



Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

Каталог

ИНОВАТИВНИ ВОДНИ И
ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ



Оптимална и завършена инсталационна мултисистема, включваща най-новите, взаимодопълващи се решения в областта на инженерното оборудване на вътрешно водоснабдяване и отопление, противопожарни и технологични инсталации.

Install your **future**

СИСТЕМНО ЦВЕТНО КОДИРАНЕ








						
						
ИМЕ НА СИТЕМИТЕ	ultraLINE	ultraPRESS	PP	Steel	Inox	Copper
ОБХВАТ НА ДИАМЕТЪРА [mm]	14-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3	12-108
ТИПОВЕ ИНСТАЛАЦИИ						
 ПИТЕЙНА ВОДА	●	●	●		●	●
 ОТОПЛЕНИЕ	●	●	●	●	●	●
 ТЕХНОЛОГИЧНО ОТОПЛЕНИЕ	○	○	○	○	○	
 ПАРА					○	
 СОЛАРНИ СИСТЕМИ				○	○	
 ОХЛАДИТЕЛНИ СИСТЕМИ	○	○	○	○	●	●
 СГЪСТЕН ВЪЗДУХ	○	○	○	○	○	○
 ТЕХНИЧЕСКИ ГАЗОВЕ	○	○	○	○	○	○
 ПРИРОДЕН ГАЗ И LPG						
 СМАЗВАЩИ МАСЛА				○	○	○
 ТЕХНОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ				○	○	
 БАЛНЕОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ			○		○	
 СПРИНКЛЕР ПОЖАРОГАСЕНЕ						
 ХИДРАНТ ПОЖАРОГАСЕНЕ						
 ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●				
 СТЕННО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●				
 ТАВАННО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●				
 ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ НА ВЪНШНИ ПЛОЩИ	●	●				

В случай на нестандартно приложение, моля, проверете условията за използване на компонентите на KAN-therm с помощта на технически информационни материали или попитайте за становище техническия отдел на KAN. Моля, използвайте формата за запитване за възможността за използване на KAN-therm елементи за изграждане на основните работни параметри на инсталацията. Въз основа на постигнатите данни Техническият отдел ще оцени пригодността на дадената система за конкретна инсталация. Формата за запитване се намира на уебсайта.



SYSTEM KAN-therm



 Повърхностно отопление	 Кутии, колектори	 Groove	 Copper Gas	 Sprinkler Steel	 Sprinkler Inox	 PowerPress
12-25	–	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108	½"-2"
	●	○			○	
●	●	○				○
	○	○				○
○	○	○				○
		○	○	○	○	○
			○	○	○	
			●			
		○				
		○				
		○		●	●	○
		○		●	●	
●	●					
●	●					
●	●					
●	●					

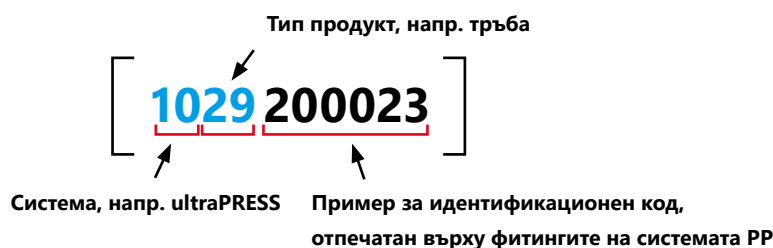
● стандартно поле на приложение
 ○ възможна употреба – консултирайте се с Техническия отдел KAN

Съдържание

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
тръби и фитинги с плъзгаща втулка за системи за отопление и питейна вода	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	27
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
SYSTEM KAN-therm PP	59
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
SYSTEM KAN-therm Steel	81
тръби и фитинги от въглеродна стомана за отоплителни системи	
SYSTEM KAN-therm Inox	109
тръби и фитинги от неръждаема стомана за системи за отопление и битова вода	
SYSTEM KAN-therm Copper	135
медни фитинги за отопление и системи за питейна вода	
Повърхностно отопление и охлаждане в системата KAN-therm	157
решения за ниско температурни повърхностни отоплителни и охладителни системи	
SYSTEM KAN-therm колектори, колекторни кутии и допълнителна арматура	209
Индекс	239

ОБЯСНЕНИЕ НА НОВАТА КОДОВА СИСТЕМА

Тръби	29	Fittings	09
-------	----	----------	----



ultraLINE	25	Повърхностно отопление	18
ultraPRESS	10	и охлаждане в системата KAN-therm	
PP	12	Колекторни кути	14
Steel	15	Колектори	13
Inox	16	Фитинги с резба и доп. арматура	17
Copper	22	Инструменти	19
		Други	21

Тази търговска информация е задължителна, считано от 01. 09. 2023 г. Наличност на стоки по индивидуални уговорки. Ценоразписът не представлява оферта по смисъла на закона. Каталожните цени са нетни суми. Снимките, представящи предлаганите стоки, са само за справка. Действителните цвят и конструкция на детайлите на елементите могат да се различават от представените на снимките. С публикуването на новия каталог информацията, съдържаща се в по-ранната версия на каталога, ще бъде актуализирана. KAN Sp. z o.o. си запазва правото по всяко време да допълва, променя или заменя търговската и техническа информация. © Copyright KAN Всички права запазени. Текстът, графиките и графичния дизайн в публикациите на KAN са защитени с авторски права.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

Много възможности,
един избор

BG 23/09

Ø 14-32 mm

Съдържание

SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Тръби	7
Преходи	10
Акcesoари	21
Инструменти	22

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Тръби

Тръба PERTAL² - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
14×2,0		2529334001	200	3000	м
16×2,2		2529334003	200	3000	м
20×2,8		2529334005	100	1500	м
25×2,5		2529334007	50	750	м
32×3,0		2529334009	50	600	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERTAL² в сива изолация 6 mm - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
14×2,0	***	2529333000	50	800	м
16×2,2	***	2529333001	50	750	м
20×2,8	***	2529333002	50	650	м
25×2,5	***	2529333003	50	300	м
32×3,0	***	2529333004	50	350	м



Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



PERTAL² тръба в червена изолация 6мм руло

ГРУПА: U2



Размер [мм]	*	Код			ME
N 14×2,0		2529333010	50	800	м
N 16×2,2		2529333011	50	750	м
N 20×2,8		2529333012	50	650	м
N 25×2,5		2529333013	50	300	м
N 32×3,0		2529333014	50	350	м

Забележка: клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара









PERTAL² тръба в синя изолация 6мм руло

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
N 14×2,0		2529333015	50	800	м
N 16×2,2		2529333016	50	750	м
N 20×2,8		2529333017	50	650	м
N 25×2,5		2529333018	50	300	м
N 32×3,0		2529333019	50	350	м

Забележка: клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Тръба PERTAL² - пръти

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529334000	5	160	м
16×2,2		2529334002	5	120	м
20×2,8		2529334004	5	70	м
25×2,5		2529334006	5	40	м
32×3,0		2529334008	5	50	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба РЕХС - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529200000	200	3000	м
16×2,2		2529200001	200	3000	м
20×2,8		2529200002	100	1500	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба РЕХС в сива изолация 6 mm - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529195006	50	800	м
16×2,2		2529195007	50	750	м
20×2,8		2529195008	50	650	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERT² - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529198000	200	3000	м
16×2,2		2529198001	200	3000	м
20×2,8		2529198002	100	1500	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERT² в сива изолация 6 mm - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0	***	2529195000	50	800	м
16×2,2	***	2529195001	50	750	м
20×2,8	***	2529195002	50	650	м

Забележка:



Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

PERT² тръба в червена изолация 6мм руло

ГРУПА: U2


Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 14×2,0		2529195015	50	800	м
N 16×2,2		2529195016	50	750	м
N 20×2,8		2529195017	50	650	м

Забележка: клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара



PERT² тръба в синя изолация 6мм руло

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 14×2,0		2529195018	50	800	м
N 16×2,2		2529195019	50	750	м
N 20×2,8		2529195020	50	650	м

Забележка: клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
 N ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Преходи



Месингов женски преход

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509044000	10	150	бр.
16 Rp1/2"		2509044001	10	150	бр.
20 Rp1/2"		2509044002	10	150	бр.
20 Rp3/4"		2509044003	10	120	бр.
25 Rp3/4"		2509044004	5	70	бр.
32 Rp1"		2509044005	5	50	бр.



Месингов мъжки преход

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 R1/2"		2509045000	10	150	бр.
16 R1/2"		2509045001	10	150	бр.
20 R1/2"		2509045002	10	150	бр.
20 R3/4"		2509045003	10	150	бр.
25 R3/4"		2509045005	5	80	бр.
25 R1"		2509045004	5	70	бр.
32 R1"		2509045006	5	50	бр.



Месингова муфа

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509042000	10	160	бр.
16		2509042001	5	80	бр.
20		2509042002	5	80	бр.
25		2509042003	5	80	бр.
32		2509042004	5	60	бр.



PPSU муфа

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566042000	10	160	бр.
16		2566042001	10	160	бр.
20		2566042002	10	160	бр.
25		2566042003	5	80	бр.
32		2566042004	5	60	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингова муфа намалител



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14		2509046006	10	160	бр.
20 / 14		2509046007	10	160	бр.
20 / 16		2509046008	10	160	бр.
25 / 16		2509046005	5	80	бр.
25 / 20		2509046009	5	80	бр.
32 / 25		2509046010	5	70	бр.



PPSU муфа намалител



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14		2566046002	10	160	бр.
20 / 14		2566046003	10	160	бр.
20 / 16		2566046004	10	160	бр.
25 / 16		2566046005	5	80	бр.
25 / 20		2566046000	5	80	бр.
32 / 25		2566046001	5	70	бр.



