

# 20. Geberit Mapress szénacél

	Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél .....	928
<b>20.1</b>	<b>Geberit Mapress szénacél .....</b>	<b>930</b>
20.1.1	Rendszercsövek 1.0034 .....	930
20.1.2	Rendszercsövek 1.0215 .....	933
20.1.3	Karmantyúk .....	935
20.1.4	Szűkítők .....	936
20.1.5	Ívidomok .....	938
20.1.6	T-idomok .....	944
20.1.7	Kereszt idomok .....	949
20.1.8	Átmeneti idomok, oldhatatlan .....	952
20.1.9	Oldható átmeneti idomok és csatlakozók .....	960
20.1.10	Axiális kompenzátorok .....	969
20.1.11	Dugók .....	970
20.1.12	Fűtécscsatlakozók .....	971
<b>20.2</b>	<b>Kiegészítők Geberit Mapress szénacélhoz .....</b>	<b>979</b>
20.2.1	Tömítések csövekhez és idomokhoz .....	979
20.2.2	Rendszertömítések .....	980
20.2.3	Csavarkészletek karimás kötésekhöz .....	983



## Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél

Geberit Magyarország, Szint: június 2017

Felhasználási területek	Üzemi hőmérséklet	Maximális üzemi nyomás	Csövek		
			Szénacél, külső felületén horganyzott	Szénacél, kívül PP-köpeny	Szénacél, kívül és belül horganyzott
<b>Folyékony közegek</b>					
Fűtővízhez	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	
Fagyálló nélküli hűtővízhez	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	
Fagyállóval kevert hűtővízhez	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	
≤ 120 °C-os távhő fűtési vízhez	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>2)</sup>		
≤ 140 °C-os távhő fűtési vízhez	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>2)</sup>		
Oltóvízhez (nedves)	0–70 °C	16 bar / 1600 kPa			✓
Sprinklerhez (nedves)	0–70 °C	16 / 12 / 10 bar 1600 / 1200 / 1000 kPa			✓ <sup>4)</sup>
Hőhordozó közeghez (napkollektor)	-25 – +220 °C <sup>1)</sup>	10 bar 1000 kPa	✓ <sup>2)</sup>		
Ásványolajokhoz	Rendelésre	Rendelésre	✓		
Üzemanyagokhoz	Rendelésre	Rendelésre	✓		
<b>Gáz halmazállapotú közegek</b>					
Sűrített levegőhöz (olaj tisztasági osztály: 0–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Sűrített levegőhöz (olaj tisztasági osztály: 0–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Inertgázokhoz (pl. nitrogénhez)	Rendelésre	Rendelésre	Rendelésre		

✓ Az alkalmazás alapvetően engedélyezve, ha a meghatározott kiegészítő követelmények a lábjegyzeteknek megfelelően teljesülnek

<sup>1)</sup> Élettartam kollektorleállással: 200 h/a 180 °C esetén; 60 h/a 200 °C esetén; teljes 500 h/élettartam 220 °C esetén

<sup>2)</sup> Csak zárt rendszerek

<sup>3)</sup> 25 bar/2500 kPa d12–28 mm-hez, 16 bar/1600 kPa d35–54 mm-hez, 12 bar/1200 kPa d66,7–108 mm-hez

<sup>4)</sup> 16 bar/1600 kPa d12–54 mm-hez, 12 bar/1200 kPa d66,7–88,9 mm-hez, 10 bar/1000 kPa d108 mm-hez

<sup>5)</sup> Csak engedélyezett inhitort alkalmazzon

<sup>6)</sup> Csak engedélyezett fagyvédőszer alkalmazzon

<sup>7)</sup> Olaj tisztasági osztály az ISO 8573-1:2010E szerint; A nedvességgel és részecskékkel kapcsolatos részleteket lásd a „Geberit csővezeték-rendszerek sűrített levegő telepítésekhez” műszaki információban

<sup>8)</sup> A Geberit általi engedélyezést követően

	Fittingek		Tömítő gyűrűk		Lapostömítés csavaros rögzítéshez			Karimatömítések
	Szénacél, külső felületén horganyzott	Sárgaréz	CIIR fekete	FKM kék	EPDM fekete	FPM zöld	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>5)</sup>		✓ <sup>5)</sup>			✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓		✓			✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>6)</sup>				✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			✓ <sup>5)</sup>	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>5)</sup>			✓	✓
	✓		✓		✓			✓
	✓		✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		✓ <sup>8)</sup>		✓ <sup>8)</sup>		✓ <sup>8)</sup>
	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>			✓
	✓	✓		✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>		✓
	Rendelésre	Rendelésre	✓		✓			✓

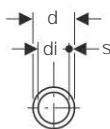
# Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Rendszercsövek 1.0034

## 20.1 Geberit Mapress szénacél

### 20.1.1 Rendszercsövek 1.0034

#### Geberit Mapress szénacél rendszercső, kívül horganyzott, nagy köteg



#### Felhasználási területek

- Épületgépszethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

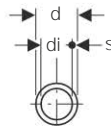
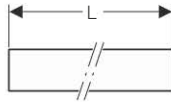
#### Tulajdonságok

- Kívül horganyzott

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
Felületi érdesség	10 $\mu\text{m}$
Hőtágulás	0,012 mm/(m · K)
A cső hővezetési képessége	60 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	L [m]	SU1 [m]	Ft/m
29102	12	15	12,6	1,2	6	1302	750
29103	15	18	15,6	1,2	6	1302	925
29104	20	22	19	1,5	6	762	1 275
29105	25	28	25	1,5	6	546	1 600
29106	32	35	32	1,5	6	546	2 250
29107	40	42	39	1,5	6	366	2 950
29108	50	54	51	1,5	6	366	3 800
29159	65	76,1	72,1	2	6	144	10 000
29160	80	88,9	84,9	2	6	96	11 700
29161	100	108	104	2	6	78	13 500

**Geberit Mapress szénacél rendszercső, kívül horganyzott, közepes köteg**

**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Kívül horganyzott

**Műszaki adatok**

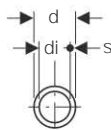
Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
Felületi érdesség	10 $\mu\text{m}$
Hőtágulás	0,012 mm/(m · K)
A cső hővezetési képessége	60 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	L [m]	SU1 [m]	Ft/m
29112	12	15	12,6	1,2	6	546	750
29113	15	18	15,6	1,2	6	546	925
29114	20	22	19	1,5	6	546	1 275
29115	25	28	25	1,5	6	366	1 600
29116	32	35	32	1,5	6	366	2 250

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Rendszercsővek 1.0034

### Geberit Mapress szénacél rendzercső, kívül horganyzott, kis köteg



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Kívül horganyzott

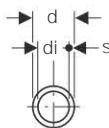
#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
Felületi érdesség	10 $\mu\text{m}$
Hőtágulás	0,012 mm/(m · K)
A cső hővezetési képessége	60 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	L [m]	SU1 [m]	Ft/m
29252	12	15	12,6	1,2	6	120	925
29253	15	18	15,6	1,2	6	90	1 025
29254	20	22	19	1,5	6	60	1 450
29255	25	28	25	1,5	6	60	1 700
29256	32	35	32	1,5	6	30	2 450
29257	40	42	39	1,5	6	30	3 300
29258	50	54	51	1,5	6	30	4 200
29209	65	76,1	72,1	2	6	6	11 000
29210	80	88,9	84,9	2	6	6	12 800
29211	100	108	104	2	6	6	14 900

## 20.1.2 Rendszersövek 1.0215

### Geberit Mapress szénacél rendszerső, kívül-belül horganyzott, nagy köteg



#### Felhasználási területek

- Oltóvízhez és sprinklerhez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Sendzimir-horganyzott

