509260017	620262.5	124
1509260018	620263.6	124
1509260020	6240729	124
1509260021	620265.8	124
1509260022	620266.9	124
1509260024	6240731	124
1509260025	6240740	124
1509260026	6240751	124
1509260027	6240762	124
1509260028	6240773	124
1509260029	6240784	124
1509260030	6240795	124
1509260031	6240806	124
1509260032	6240817	124
1509260037	6340356	124
1509260038	6303371	124
1509260039	6303373	124
1509260040	6303375	124
1509260041	6303377	124
1509260044	6206475	124
1509260045	6303379	124
1509260046	6303381	124
1509260047	6303383	124
1509260048	6303385	124
1509260049	6303387	124
1509260052	6206486	124

Új kód	Régi kód	o.
1509260054	6340345	124
1509260055	6340367	124
1509260056	6340378	124
1509260057	6340389	124
1509260058	6340391	124
1509271000	620816.9	119
1509271001	620817.1	119
1509272000	620719.0	119
1509272001	6240916	119
1509272002	6240927	119
1509272003	6240938	119
1509272004	6240949	119
1509272005	6240951	119
1509272006	6207036	119
1509278000	-	130
1509278001	-	130
1509278002	-	130
1509278003	-	130
1509278004	-	130
1509278005	-	130
1509278006	-	130
1509278007	-	130
1509278008	-	130
1509278009	-	130
1509278010	-	130
1509278011	-	130
1509278012	-	130
1509278013	-	130
1530207026	620482.5	117
1530207027	620459.4	117
1530207028	620460.5	117
1530207029	620461.6	117
1530207030	620462.7	117
1530207031	620463.8	117
1530207032	620464.9	117
1530207033	620465.1	117
1530207034	620466.0	117
1530207036	620483.6	117
1530207037	620480.3	117
1530207038	620481.4	117
1609011002	6190008	155
1609011003	6190019	155
1609011004	6191834	155
1609011005	6191845	155
1609011008	6190030	156
1609011009	6190021	156
1609011010	6191856	156
1609011011	6191867	156
1609011014	6190184	156
1609011015	6190195	156

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1609011016	6191878	156
1609011017	6191889	156
1609011018	6190272	156
1609011019	6190283	156
1609011025	6190294	156
1609011026	6190305	156
1609011027	6190316	156
1609011028	6190327	156
1609011029	6190338	156
1609037000	6198390	155
1609037002	6198302	155
1609037004	6198313	155
1609037005	6198324	155
1609037007	6198335	155
1609037008	6198346	155
1609037010	6198357	155
1609037011	6198368	155
1609037013	6198379	155
1609037014	6198381	155
1609042000	6190415	146
1609042001	6190426	146
1609042002	6190437	146
1609042003	6190448	146
1609042004	6190459	146
1609042005	6190461	146
1609042006	6190470	146
1609042007	6190481	146
1609042008	6190492	146
1609042009	6190503	146
1609042010	6190525	146
1609042011	6190536	146
1609042012	6190514	146
1609042013	6190547	146
1609042014	6190558	146
1609042015	6190569	146
1609042016	6190571	146
1609042025	6198940	146
1609042026	6198931	146
1609042027	6193308	146
1609042028	6193330	147
1609042030	619855.5	147
1609042031	619856.6	147
1609042032	619857.7	147
1609042033	619858.8	147
1609042034	6193319	147
1609042035	6193321	147
1609042037	619851.1	147
1609042038	619852.2	147
1609042039	619853.3	147
1609042040	619854.4	147

Új kód	Régi kód	o.
1609045002	620475.9	146
1609045003	620476.1	146
1609045004	6190580	146
1609045005	6190591	146
1609045006	6190602	146
1609045007	6190613	146
1609045008	6190624	146
1609045009	6190635	146
1609045010	6190646	146
1609045011	6190668	146
1609045012	6190657	146
1609045013	6190679	146
1609045014	6190690	146
1609045015	6190681	146
1609045016	6190701	146
1609045017	6190712	146
1609045018	6190723	146
1609045019	6190734	146
1609045020	6190745	146
1609045041	6198929	146
1609045042	6198918	146
1609068000	6190822	152
1609068001	6190833	152
1609068002	6190844	152
1609068003	6198456	152
1609068005	6198478	152
1609068007	6198491	152
1609068008	6190855	152
1609068009	6198467	152
1609068010	6198500	152
1609068011	6198489	152
1609068012	6190866	152
1609068013	6192274	153
1609068048	6230081	149
1609068051	6190063	149
1609068052	6190074	149
1609068057	6230061	149
1609068059	6230070	149
1609068061	6230114	150
1609068066	6190151	150
1609068070	6230092	150
1609068072	6230103	150
1609068073	6190118	150
1609068074	6190129	150
1609068075	6190131	150
1609068076	6190140	150
1609068077	6190162	150
1609068078	6190173	150
1609068079	6190041	149
1609068080	6190052	149

Új kód	Régi kód	o.
1609068081	6190085	149
1609068082	6190096	149
1609068083	6190107	149
1609068084	6310003	149
1609068085	6310013	149
1609068107	6230026	149
1609068115	6190239	149
1609068125	6230004	149
1609068128	6230015	149
1609068130	6230059	149
1609068133	6190360	149
1609068139	6230037	149
1609068141	6230048	149
1609068142	6198896	149
1609068143	6190349	149
1609068144	6190351	149
1609068145	6190371	149
1609068146	6190382	149
1609068147	6190393	149
1609068148	6190404	149
1609068149	6198885	149
1609068150	6190206	149
1609068151	6190217	149
1609068152	6190228	149
1609068153	6190241	149
1609068154	6190250	149
1609068155	6190261	149
1609068156	6310002	149
1609068157	6310012	149
1609068192	-	150
1609068193	-	150
1609068194	-	149
1609068195	-	149
1609070000	6190877	153
1609070002	6190888	153
1609070004	6190899	153
1609070005	6190901	153
1609070006	6190910	153
1609070009	6190921	153
1609070010	6190932	153
1609080000	620430.8	148
1609080001	6191284	148
1609080002	6191295	148
1609080003	6191306	148
1609080004	6191317	148
1609080005	6191328	148
1609080007	6191341	148
1609080008	620428.6	148
1609080009	620429.7	148
1609080010	6191339	148