Месингова муфа ultraLINE/Push

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	бр.
N 16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	бр.
N 16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	бр.
N 16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	бр.
N 20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	бр.
N 20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	бр.
N 25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	бр.
N 32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	бр.

В комплекта на муфите е включена ultraLINE PVDF втулка и Push месингов пръстен.










Месингов тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509257000	10	100	бр.
16		2509257001	10	80	бр.
20		2509257002	10	80	бр.
25		2509257003	5	40	бр.
32		2509257004	2	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



PPSU тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566257000	10	100	бр.
16		2566257001	10	80	бр.
20		2566257002	10	80	бр.
25		2566257003	5	40	бр.
32		2566257004	2	20	бр.



Месингов тройник намалител

ГРУПА: U1



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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

PPSU тройник намалител



ГРУПА: U1

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



Месингово коляно 90°



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509302000	10	180	бр.
16		2509302001	10	180	бр.
20		2509302002	10	120	бр.
25		2509302003	5	60	бр.
32		2509302004	5	30	бр.











PPSU коляно 90°

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566302000	10	180	бр.
16		2566302001	10	120	бр.
20		2566302002	10	120	бр.
25		2566302003	5	60	бр.
32		2566302004	5	30	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингова нипел муфа

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 / 15		2509046000	20	160	бр.
16 / 15		2509046001	20	160	бр.
20 / 18		2509046002	10	120	бр.
25 / 22		2509046003	5	60	бр.
32 / 28		2509046004	5	60	бр.

Забележка:

Муфата може да се свързва с метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



Месингов женски тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509258000	5	60	бр.
16 Rp½"		2509258001	5	60	бр.
20 Rp½"		2509258002	5	50	бр.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	бр.
25 Rp½"		2509258004	2	30	бр.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	бр.
32 Rp½"		2509258007	2	20	бр.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	бр.
32 Rp1"		2509258006	2	20	бр.



Месингово женско коляно 90°

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509069000	10	120	бр.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	бр.
16 Rp½"		2509069002	10	120	бр.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	бр.
20 Rp½"		2509069006	10	100	бр.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	бр.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	бр.
32 Rp1"		2509069005	2	30	бр.



Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 R½"		2509070000	10	120	бр.
16 R½"		2509070001	10	120	бр.
20 R½"		2509070002	10	120	бр.
20 R¾"		2509070003	10	100	бр.
25 R¾"		2509070004	5	40	бр.
32 R1"		2509070005	2	30	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингово стенно женско коляно - L = 41 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509286004	5	50	бр.
16 Rp½"		2509286007	5	50	бр.
20 Rp½"		2509286010	5	50	бр.

Забележка:

Височина без пластмасов ограничител:
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.



Месингово стенно женско коляно - L = 52,5 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509286003	5	40	бр.
16 Rp½"		2509286006	5	40	бр.
20 Rp½"		2509286009	5	40	бр.


Забележка:

Височина без пластмасов ограничител:
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.



Месингово стенно женско коляно - L = 54 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
25 Rp¾"		2509286012	2	30	бр.

Забележка:

Месинговото женско коляно за стена се продава без пластмасовия ограничител.



Месингово стенно женско коляно за гипсокартон - L = 78 mm ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509286005	2	20	бр.
16 Rp½"		2509286008	2	20	бр.
20 Rp½"		2509286011	2	20	бр.



Месингово стенно женско коляно тип U - L = 41 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509286000	5	45	бр.
16 Rp½"		2509286001	5	45	бр.
20 Rp½"		2509286002	5	45	бр.

Забележка:

Височина без пластмасов ограничител:
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.





Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071000	50	бр.
16		2509071002	50	бр.
20		2509071004	40	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 750 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071001	25	бр.
16		2509071003	25	бр.
20		2509071005	25	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071006	10	бр.
16		2509071007	10	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509261000	50	бр.
16		2509261002	50	бр.
20		2509261008	50	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 750 mm

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509261001	25	бр.
16		2509261003	25	бр.
20		2509261009	25	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".

Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 mm, ляв

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261004	50	бр.
20 / 16		2509261010	40	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 mm, десен

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261005	50	бр.
20 / 16		2509261011	40	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 mm, ляв

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261006	25	бр.
20 / 16		2509261012	25	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 mm, десен

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261007	25	бр.
20 / 16		2509261013	25	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15 G¾"		1709043005	15	бр.

Забележка:

Адапторът е съвместим с фитинги за преходи муфи с външна резба и комбинирани вентили за радиатори.





Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043003	20	300	бр.

Забележка:

Адапторът е съвместим с нипели и фитинги за преходи муфи.



Универсален адаптор евроконус за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1709043010	15	150	бр.

Забележка:

Универсален съединител за свързване на метални тръби (напр. медни, никелирани медни, KAN-therm Steel и тръби от системата Inox) с диаметър 15 mm. Конструкцията на адаптора позволява многократното му използване.



Компресионен пръстен за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043011	20	300	бр.

Забележка:

Компресионният фитинг е съвместим с корпуса на KAN фитингите, различни видове крайници на термостатични вентили и някои фитинги за преходи муфи с вътрешна резба G½"



Никелиран корпус на мъжки/женски преход за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709040000	20	200	бр.

Забележка:

Да се използва заедно с компресионен пръстен за медни тръби Ø15 mm (1709043011) при свързване на радиатори с вътрешна резба ½" с помощта на фитинги с никелирани медни тръби Ø15 mm.



Месингова тапа

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509250000	10	350	бр.
16		2509250001	10	200	бр.
20		2509250002	10	150	бр.
25		2509250003	5	150	бр.
32		2509250004	5	60	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

PVDF плъзгаща втулка


ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509335000	50	700	бр.
16		2509335001	50	500	бр.
20		2509335002	30	300	бр.
25		2509335003	20	200	бр.
32		2509335004	10	100	бр.



Съединител

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2510042000	10	120	бр.
16		2510042001	10	120	бр.
20		2510042002	10	120	бр.



Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL² се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.



Месингов женски преход с резба

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G ¹ / ₂ "		2510044000	10	150	бр.
16 G ¹ / ₂ "		2510044001	10	150	бр.
20 G ¹ / ₂ "		2510044002	10	150	бр.




Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL² се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.



Месингов мъжки преход с резба

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G ¹ / ₂ "		2510045000	10	150	бр.
16 G ¹ / ₂ "		2510045001	10	150	бр.
20 G ¹ / ₂ "		2510045002	10	150	бр.
 25 G ³ / ₄ "		2509045007	5	80	бр.

Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL² се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.


Резбите ¹/₂" са оборудвани с уплътнение с O-пръстен.

Преходи с резба ¹/₂" са пригодени за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката става чрез O-пръстен.



Месингов адаптор евроконус

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G ³ / ₄ "		2510271000	10	120	бр.
16 G ³ / ₄ "		2510271001	10	120	бр.





Месингов женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G½"		2510105000	10	120	бр.
14 G¾"		2510105001	10	120	бр.
16 G½"		2510105002	10	120	бр.
16 G¾"		2510105003	10	120	бр.
20 G½"		2510105004	10	80	бр.
20 G¾"		2510105005	10	80	бр.
25 G1"		2510105006	5	60	бр.
25 G¾"		2510105007	5	60	бр.
32 G1"		2510105009	5	50	бр.
32 G1¼"		2510105008	5	40	бр.



Адаптор евроконус

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G¾"		2510271002	10	150	бр.
16 G¾"		2510271003	10	150	бр.
20 G¾"		2510271004	10	150	бр.

Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL² се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с адаптора.

Акcesoари

Метална огъната монтажна планка за стенно коляно за суха замазка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 100, 150		1700210025	1	30	бр.

Обща дължина на планката 436 mm, ширина 60 mm, огъната част 42 mm

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници на стената със скоба, в бразди и гипсокартон. Планката се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на стенните колена и тройници.

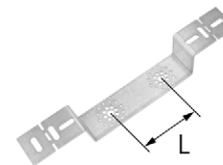


Огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
N 100		1700210027	1	30	бр.

Обща дължина на планката 383 mm, ширина 60 mm, огъната част 42 mm



Двойна метална монтажна планка

ГРУПА: А

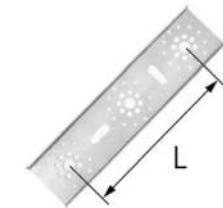
Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 mm, ширина 55 mm, дълбочина 9 mm.

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипсокартон.

С винтове за монтиране на кранове (6 бр.).



Инструменти



Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка + глави ultraLINE AL 16-25

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1967267031	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти - 3 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване
- 1967113004 - разширяваща глава ultraLINE AL - 16×2,2
- 1967113005 - разширяваща глава ultraLINE AL - 20×2,8
- 1967113006 - разширяваща глава ultraLINE AL - 25×2,5
- 1967267004 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 16
- 1967267005 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 20
- 1967267006 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 25
- 1967267000 - тръборез 14-25
- 1967267021 - калибратор - 14-16-20
- куфарче за инструменти



Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка + глави ultraLINE PE 16-20 и AL 25 глави

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1967267032	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти - 3 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване
- 1967113001 - разширяваща глава ultraLINE PE - 16×2,2
- 1967113002 - разширяваща глава ultraLINE PE - 20×2,8
- 1967113006 - разширяваща глава ultraLINE AL - 25×2,5
- 1967267004 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 16
- 1967267005 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 20
- 1967267006 - комплект вилици за плъзгаща втулка - 25
- 1967267000 - тръборез 14-25
- куфарче за инструменти



Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1967267026	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти - 3 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване
- 1933267029 - ножица за тръби 14-25
- 1933267029 - ножица за тръби 14-32
- куфарче за инструменти

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.