#### Műszaki adatok

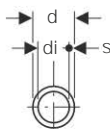
Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0215 E220 (EN 10305)
Felületi érdesség	10 µm
Hőtágulás	0,012 mm/(m · K)
A cső hővezetési képessége	60 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	SU1 [m]	Ft/m
19402	12	15	12	1,5	6	1302	750
19403	15	18	15	1,5	6	1302	975
19404	20	22	19	1,5	6	762	1 175
19405	25	28	25	1,5	6	546	1 450
19406	32	35	32	1,5	6	546	1 800
19407	40	42	39	1,5	6	366	2 150
19408	50	54	51	1,5	6	366	2 750
19409	65	76,1	72,1	2	6	144	6 700
19410	80	88,9	84,9	2	6	96	7 750
19411	100	108	104	2	6	78	9 100

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Rendszercsővek 1.0215

### Geberit Mapress szénacél rendszercső, kívül-belül horganyzott, kis köteg



#### Felhasználási területek

- Oltóvízhez és sprinklerhez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Sendzimir-horganyzott

#### Műszaki adatok

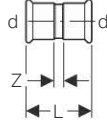
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0215 E220 (EN 10305)
Felületi érdesség	10 $\mu\text{m}$
Hőtágulás	0,012 mm/(m · K)
A cső hővezetési képessége	60 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	L [m]	SU1 [m]	Ft/m
19452	12	15	12	1,5	6	60	825
19453	15	18	15	1,5	6	60	1 025
19454	20	22	19	1,5	6	60	1 275
19455	25	28	25	1,5	6	60	1 700
19456	32	35	32	1,5	6	30	2 350
19457	40	42	39	1,5	6	30	2 800
19458	50	54	51	1,5	6	30	3 600
19459	65	76,1	72,1	2	6	6	7 050
19460	80	88,9	84,9	2	6	6	8 400
19461	100	108	104	2	6	6	10 900



## 20.1.3 Karmantyúk

### Geberit Mapress szénacél karmantyú



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

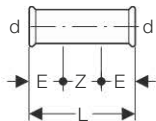
#### Műszaki adatok

Alapanyag					Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	Ft/db
22002	12	15	4,8	0,8	750
22003	15	18	4,8	0,8	825
22004	20	22	5	0,8	975
22005	25	28	5,4	0,8	1 025
22006	32	35	6,2	1	1 650
22007	40	42	7,1	1,1	2 300
22008	50	54	8,3	1,3	2 750
22009	65	76,1	14,1	3,5	15 400
22010	80	88,9	16,2	4,2	17 900
22011	100	108	19,4	4,4	23 000

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Szűkítők

### Geberit Mapress szénacél áttoló karmantyú



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

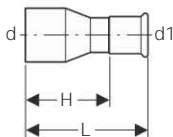
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)							
Cikksz.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
22102	12	15	2,5	8	3	100	20	825
22103	15	18	2,5	8	3	50	10	825
22104	20	22	2,5	8,4	3,4	100	20	975
22105	25	28	3	9,1	3,1	100	10	1 225
22106	32	35	3	10,2	4,2	50	10	2 400
22107	40	42	4	12	4	48	4	2 900
22108	50	54	4	14	6	24	4	3 700
22109	65	76,1	6	23	11	10		23 300
22110	80	88,9	7	26	12	5		26 400
22111	100	108	8	31	15	5		31 700

## 20.1.4 Szűkítők

### Geberit Mapress szénacél szűkítő betoló csővéggel



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

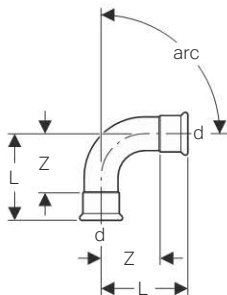
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)							
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	L [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
22303	15 / 12	18	15	3,5	5,5	200	20	925	
22305	20 / 12	22	15	3,9	5,9	200	20	1 025	
22306	20 / 15	22	18	3,7	5,7	200	20	1 025	
22307	25 / 12	28	15	4,6	6,6	100	20	1 500	
22308	25 / 15	28	18	4,4	6,4	100	20	1 500	
22309	25 / 20	28	22	3,9	6	200	20	1 500	
22310	32 / 12	35	15	5,5	7,5	50	5	2 900	
22311	32 / 15	35	18	5,5	7,4	50	5	2 900	
22312	32 / 20	35	22	5	7,1	100	10	2 900	
22313	32 / 25	35	28	4,5	6,8	100	5	2 900	
22315	40 / 15	42	18	6	8	24	4	2 650	
22316	40 / 20	42	22	6,1	8,2	48	4	3 200	
22317	40 / 25	42	28	6	8,3	48	4	3 200	
22318	40 / 32	42	35	5,1	7,7	48	4	3 200	
22320	50 / 15	54	18	7,5	9,5		5	4 600	
22321	50 / 20	54	22	7,4	9,5	48	4	5 000	
22322	50 / 25	54	28	8,7	11	48	4	5 000	
22323	50 / 32	54	35	8	10,6	48	4	5 000	
22324	50 / 40	54	42	6,2	9,2	48	4	5 000	
22330	65 / 40	76,1	42	9,7	12,7	25		13 300	
22331	65 / 50	76,1	54	11,1	14,6	25		13 700	
22338	80 / 50	88,9	54	12,8	16,3	5		16 600	
22339	80 / 65	88,9	76,1	10,8	16,1	5		16 600	
22345	100 / 50	108	54	13,7	17,2	5		17 900	
22346	100 / 65	108	76,1	13,1	18,4	5		17 900	
22348	100 / 80	108	88,9	14,3	20,3	5		17 900	

## 20.1.5 Ívidomok

### Geberit Mapress szénacél ívidom



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

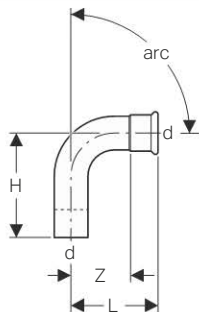
Alapanyag		Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)						
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
<b>arc / szög: 45°</b>								
20602	12	15	3,6	1,6	200	20	1 000	
20603	15	18	3,7	1,7	200	20	1 075	
20604	20	22	4,2	2,1	100	20	1 225	
20605	25	28	4,8	2,5	100	10	1 700	
23606	32	35	4,3	1,7	100	5	3 300	
23607	40	42	5,1	2,1	48	4	5 150	
23608	50	54	6,2	2,7	50	2	6 850	
20609	65	76,1	10,3	5	15		23 000	
20610	80	88,9	11,7	5,7	5		27 600	
20611	100	108	14,5	7	5		37 900	

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
<b>arc / szög: 90°</b>							
20102	12	15	4,9	2,9	200	20	1 000
20103	15	18	5,3	3,3	200	20	1 075
20104	20	22	6,1	4	100	20	1 225
20105	25	28	7,2	4,9	50	10	1 700
23106	32	35	6,8	4,2	50	5	3 300
23107	40	42	8	5	48	4	5 150
23108	50	54	10	6,5	24	4	6 850
20109	65	76,1	15,9	10,6	10		23 000
20110	80	88,9	18,5	12,5	5		27 600
20111	100	108	23	15,5	5		37 900



- 45°/90°-os d76,1/88,9/108 méretű ívidomok új méretekkel 2017.04.01-től

## Geberit Mapress szénacél ívidom betoló csővéggel



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
-----------	--

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
<b>arc / szög: 45°</b>								
20702	12	15	4,5	3,6	1,6	200	20	1 125
20703	15	18	4,2	3,7	1,7	200	20	1 175
20704	20	22	5,2	4,2	2,1	100	20	1 225
20705	25	28	5,6	4,8	2,5	100	10	1 700
23706	32	35	5,3	4,3	1,7	100	5	3 300
23707	40	42	6,1	5,1	2,1	48	4	5 150
23708	50	54	7,3	6,2	2,7	48	2	6 850
20709	65	76,1	11,1	10,3	5	15		23 000
20710	80	88,9	12,8	11,7	5,7	5		27 600
20711	100	108	15,8	14,5	7	5		37 900