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1609090000	6191900	157
1609090001	6191891	157
1609090004	6191944	157
1609090005	6191933	157
1609090006	6191955	157
1609090007	6191966	157
1609090008	6191977	157
1609090010	6191922	157
1609090011	6191911	157
1609090012	6191988	157
1609091000	620414.3	158
1609091001	6190791	158
1609091002	620412.1	158
1609091003	620413.2	158
1609091004	6190756	158
1609091005	6190767	158
1609091006	6190778	158
1609091007	6190789	158
1609091008	6190800	158
1609091009	6190811	158
1609091010	6310010	158
1609091011	6310022	158
1609178000	6191086	155
1609178001	6191097	155
1609178002	6191108	155
1609178003	6191119	155
1609182007	6208180	132
1609182015	6119475	132
1609182016	-	159
1609182017	-	159
1609182018	-	159
1609182019	-	159
1609182020	611937.7	132
1609182020	611937.7	159
1609182021	611938.8	132
1609182021	611938.8	159
1609182022	611939.9	132
1609182022	611939.9	159
1609182023	620801.5	132
1609182023	620801.5	159
1609182024	620802.6	132
1609182024	620802.6	159
1609182025	620803.7	132
1609182025	620803.7	159
1609220000	6198951	152
1609221000	620425.3	152
1609221001	620426.4	152
1609221002	620427.5	152
1609221003	6191121	152
1609221007	6191163	152

Új kód	Régi kód	o.
1609221015	6191240	152
1609221016	6191251	152
1609221019	620421.1	152
1609221020	620422.0	152
1609221021	620423.1	152
1609221022	620424.2	152
1609221023	6191130	152
1609221024	6191141	152
1609221025	6191152	152
1609221026	6191174	152
1609221027	6192221	152
1609221028	6191185	152
1609221029	6191196	152
1609221030	6191207	152
1609221031	6192230	152
1609221032	6192241	152
1609221033	6191218	152
1609221034	6191229	152
1609221035	6191231	152
1609221036	6192252	152
1609221037	6192263	152
1609221038	6191262	152
1609221039	6191273	152
1609221040	6310008	152
1609221041	6310009	152
1609221042	6310020	152
1609221043	6310019	152
1609221044	6310021	152
1609245000	620417.6	148
1609245002	6198874	148
1609245003	6190943	148
1609245004	6190954	148
1609245010	620415.4	148
1609245011	620416.5	148
1609245012	6190965	148
1609245013	6190976	148
1609245014	6190987	148
1609245015	6190998	148
1609245016	6191009	148
1609245017	6310001	148
1609245018	6310011	148
1609250000	620420.9	156
1609250002	6191011	156
1609250004	6191020	156
1609250006	6191031	156
1609250010	6191053	156
1609250012	6191064	156
1609250016	620418.7	156
1609250018	620419.8	156
1609250020	6191042	156

Új kód	Régi kód	o.
1609250021	6191075	156
1609257000	620433.0	150
1609257001	6310004	150
1609257002	6191350	150
1609257003	6310014	150
1609257005	6191405	150
1609257010	620431.9	150
1609257011	620432.1	150
1609257012	620457.2	153
1609257013	620454.1	153
1609257014	6191592	153
1609257015	6191603	153
1609257016	6191614	153
1609257017	6191625	153
1609257018	6191636	153
1609257019	6198599	153
1609257022	6198601	153
1609257026	6198610	153
1609257027	6191680	153
1609257030	6198621	153
1609257031	6191702	153
1609257034	620455.0	153
1609257035	620452.8	153
1609257036	620456.1	153
1609257037	620453.9	153
1609257038	6191647	153
1609257039	6191658	153
1609257040	6191669	153
1609257041	6191671	153
1609257042	6191691	153
1609257043	6191713	153
1609257044	6191724	153
1609257045	6198907	150
1609257046	6191372	150
1609257047	6191449	150
1609257048	6191493	150
1609257049	6191537	150
1609257050	6191581	150
1609257063	-	153
1609257064	-	153
1609260000	620445.1	151
1609260001	620446.2	151
1609260002	620447.3	151
1609260003	620448.4	151
1609260004	620449.5	151
1609260005	620450.6	151
1609260006	620451.7	151
1609260007	6310005	151
1609260008	6310007	151
1609260009	6310006	151