Комплект инструменти - разширител и акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267012	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти - 2 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти
- 1967267002 - разширител
- 1941267096 - смазка за разширител
- 1967267000 - тръборез 14-25
- 1933267029 - тръборез 14-32
- куфарче за инструменти

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Зарядно устройство за акумулаторни инструменти

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
LGML1 ~230 В / 10,8В DC		1967267024	1	бр.



Батерия за акумулаторни инструменти

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
RAML1 Li-Ion 10,8В 1,5Ah	***	1967267023	1	бр.
 RAML1225 Li-Ion 10,8В 2,5Ah		1967267051	1	бр.



Комплект ръчни инструменти - разширител и верижен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267016	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1938267085 - верижен инструмент за плъзгаща втулка
- 1967267002 - разширител
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване
- 1967267000 - тръборез 14-25
- 1933267029 - тръборез 14-32
- куфарче за инструменти

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.



Комплект ръчни инструменти - разширител и адаптор

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267017	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267015 - адаптор за радиални пресови инструменти
- 1967267002 - разширител
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване
- 1967267000 - тръборез 14-25
- 1933267029 - тръборез 14-32
- куфарче за инструменти

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.











Разширител

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267001	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Разширяваща глава PE


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967113000	1	бр.
16×2,2		1967113001	1	бр.
20×2,8		1967113002	1	бр.



Разширяваща глава AL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967113003	1	бр.
16×2,2		1967113004	1	бр.
20×2,8		1967113005	1	бр.
25×2,5		1967113006	1	бр.
32×3,0		1967113007	1	бр.



Комплект вилци за плъзгаща втулка


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967267003	1	бр.
16×2,2		1967267004	1	бр.
20×2,8		1967267005	1	бр.
25×2,5		1967267006	1	бр.
32×3,0		1967267007	1	бр.



Комплект двойни вилци за хидравличен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-16		1967267008	1	комп.
16-20		1967267009	1	комп.
25-32		1967267010	1	комп.

Забележка:

Двойните вилци дават възможност за преобразуване на хидравлични инструменти Push за бутане с крак за работа с елементи ultraLINE.

Комплектът включва дълга и къса вилка.











Фиксиращ щифт за двойни вилци

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1967267050	1	бр.

Забележка:


За преоборудване на хидравлични инструменти Push за бутане с крак използвайте един защитен щифт за двойни бутачи вилци.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Комплект двойни вилци за инструмент за кримпване на батерии Push/ultraLINE

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-16		1967267052	1	бр.
16-20		1967267053	1	бр.
25-32		1967267054	1	бр.

Комплектът дава възможност за преобразуване на пресата за батерии Push за работа с ultraLINE елементи.



Заклучващ щифт за Прес машина Push/ultraLINE

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267055	1	бр.



Адаптор за пресови инструменти

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
		1967267015	1	бр.

Забележка:

Адапторът е съвместим с пресови инструменти REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Тръборез

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
16-40		1933267029	1	бр.











Тръборез

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-25		1967267000	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Нож за PE и AL тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
		1967267019	1	бр.

Забележка:
Режещ сервизен елемент 1967267000.



Калибратор за тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-16-20		1967267021	1	бр.



Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14	*	1936267079	1	60	бр.
16		1936267081	1	60	бр.
20		1936267086	1	40	бр.
25-26		1936267088	1	25	бр.

Забележка:
Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL² и PERTAL.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultra**PRESS**

Иновативна и уникална
- Една система, шест функции

Съдържание

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Тръби	29
Преходи	31
Акcesoари	47
Инструменти	49

Системата KAN-therm ultraPRESS

е съвместима и напълно замества съществуващата система KAN-therm Press, както по отношение на фитинги, така и по отношение на тръби.

Компонентите на системата KAN-therm ultraPRESS имат същите каталожни кодове и цени като предшественика си.

„Разликата, която можете да видите на пръв поглед, е новият цвят на фитингите, направени от светъл PPSU,“ – казва Mariusz Choroszuca – директор на отдела за техническа поддръжка на KAN Group.

Гамата от месингови фитинги е допълнена с диаметър 32×3 мм. Новата маркировка на тръбите служи за правилна идентификация.

За да направим процеса на инсталиране възможно най-лесен, ние предоставихме на нашите клиенти и персонализирани KAN инструменти, състоящи се от три комплекта инструменти с U и TH челюсти, оборудвани с функция за автоматично прибиране на челюстите.



Производственият процес на системата KAN-therm ultraPRESS гарантира, че генерирането на нерещикулируеми отпадъци е намалено с 50%.

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Тръби

Тръба PERTAL - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16x2,0		1029196031	600	2400	м
16x2,0		1029196123	200	3000	м
20x2,0		1029196092	100	1500	м
25x2,5		1029196081	50	750	м
26x3,0		1029196106	50	750	м
32x3,0		1029196115	50	600	м
40x3,5		1029196119	25	300	м



Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERTAL - пръти

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16x2,0		1029196210	5	50	м
20x2,0		1029196211	5	35	м
25x2,5		1029196212	5	40	м
26x3,0		1029196110	5	40	м
32x3,0		1029196071	5	40	м
40x3,5		1029196078	5	25	м
50x4,0		1029196274	5	15	м
63x4,5		1029196275	5	5	м

Забележка:



Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERTAL с 6 mm червена изолация - кангал

ГРУПА: В

N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16x2,0		1029195010	50	750	м
16x2,0		1029196208	100	900	м
20x2,0		1029195000	50	750	м
25x2,5		1029195002	25	375	м
26x3,0		1029196111	50	350	м
32x3,0		1029196114	50	300	м



Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.



Тръба PERTAL с 9 mm червена изолация - кангал







ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16x2,0		1029195030	50	750	м
20x2,0		1029195031	50	750	м
26x3,0		1029195032	25	375	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.





 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Тръба PERTAL с 6 mm синя изолация - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029195011	50	750	м
N 16×2,0		1029196209	100	900	м
20×2,0		1029195001	50	750	м
25×2,5		1029195003	25	375	м
26×3,0		1029196024	50	350	м
32×3,0		1029196067	50	300	м

Забелжка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 bar.


 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Преходи

Месингов женски преход



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009044002	10	120	бр.
20 Rp1/2"		1009042120	10	120	бр.
20 Rp3/4"		1009044003	10	80	бр.
25 Rp3/4"		1009044024	5	50	бр.
25 Rp1"		1009044005	5	40	бр.
26 Rp3/4"		1009044029	5	50	бр.
26 Rp1"		1009044006	5	40	бр.
32 Rp1"		1009044040	5	40	бр.
32 Rp1 1/4"		1009044008	5	40	бр.
40 Rp1"		1009044051	2	20	бр.
40 Rp1 1/4"		1009044050	2	20	бр.
40 Rp1 1/2"		1009044009	2	20	бр.



Месингов мъжки преход



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1009045005	10	150	бр.
20 R1/2"		1009045009	10	120	бр.
20 R3/4"		1009042128	10	120	бр.
25 R1/2"		1009042132	5	50	бр.
25 R3/4"		1009045014	5	50	бр.
25 R1"		1009045013	5	50	бр.
26 R1/2"		1009042134	5	50	бр.
26 R3/4"		1009045043	5	50	бр.
26 R1"		1009045015	5	50	бр.
32 R1"		1009045017	5	40	бр.
32 R1 1/4"		1009045016	5	40	бр.
40 R1"		1009045061	2	20	бр.
40 R1 1/4"		1009045019	2	20	бр.
40 R1 1/2"		1009045018	2	20	бр.
50 R1 1/2"		1009045020	2	20	бр.
63 R2"		1009045003	1	10	бр.











PPSU женски преход

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"	***	1009044030	10	120	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингов преход компресионен

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 15		1009042077	10	150	бр.
20 / 22		1009042079	10	80	бр.
25 / 22		1009042082	5	50	бр.

Преход е подходящ за метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



Месингово коляно компресионно

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 15	*	1009068018	10	120	бр.

Преход е подходящ за метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



Месингова муфа ultraPRESS/Push

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	бр.
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	бр.
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	бр.



Месингова муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009042042	10	150	бр.
20		1009042049	10	120	бр.
25		1009042055	5	70	бр.
32		1009042003	5	40	бр.
40		1009042004	2	20	бр.
50		1009042005	2	20	бр.
63		1009042022	1	5	бр.



PPSU муфа

ГРУПА: F



Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009042013	10	160	бр.
20		1009042015	10	150	бр.
25		1009042017	5	60	бр.
26		1009042039	5	60	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингова муфа намалител

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16		1009042105	10	120	бр.
25 / 16		1009042111	5	70	бр.
25 / 20		1009042117	5	70	бр.
32 / 16		1009046075	5	40	бр.
32 / 20		1009046072	5	40	бр.
32 / 25		1009046018	5	40	бр.
32 / 26		1009046046	5	40	бр.
40 / 20		1009046047	2	30	бр.
40 / 25		1009046052	2	30	бр.
40 / 26		1009046054	2	30	бр.
40 / 32		1009046048	2	20	бр.
50 / 32		1009046002	2	20	бр.
50 / 40		1009046004	2	20	бр.
63 / 40		1009046007	1	10	бр.
63 / 50		1009046008	1	10	бр.



PPSU муфа намалител



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16		1009046026	10	120	бр.
25 / 16		1009046029	5	70	бр.
25 / 20		1009046032	5	70	бр.
26 / 16		1009046040	5	70	бр.
26 / 20		1009046045	5	70	бр.