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
<b>arc / szög: 90°</b>								
20302	12	15	5,9	4,9	2,9	200	20	1 125
20303	15	18	6,1	5,3	3,3	200	20	1 175
20304	20	22	7	6,1	4	100	20	1 225
20305	25	28	7,9	7,2	4,9	100	10	1 700
23306	32	35	7,7	6,8	4,2	50	5	3 300
23307	40	42	9	8	5	48	2	5 150
23308	50	54	11,1	10	6,5	20	2	6 850
20309	65	76,1	16,7	15,9	10,6	10		23 000
20310	80	88,9	19,5	18,5	12,5	5		27 600
20311	100	108	24,1	23	15,5	5		37 900

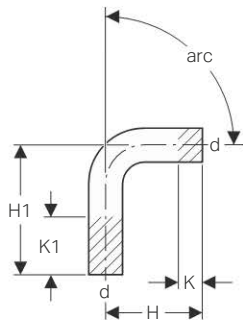


- 45°/90°-os d76,1/88,9/108 méretű ívidomok új méretekkel 2017.04.01-től

# Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Ívidomok

## Geberit Mapress szénacél 90°-os illesztő ív



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

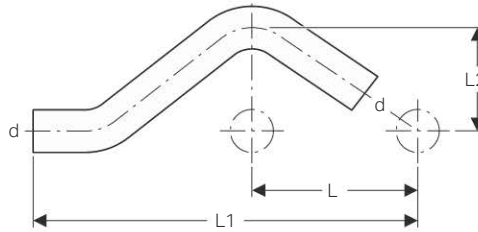
- Kívül horganyzott

### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)								
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
20402	12	15	7	12	2,2	7,2	100	20	1 275	
20403	15	18	7	12	1,7	6,7	50	10	1 225	
20404	20	22	7	12	0,9	5,9	50	10	1 225	
20405	25	28	8	12	0,7	4,7	50	10	1 275	
20406	32	35	12	20	3	11	25	5	3 200	
20407	40	42	15	25	4,4	14,4		5	5 150	
20408	50	54	20	30	6,5	16,5			6 450	



## Geberit Mapress szénacél kerülő



## Felhasználási területek

- L távolságú párhuzamos csővezetékek keresztezéséhez
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

## Tulajdonságok

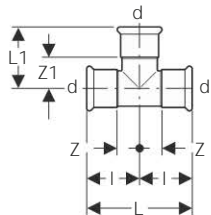
- Kívül horganyzott

## Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)						
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
20802	12	15	5,7	15,8	3	100	10	1 075
20803	15	18	6	16,6	3,1	50	10	1 175
20804	20	22	6,5	17,9	3,3	50	10	1 375
20805	25	28	7,3	20,6	3,6	50	10	1 550

## 20.1.6 T-idomok

### Geberit Mapress szénacél egál T-idom



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

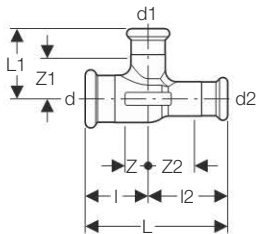
#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	200	20	1 700	
21003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	100	20	1 925	
21004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	100	20	2 050	
21005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	50	10	2 750	
21006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	50	5	4 200	
21007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	48	4	5 850	
21008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	20	2	7 150	
21009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	10		44 000	
21010	80	88,9	26	12,8	13	7	6,8	5		51 000	
21011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	5		58 500	

## Geberit Mapress szűkített T-idom



## Felhasználási területek

- Épületgépészet, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

## Tulajdonságok

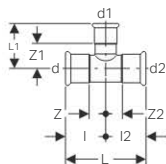
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

## Műszaki adatok

Alapanyag	CW617N sárgaréz
-----------	-----------------

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	d2, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
61192	15 / 12 / 12	18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	25	5	2 100
61193	15 / 15 / 12	18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2		5	2 100
61194	20 / 12 / 12	22	15	15	7,7	3,8	3,4	4,3	1,3	1,8	2,3	25	5	2 400
61195	20 / 15 / 15	22	18	18	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2	1,7		5	2 400
61196	20 / 20 / 12	22	22	15	8,3	3,7	3,7	4,6	1,6	1,6	2,6	25	5	2 400
61197	25 / 20 / 20	28	22	22	8	4,1	4,2	3,8	1,9	2	1,7	25	5	3 050

## Geberit Mapress szénacél szűkített T-idom



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

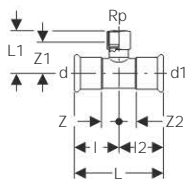
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)														
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21103	12 / 15 / 12	15	18	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	50	10	1 925	
21104	12 / 20 / 12	15	22	15	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	50	10	2 050	
21204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	100	20	1 925	
21105	15 / 20 / 15	18	22	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	25	5	2 050	
21206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	100	20	2 050	
21207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	100	20	2 050	
21107	20 / 25 / 20	22	28	22	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	25	5	2 750	
21209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	100	10	2 750	
21210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	100	10	2 750	
21211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	100	10	2 750	
21212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	50	5	4 200	
21213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	50	5	4 200	
21214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	50	5	4 200	
21215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	50	5	4 200	
21216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	48	4	5 700	
21217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	48	4	5 700	
21218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	48	4	5 850	
21219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	48	4	5 850	
21220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	48	4	5 850	
21221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	24	4	7 050	
21222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	40	2	7 050	
21223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	40	2	7 150	
21224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	30	2	7 150	

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
21225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	24	2	7 150
21226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	30	2	7 150
21230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2	10		44 000
21231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2	5		44 000
21232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	5		44 000
21233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	10		44 000
21237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7	5		49 200
21238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7	5		49 200
21239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7	5		49 200
21240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7	5		49 200
21241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7	5		49 200
21245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8	5		58 500
21246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8	5		58 500
21247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8	5		58 500
21248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8	5		58 500
21249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8	5		58 500
21250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8			58 500

## Geberit Mapress szénacél belső menetes T-idom



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

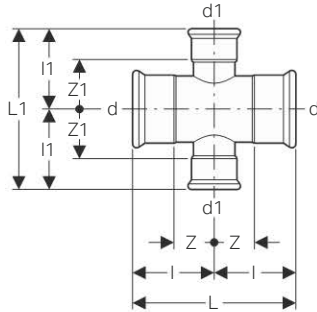
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szívárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömitőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)														
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2	100	20	2 500	
21305	15	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	100	20	2 500	
21307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	100	20	2 800	
21308	20 / 20 / 20	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	25	5	2 750	
21309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	50	10	3 300	
21310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	50	10	3 300	
21311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9		5	3 200	
21312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	50	5	4 550	
21313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	50	5	4 550	
21314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4		5	4 550	
21316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	48	4	7 050	
21317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	48	4	7 050	
21318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7		5	6 950	
21320	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4	20	2	7 600	
21321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	20	2	7 600	
21322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4		5	7 400	
21326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2	10		24 600	
21331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7	5		28 500	
21336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8	5		33 000	

## 20.1.7 Kereszt idomok

### Geberit Mapress szénacél szűkített kereszt idom



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

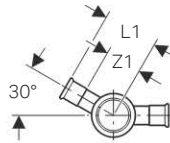
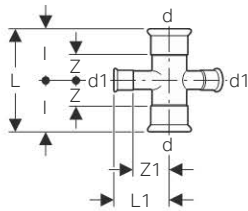
#### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU2 [db]	Ft/db
21120	32 / 25	35	28	10	11	5	5,5	2,4	3,2	5	9 150
21121	40 / 25	42	28	11,4	11,6	5,7	5,8	2,7	3,5	5	10 150
21122	50 / 25	54	28	13,8	12,8	6,9	6,4	3,4	4,1		11 300
21123	50 / 32	54	35	13,8	13,6	6,9	6,8	3,4	4,2		11 300
21127	65 / 25	76,1	28	23	15,8	11,5	7,9	6,2	5,6		61 000
21128	65 / 32	76,1	35	23	16,2	11,5	8,1	6,2	5,5		61 000
21130	80 / 25	88,9	28	26	17,4	13	8,7	7	6,4		71 000
21131	80 / 32	88,9	35	26	18	13	9	7	6,4		71 000
21133	100 / 25	108	28	31	20	15,5	10	8	7,7		81 500
21134	100 / 32	108	35	31	20	15,5	10	8	7,4		81 500

# Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Kereszt idomok

## Geberit Mapress szénacél 30°-os kereszt idom, szűkített



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

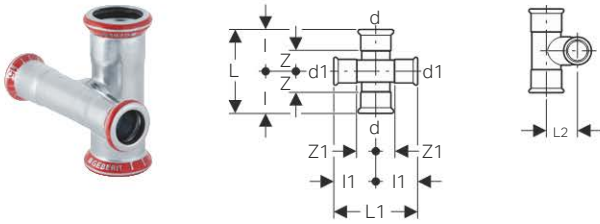
### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU2 [db]	Ft/db
21404	15 / 12	18	15	6,8	4	3,4	1,4	2	5	5 000
21406	20 / 12	22	15	7,4	4,2	3,7	1,6	2,2	5	5 150
21409	25 / 12	28	15	8,4	4,5	4,2	1,9	2,5		5 850



**Geberit Mapress szénacél szűkített kereszt idom, hornyolt**

**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

**Műszaki adatok**

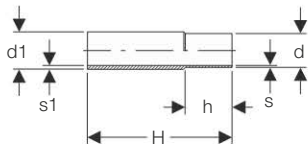
Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)											
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
21504	12	15	15	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2	25	5	5 000
21505	15 / 12	18	15	8,4	6,8	2,5	4,2	3,4	2,2	1,4	25	5	5 000
21506	20 / 12	22	15	8,4	7,4	2,7	4,2	3,7	2,2	1,6	25	5	5 150
21509	20 / 15	22	18	8,4	7,4	2,8	4,2	3,7	2,2	1,6		5	6 100
21507	25 / 12	28	15	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	2,2	1,9		5	5 850
21510	25 / 15	28	18	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	2,2	1,9		5	5 850
21512	25 / 20	28	22	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	2,1	1,9			5 850

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Átmeneti idomok, oldhatatlan

### 20.1.8 Átmeneti idomok, oldhatatlan

#### Geberit Mapress szénacél kombicső hegyvéggel



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

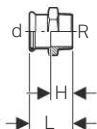
#### Tulajdonságok

- Nem horganyzott

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	s1 [mm]	H [cm]	h [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
12412	12	15	17,2	1,2	2,3	12	3	25	5	1 500
12413	15	18	21,3	1,2	2,9	12	3	25	5	1 550
12414	20	22	26,9	1,5	4	12	3,4	25	5	1 650
12415	25	28	33,7	1,5	4,4	12	3,4	25	5	2 500
12416	32	35	42,4	1,5	5,2	12	4	25	5	2 500
12417	40	42	48,3	1,5	4,7	12	4,5	24	4	3 050
12418	50	54	60,3	1,5	4,7	12	5	24	4	3 750
12419	65	76,1	76,1	2	3,7	12	7	5		6 250
12420	80	88,9	88,9	2	4,1	12	7,5	5		8 850
12421	100	108	114,3	2	5,2	12	9	5		10 500

#### Geberit Mapress szénacél külső menetes átmeneti idom



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

## Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

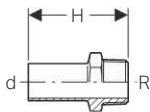
## Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)							
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	L [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21702	12 / 10	15	3/8	1,8	3,8	100	20	1 800	
21703	12 / 15	15	1/2	2,1	4,1	200	20	1 800	
21714	12 / 20	15	3/4	2,6	4,3	50	10	1 800	
21704	15	18	1/2	2,2	4,2	200	20	2 050	
21705	15 / 20	18	3/4	2,4	4,4	100	20	2 050	
21715	20 / 15	22	1/2	2,2	4	100	20	2 150	
21707	20	22	3/4	2,3	4,4	100	20	2 150	
21716	20 / 25	22	1	2,6	4,6	100	20	2 100	
21717	25 / 20	28	3/4	2,6	4,6	100	20	2 800	
21708	25	28	1	2,5	4,8	100	20	2 900	
21727	25 / 32	28	1 1/4	2,8	4,8	50	10	2 800	
21719	32 / 25	35	1	2,5	5,1	50	5	3 850	
21709	32	35	1 1/4	2,7	5,3	50	5	3 800	
21720	32 / 40	35	1 1/2	3	5,3	50	5	3 750	
21710	40	42	1 1/2	2,7	5,7	48	4	4 550	
21722	50 / 40	54	1 1/2	3,6	7,1		5	6 600	
21711	50	54	2	3,6	7,1	24	4	6 650	
21713	65	76,1	2 1/2	4,3	11,9	15		12 300	
21724	80	88,9	3	5	13,7	5		17 600	
21725	100	108	4	6,1	16	5		23 600	

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Átmeneti idomok, oldhatatlan

### Geberit Mapress szénacél külső menetes átmeneti idom, sima csővéggel



#### Felhasználási területek

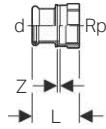
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Kívül horganyzott

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)						
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	R ["]	H [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
21932	12 / 15	15	1/2	5,7	50	10	1 800
21933	15	18	1/2	5,7	50	5	2 050
21934	15 / 20	18	3/4	5,9		5	2 050
21935	20 / 15	22	1/2	5,7	50	5	2 150
21936	20	22	3/4	5,9	50	10	2 150
21937	25	28	1	6,6	50	10	2 800
21938	32	35	1 1/4	8		5	3 750
21939	40	42	1 1/2	9,1			4 400
21940	50	54	2	10,2		5	7 750

**Geberit Mapress szénacél belső menetes átmeneti idom**

**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

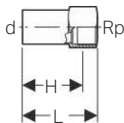
**Műszaki adatok**

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)						
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
21827	12 / 10	15	3/8	3,3	0,3	50	10	1 800
21802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	200	20	1 800
21823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,7	25	5	1 800
21803	15	18	1/2	3,7	0,4	200	20	2 050
21804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	50	10	2 050
21805	20	22	1/2	3,8	0,3	100	20	2 150
21806	20	22	3/4	3,9	0,3	100	20	2 150
21824	20	22	1	4,2	0,4	50	10	2 150
21807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	50	10	2 900
21808	25	28	3/4	3,8	0,1	50	10	2 800
21809	25	28	1	4,4	0,4	50	10	2 900
21810	32	35	3/4	4,2	0,1	25	5	3 750
21820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	50	5	3 750
21811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	50	5	3 750
21814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	48	4	4 400
21818	50	54	2	6,2	0,5	24	4	6 500

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Átmeneti idomok, oldhatatlan

### Geberit Mapress szénacél belső menetes átmeneti idom, sima csővéggel



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

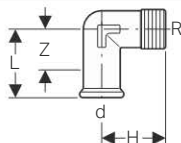
#### Tulajdonságok

- Kívül horganyzott

#### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)							
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	Rp ["]	H [cm]	L [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21908	12 / 10	15	3/8	6	7,4		5	1 800	
21902	12 / 15	15	1/2	4,8	6,1	50	10	1 800	
21903	15	18	1/2	4,8	6,1	50	10	2 050	
21904	15 / 20	18	3/4	4,9	6,4			2 050	
21905	20 / 15	22	1/2	4,9	6,2	100	20	2 150	
21906	20	22	3/4	5	6,5	25	5	2 150	
21910	25 / 15	28	1/2	4,9	7,4		5	2 650	
21912	32 / 15	35	1/2	5,2	7,7		5	3 850	
21914	40 / 15	42	1/2	5,7	8,1			4 450	
21916	50 / 15	54	1/2	6,2	8,6			5 800	
21918	65 / 15	76,1	1/2	8,7	10,5			14 900	
21920	80 / 15	88,9	1/2	10,2	11,5			20 000	
21922	100 / 15	108	1/2	11,4	12,7			29 200	