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1609260010	6310016	151	1609271022	-	148	1629194027	6222808	145
1609260011	6310015	151	1609271023	-	148	1629194029	6223510	145
1609260012	6310018	151	1609271024	-	148	1629194031	6224212	145
1609260013	6310017	151	1609271025	-	148	1629194033	6225412	145
1609260014	6191361	151	1609271026	-	148	1629194035	6310100	145
1609260020	6191451	151	1609271027	-	148	1629194036	6310101	145
1609260021	6191460	151	1609272000	6192120	147	1629194065	6118046	145
1609260022	6191471	151	1609272003	6192153	147	1629194066	-	145
1609260024	6191504	151	1609272004	6192186	147	1629194067	-	145
1609260030	6191559	151	1609272005	6192164	147	1629194068	-	145
1609260032	6191570	151	1609272009	6192219	147	1700029000	8025950A	264
1609260035	620434.1	151	1609272011	6192131	147	1700029001	5309	251
1609260036	620435.2	151	1609272012	6192142	147	1700029003	8019950A	264
1609260037	620436.3	151	1609272013	6192175	147	1700029005	8020950A	264
1609260038	620437.4	151	1609272014	6192197	147	1700029007	8021950A	264
1609260039	620438.5	151	1609272015	6192208	147	1700029009	8022950A	264
1609260040	620439.6	151	1609272016	6192296	147	1700029012	8024950A	264
1609260041	620440.7	151	1609278000	-	157	1700049018	1904C	209
1609260042	620441.8	151	1609278001	-	157	1700049018	1904C	261
1609260043	620442.9	151	1609278002	-	157	1700049019	1904N	209
1609260044	620443.1	151	1609278003	-	157	1700049019	1904N	261
1609260045	620444.0	151	1609278004	-	157	1700049021	1900C	209
1609260046	6191383	151	1609278005	-	157	1700049021	1900C	261
1609260047	6191394	151	1609278006	-	157	1700049022	1900N	209
1609260048	6191416	151	1609278007	-	157	1700049022	1900N	261
1609260049	6191427	151	1609278008	-	157	1700049025	1906C	209
1609260050	6191438	151	1609278009	-	157	1700049025	1906C	261
1609260051	6191482	151	1609278010	-	157	1700049026	1906N	209
1609260052	6191515	151	1609278011	-	157	1700049026	1906N	261
1609260053	6191526	151	1609278012	-	157	1700049030	1901C	209
1609260054	6191548	151	1609278013	-	157	1700049030	1901C	261
1609260055	6191561	151	1609285002	6191812	154	1700049031	1901N	209
1609271000	6192021	147	1609285003	6191823	154	1700049031	1901N	261
1609271001	6192032	147	1609285004	6191999	154	1700049034	1908C	209
1609271002	6192043	147	1609285007	6192001	154	1700049034	1908C	261
1609271003	6192054	147	1609285008	6192010	154	1700049035	1908N	209
1609271004	6192076	147	1609285009	6191801	154	1700049035	1908N	261
1609271009	6192111	147	1629194000	611800.2	145	1700049038	1910C	209
1609271010	6192065	147	1629194001	611791.4	145	1700049038	1910C	261
1609271011	6192087	147	1629194002	611792.5	145	1700049039	1910N	209
1609271012	6192098	147	1629194003	611793.6	145	1700049039	1910N	261
1609271013	6192109	147	1629194004	611794.7	145	1700081018	8023950A	264
1609271014	6191735	148	1629194005	611795.8	145	1700081019	UD-G16	109
1609271015	6191746	148	1629194006	611796.9	145	1700081019	UD-G16	264
1609271016	6191757	148	1629194007	611797.1	145	1700081020	UD-G20	109
1609271017	6191768	148	1629194008	611798.0	145	1700081020	UD-G20	264
1609271018	6191779	148	1629194009	611799.1	145	1700081021	UD-G25	109
1609271019	6191781	148	1629194021	6221506	145	1700081021	UD-G25	264
1609271020	6191790	148	1629194023	6221807	145	1700081022	UD-G32	109
1609271021	-	148	1629194025	6222207	145	1700081022	UD-G32	264

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
1700081023	UP-G110	109
1700081023	UP-G110	264
1700081024	UP-G139	264
1700081025	UP-G16	109
1700081025	UP-G16	264
1700081027	UP-G168	264
1700081028	UP-G20	109
1700081028	UP-G20	264
1700081029	UP-G25	109
1700081029	UP-G25	264
1700081030	UP-G32	109
1700081030	UP-G32	264
1700081031	UP-G40	109
1700081031	UP-G40	264
1700081032	UP-G50	109
1700081032	UP-G50	264
1700081033	UP-G60	264
1700081034	UP-G63	109
1700081034	UP-G63	264
1700081035	UP-G75	109
1700081035	UP-G75	264
1700081036	UP-G90	109
1700081036	UP-G90	264
1700107000	8008	266
1700107001	0.8050	266
1700107002	1630U	263
1700107003	1730	263
1700107005	276	265
1700107006	278	265
1700112000	0.8049	262
1700112003	8052	262
1700112005	8054	262
1700112007	1951W	263
1700112010	0.8048	262
1700112012	8051	262
1700112015	8053	262
1700112017	1851W	262
1700164000	267	265
1700164002	265	265
1700164003	-	265
1700182001	U17X2	253
1700182002	U18	253
1700182004	U24X2	253
1700182005	U28	253
1700183007	2220	263
1700183008	2215	263
1700183010	K-501002	211
1700183012	K-505100	42
1700183012	K-505100	54
1700183012	K-505100	242

Új kód	Régi kód	o.
1700183012	K-505100	247
1700183012	K-505100	266
1700210002	6090.09	41
1700210002	6090.09	53
1700210002	6090.09	83
1700210002	6090.09	262
1700210006	6090.060	41
1700210006	6090.060	53
1700210006	6090.060	83
1700210006	6090.060	261
1700210008	6090.080	41
1700210008	6090.080	53
1700210008	6090.080	83
1700210008	6090.080	261
1700210010	6090.070	41
1700210010	6090.070	53
1700210010	6090.070	83
1700210010	6090.070	261
1700210011	6090.050	41
1700210011	6090.050	53
1700210011	6090.050	83
1700210011	6090.050	261
1700210013	6090.10	41
1700210013	6090.10	53
1700210013	6090.10	83
1700210013	6090.10	262
1700210014	6090.13	20
1700210014	6090.13	41
1700210014	6090.13	53
1700210014	6090.13	83
1700210014	6090.13	262
1700210025	-	20
1700210025	-	84
1700210027	-	20
1700210027	-	84
1700218000	8059	265
1700218003	8058	265
1700218004	8060	265
1700250001	6095.33	42
1700250001	6095.33	54
1700250001	6095.33	242
1700250001	6095.33	246
1700250001	6095.33	266
1700250003	2100C	264
1700250005	2100N	265
1700250007	2110C	264
1700250008	2110N	265
1700277000	1091162N	222
1700277001	1181104N	222
1709040000	9001.35	17