Месингов женски тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	бр.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	бр.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	бр.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	бр.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	бр.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	бр.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	бр.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингов мъжки тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1009259000	5	60	бр.
20 R1/2"		1009259027	5	50	бр.
20 R3/4"		1009259001	5	50	бр.
25 R3/4"		1009259037	2	30	бр.
25 R1"		1009259002	2	30	бр.
26 R3/4"		1009259043	2	30	бр.
26 R1"		1009259040	2	30	бр.
32 R1"		1009259046	2	20	бр.
40 R1"		1009259003	1	10	бр.
50 G1"	**	1009259006	1	12	бр.
63 G1"	**	1009259010	-	5	бр.



Месингов тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257129	10	80	бр.
20		1009257144	5	50	бр.
25		1009257152	2	30	бр.
N 32		1009257305	2	20	бр.



PPSU тройник

ГРУПА: F


Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257007	10	80	бр.
20		1009257009	5	50	бр.
25		1009257010	2	30	бр.
26		1009257016	2	30	бр.
32		1009257020	2	20	бр.
40		1009257023	1	10	бр.
50		1009257027	1	6	бр.
63		1009257029	-	3	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 N ново
 налични скоро








* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингов тройник намалител

ГРУПА: F

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
 N ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



PPSU тройник намалител

ГРУПА: F

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



Преминаващ тройник от никелиран месинг

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257043	1	4	бр.
20		1009257045	1	4	бр.

Забележка:



Пресов месингов преминаващ тройник - никелирана версия.
 Размери на кутията от стиропор:
 височина (H) = 150 mm
 дължина (L) = 190 mm
 ширина (W) = 40 mm

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Преминаващ тройник от никелиран месинг

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	бр.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	бр.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	бр.

Забележка:

Пресов месингов преминаващ тройник - никелирана версия.

Размери на кутията от стиропор:

височина (H) = 150 mm



дължина (L) = 190 mm

ширина (W) = 40 mm



Месингово коляно 90°



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009068054	10	120	бр.
20		1009068060	10	80	бр.
25		1009068066	5	40	бр.
N 32		1009068112	2	30	бр.



PPSU коляно 90°



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009068007	10	120	бр.
20		1009068010	10	80	бр.
25		1009068030	5	40	бр.
26		1009068034	5	40	бр.
32		1009068020	2	30	бр.
40		1009068011	2	20	бр.
50		1009068048	2	10	бр.
63		1009068050	-	5	бр.









Месингово женско коляно 90°

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009069005	10	120	бр.
20 Rp1/2"		1009069008	10	100	бр.
20 Rp3/4"		1009069011	5	60	бр.
25 Rp3/4"		1009068029	5	30	бр.
25 Rp1"		1009069016	5	30	бр.
26 Rp3/4"		1009069018	5	30	бр.
26 Rp1"		1009069020	5	30	бр.
32 Rp1"		1009069022	2	30	бр.
40 Rp1 1/4"		1009069012	2	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009068000	10	120	бр.
20 Rp1/2"		1009070010	10	100	бр.
20 Rp3/4"		1009070013	10	100	бр.
25 Rp3/4"		1009070005	5	40	бр.
25 Rp1"		1009070022	5	40	бр.
26 Rp3/4"		1009070026	5	40	бр.
26 Rp1"		1009070016	5	40	бр.
32 Rp1"		1009070018	2	30	бр.
40 Rp1 1/4"		1009070029	2	20	бр.



PPSU коляно 45°

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
32		1009068003	2	30	бр.
40		1009068028	2	20	бр.
50		1009068040	1	10	бр.
63		1009068041	-	5	бр.



Месингов стенов женски тройник тип U за директно фиксиране - L = 41 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	бр.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	бр.

Размер B = 20,5 mm. Разстояние между накрайниците - 50 mm.

Забележка:

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестиве за теч на инсталацията.





Акустичен предпазител за стенов тройник тип U

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16-20		1009183004	5	25	бр.

PPSU стенно женско коляно - L = 40 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009285005	5	50	бр.
20 Rp1/2"		1009285013	5	50	бр.

Размер B = 24 mm.



Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с гайка M8 и пластмасова тапа.
Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията.
За уплътняване на резби в PPSU фитинги не трябва да се използват агресивни химикали.
Използвайте само кълчища с добавка на уплътнителни паста. Да не се използва в гипсокартон.



PPSU стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 40,5 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009286021	5	50	бр.
20 Rp1/2"		1009286023	5	50	бр.

Размер B = 24 mm.



Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с гайка M8 и пластмасова тапа.
Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.
За уплътняване на резби в PPSU фитинги не трябва да се използват агресивни химикали.
Използвайте само кълчища с добавка на уплътнителни паста. Да не се използва в гипсокартон.



PPSU стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 52 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009286022	2	30	бр.
20 Rp1/2"		1009286024	2	30	бр.

Размер B = 35,5 mm


Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с пластмасова тапа.
Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.
За уплътняване на резби в PPSU фитинги не трябва да се използват агресивни химикали.
Използвайте само кълчища с добавка на уплътнителни паста.



Месингово стенно женско/мъжко коляно за директно фиксиране за гипсокартон - L = 78 mm

ГРУПА: F


Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009285029	2	20	бр.

Размер B = 57 mm.

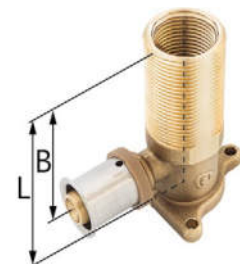


Месингово стенно женско/мъжко коляно за директно фиксиране за гипсокартон - L = 78 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G1/2" / G3/4"		1009285055	2	20	бр.

Размер B = 57 mm.





Месингово стенно женско коляно - L = 52,5 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	бр.

Размер B = 31,5 mm

Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с монтажен болт и пластасова тапа.
Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията.
Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



Месингов ъглов женски стенен тройник - L = 41 mm

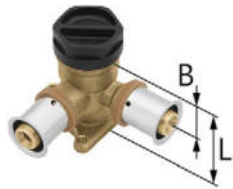
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285017	5	40	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285040	5	40	бр.

Размер B = 20 mm.

Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с монтажен болт и пластасова тапа.
Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията.
Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



Месингов ъглов женски стенен тройник за директно фиксиране - L = 41 mm

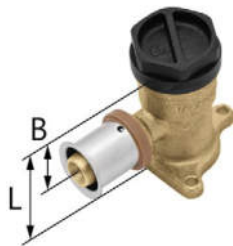
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	бр.

Размер B = 20 mm.

Забележка:

Ъгловият стенен тройник се продава в комплект с монтажен болт и пластасова тапа.
Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията.
Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



Месингово стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 41 mm

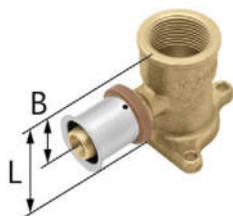
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	бр.

Размер B = 20 mm

Забележка:

Стенното коляно се продава в комплект с пластасова тапа.
Пластасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.



Месингово стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 54 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285032	5	50	бр.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285050	2	30	бр.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285053	2	30	бр.

Размер B = 30 mm

Забележка:

Стенното коляно се продава без пластасова тапа.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акустичен предпазител за стенно коляно

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16-20		1009183002	5	25	бр.

Забележка:

Използвайте само с колена и тройници със скоба:

- 1009285059
- 1009285062
- 1009285032



Месингов женски прав стенен тройник - L = 41 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp1/2"		1009285056	5	50	бр.

Размер B = 20 mm

Забележка:

Стенният тройник Press се продава в комплект с монтажен болт и пластмасова тапа.

Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.

Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



Месингов прав стенен женски тройник за директно фиксиране - L = 41 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp1/2"		1009285057	5	40	бр.

Размер B = 20 mm

Забележка:

Стенният прав тройник Press се продава в комплект с пластмасова тапа.

Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.



Месингов женски тройник за гипсокартон - L = 62 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009258012	2	20	бр.
20 Rp1/2"		1009258018	2	20	бр.



Месингов женски тройник намалител за гипсокартон - L = 62 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16 Rp1/2"		1009258017	2	20	бр.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Комплект месингово стенно женско коляно на монтажна планка - L = 44 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			ME
16 Rp1/2"		1009285000	1	10	бр.

Дължина на планката = 210 mm

Забележка:

Стенните колена се продават в комплект с монтажен болт, пластмасова тапа и метална платка с преминаващ. Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията. Възможност за използване в гипскартон.



Месингова нипел муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			ME
16 / 12	*	1009042063	20	160	бр.
16 / 15		1009042061	20	160	бр.
20 / 22		1009042064	10	120	бр.
25 / 22		1009042065	5	60	бр.
25 / 28		1009042139	5	60	бр.
26 / 22		1009042141	5	60	бр.
26 / 28		1009042143	5	60	бр.
N 32 / 28		1009042202	5	40	бр.

Note:

The coupling can work with metal press systems such as KAN-therm Steel, KAN-therm Inox or KAN-therm Copper.



Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		ME
16		1009257115	40	бр.
20		1009261004	30	бр.

Забележка:

При свързване на радиатори чрез прав тройник, използвайте комплект от два тройника. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 mm, ляв

ГРУПА: F

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код		ME
20 / 16		1009261001	30	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 mm, десен

ГРУПА: F

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261002	10	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници: Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 750 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009261005	25	бр.
20		1009261009	20	бр.

Забележка:

При свързване на радиатори чрез прав тройник, използвайте комплект от два тройника. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 mm, ляв

ГРУПА: F

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261000	20	бр.

Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници: Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 mm, десен

ГРУПА: F

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261007	20	бр.


Забележка:

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници: Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 210 mm







ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009068001	40	бр.

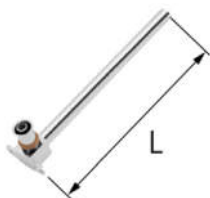
Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071006	40	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнители".



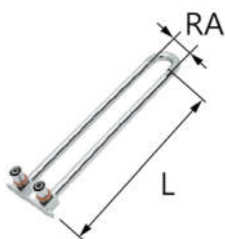
Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 750 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071009	25	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнители".



Месингово двойно коляно с медна тръба Ø15 - L = 250 mm

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009068002	15	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнители".



Месингово двойно коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 mm

ГРУПА: F



Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071014	10	бр.

Забележка:

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнители".

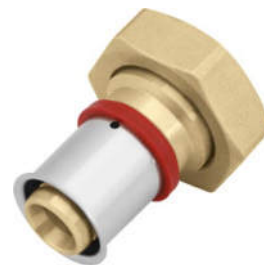
Месингов женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: F

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



Забележка:

Не използвайте за съединения с нипели за колектор.



Месингов женски адаптор евроконус

ГРУПА: F

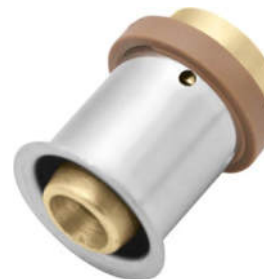
Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G3/4"		1009271013	10	120	бр.
32 G1"		1009271009	5	50	бр.



Месингова тапа



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009250001	10	200	бр.
20		1009250002	10	140	бр.
25		1009250003	5	100	бр.
26		1009250004	5	100	бр.
32		1009250005	5	50	бр.



PPSU женски универсален адаптор евроконус







ГРУПА: A

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G3/4"		1010271005	10	150	бр.

Забележка:

Адаптерът може да се използва с тръби PEХС, PERT и PERTAL.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингов женски адаптор евроконус за PERTAL тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010271001	10	160	бр.
16 G¾"		1010271002	10	150	бр.
20 G¾"		1010271008	10	120	бр.

Забележка:

Адапторите са съвместими с фитинги за преходи връзки, колектори през нипели за колектори.



Месингово женско входно съединение за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010040003	10	160	бр.
16 G¾"		1010040006	10	120	бр.
20 G¾"		1010040011	10	120	бр.
20 G1"		1010040008	5	80	бр.
25 G1"		1010040013	10	80	бр.
26 G1"		1010040015	5	80	бр.

Забележка:

Горепозначените елементи се предлагат като никелирани при специална заявка (срок на доставка - 4 седмици).



Месингов мъжки преход с резба за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2 G½"		1010045000	10	150	бр.
16×2 G¾"		1010045001	10	150	бр.



Забележка:

Този фитинг е пригоден за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката в колектора се извършва посредством уплътнение O-пръстен.

Акcesoари

Единична пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1700210011	10	160	бр.

Забележка:

Обща дължина 59 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.



Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.

Да не се използва в гипсокартон



Двойна пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [mm]	*	Код			МЕ
50		1700210008	10	120	бр.
80		1700210010	10	100	бр.
150		1700210006	10	70	бр.

Планка 50 mm - обща дължина 84 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Планка 80 mm - обща дължина 114 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Планка 150 mm - обща дължина 184 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.

Да не се използва в гипсокартон.



Двойна метална монтажна планка

ГРУПА: А

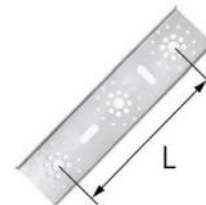
Разстояние (L) [mm]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 mm, ширина 55 mm, дълбочина 9 mm.

Забележка:


Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипсокартон.

С винтове за монтиране на кранове (6 бр.).



Двойна метална огъната монтажна планка

ГРУПА: А

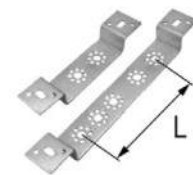
Разстояние (L) [mm]	*	Код			МЕ
50, 80, 150		1700210002	10	20	бр.
50		1700210013	10	80	бр.

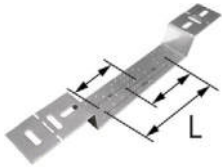
Планка 50, 80, 150 mm - обща дължина 290 mm, ширина 40 mm, дълбочина 28 mm.

Планка 50 mm - обща дължина 190 mm, ширина 40 mm, дълбочина 28 mm.

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени, в стенни канали и гипсокартон.





Метална огъната монтажна планка за стенно коляно за суха замазка

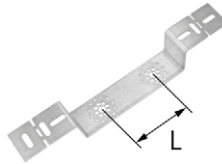
ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 100, 150		1700210025	1	30	бр.

Обща дължина на планката 436 mm, ширина 60 mm, огъната част 42 mm

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници на стената със скоба, в бразди и гипсокартон. Планката се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на стенните колена и тройници.



Огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
100	N	1700210027	1	30	бр.

Обща дължина на планката 383 mm, ширина 60 mm, огъната част 42 mm.

Инструменти

Тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267054	1	бр.



Нож за тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267059	1	бр.



Ролков тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267056	1	бр.











Режещо колело за ролков тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1941267039	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267026	1	бр.
20		1936267028	1	бр.
25 / 26		1936267030	1	бр.



Универсален калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	бр.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	бр.
50 / 63	*	1936267046	1	бр.



Комплект инструменти - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini + челюсти с "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 16-32		1936055010	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.
- 1936267273 - челюсти U16 - 1 бр.
- 1936267274 - челюсти U20 - 1 бр.
- 1936267275 - челюсти U25 - 1 бр.
- 1936267277 - челюсти U32 - 1 бр.
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти RAML1 10,8 В Li-Ion 1,5 Ah - 2 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.
- Куфарче - 1 бр.



KAN-therm AC ECO електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 16-40		1936267240	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 16-40		1936267239	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава в куфарче.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-40		1936267238	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.



Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



Пресови челюсти KAN-therm "U" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267257	1	бр.
20		1936267258	1	бр.
25		1936267259	1	бр.
32		1936267260	1	бр.
40		1936267261	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Пресови челюсти KAN-therm "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267241	1	бр.
20		1936267242	1	бр.
25		1936267271	1	бр.
26		1936267243	1	бр.
32		1936267244	1	бр.
40		1936267272	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Пресови челюсти KAN-therm "C" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
26		1936267245	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Пресов инструмент REMS Eco-Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-26		1936267174	1	бр.

Забележка:

Ръчният пресов инструмент е предназначен за свързване на тръби с диаметър Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



Пресови челюсти REMS "U" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267220	1	бр.
16		1936267122	1	бр.
20		1936267125	1	бр.
25		1936267127	1	бр.
32		1936267137	1	бр.
40		1936267139	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-25 mm).



Пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1948267107	1	бр.
16	*	1948267109	1	бр.
17	*	1948267111	1	бр.
20	*	1948267114	1	бр.
25	*	1948267116	1	бр.
26	*	1936267101	1	бр.
32	*	1936267103	1	бр.
40	*	1936267105	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-26 mm).

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
50	*	1936267134	1	бр.
63	*	1936267136	1	бр.


Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Пресови челюсти REMS "С" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
26		1936267130	1	бр.


Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Куфарче за инструмент Eco-Press


ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
	*	1941267135	1	бр.



Комплект инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-26		1936267217	1	комп.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.


Всеки комплект включва:

- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267130 - челюсти C26 за пресов инструмент,
- 1936267054 - тръборез за тръби PERTAL,
- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - куфарче за ръчен отделен пресов инструмент.



Комплект инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1938267158	1	комп.









Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.

Всеки комплект включва:

- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267127 - челюсти U25 за пресов инструмент,
- 1936267054 - тръборез за тръби PERTAL,
- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - куфарче за ръчен отделен пресов инструмент.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Комплект инструменти LIGHT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
16-20		1936267218	1 бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче (1941267135).

Всеки комплект включва:

- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267026 - калибратор за тръби PERTAL Ø16,
- 1936267028 - калибратор за тръби PERTAL Ø20,

Комплектът обхваща диаметри 16-20 mm.



Куфарче за допълнителни Press инструменти

ГРУПА: К

*	Код	ME
	1941267129	1 бр.



Комплект допълнителни Press инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
16-63		1936267216	1 комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 бр.
- 1936267039 - калибратор за тръби PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 бр.
- 1936267046 - калибратор за тръби PERTAL Ø50, Ø63 - 1 бр.
- 1936267056 - тръборез за тръби PERTAL Ø16-63 - 1 бр.
- 1936267054 - ножици за тръби PERTAL Ø16-32 - 1 бр.
- 1941267129 - куфарче - 1 бр.



Комплект пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
50-63		1936267215	1 комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267134 - челюсти TH50 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267136 - челюсти TH63 за пресов инструмент - 1 бр.
- куфарче - 1 бр.

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Комплект пресови инструменти REMS Power-Press SE "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
16-40		1936267167	1 комп.

Всеки комплект включва:


- 1936267160 - електрически пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267127 - челюсти U25 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267137 - челюсти U32 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267139 - челюсти U40 за пресов инструмент - 1 бр.
- куфарче - 1 бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267219	1	бр.


Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267160	1	бр.


Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.
Комплектът не включва челюсти.



Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267152	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Комплект инструменти - пресов инструмент Novopress ACO103 BT + челюсти "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-32		1936055004	1	бр.


Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент ACO103 - 1 бр.
- 1936267113 - челюсти U16 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267114 - челюсти U20 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267115 - челюсти U25 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267116 - челюсти U32 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1938267047 - Зарядно устройство - 1 бр.
- 1938267002 - Батерия 2 Ah - 2 бр.
- Куфарче



Комплект инструменти - пресов инструмент Novopress ACO103 BT + челюсти "TH" профил









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-32	*	1936055005	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент ACO103 - 1 бр.
- 1936267108 - челюсти TH16 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267109 - челюсти TH20 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936121003 - челюсти TH25 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1936267111 - челюсти TH32 за пресов инструмент - 1 бр.
- 1938267047 - Зарядно устройство - 1 бр.
- 1938267002 - Батерия 2 Ah - 2 бр.
- Куфарче



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1948267210	1	бр.

Забележка:
Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1948267181	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Пресови челюсти Novopress PB2 "U" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267231	1	бр.
16		1936267232	1	бр.
20		1936267233	1	бр.
25		1936267234	1	бр.
32		1936267235	1	бр.
40		1936267236	1	бр.

Забележка:
Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



Пресови челюсти Novopress PB2 "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267222	1	бр.
16		1936267223	1	бр.
20		1936267224	1	бр.
25		1936267225	1	бр.
26		1936267226	1	бр.
32		1936267227	1	бр.
40		1936267228	1	бр.

Забележка:
Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Профилна втулка Novopress "TH"

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
50		1936267229	1	бр.
63		1936267230	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL. Използвайте с адаптор ZB203.



ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
50-63		1948267000	1	бр.



Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel и Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1936267081	1	60	бр.
20		1936267086	1	40	бр.
25-26		1936267088	1	25	бр.


Забележка:

Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL² и PERTAL.



Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267075	1	бр.
20		1936267077	1	бр.
25-26		1936267071	1	бр.


Забележка:

Вътрешната пружина работи с тръби PERTAL.



Комбиниран гаечен ключ за адаптори евроконус G³/₄"







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
30	*	1938267035	1	бр.

Забележка:

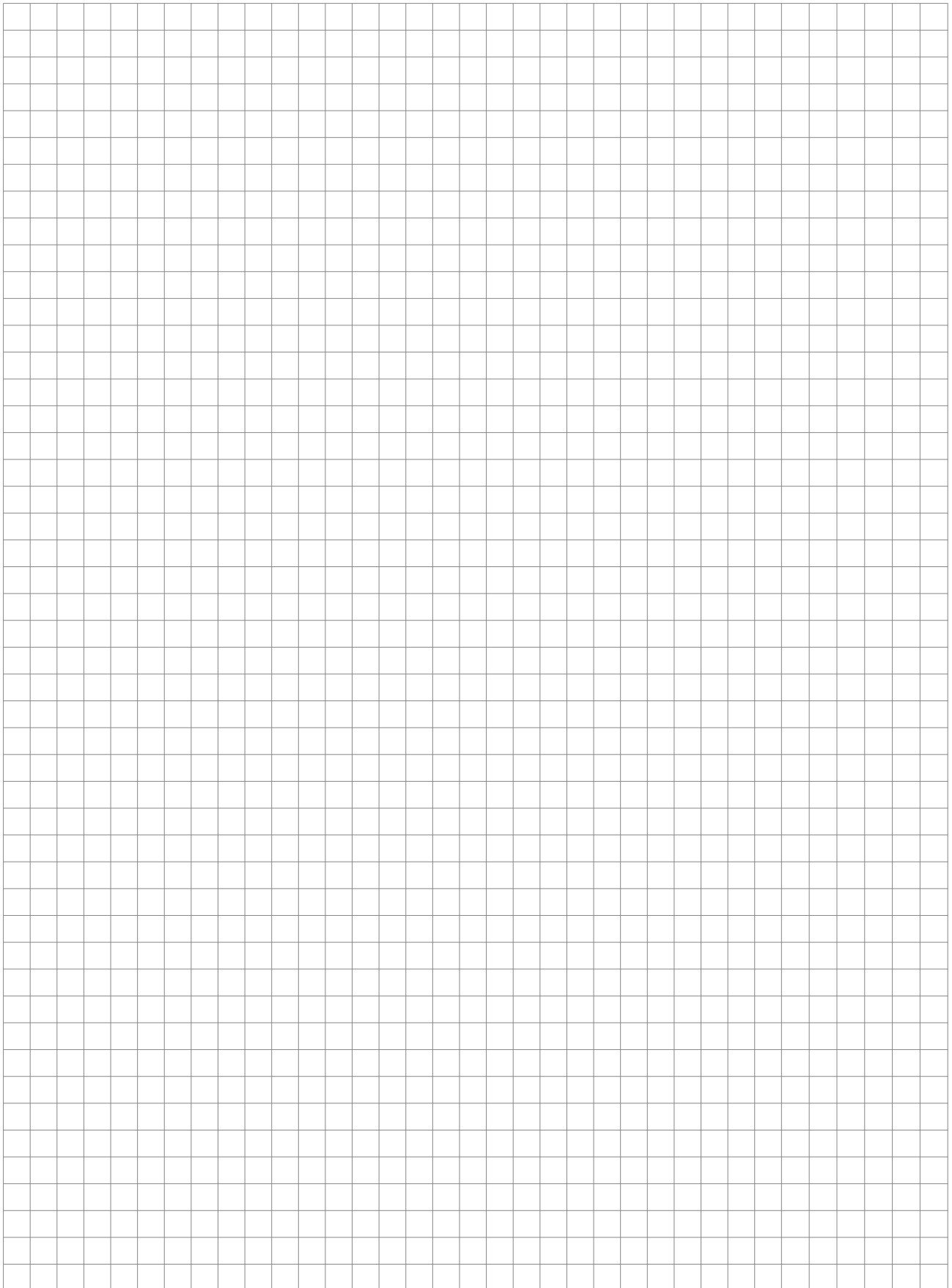
Гаечният ключ е предназначен за адаптори евроконус G³/₄".



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

ЗАБЕЛЕЖКИ



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Високо качество
на разумна цена

BG 23/09

Ø **16-110 mm**

Съдържание

SYSTEM **KAN-therm** PP



Тръби	61
Преходи	64
Акcesoари	75
Инструменти	77

SYSTEM KAN-therm PP

Тръби

Тръба PPR SDR7.4 PN16 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×2,8		1229203001	4	160	м
25×3,5		1229203003	4	100	м
32×4,4		1229203005	4	60	м
40×5,5		1229203008	4	40	м
50×6,9		1229203010	4	28	м
63×8,6		1229203012	4	16	м
75×10,3		1229203014	4	12	м
90×12,3		1229203016	4	8	м
110×15,1		1229203000	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1; 8 bar
Клас на приложение 2; 6 bar
Клас на приложение 4; 10 bar
Клас на приложение 5; 6 bar



Тръба PPR SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,7		1229206031	4	200	м
20×3,4		1229206033	4	160	м
25×4,2		1229206035	4	100	м
32×5,4		1229206037	4	60	м
40×6,7		1229206039	4	40	м
50×8,3		1229206041	4	28	м
63×10,5		1229206043	4	16	м
75×12,5		1229206045	4	12	м
90×15		1229206047	4	8	м
110×18,3		1229206029	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1; 10 bar
Клас на приложение 2; 8 bar
Клас на приложение 4; 10 bar
Клас на приложение 5; 6 bar





Тръба stabiAL SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: М

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,7		1229205003	4	160	м
20×3,4		1229205005	4	100	м
25×4,2		1229205007	4	80	м
32×5,4		1229205009	4	40	м
40×6,7		1229205012	4	28	м
50×8,3		1229205015	4	20	м
63×10,5		1229205018	4	12	м
75×12,5		1229205021	4	8	м
90×15		1229205000	4	8	м
110×18,3		1229205002	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1; 10 bar
Клас на приложение 2; 8 bar
Клас на приложение 4; 10 bar
Клас на приложение 5; 6 bar



Тръба stabiGLASS SDR7.4 PN16 - пръти

ГРУПА: М

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×2,8		1229204002	4	100	м
25×3,5		1229204003	4	80	м
32×4,4		1229204004	4	40	м
40×5,5		1229204005	4	28	м
50×6,9		1229204006	4	20	м
63×8,6		1229204007	4	12	м
75×10,3		1229204008	4	8	м
90×12,3		1229204009	4	8	м
110×15,1		1229204000	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1; 8 bar
Клас на приложение 2; 6 bar
Клас на приложение 4; 10 bar
Клас на приложение 5; 6 bar



Тръба stabiGLASS SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: М

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×3,4		1229205025	4	100	м
25×4,2		1229205026	4	80	м
32×5,4		1229205027	4	40	м
40×6,7		1229205011	4	28	м
50×8,3		1229205014	4	20	м
63×10,5		1229205017	4	12	м
75×12,5		1229205020	4	8	м
90×15		1229205024	4	8	м
110×18,3		1229205001	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1; 10 bar
Клас на приложение 2; 8 bar
Клас на приложение 4; 10 bar
Клас на приложение 5; 6 bar

Тръба PPRCT SDR7.4 PN20 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 20×2,8		1229348001	4	160	м
N 25×3,5		1229348002	4	100	м
N 32×4,4		1229348003	4	60	м
N 40×5,5		1229348004	4	40	м
N 50×6,9		1229348005	4	28	м
N 63×8,6		1229348006	4	16	м
N 75×10,3		1229348007	4	12	м
N 90×12,3		1229348008	4	8	м
N 110×15,1		1229348000	4	4	м

Забележка:

Клас на приложение 1: 10 бара
 Клас на приложение 2: 8 бара
 Клас на приложение 4: 10 бара
 Клас на приложение 5: 6 бара



Преходи



Седлови фитинг PP/Push

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	бр.
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	бр.
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	бр.
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	бр.