### Geberit Mapress szénacél 90°-os külső menetes könyök



#### Felhasználási területek

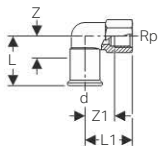
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

**Műszaki adatok**

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
21612	12 / 10	15	3/8	2,6	3,6	1,6		5	2 250	
21613	12 / 15	15	1/2	3,1	3,5	1,5	100	20	2 250	
21615	15	18	1/2	3,1	3,7	1,7	50	10	2 400	
21618	20	22	3/4	3,5	4,1	2	25	5	3 250	
21609	25 / 20	28	3/4	5	5,8	3,5		5	4 550	
21610	25	28	1	5,4	5,8	3,5		5	4 550	

**Geberit Mapress szénacél 90°-os belső menetes könyök**

**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

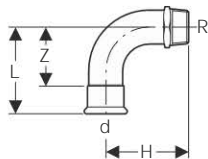
**Műszaki adatok**

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
21659	20 / 15	22	1/2	4,2	4	2,1	2,7		5	3 300
21660	25 / 15	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1	50	5	4 600
21661	25	28	3/4	5,8	5	3,5	3,5		5	4 550
21662	25	28	1	5,8	5,4	3,5	3,6		5	4 550

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél  
Átmeneti idomok, oldhatatlan

### Geberit Mapress szénacél 90°-os külső menetes ív



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

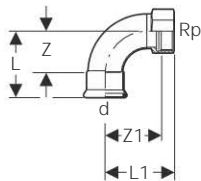
#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)								
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
20502	12 / 10	15	3/8	3,7	4,9	2,9	50	10	2 250	
20503	12 / 15	15	1/2	4	4,9	2,9	100	20	2 250	
20505	15	18	1/2	4,7	5,3	3,3	50	10	2 400	
20507	20	22	3/4	5,4	6,1	4	50	10	3 300	
20508	25	28	1	6,6	7,2	4,9	50	10	4 600	
23509	32	35	1 1/4	10,2	6,8	4,2	25	5	6 150	
23510	40	42	1 1/2	11,6	8	5		5	10 900	
23511	50	54	2	14,2	10	6,5		5	13 900	



**Geberit Mapress szénacél 90°-os belső menetes ív**

**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömitőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

**Műszaki adatok**

Alapanyag		Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)									
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
20552	12 / 10	15	3/8	4,9	4,5	2,9	3,4		5	2 250	
20553	12 / 15	15	1/2	4,9	4,8	2,9	3,3	50	5	2 250	
20555	15	18	1/2	5,3	5,2	3,3	3,7	50	5	2 950	
20557	20	22	3/4	6,1	6	4	4,4	25	5	3 300	
20558	25 / 15	28	1/2	7,2	6,5	4,9	5		5	4 600	
20559	25	28	1	7,2	6,6	4,9	4,7	25	5	4 550	
20560	32	35	1 1/4	6,8	7,5	4,2	5,4		5	6 050	
20561	40	42	1 1/2	8	8,4	5	6,3			10 600	
20562	50	54	2	10	10,4	6,5	7,8			13 500	

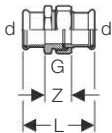
## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél

Oldható átmeneti idomok és csatlakozók

### 20.1.9 Oldható átmeneti idomok és csatlakozók

#### Geberit Mapress szénacél csavarzat



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

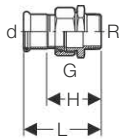
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	SU2 [db]	Ft/db
25320	12	15	3/4	6,6	2,6	5	5 050
25321	15	18	3/4	6,9	2,9	5	5 850
25322	20	22	1	7,2	3	5	7 200
25323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	5	12 000
25324	32	35	1 1/2	8,2	3	5	16 400
25325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	5	23 600
25326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	5	39 200

**Geberit Mapress szénacél külső menetes átmeneti csatlakozó idom**



**Felhasználási területek**

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi
- Vörösöntvény átmeneti idom
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

**Műszaki adatok**

Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

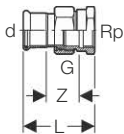
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	L [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25330	12 / 15	15	1/2	3/4	4,1	6,1	50	10	2 450
25332	15	18	1/2	3/4	4,1	6,1	50	10	2 900
25335	20	22	3/4	1	4,7	6,8	50	2	3 750
25329	20 / 25	22	1	1	4,8	6,9	25	5	3 700
25337	25	28	1	1 1/4	5,2	7,5	40	2	5 550
25338	32	35	1 1/4	1 1/2	5,4	8	20	2	8 000
25339	40	42	1 1/2	1 3/4	5,5	8,5	20	2	11 700
25340	50	54	2	2 3/8	6,2	9,7	15		26 000

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél

Oldható átmeneti idomok és csatlakozók

### Geberit Mapress szénacél belső menetes átmeneti csatlakozó idom



#### Felhasználási területek

- Épületgépészet, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

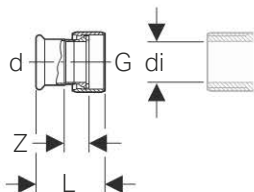
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi
- Vörösöntvény átmeneti idom
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25300	12	15	1/2	3/4	5,8	2,3	25	5	2 450
25302	15	18	1/2	3/4	5,8	2,3	50	5	2 800
25304	20	22	3/4	1	6,3	2,3	50	5	3 700
25305	20 / 25	22	1	1	6,6	3		5	3 700
25306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,3	50	5	5 450
25307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5	25		7 800
25308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1		5	11 400
25309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,4		5	25 400

## Geberit Mapress szénacél hollandis csatlakozó



## Felhasználási területek

- Fűtőtestek és radiátor szelepek bekötéséhez
- Kizárólag  $\leq di$  belső átmérőjű menethez alkalmas
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

## Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi, nikkelezett
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

## Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

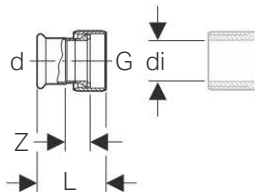
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	25	5	2 250
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	25	5	2 450
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	50	10	2 550

## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél

Oldható átmeneti idomok és csatlakozók

### Geberit Mapress szénacél hollandis átmeneti idom



#### Felhasználási területek

- Kizárólag  $\leq di$  belső átmérőjű menethez alkalmas
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

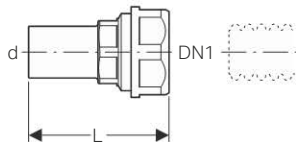
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	50	10	1 500
25033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	50	10	1 500
25040	15	18	1	20	3,9	1,1		5	2 450
25034	20	22	1	20	4	1,1	50	10	2 150
25044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3		5	2 550
25035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	50	10	3 050
25050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	50	10	3 050
25036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	50	5	4 800
25051	32	35	2	42	4,8	1,2	25	5	4 800
25037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	24	4	6 400
25052	40	42	2	42	5,4	1,4	24	4	6 400
25053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4			6 400
25038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5			11 200
25054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4		5	11 700
25055	50	54	2 3/4	57	6,3	1,4			14 200
25045	65	76,1	3	73	9,9	3,3			36 200
25046	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7			39 600

**Geberit Mapress Gebo menetes csatlakozóidom bordáscsővekhez, nem ivóvízhez való, betoló vég**



**Felhasználási területek**

- Fűtővízhez
- Fagyálló nélküli hűtővízhez
- Fagyállóval kevert hűtővízhez
- Kizárólag folyékony közegek szállítására alkalmas

**Műszaki adatok**

Alapanyag	Cink-kiválás mentes sárgaréz öntvény CW602N
-----------	---

Cikksz.	DN	DN1	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	PN [bar]	SU2 [db]	Ft/db
22421	12	16	15	6,4	10	2	4 850
22431	12	20	15	6,7	10	2	5 650
22422	15	16	18	6,4	10	2	5 300
22432	15	20	18	6,7	10	2	6 050
22423	20	16	22	6,8	10	2	5 650
22433	20	20	22	6,8	10	2	6 500
22444	25	25	28	6,8	10	2	8 950