Új kód	Régi kód	o.
1709040000	9001.35	244
1709043003	K-609010	17
1709043003	K-609010	243
1709043005	9023.08	16
1709043005	9023.08	243
1709043010	9023.10	17
1709043010	9023.10	243
1709043011	729202W	17
1709043011	729202W	243
1709068000	4930.00	245
1709068001	9001.88	245
1709068002	9001.87	245
1709068004	9012.24	242
1709068006	9012.26	242
1709068008	9012.20	241
1709068010	9012.22	241
1709068018	9012.28	242
1709174000	6034.22	241
1709174001	6033.22	241
1709174003	6032.22	241
1709174004	6032.22C	241
1709174009	6034.42	241
1709174013	6033.42	241
1709220003	6038.52	246
1709220007	6037.52	246
1709220011	4940.00	246
1709245003	4950.00	246
1709245010	90N	246
1709245012	91N	246
1709245014	9850	246
1709250001	6095.22	246
1709250002	6095.23	246
1709250004	6095.34	218
1709250004	6095.34	253
1709257002	9001.85	245
1709257003	9001.84	245
1709257009	9012.30	242
1709257011	9012.32	242
1709257014	4932.00	245
1709271002	4917.00	245
1709271004	4914.00	245
1709271005	4912.00	245
1709271006	4913.00	245
1709277001	-	267
1728177000	6096.03	266
1800002002	0.1008	210
1800002002	0.1008	265
1800002003	0.1009	210
1800002003	0.1009	265
1800002004	0.1010	210

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.
180002004	0.1010	265
1800011000	K-400350	194
1800014001	0.1005	209
1800014003	0.1004	209
1800014005	K-500900	209
1800107000	K-500401	207
1800107001	K-500600	207
1800107002	K-500601	207
1800183002	79233	193
1800183003	K-500500	208
1800183007	K-501001	211
1800183008	K-500400	207
1800183009	K-200800	235
1800183010	K-500300	207
1800183013	K-200700	202
1800183044	-	210
1800188000	K-400140	193
1800188001	K-400120	193
1800188002	K-400130	193
1800188003	K-400170	193
1800188004	K-400105	193
1800188005	K-400110	193
1800188006	K-400150	193
1800188007	K-400160	193
1800191000	22022	203
1800191001	22022S	202
1800191002	22022N	203
1800191006	22024S	202
1800191010	K-200604	202
1800191021	-	203
1800209000	K-201117	204
1800209001	K-201003	204
1800209006	K-400360	194
1800209009	K-201120	204
1800209011	K-201105	204
1800209014	K-501000	211
1800209026	-	204
1800209027	-	204
1800209028	-	204
1800213000	K-400100	206
1800255000	0.1026	210
1802003001	K-600702	229
1802003001	K-600702	231
1802003001	K-600702	233
1802003002	K-800019	233
1802003003	K-800012	228
1802003003	K-800012	231
1802003004	K-800011	228
1802003004	K-800011	231
1802003005	K-800014	229

Új kód	Régi kód	o.
1802003005	K-800014	231
1802003006	K-800013	229
1802003006	K-800013	231
1802010000	K-800020	232
1802010002	K-800022	232
1802012002	K-800208	228
1802012004	K-800202	227
1802012005	K-800204	227
1802012006	K-800206	227
1802047000	K-802304	234
1802047001	K-802306	234
1802047003	K-802305	234
1802108006	K-600802	222
1802108008	-	223
1802183000	K-801300	233
1802212013	K-800230	228
1802212014	K-800228	228
1802212015	K-800226	228
1802212016	K-800224	228
1802212036	-	229
1802212036	-	231
1802265007	K-800016	230
1802265008	K-800007	230
1802265009	K-800009	230
1802265010	K-800018	230
1802265011	K-800008	230
1802265012	K-800010	230
1802265019	K-800004	230
1802265020	K-800222	226
1802265021	K-800220	226
1802265022	0.6106	227
1802265023	0.6107	227
1802265024	K-800214	226
1802265025	K-800212	226
1802265032	K-800218	226
1802265033	K-800216	226
1802265038	TH232-AF-230	227
1802265039	K-800005	230
1802265040	K-800232	228
1802265128	-	227
1802265130	-	233
1802265131	-	226
1802265132	-	226
1809042000	K-400318	195
1809042001	K-400330	194
1809257000	K-400320	194
1809271000	K-400340	195
1810271001	-	198
1818183000	K-500200	211
1818211001	K-400000	206

Új kód	Régi kód	o.
1818211002	K-300100	205
1818211003	K-300300	205
1818211004	K-300200	205
1818211006	729N	202
1818211013	728N	201
1818211017	K-400200	206
1818211027	720N	201
1818211034	726N	201
1818211036	725	201
1818211037	727	201
1818211397	-	205
1818211638	-	201
1818211639	-	201
1818211640	-	202
1818255002	0.1022	210
1818255003	0.1021	210
1829197016	-	194
1829198152	-	196
1829198153	-	196
1829198164	-	196
1829198175	-	196
1829198176	-	196
1829198178	-	196
1829198179	-	196
1829198180	-	196
1829198181	-	196
1829198182	-	196
1829198183	-	196
1829198185	-	196
1829198186	-	196
1829200009	K-150002	196
1905267012	-	186
1905267017	-	189
1928270000	-	235
1928270001	K-100620	235
1933267002	04212411	113
1933267004	04212440	113
1933267005	04212450	113
1933267006	04212463	113
1933267007	04212475	113
1933267008	04212490	113
1933267009	04212311	113
1933267011	04212316	113
1933267013	04212320	113
1933267015	04212325	113
1933267017	04212332	113
1933267019	04212340	113
1933267021	04212350	113
1933267023	04212363	113
1933267025	04212375	113