Забележка:

Даден е външният диаметър на PP тръбата, към която е заварено седлото, както и диаметърът на съединителната тръба.



Женски седлови фитинг

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
40 Rp½"		1209238022	20	160	бр.
50 Rp½"		1209238023	20	160	бр.
63 Rp½"		1209230007	20	160	бр.
75 Rp½"		1209230009	20	160	бр.
90 Rp½"		1209230011	20	160	бр.
110 Rp½"		1209230003	20	160	бр.

Забележка:

Даден е външният диаметър на PP тръбата, към която е заварено седлото, както и диаметърът и типът на резбата.



Компенсатор

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1209036000	20	бр.
20		1209036002	20	бр.
25		1209036003	15	бр.
32		1209036004	10	бр.

Забележка:

Диаметър на контура Ø150, дължина 370 mm.



Прехвърляща дъга

ГРУПА: N



Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1209269000	200	бр.
20		1209269001	200	бр.
25		1209269002	130	бр.
32		1209269003	75	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Муфа


ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209245001	80	1360	бр.
20		1209245002	100	700	бр.
25		1209245003	50	550	бр.
32		1209245004	40	280	бр.
40		1209245005	30	180	бр.
50		1209245006	-	110	бр.
63		1209245007	-	60	бр.
75		1209245008	-	45	бр.
90		1209245009	-	24	бр.
110		1209245000	-	16	бр.



Муфа редуktivна



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
20 / 25		1209220021	1	бр.
32 / 25		1209220022	1	бр.



Нипелен редуктор

ГРУПА: N









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

Забелжка:

Нипелните редутори са предназначени за директно заваряване в гнездото на фитинга от страната на по-големия диаметър.

ПО-малкият диаметър е предназначен за директно свързване към тръбата.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Женски преход

ГРУПА: N

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

Забележка:

Елементите с резба 1" и по-голяма имат многогълник за гаечен ключ.



Мъжки преход

ГРУПА: N

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

Забележка:

Елементите с резба 1" и по-голяма имат многогълник за гаечен ключ.



Коляно 90°

ГРУПА: N



Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068010	50	900	бр.
20		1209068011	100	500	бр.
25		1209068012	50	350	бр.
32		1209068013	20	200	бр.
40		1209068014	20	120	бр.
50		1209068015	-	60	бр.
63		1209068016	-	32	бр.
75		1209068017	-	20	бр.
90		1209068018	-	12	бр.
110		1209068009	-	8	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Коляно нипел 90°



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068022	50	1000	бр.
20		1209068023	100	600	бр.
25		1209068024	50	400	бр.
32		1209068025	50	200	бр.



Коляно 45°



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068000	50	950	бр.
20		1209068001	100	700	бр.
25		1209068002	50	400	бр.
32		1209068003	40	200	бр.
40		1209068004	20	140	бр.
50		1209068005	-	80	бр.
63		1209068006	-	40	бр.
75		1209068007	-	25	бр.
90		1209068008	-	14	бр.
N 110		1209068028	-	10	бр.



Коляно нипел 45°


ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068019	50	1050	бр.
20		1209068020	100	700	бр.
25		1209068021	50	450	бр.











Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 45 mm

ГРУПА: N

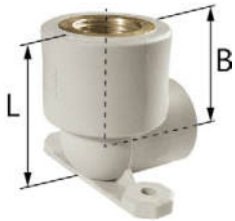
Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp½"		1209069007	20	140	бр.

Забележка:
B = 29 mm



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

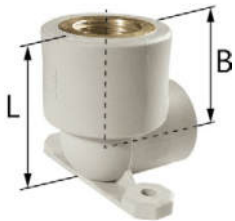


Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 47 mm

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069006	20	140	бр.

Забележка:
B = 35 mm



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 57 mm

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	бр.

Забележка:
B = 36 mm



Стенни колена фиксирани L=148,5мм

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209285000	1	30	бр.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209285001	1	30	бр.

Забележка:
20 Rp $\frac{1}{2}$ A = 45,5 mm
25 Rp $\frac{1}{2}$ A = 50,7 mm



Женско коляно 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069000	20	180	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069001	20	140	бр.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069002	30	120	бр.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069003	30	120	бр.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069004	30	120	бр.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209069005	30	90	бр.
32 Rp1"		1209069009	-	50	бр.

Забележка:
Фитингът има многогълник за гаечен ключ.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Мъжко коляно 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R½"		1209070000	20	140	бр.
20 R½"		1209070001	30	90	бр.
20 R¾"		1209070002	30	90	бр.
25 R½"		1209070003	20	120	бр.
25 R¾"		1209070004	30	90	бр.
32 R¾"		1209070005	30	60	бр.
32 R1"		1209070006	-	50	бр.

Забележка:

Фитингите с резба 1" и по-голяма имат многоъгълник за гаечен ключ.



Тройник

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209257001	40	640	бр.
20		1209257002	80	400	бр.
25		1209257003	20	240	бр.
32		1209257004	20	140	бр.
40		1209257005	15	75	бр.
50		1209257006	-	50	бр.
63		1209257007	-	24	бр.
75		1209257008	-	15	бр.
90		1209257009	-	10	бр.
110		1209257000	-	6	бр.





Тройник намалител

ГРУПА: N

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



Тройник със страничен изход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209257010	40	360	бр.



Кръст

ГРУПА: N



Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209057000	80	480	бр.
20		1209057001	40	320	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Женски тройник

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1209258000	20	140	бр.
20 Rp1/2"		1209258002	20	120	бр.
20 Rp3/4"		1209258003	30	90	бр.
25 Rp1/2"		1209258004	20	180	бр.
25 Rp3/4"		1209258005	30	180	бр.
32 Rp3/4"		1209258006	15	60	бр.
32 Rp1"		1209258007	15	60	бр.

Забележка:

Елементът с резба 1" има многоъгълник за гаечен ключ.



Мъжки тройник

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 R1/2"		1209259000	20	120	бр.



Холендрова връзка 20/20




ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 G3/4"		1209065001	20	200	бр.











Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G3/4"		1209105000	50	300	бр.
20 G3/4"		1209105001	50	400	бр.
25 G1"		1209105002	20	100	бр.
 32 G1 1/4"		1209105003	10	100	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Женски холендров преход към евроконус

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 G½"		1209271006	20	200	бр.
20 G¾"		1209271007	20	200	бр.
25 G¾"		1209271008	20	200	бр.



Мъжки холендров преход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1209271000	20	200	бр.
20 G½"		1209271001	20	200	бр.
20 G¾"		1209271002	20	200	бр.
25 G¾"		1209271004	20	100	бр.
25 G1"		1209271003	20	100	бр.
32 G1"		1209272000	20	80	бр.



Фланец адаптор

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
40		1209091016	1	40	бр.
50		1209091017	1	30	бр.
63		1209091018	1	20	бр.
75		1209091019	1	15	бр.
90		1209091020	1	10	бр.
110		1209091015	1	6	бр.

Забележка:

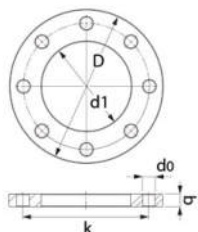
Фланецът адаптор се доставя с EPDM уплътнение.



Стоманен фланец PN16

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
40 DN32		1209091002	1	бр.
50 DN40		1209091003	1	бр.
63 DN50		1209091004	1	бр.
75 DN65		1209091005	1	бр.
90 DN80		1209091006	1	бр.
110 DN100		1209091001	1	бр.




Код	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

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Капа



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209025001	100	1000	бр.
20		1209025002	200	1000	бр.
25		1209025003	100	700	бр.
32		1209025004	50	500	бр.
40		1209025005	50	250	бр.
50		1209025006	-	170	бр.
63		1209025007	-	80	бр.
75		1209025008	-	50	бр.
90		1209025009	-	30	бр.
110		1209025000	-	20	бр.



Сферичен кран


ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209278001	10	90	бр.
25		1209278002	10	50	бр.
32		1209278014	5	25	бр.
40		1209278003	5	15	бр.
50		1209278004	2	10	бр.
63		1209278005	2	8	бр.
75		1209278006	1	5	бр.



Шибърен кран



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209280000	1	30	бр.
25		1209280001	1	30	бр.
32		1209280002	1	30	бр.



Скрит шибърен кран с глава








ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209280006	1	30	бр.
25		1209280007	1	30	бр.
32		1209280008	1	30	бр.

Забележка:

Крановете се доставят в комплект с две пластмасови скоби за маркиране на гореща (червена) или студена (синя) вода.




 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро


* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Скрит шибърен кран с маскировка

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209280003	1	30	бр.
25		1209280004	1	30	бр.
32		1209280005	1	30	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акcesoари

Скоба за тръба

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209107030	20	1000	бр.
20		1209107031	20	800	бр.
25		1209107032	20	700	бр.
32		1209107033	20	440	бр.
40		1209107034	20	300	бр.
50		1209107035	20	240	бр.
63		1209107036	20	120	бр.
75		1209107037	20	100	бр.
90		1209107038	10	60	бр.


Забележка:

Използвайте само като плъзгащи се точки.



Скоба за единични тръби с гумена вложка

ГРУПА: A

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081025	100	бр.
20-23		1700081028	100	бр.
25-28		1700081029	100	бр.
32-36		1700081030	50	бр.
40-44		1700081031	50	бр.
47-52		1700081032	50	бр.
57-63		1700081034	50	бр.
74-78		1700081035	25	бр.
85-91		1700081036	25	бр.
108-112		1700081023	25	бр.