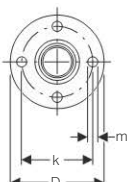
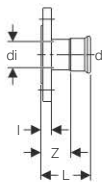
## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél

Oldható átmeneti idomok és csatlakozók



### Geberit Mapress szénacél PN 6 karima, prískarmantyúval



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal
- B1 alak (magasított tömítőlécc szabványos tömítőfelülettel), EN 1092-1

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)											
Cikksz.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	Ft/db
23744	20	22	19	9	65	11	6,1	1,4	4	4	6	9 850
23745	25	28	25	10	75	11	6,5	1,4	4,2	4	6	12 300
23746	32	35	32	12	90	14	6,8	1,4	4,2	4	6	15 800
23747	40	42	39	13	100	14	7,5	1,4	4,5	4	6	19 800
23748	50	54	51	14	110	14	8,3	1,4	4,8	4	6	24 600
23749	65	76,1	72	16	130	14	11,4	1,4	6,1	4	6	31 700
23750	80	88,9	84,8	19	150	18	12,1	1,6	6,1	4	6	38 700
23751	100	108	103,9	21	170	18	12,6	1,6	5,1	4	6	45 600

Szállítható: április 2017

#### Tartozék

- Geberit PN 6 karimatömítés → o. 922
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, horganyzott acél → o. 983
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, CrNi acél → o. 924

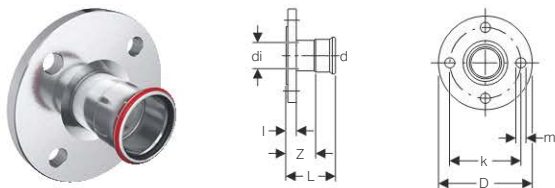


• E cikkszám helyett: 23722, 23723, 23724, 23725, 23726, 23727, 23728, 23729





## Geberit Mapress szénacél PN 10/16 karima, préskarmantyúval



### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal
- B1 alak (magasított tömítőléc szabványos tömítőfelülettel), EN 1092-1

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
-----------	--

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	Ft/db
23754	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	9 950
23755	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	10 400
23756	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	15 400
23757	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	17 800
23758	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	18 400
23759	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	33 600
23760	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	39 300
23761	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	47 200

Szállítható: április 2017

### Tartozék

- Geberit PN 10/16 karimatömítés → o. 923
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, horganyzott acél → o. 983
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, CrNi acél → o. 924



- E cikkszám helyett: 23694, 23695, 23696, 23697, 23698, 23709, 23710, 23711

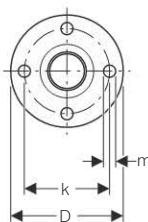
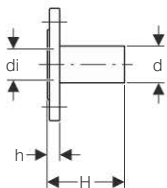
## Geberit Mapress szénacél

Geberit Mapress szénacél

Oldható átmeneti idomok és csatlakozók



### Geberit Mapress szénacél PN 6 karima, betoló csővéggel



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Kívül horganyzott
- B1 alak (magasított tömítőléc szabványos tömítőfelülettel), EN 1092-1

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)										
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	Ft/db
23764	20	22	19	9	65	11	7,5	1,4	4	6	9 850
23765	25	28	25	10	75	11	7,7	1,4	4	6	14 400
23766	32	35	32	12	90	14	8,6	1,4	4	6	15 800
23767	40	42	39	13	100	14	10,4	1,4	4	6	19 800
23768	50	54	51	14	110	14	10,9	1,4	4	6	24 600
23769	65	76,1	72	16	130	14	13,2	1,4	4	6	31 700
23770	80	88,9	84,8	19	150	18	14,8	1,6	4	6	38 700
23771	100	108	103,9	21	170	18	16,1	1,6	4	6	45 600

Szállítható: április 2017

#### Tartozék

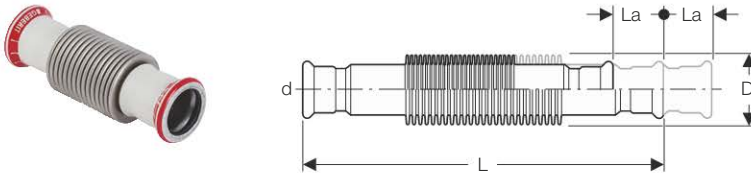
- Geberit PN 6 karimatömítés → o. 922
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, horganyzott acél → o. 983
- Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, CrNi acél → o. 924



• E cikkszám helyett: 23732, 23733, 23734, 23735, 23736, 23737, 23738, 23739

## 20.1.10 Axiális kompenzátorok

### Geberit Mapress szénacél axiális kompenzátor présvéggel



#### Felhasználási területek

- Fűtővízhez
- Fagyálló nélküli hűtővízhez
- Fagyállóval kevert hűtővízhez
- $\leq 120$  °C-os távhő fűtési vízhez
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Kizárólag az üzem közbeni axiális nyúlás felvételéhez

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szívárog
- Fehér külső
- Rozsdamentes acél csőmembrán
- CIIR tömitőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)					
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	D [cm]	La [cm]	L [cm]	Ft/db
23932	12	15	2,6	+/- 0,7	15,1	29 500
23933	15	18	2,6	+/- 0,7	14,7	29 500
23934	20	22	3,1	+/- 1,1	10,6	31 800
23935	25	28	3,9	+/- 1,3	12	34 200
23936	32	35	4,6	+/- 1,3	13,9	36 800
23937	40	42	5,9	+/- 1,3	14,9	80 500
23938	50	54	7	+/- 1,8	17,6	86 500
23939	65	76,1	8,8	+/- 2,2	26,2	106 000
23940	80	88,9	11,7	+/- 2,3	28,6	110 000
23941	100	108	14,4	+/- 2,3	54,2	259 000

## 20.1.11 Dugók

### Geberit Mapress szénacél zárósapka



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Csővégek tartós lezárásához
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

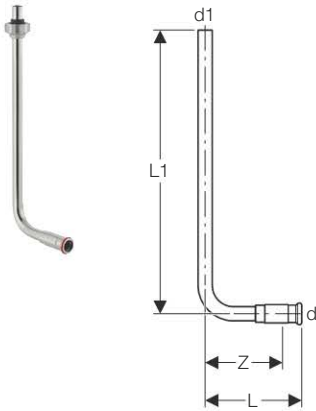
- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag		Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)						
Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db	
20212	12	15	2,3	0,3	100	20	1 175	
20213	15	18	2,3	0,3	100	10	1 450	
20214	20	22	2,4	0,3	100	10	1 550	
20215	25	28	2,6	0,3	50	10	1 800	
20216	32	35	2,9	0,3	50	5	2 550	
20217	40	42	3,3	0,3	48	4	5 500	
20218	50	54	3,8	0,3	48	4	6 150	
20222	65	66,7	5,5	0,5			8 850	
20219	65	76,1	6	0,7	5		10 175	
20220	80	88,9	6,7	0,7			11 600	
20221	100	108	8,2	0,7			15 000	

## 20.1.12 Fűtés-csatlakozók

### Geberit Mapress 90°-os radiátor csatlakozóív, hollandis csatlakozóval eurokónuszhoz



#### Felhasználási területek

- Radiátor szelepek csatlakoztatásához
- Kizárólag fűtéshez és hűtéshez alkalmas
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Nikkelezett
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Sárgaréz/réz
-----------	--------------

#### Szállítási terjedelem

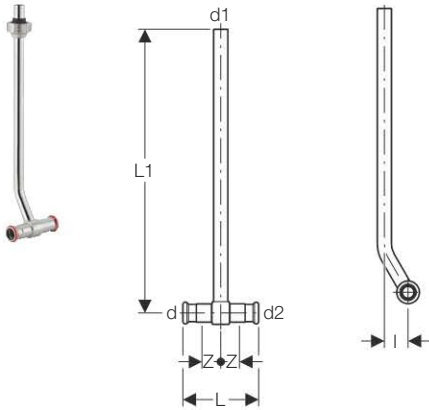
- Hollandis átmeneti idom, G 3/4"-es eurokónuszhoz