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1933267027	04212390	113	1936267079	SZ-1410	25	1936267229	-	93
1933267029	04212200	24	1936267079	SZ-1410	59	1936267230	-	93
1933267029	04212200	111	1936267081	SZ-1612	25	1936267231	-	92
1933267032	04212201	111	1936267081	SZ-1612	93	1936267232	-	92
1933267035	04210000	111	1936267081	SZ-1612	237	1936267233	-	92
1933267036	04212103	112	1936267083	SZ-1814	59	1936267234	-	92
1933267037	04212104	112	1936267086	SZ-2016	25	1936267235	-	92
1933267038	04212425	113	1936267086	SZ-2016	93	1936267236	-	92
1933267039	04212011	111	1936267086	SZ-2016	237	1936267238	-	87
1933267041	04212016	111	1936267088	SZ-2620	25	1936267238	-	136
1933267043	04212020	111	1936267088	SZ-2620	59	1936267238	-	163
1933267045	04212025	111	1936267088	SZ-2620	93	1936267238	-	186
1933267047	04212032	111	1936267088	SZ-2620	237	1936267239	-	86
1933267049	04212050	111	1936267101	570475	88	1936267239	-	136
1933267051	04212063	111	1936267103	570480	88	1936267239	-	163
1933267053	04212075	111	1936267105	570485	88	1936267239	-	186
1933267055	04212090	111	1936267122	ZAPR16R	88	1936267240	-	86
1933267074	-	113	1936267125	ZAPR20R	88	1936267240	-	136
1933267078	-	112	1936267127	ZAPR25R	88	1936267240	-	163
1933267079	-	112	1936267130	ZAPR26R	89	1936267241	-	87
1933267081	-	112	1936267134	ZAPRE50	89	1936267242	-	87
1933267082	-	112	1936267136	ZAPRE63	89	1936267243	-	87
1936055004	-	91	1936267137	ZAPRE32	88	1936267244	-	87
1936055005	-	91	1936267139	ZAPRE40	88	1936267245	-	88
1936055009	-	135	1936267152	ZAPRAK	91	1936267248	-	137
1936055009	-	162	1936267152	ZAPRAK	138	1936267248	-	164
1936055009	-	186	1936267152	ZAPRAK	165	1936267249	-	137
1936055010	-	86	1936267152	ZAPRAK	187	1936267249	-	164
1936267022	KL14	237	1936267160	ZAPR01	91	1936267249	-	187
1936267026	KL16	86	1936267160	ZAPR01	137	1936267250	-	137
1936267026	KL16	237	1936267160	ZAPR01	164	1936267250	-	164
1936267028	KL20	86	1936267160	ZAPR01	187	1936267250	-	187
1936267028	KL20	237	1936267167	ZAPR01-KPPD25	90	1936267251	-	137
1936267030	KL26	86	1936267174	ZAPR02	88	1936267251	-	164
1936267030	KL26	237	1936267215	KPPD	90	1936267251	-	187
1936267039	KL263240	86	1936267216	KPPNA	90	1936267252	-	137
1936267044	KL162026	86	1936267217	KPPZ/M	89	1936267252	-	164
1936267044	KL162026	237	1936267218	KPPZ-L	90	1936267252	-	187
1936267046	KL5063	86	1936267219	ZAPR04	91	1936267253	-	137
1936267054	RS1435	85	1936267219	ZAPR04	137	1936267253	-	164
1936267054	RS1435	236	1936267219	ZAPR04	164	1936267253	-	187
1936267056	2519950	85	1936267219	ZAPR04	187	1936267254	-	137
1936267059	RSM1435	85	1936267220	ZAPR14R	88	1936267254	-	164
1936267059	RSM1435	237	1936267222	-	92	1936267255	-	137
1936267071	SW-2620	93	1936267223	-	92	1936267255	-	164
1936267071	SW-2620	237	1936267224	-	92	1936267257	-	87
1936267075	SW-1612	93	1936267225	-	92	1936267258	-	87
1936267075	SW-1612	237	1936267226	-	92	1936267259	-	87
1936267077	SW-2016	93	1936267227	-	92	1936267260	-	87
1936267077	SW-2016	237	1936267228	-	92	1936267261	-	87

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1936267266	-	87	1938267175	-	57	1948267044	634141.2	140
1936267266	-	136	1938267176	-	55	1948267044	634141.2	167
1936267266	-	163	1941267037	341614	134	1948267044	634141.2	189
1936267266	-	187	1941267037	341614	161	1948267046	570100	138
1936267267	-	87	1941267037	341614	185	1948267046	570100	165
1936267267	-	136	1941267039	290016	85	1948267046	570100	188
1936267267	-	163	1941267041	845050	135	1948267048	570110	138
1936267267	-	186	1941267041	845050	162	1948267048	570110	165
1936267271	-	87	1941267041	845050	185	1948267048	570110	188
1936267272	-	87	1941267048	210416	61	1948267052	570120	138
1938108007	-	59	1941267096	SMAR	59	1948267052	570120	165
1938113001	Z1-P12N	60	1941267129	002.001.006	90	1948267052	570120	188
1938113012	PT1-8468	58	1941267132	002.001.003	60	1948267056	570130	138
1938113013	PT1-8471	58	1941267135	002.001.000	89	1948267056	570130	165
1938113014	PT1-8469	58	1941267138	002.001.002	60	1948267056	570130	188
1938113015	P1-8471	58	1948055008	-	139	1948267061	570140	138
1938113016	P1-8469	58	1948055008	-	166	1948267061	570140	165
1938113017	P1-8468	58	1948055008	-	188	1948267061	570140	188
1938113018	P1-8467	58	1948183001	845002	134	1948267065	570150	138
1938113023	PT1-8467	58	1948183001	845002	161	1948267065	570150	165
1938267017	Z-P18N	60	1948183001	845002	185	1948267065	570150	188
1938267020	Z-P185N	60	1948267000	43610-50	93	1948267067	570160	138
1938267023	Z-P25N	60	1948267000	43610-50	140	1948267067	570160	165
1938267026	Z-P32N	60	1948267000	43610-50	167	1948267067	570160	188
1938267032	Z-P14N	60	1948267000	43610-50	189	1948267069	570170	138
1938267035	K-501900	59	1948267005	44967-50	140	1948267069	570170	165
1938267035	K-501900	93	1948267005	44967-50	167	1948267069	570170	188
1938267035	K-501900	236	1948267005	44967-50	189	1948267071	BF139	168
1938267039	AAP102 KPL	55	1948267007	44970-50	141	1948267072	BF168	168
1938267045	334R	61	1948267007	44970-50	168	1948267089	634139.0	140
1938267047	17662-50	56	1948267007	44970-50	190	1948267089	634139.0	167
1938267050	0.2125	60	1948267015	113835	135	1948267089	634139.0	189
1938267050	0.2125	236	1948267015	113835	162	1948267098	634011.4	141
1938267055	0.2125-O	60	1948267023	KPSN	135	1948267098	634011.4	168
1938267055	0.2125-O	236	1948267023	KPSN	162	1948267100	634009.2	141
1938267065	AAP102 2BAT	56	1948267025	113000	134	1948267100	634009.2	168
1938267069	PN01	57	1948267025	113000	161	1948267102	634010.3	141
1938267085	PR01/N	57	1948267025	113000	185	1948267102	634010.3	168
1938267109	AXI102 2BAT	56	1948267027	113100	134	1948267107	570455	88
1938267113	84550N	59	1948267027	113100	161	1948267109	570460	88
1938267118	MZH1418	58	1948267027	113100	185	1948267111	-	88
1938267120	MZH2532	58	1948267029	845220	135	1948267114	570470	88
1938267146	P8470	58	1948267029	845220	162	1948267116	570495	88
1938267148	P8465	58	1948267033	KPSM	138	1948267119	43975-50	140
1938267150	P8464	58	1948267033	KPSM	165	1948267119	43975-50	167
1938267152	P8463	58	1948267034	845004	134	1948267119	43975-50	189
1938267158	KPPZ/M25	89	1948267034	845004	161	1948267121	44131-50	140
1938267168	-	55	1948267038	634142.3	140	1948267121	44131-50	167
1938267169	-	56	1948267038	634142.3	167	1948267121	44131-50	189
1938267173	-	57	1948267038	634142.3	189	1948267124	634106.0	140

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
1948267124	634106.0	167	1967113007	-	23	2265044013	-	171
1948267126	634107.1	140	1967267000	-	24	2265044014	-	171
1948267126	634107.1	167	1967267000	-	61	2265044015	-	171
1948267128	634108.2	140	1967267001	-	22	2265044016	-	171
1948267128	634108.2	167	1967267003	-	23	2265044017	-	171
1948267130	KPSD	138	1967267004	-	23	2265044018	-	171
1948267130	KPSD	165	1967267005	-	23	2265045000	-	172
1948267134	43587-50	139	1967267006	-	23	2265045001	-	172
1948267134	43587-50	166	1967267007	-	23	2265045002	-	172
1948267134	43587-50	189	1967267008	-	23	2265045003	-	172
1948267135	43588-50	139	1967267009	-	23	2265045004	-	172
1948267135	43588-50	166	1967267010	-	23	2265045005	-	172
1948267135	43588-50	189	1967267012	-	21	2265045006	-	172
1948267137	43589-50	139	1967267015	-	24	2265045007	-	172
1948267137	43589-50	166	1967267016	-	22	2265045008	-	172
1948267137	43589-50	189	1967267017	-	22	2265045009	-	172
1948267139	43590-50	139	1967267019	-	24	2265045010	-	172
1948267139	43590-50	166	1967267021	-	24	2265045011	-	172
1948267139	43590-50	189	1967267023	-	22	2265045012	-	172
1948267141	43591-50	139	1967267024	-	22	2265045013	-	172
1948267141	43591-50	166	1967267026	-	21	2265045014	-	172
1948267141	43591-50	189	1967267031	-	21	2265045015	-	172
1948267143	43592-50	139	1967267032	-	21	2265045016	-	172
1948267143	43592-50	166	1967267050	-	23	2265045017	-	172
1948267143	43592-50	189	2128183623	-	267	2265045018	-	172
1948267145	634140.1	140	2265011000	-	182	2265045019	-	172
1948267145	634140.1	167	2265011001	-	182	2265045020	-	172
1948267145	634140.1	189	2265011002	-	182	2265045021	-	172
1948267181	-	92	2265022000	-	182	2265045022	-	172
1948267181	-	139	2265022001	-	182	2265065000	-	174
1948267181	-	166	2265022002	-	182	2265065001	-	174
1948267181	-	188	2265022003	-	182	2265065002	-	174
1948267209	-	141	2265022004	-	182	2265065003	-	174
1948267209	-	168	2265022005	-	182	2265065004	-	174
1948267210	-	92	2265022006	-	182	2265065005	-	174
1948267210	-	139	2265022007	-	182	2265065006	-	174
1948267210	-	166	2265022008	-	182	2265069000	-	180
1948267210	-	188	2265044000	-	171	2265069001	-	180
1950060000	K-400008	236	2265044001	-	171	2265069002	-	180
1950254001	T-1U4255K	234	2265044002	-	171	2265069003	-	180
1950267000	K-400400	235	2265044003	-	171	2265069004	-	180
1950267002	K-200502	234	2265044004	-	171	2265069005	-	180
1950267005	K-400300	235	2265044005	-	171	2265069006	-	180
1967113000	-	23	2265044006	-	171	2265069007	-	180
1967113001	-	23	2265044007	-	171	2265069008	-	180
1967113002	-	23	2265044008	-	171	2265069009	-	180
1967113003	-	23	2265044009	-	171	2265069010	-	180
1967113004	-	23	2265044010	-	171	2265069011	-	180
1967113005	-	23	2265044011	-	171	2265069012	-	180
1967113006	-	23	2265044012	-	171	2265069013	-	173