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
63120	12	15	15	10,2	30	8,2	20	2	10 400



- Húzza meg a csavarzatot végállásig

## Geberit Mapress radiátor csatlakozó T-idom, hollandis csatlakozóval eurokónuszhoz



### Felhasználási területek

- Radiátor szelepek csatlakoztatásához
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Nikkelezett
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Sárgaréz/réz
-----------	--------------

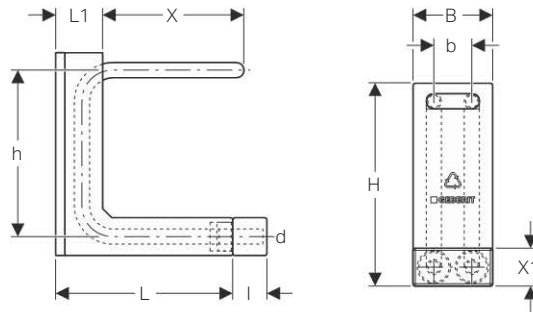
### Szállítási terjedelem

- Hollandis átmeneti idom, G 3/4"-es eurokónuszhoz

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
63122	12	15	15	15	8	30	2,5	2	20	2	13 300
63124	15	18	15	18	9,4	30	2,5	2,7	20	2	14 200



- Húzza meg a csavarzatot végállásig

**Geberit Mapress C típusú radiátor csatlakozó doboz**

**Felhasználási területek**

- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Külső felületén nikkelezett rendszercső
- Fűtőttest nélküli nyomáspróbához

**Műszaki adatok**

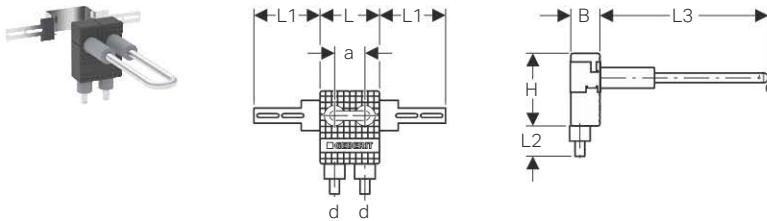
Alapanyag	Réz
Alapanyag-szigetelés	EPS
Szigetelés vastagsága	13 mm
A szigetelés hővezetési képessége	0,031 W/(m · K)

Cikksz.	DN	d, Ø [mm]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	h [cm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	X [cm]	X1 [cm]	SU3 [db]	Ft/db
63108	12	15	10,5	5	27	22	22,3	6,3	4,5	17,6	5	10	8 600

**Tartozék**

- Geberit hollandis csatlakozó, eurokónuszhoz → o. 977

## Geberit Mapress L típusú radiátor csatlakozó doboz



### Felhasználási területek

- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Külső felületén nikkelezett rendszercső
- Fűtőttest nélküli nyomáspróbához

### Műszaki adatok

Alapanyag	Réz
Alapanyag-szigetelés	PUR
Szigetelés vastagsága	7 mm
A szigetelés hővezetési képessége	0,038 W/(m · K)

### Szállítási terjedelem

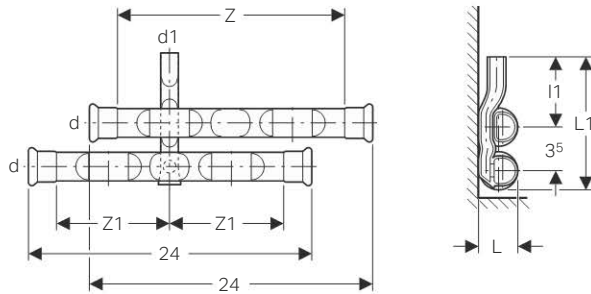
- Szerelőlemez

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	a [cm]	B [cm]	H [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	SU2 [db]	Ft/db
63109	12	15	5	5	12	10	11	5	25	10	11 300

### Tartozék

- Geberit hollandis csatlakozó, eurokónuszhoz → o. 977



**Geberit Mapress szénacél T-idom készlet visszatérőbe**

**Felhasználási területek**

- Szegélycsatornában vezetett csővezetékekhez
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préhüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

**Műszaki adatok**

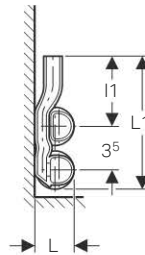
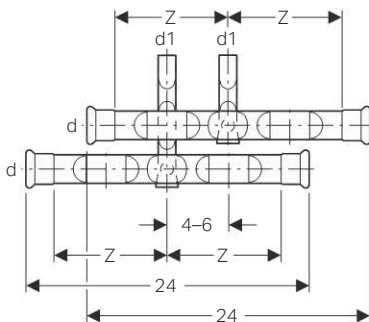
Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
-----------	--

**Szállítási terjedelem**

- Csatlakozó T-idom, hosszú csatlakozóval
- Hornyolt karmantyú, hosszú

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SU2 [db]	Ft/db
23602	12	15	15	2,7	10,8	6,5	10	20		7 750
23603	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	10	20	5	9 800
23604	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8		8 300

## Geberit Mapress szénacél fűtőttest előremenő-visszatérő csatlakozás



### Felhasználási területek

- Szegélycsatornában vezetett csővezetékekhez
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Cserélhető előremenő és visszatérő
- Kívül horganyzott
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

Alapanyag	Ötvöztelen acél 1.0034 E195 (EN 10305)
-----------	--

### Szállítási terjedelem

- Csatlakozó T-idom, rövid csatlakozóval
- Csatlakozó T-idom, hosszú csatlakozóval

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
24002	12	15	15	2,7	10,8	6,5	10	25		12 800
24003	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	10	25		13 200
24004	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	10		5	13 900

**Geberit hollandis csatlakozó, eurokónusshoz****Felhasználási területek**

- Geberit Mapress 1.4401 rozsdamentes acél rendszercsövekhez
- Geberit Mapress szénacél rendszercsövekhez
- Kezeletlen, nikkelezett és krómozott rézcsövekhez
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

**Tulajdonságok**

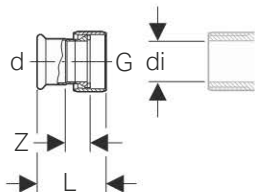
- Szorítógyűrűs csavarzat
- EPDM tömítés
- Sárgaréz hollandi, nikkelezett

Cikksz.	DN	d, Ø [mm]	G ["]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25072	12	15	3/4	25	5	2 200



- Húzza meg a csavarzatot végállásig

## Geberit Mapress szénacél hollandis csatlakozó



### Felhasználási területek

- Fűtőtestek és radiátor szelepek bekötéséhez
- Kizárólag  $\leq di$  belső átmérőjű menethez alkalmas
- Fűtéshez és hűtéshez
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Tulajdonságok

- Présindikátor
- Lepréseletlenül szivárog
- Kívül horganyzott
- Sárgaréz hollandi, nikkelezett
- CIIR tömítőgyűrű, fekete
- EPDM lapostömítés
- Préshüvely áttetsző törmelék elleni védőkupakkal

### Műszaki adatok

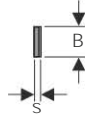
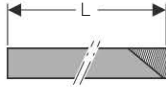
Üzemi hőmérséklet EPDM gumi lapostömítéssel	0–100 °C
Alapanyag	Ötvözetlen acél 1.0034 E195 (EN 10305)

Cikksz.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	25	5	2 250
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	25	5	2 450
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	50	10	2 550

## 20.2 Kiegészítők Geberit Mapress szénacélhoz

### 20.2.1 Tömítések csövekhez és idomokhoz

#### Geberit tömítőszalag



#### Felhasználási területek

- A Geberit Mapress rendszercsövek és idomok külső korrozív hatások elleni védelmére
- Geberit Mepla csövek vágott felületének külső korrozív hatások elleni védelmére
- A Geberit PushFit idomok külső korrozív hatások elleni védelmére
- A Geberit Volex rendszercsövek és idomok külső korrozív hatások elleni védelmére