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265069014	-	173	2265182008	-	184	2265245007	-	174
2265069015	-	173	2265182009	-	184	2265245008	-	174
2265069016	-	173	2265182010	-	184	2265245009	-	174
2265069017	-	173	2265182011	-	184	2265245010	-	174
2265069018	-	173	2265182012	-	184	2265245011	-	174
2265069019	-	173	2265182013	-	184	2265245013	-	175
2265070001	-	180	2265182014	-	184	2265245014	-	175
2265070002	-	180	2265182015	-	184	2265245015	-	175
2265070003	-	180	2265182016	-	184	2265245016	-	175
2265070004	-	180	2265182017	-	184	2265245017	-	175
2265070005	-	180	2265182018	-	184	2265245018	-	175
2265070006	-	180	2265182019	-	184	2265245019	-	175
2265070007	-	180	2265182020	-	184	2265245020	-	175
2265070008	-	180	2265221000	-	179	2265245021	-	175
2265070009	-	180	2265221001	-	179	2265245022	-	175
2265070010	-	180	2265221002	-	179	2265245023	-	175
2265091000	-	183	2265221003	-	179	2265250000	-	183
2265091001	-	183	2265221004	-	179	2265250001	-	183
2265091002	-	183	2265221005	-	179	2265250002	-	183
2265091003	-	183	2265221006	-	179	2265250003	-	183
2265091004	-	183	2265221007	-	179	2265250004	-	183
2265091005	-	183	2265221008	-	179	2265250005	-	183
2265091006	-	183	2265221009	-	179	2265250006	-	183
2265091007	-	183	2265221010	-	179	2265250007	-	183
2265105000	-	174	2265221011	-	179	2265250008	-	183
2265105001	-	174	2265221012	-	179	2265250009	-	183
2265105002	-	174	2265221013	-	179	2265250010	-	183
2265105003	-	174	2265221014	-	179	2265250011	-	183
2265105004	-	174	2265221015	-	179	2265257001	-	177
2265105005	-	174	2265221017	-	179	2265257002	-	177
2265105006	-	174	2265221018	-	179	2265257003	-	177
2265119000	-	173	2265221019	-	179	2265257004	-	177
2265119001	-	173	2265221020	-	179	2265257005	-	177
2265119002	-	173	2265221021	-	179	2265257006	-	177
2265119003	-	173	2265221022	-	179	2265257007	-	177
2265119004	-	173	2265221023	-	179	2265257008	-	177
2265119005	-	173	2265221024	-	179	2265257009	-	177
2265119006	-	173	2265221025	-	179	2265257010	-	177
2265119007	-	173	2265221026	-	179	2265257011	-	177
2265119008	-	173	2265221027	-	179	2265257012	-	177
2265119009	-	173	2265221028	-	179	2265258000	-	180
2265119010	-	173	2265221030	-	179	2265258001	-	180
2265119011	-	173	2265221031	-	179	2265258002	-	180
2265182001	-	184	2265245000	-	174	2265258003	-	180
2265182002	-	184	2265245001	-	174	2265258004	-	180
2265182003	-	184	2265245002	-	174	2265258005	-	180
2265182004	-	184	2265245003	-	174	2265258006	-	180
2265182005	-	184	2265245004	-	174	2265258007	-	180
2265182006	-	184	2265245005	-	174	2265258008	-	180
2265182007	-	184	2265245006	-	174	2265258009	-	180



# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265258010	-	180	2265260045	-	178	2265303003	-	176
2265258011	-	180	2265260046	-	178	2265303004	-	176
2265258012	-	174	2265260047	-	178	2265303005	-	176
2265258013	-	174	2265260048	-	178	2265303006	-	176
2265258014	-	174	2265260049	-	178	2265303007	-	176
2265258015	-	174	2265260050	-	178	2265303008	-	176
2265260000	-	178	2265260051	-	178	2265303009	-	176
2265260001	-	178	2265260052	-	178	2265303010	-	176
2265260002	-	178	2265260053	-	178	2265303011	-	176
2265260003	-	178	2265260054	-	178	2265325000	-	176
2265260004	-	178	2265260055	-	178	2265325001	-	176
2265260005	-	178	2265260056	-	178	2265325002	-	176
2265260006	-	178	2265260057	-	178	2265325003	-	176
2265260007	-	178	2265260058	-	178	2265325004	-	176
2265260008	-	178	2265272000	-	173	2265325005	-	176
2265260009	-	178	2265272001	-	173	2265325006	-	176
2265260010	-	178	2265272002	-	173	2265325007	-	176
2265260011	-	178	2265272003	-	173	2265325008	-	176
2265260012	-	178	2265272004	-	173	2265325009	-	176
2265260013	-	178	2265272005	-	173	2265325010	-	176
2265260014	-	178	2265272006	-	173	2265325011	-	176
2265260015	-	178	2265272007	-	173	2265326000	-	176
2265260016	-	178	2265272008	-	173	2265326001	-	176
2265260017	-	178	2265272009	-	173	2265326002	-	176
2265260018	-	178	2265272010	-	173	2265326003	-	176
2265260019	-	179	2265272011	-	173	2265326004	-	176
2265260020	-	179	2265272012	-	173	2265326005	-	176
2265260021	-	179	2265272013	-	173	2265326006	-	176
2265260022	-	179	2265286000	-	181	2265326007	-	176
2265260023	-	179	2265286001	-	181	2265326008	-	176
2265260024	-	179	2265286002	-	181	2265326009	-	176
2265260025	-	179	2265286003	-	181	2265326010	-	176
2265260026	-	179	2265286004	-	181	2265326011	-	176
2265260027	-	179	2265286005	-	182	2265328000	-	171
2265260028	-	179	2265286006	-	181	2265328001	-	171
2265260029	-	179	2265302000	-	175	2265328002	-	171
2265260030	-	179	2265302001	-	175	2265328003	-	171
2265260032	-	178	2265302002	-	175	2265328004	-	171
2265260033	-	178	2265302003	-	175	2265328005	-	171
2265260034	-	179	2265302004	-	175	2265328006	-	171
2265260035	-	178	2265302005	-	175	2265328007	-	171
2265260036	-	178	2265302006	-	175	2265328008	-	171
2265260037	-	178	2265302007	-	175	2265328009	-	171
2265260038	-	178	2265302008	-	175	2265328010	-	171
2265260039	-	178	2265302009	-	175	2265329000	-	172
2265260040	-	178	2265302010	-	175	2265329001	-	172
2265260041	-	178	2265302011	-	175	2265329002	-	172
2265260042	-	178	2265303000	-	176	2265329003	-	172
2265260043	-	178	2265303001	-	176	2265329004	-	172
2265260044	-	178	2265303002	-	176	2265329005	-	172

# KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2265329006	-	172	2509069003	-	13	2509260012	-	11
2265329007	-	172	2509069004	-	13	2509260013	-	11
2265330000	-	175	2509069005	-	13	2509260014	-	11
2265330001	-	175	2509069006	-	13	2509260015	-	11
2265330002	-	175	2509069007	-	13	2509260016	-	11
2265330003	-	175	2509070000	-	13	2509260017	-	11
2265330004	-	175	2509070001	-	13	2509260018	-	11
2265330005	-	175	2509070002	-	13	2509260019	-	11
2265330006	-	175	2509070003	-	13	2509260020	-	11
2509042000	-	9	2509070004	-	13	2509260021	-	11
2509042001	-	9	2509070005	-	13	2509260022	-	11
2509042002	-	9	2509071000	-	15	2509260023	-	11
2509042003	-	9	2509071001	-	15	2509260024	-	11
2509042004	-	9	2509071002	-	15	2509260025	-	11
2509042010	-	10	2509071003	-	15	2509260026	-	11
2509042011	-	10	2509071004	-	15	2509260027	-	11
2509042012	-	10	2509071005	-	15	2509261000	-	15
2509042013	-	10	2509071006	-	15	2509261001	-	15
2509042014	-	10	2509071007	-	15	2509261002	-	15
2509042015	-	10	2509250000	-	17	2509261003	-	15
2509042016	-	10	2509250001	-	17	2509261004	-	16
2509042017	-	10	2509250002	-	17	2509261005	-	16
2509044000	-	9	2509250003	-	17	2509261006	-	16
2509044001	-	9	2509250004	-	17	2509261007	-	16
2509044002	-	9	2509257000	-	10	2509261008	-	15
2509044003	-	9	2509257001	-	10	2509261009	-	15
2509044004	-	9	2509257002	-	10	2509261010	-	16
2509044005	-	9	2509257003	-	10	2509261011	-	16
2509045000	-	9	2509257004	-	10	2509261012	-	16
2509045001	-	9	2509258000	-	13	2509261013	-	16
2509045002	-	9	2509258001	-	13	2509286000	-	14
2509045003	-	9	2509258002	-	13	2509286001	-	14
2509045004	-	9	2509258003	-	13	2509286002	-	14
2509045005	-	9	2509258004	-	13	2509286003	-	14
2509045006	-	9	2509258005	-	13	2509286004	-	14
2509045007	-	18	2509258006	-	13	2509286005	-	14
2509046000	-	13	2509258007	-	13	2509286006	-	14
2509046001	-	13	2509258008	-	13	2509286007	-	14
2509046002	-	13	2509260000	-	11	2509286008	-	14
2509046003	-	13	2509260001	-	11	2509286009	-	14
2509046004	-	13	2509260002	-	11	2509286010	-	14
2509046005	-	10	2509260003	-	11	2509286011	-	14
2509046006	-	10	2509260004	-	11	2509286012	-	14
2509046007	-	10	2509260005	-	11	2509302000	-	12
2509046008	-	10	2509260006	-	11	2509302001	-	12
2509046009	-	10	2509260007	-	11	2509302002	-	12
2509046010	-	10	2509260008	-	11	2509302003	-	12
2509069000	-	13	2509260009	-	11	2509302004	-	12
2509069001	-	13	2509260010	-	11	2509335000	-	18
2509069002	-	13	2509260011	-	11	2509335001	-	18

## KÓD INDEX

Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.	Új kód	Régi kód	o.
2509335002	-	18	2529334006	-	7	2566302002	-	12
2509335003	-	18	2529334007	-	7	2566302003	-	12
2509335004	-	18	2529334008	-	7	2566302004	-	12
2510042000	-	18	2529334009	-	7	9825174030	P10	252
2510042001	-	18	2566042000	-	9			
2510042002	-	18	2566042001	-	9			
2510044000	-	18	2566042002	-	9			
2510044001	-	18	2566042003	-	9			
2510044002	-	18	2566042004	-	9			
2510045000	-	18	2566046000	-	10			
2510045001	-	18	2566046001	-	10			
2510045002	-	18	2566046002	-	10			
2510105000	-	19	2566046003	-	10			
2510105001	-	19	2566046004	-	10			
2510105002	-	19	2566046005	-	10			
2510105003	-	19	2566257000	-	11			
2510105004	-	19	2566257001	-	11			
2510105005	-	19	2566257002	-	11			
2510105006	-	19	2566257003	-	11			
2510105007	-	19	2566257004	-	11			
2510105008	-	19	2566260000	-	12			
2510105009	-	19	2566260001	-	12			
2510271000	-	18	2566260002	-	12			
2510271001	-	18	2566260003	-	12			
2510271002	-	19	2566260004	-	12			
2510271003	-	19	2566260005	-	12			
2510271004	-	19	2566260006	-	12			
2529195000	-	8	2566260007	-	12			
2529195001	-	8	2566260008	-	12			
2529195002	-	8	2566260009	-	12			
2529195006	-	8	2566260010	-	12			
2529195007	-	8	2566260011	-	12			
2529195008	-	8	2566260012	-	12			
2529198000	-	8	2566260013	-	12			
2529198001	-	8	2566260014	-	12			
2529198002	-	8	2566260015	-	12			
2529200000	-	7	2566260016	-	12			
2529200001	-	7	2566260017	-	12			
2529200002	-	7	2566260018	-	12			
2529333000	-	7	2566260019	-	12			
2529333001	-	7	2566260020	-	12			
2529333002	-	7	2566260021	-	12			
2529333003	-	7	2566260022	-	12			
2529333004	-	7	2566260023	-	12			
2529334000	-	7	2566260024	-	12			
2529334001	-	7	2566260025	-	12			
2529334002	-	7	2566260026	-	12			
2529334003	-	7	2566260027	-	12			
2529334004	-	7	2566302000	-	12			
2529334005	-	7	2566302001	-	12			





---

**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		
	Push		
	ultraPRESS		
	PP		
	Steel		
	Inox		
	Groove		
	Copper, Copper Gas		
	Sprinkler		
	Felületi fűtés és hűtés, automatizálás		
	Football stadion-berendezések		
	Szekrények és elosztók	