#### Tulajdonságok

- UV álló
- Fekete

#### Műszaki adatok

Szerelési hőmérséklet	-10 - +50 °C
Hőmérséklettel szembeni ellenállás	-60 - +100 °C
Alapanyag	IIR

Cikksz.	s [mm]	B [cm]	L [m]	Ft/db
601.813.00.1	1	3	12,5	9 450



- Szerelje fel nyomáspróba után

## Geberit Mapress szénacél

Kiegészítők Geberit Mapress szénacélhoz  
Rendszertömítések

### 20.2.2 Rendszertömítések

#### Geberit Mapress CIIR tömítőgyűrű, fekete



##### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- A  $\varnothing$  76,1–108 mm méret kizárólag Geberit Mapress szénacélhoz, Geberit Mapress rozsdamentes acélhoz és Geberit MapressCuNiFe-hez alkalmas
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

##### Tulajdonságok

- Bevonatkárosító anyagok nélkül

##### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-30 - +120 °C
Alapanyag	CIIR

Cikksz.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	SU2 [db]	Ft/db
90402	12	15	10	100
90403	15	18	10	125
90404	20	22	10	125
90405	25	28	10	150
90406	32	35	10	150
90407	40	42	10	200
90408	50	54	10	200
90412	65	66,7	5	800
90409	65	76,1		950
90410	80	88,9		1 275
90411	100	108		2 350

#### Geberit Mapress FKM tömítőgyűrű, kék



##### Felhasználási területek

- Napkollektorokhoz, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- A  $\varnothing$  76,1–108 mm méret kizárólag Geberit Mapress szénacélhoz, Geberit Mapress rozsdamentes acélhoz és Geberit MapressCuNiFe-hez alkalmas
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

##### Tulajdonságok

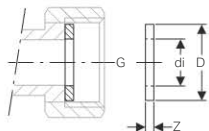
- Bevonatkárosító anyagok nélkül

### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-25 - +180 °C
Alapanyag	FKM

Cikksz.	DN	d, ø [mm]	SU3 [db]	SU2 [db]	Ft/db
90882	12	15	100	10	325
90883	15	18	100	10	350
90884	20	22	100	10	500
90885	25	28	100	10	525
90886	32	35	100	10	725
90887	40	42	100	10	1 125
90888	50	54	100	10	1 600
90891	65	76,1	50	5	4 750
90892	80	88,9	50	5	6 950
90893	100	108	25	5	13 100

### Geberit Mapress Centellen® R WS 3825 lapostömítés



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Laposan tömítő Geberit Mapress csavarzatokhoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

### Műszaki adatok

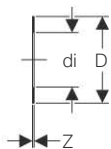
Üzemi hőmérséklet	-30 - +150 °C
Alapanyag	Centellen® R WS 3825

Cikksz.	G ["]	di, ø [mm]	D [cm]	Z [cm]	Ft/db
600.021.00.1	1/2	10	1,8	0,2	350
600.022.00.1	3/4	13	2,4	0,2	350
600.023.00.1	1	20	3	0,2	375
600.024.00.1	1 1/8	21	3,5	0,2	475
600.025.00.1	1 1/4	26	3,9	0,2	475
600.026.00.1	1 1/2	32	4,5	0,2	500
600.027.00.1	1 3/4	39	5,1	0,2	525
600.028.00.1	2	42	5,6	0,2	550

## Geberit Mapress szénacél

Kiegészítők Geberit Mapress szénacélhoz  
Rendszertömítések

### Geberit PN 6 karimatömítés



#### Felhasználási területek

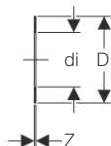
- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-30 - +180 °C
Alapanyag	Centellen® HD WS 3822

Cikksz.	DN	di, ø [mm]	D [cm]	Z [cm]	PN [bar]	Ft/db
91041	15	20	4,4	0,2	6	375
91042	20	25	5,4	0,2	6	500
91043	25	30	6,4	0,2	6	550
91044	32	38	7,6	0,2	6	700
91045	40	45	8,6	0,2	6	925
91046	50	57	9,6	0,2	6	1 025
91047	65	76	11,6	0,2	6	1 125
91048	80	89	13,2	0,2	6	1 500
91049	100	108	15,2	0,2	6	1 700

### Geberit PN 10/16 karimatömítés



#### Felhasználási területek

- Épületgépészethez, ipari alkalmazásra és hajógyártáshoz
- Az alkalmazás áttekintése: Geberit Mapress szénacél → o. 928

#### Műszaki adatok

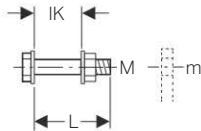
Üzemi hőmérséklet	-30 - +180 °C
Alapanyag	Centellen® HD WS 3822



Cikksz.	DN	di, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	Z [cm]	PN [bar]	SU2 [db]	Ft/db
91031	15	20	5	0,2	10 / 16		425
91032	20	25	6	0,2	10 / 16	5	550
91033	25	30	7	0,2	10 / 16	5	650
91034	32	38	8,2	0,2	10 / 16	5	825
91035	40	45	9,2	0,2	10 / 16	5	1 025
91036	50	57	10,7	0,2	10 / 16	5	1 125
91037	65	76	12,7	0,2	10 / 16	5	1 275
91038	80	89	14,2	0,2	10 / 16	5	1 700
91039	100	108	16,2	0,2	10 / 16	5	2 050

### 20.2.3 Csavarkészletek karimás kötésekhöz

#### Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, horganyzott acél



#### Felhasználási területek

- Szénacél, vörösoöntvény és sárgaréz karimákhoz

#### Tulajdonságok

- Horganyzott
- EN 20898-2 szerinti 8.8 szilárdsági osztály

#### Műszaki adatok

Alapanyag	Acél
-----------	------

#### Szállítási terjedelem

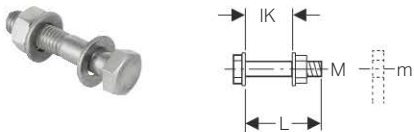
- Csavar
- 2 alátét
- Anya

Cikksz.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	SU2 [db]	Ft/db
91064	10	11	4,5	3,1	4	1 800
91065	10	11	5	3,6	4	1 800
91066	12	14	5	3	4	2 050
91067	12	14	5,5	3,5	4	2 050
91068	12	14	6	4	4	2 050
91069	16	18	5,5	3,3	4	3 600
91070	16	18	6	3,8	4	3 600
91071	16	18	6,5	4,3	4	3 600
91072	16	18	7	4,8	4	3 600
91073	16	18	8	5,8	4	3 600

## Geberit Mapress szénacél

Kiegészítők Geberit Mapress szénacélhoz  
Csavarkészletek karimás kötésekhez

### Geberit csavarkészlet karimás kötéshez, CrNi acél



#### Felhasználási területek

- Rozsdamentes acél, vörösontvény és sárgaréz karimákhoz

#### Tulajdonságok

- A2 acélfajta, 70-es szilárdsági osztály, EN ISO 3506-1

#### Műszaki adatok

Alapanyag	CrNi-acél 1.4301 (EN 10088)
-----------	-----------------------------

#### Szállítási terjedelem

- Csavar
- 2 alátét
- Anya

Cikksz.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	SU2 [db]	Ft/db
91164	10	11	4,5	3,1	4	4 400
91165	10	11	5	3,6	4	4 400
91166	12	14	5	3	4	5 900
91167	12	14	5,5	3,5	4	5 900
91168	12	14	6	4	4	5 900
91169	16	18	5,5	3,3	4	8 750
91170	16	18	6	3,8	4	8 750
91171	16	18	6,5	4,3	4	8 750
91172	16	18	7	4,8	4	8 750
91173	16	18	8	5,8	4	8 750