Забележка:

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8×70) и пластмасов дюбел (Ø12).



Скоба за двойни тръби с гумена вложка

ГРУПА: A

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081019	50	бр.
20-23		1700081020	50	бр.
25-28		1700081021	50	бр.
32-36		1700081022	50	бр.

Забележка:

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8×70) и пластмасов дюбел (Ø12).





Монтажна планка

ГРУПА: N

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
150		1209210000	30	150	бр.

Монтажна планка 150 mm - обща дължина на планката 215 mm, ширина 64 mm, дълбочина 6 mm.


кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Инструменти

Скрепер за stabiAL тръби


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20		1933267041	1	бр.
20 / 25		1933267043	1	бр.
23 / 32		1933267045	1	бр.
32 / 40		1933267047	1	бр.
50		1933267049	1	бр.
63		1933267051	1	бр.
75		1933267053	1	бр.
90		1933267055	1	бр.
110		1933267039	1	бр.



Острие за скрепер за stabiAL тръби


ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-110	*	1933267035	1	бр.



Тръборез


ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-40		1933267029	1	бр.











Ролков тръборез за PP тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
50-100		1933267032	1	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Стационарно устройство за заваряване

ГРУПА: К

Диапазон [мм], мощност [Вт]

63-110, 1600 Вт

*

Код

1933267036



1

МЕ

бр.

Всеки комплект включва:

- Устройство за заваряване PZ-125
- Заваръчен апарат 1600 Вт
- Челюсти за тръби Ø63 mm
- Челюсти за тръби Ø75 mm
- Челюсти за тръби Ø90 mm
- Челюсти за тръби Ø110 mm
- Куфарче

Забележка:

Комплектът не включва нагревателни гнезда!



Комплект за заваряване KAN-therm

ГРУПА: К

Диапазон [мм], мощност [Вт]

N 16-50, 800 Вт

*

Код

1933267078



1

МЕ

бр.

N 63-110, 1600 Вт

*

Код

1933267079



1

МЕ

бр.

Всеки комплект включва:

- Електрически заваръчен апарат 800 Вт или 1600 Вт
- Стойка за заваръчната машина
- Болт за закрепване на нагревателни вложки
- кутия
- Комплект нагревателни вложки 16-50 mm или 63-110 mm

Забележка:

Комплектът не включва нагревателни вложки за седлови фитинги!



Заваръчен апарат RITMO PRISMA JIG

ГРУПА: К

Диапазон [мм]

N 63-125

*

Код

1933267081



1

МЕ

бр.

Забележка: Инструментът се продава в комплект с калъф.



Заваръчен апарат SPIDER 125 McElroy

ГРУПА: К

Диапазон [мм]

N 63-125

*

Код

1933267082



1

МЕ

бр.

Забележка: Инструментът се продава в комплект с калъф.



Болт за нагревателни гнезда - сервизна част

ГРУПА: К

*

Код

1933267037



1

МЕ


бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 N ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Нагревателни гнезда за седлови фитинги

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
40		1933267004	1	бр.
50		1933267005	1	бр.
63		1933267006	1	бр.
75		1933267007	1	бр.
90		1933267008	1	бр.
110		1933267002	1	бр.

Забележка:


Комплектът включва женско и мъжко гнездо и монтажен болт (Allen).

Нагревателните гнезда за седловите фитинги не са включени в нагревателните комплекти (1933267078, 1933267079).



Свредло за монтаж на седлови фитинги

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
25		1933267038	1	бр.



Свредел за монтаж на седлови фитинги


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
25		1933267074	1	бр.









Нагревателни гнезда

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1933267011	1	бр.
20		1933267013	1	бр.
25		1933267015	1	бр.
32		1933267017	1	бр.
40		1933267019	1	бр.
50		1933267021	1	бр.
63		1933267023	1	бр.
75		1933267025	1	бр.
90		1933267027	1	бр.
110		1933267009	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Традиционен материал
в модерна технология

BG 23/09

Ø **12-108 mm**

Съдържание

SYSTEM **KAN-therm** Steel

Тръби	83
Преходи	84
Акcesoари	98
Инструменти	100

SYSTEM KAN-therm Steel

Тръби

Тръба от въглеродна стомана - пръти

ГРУПА: J

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×1,2	*	1530207027	6	624	м
15×1,2		1530207028	6	1290	м
18×1,2		1530207029	6	1524	м
22×1,5		1530207030	6	1290	м
28×1,5		1530207031	6	624	м
35×1,5		1530207032	6	402	м
42×1,5		1530207033	6	402	м
54×1,5		1530207034	6	402	м
66,7×1,5		1530207036	6	228	м
76,1×2,0		1530207037	6	234	м
88,9×2,0		1530207038	6	114	м
108×2,0		1530207026	6	114	м

Забележка:

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, обхвата на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 12-54 mm до 25 bar (инструменти Novopress с челюсти и втулки с НР профил) - само при инсталации, пълни с вода.
- 12-108 mm до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



Преходи



Мъжки преход

ГРУПА: I

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



Муфа Steel/Groove

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28 / 33,7		1509044019	10	30	бр.
35 / 42,4		1509044023	10	30	бр.
42 / 48,3		1509042024	5	20	бр.
54 / 60,3		1509042025	5	15	бр.
76,1		1509042026	2	2	бр.
88,9		1509042027	2	-	бр.
108 / 114		1509042023	2	2	бр.



Женски плъзгащ преход

ГРУПА: I



Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044020	10	60	бр.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Женски холендров преход



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	бр.
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	бр.
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	бр.
28 Rp1"		1509050002	2	30	бр.
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	бр.
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	бр.
54 Rp2"		1509050003	2	4	бр.



Мъжки холендров преход

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1/2"		1509272000	2	50	бр.
18 R1/2"		1509272006	2	60	бр.
22 R3/4"		1509272001	2	40	бр.
28 R1"		1509272002	2	30	бр.
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	бр.
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	бр.
54 R2"		1509272005	2	4	бр.



Женски адаптор евроконус



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G3/4"		1509271000	10	100	бр.
18 G3/4"		1509271001	10	100	бр.











Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	бр.
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	бр.
22 G1"	*	1509106002	10	60	бр.
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	бр.
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	бр.
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	бр.
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Женски преход

ГРУПА: I

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



Женски преход с гладък край

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	бр.
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	бр.
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	бр.
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	бр.
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	бр.
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	бр.
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	бр.



Права муфа

ГРУПА: I

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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Муфа намалител

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 / 15		1509052000	10	140	бр.



Плъзгаща муфа

ГРУПА: I

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











Коляно 90°

ГРУПА: I

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Коляно нипел 90°

ГРУПА: I

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



Коляно 45°

ГРУПА: I

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



Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: I

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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро



* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тройник

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509257009	10	100	бр.
15		1509257010	10	80	бр.
18		1509257011	10	40	бр.
22		1509257012	10	40	бр.
28		1509257013	5	25	бр.
35		1509257014	5	15	бр.
42		1509257015	4	8	бр.
54		1509257016	2	6	бр.
66,7		1509257025	1	2	бр.
76,1		1509257018	2	8	бр.
88,9		1509257019	2	6	бр.
108		1509257008	2	2	бр.





 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро









* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Тройник намалител

ГРУПА: I

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

 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тройник намалител

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	бр.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	бр.



Преминаващ кръст



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509057002	5	40	бр.



Намаляващ преминаващ кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 / 15		1509057004	5	40	бр.
22 / 15		1509057005	10	30	бр.
22 / 18		1509057006	10	30	бр.
28 / 15		1509057007	5	15	бр.
28 / 18		1509057008	5	15	бр.
28 / 22		1509057009	5	20	бр.



Кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
35	*	1509057025	2	8	бр.
42	*	1509057027	2	8	бр.
54	*	1509057029	-	4	бр.









Намаляващ кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
35 / 28	*	1509057024	2	14	бр.
42 / 28	*	1509057026	2	8	бр.
54 / 28	*	1509057028	2	4	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Кръстосана двойка единична

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15		1509257003	10	бр.



Намаляваща кръстосана двойка единична

ГРУПА: I

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
18 / 12	*	1509257000	10	бр.
18 / 15		1509257004	10	бр.
22 / 12	*	1509257005	10	бр.
22 / 15		1509257006	10	бр.
28 / 12	*	1509257002	10	бр.
28 / 15		1509257007	8	бр.



Кръстосана двойка двойна

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12	*	1509057013	8	бр.
15		1509057017	8	бр.



Намаляваща кръстосана двойка двойна

ГРУПА: I



Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
15 / 12	*	1509057015	8	бр.
18 / 12	*	1509057000	8	бр.
18 / 15		1509057019	8	бр.
22 / 15		1509057021	6	бр.
28 / 12	*	1509057001	8	бр.
28 / 15		1509057022	6	бр.
35 / 15		1509057023	3	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Редукция М/Ж

ГРУПА: I

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











Женско коляно 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp ³ / ₈ "		1509069005	10	150	бр.
15 Rp ¹ / ₂ "		1509069004	10	100	бр.
18 Rp ¹ / ₂ "		1509069006	10	60	бр.
22 Rp ¹ / ₂ "		1509068000	10	24	бр.
22 Rp ³ / ₄ "		1509068001	10	50	бр.
28 Rp ¹ / ₂ "		1509069007	5	30	бр.
28 Rp ³ / ₄ "		1509069008	5	30	бр.
28 Rp1"		1509069009	5	30	бр.
35 Rp ¹ / ₂ "		1509069010	5	10	бр.
35 Rp ³ / ₄ "		1509069011	5	10	бр.
35 Rp1"		1509068002	5	20	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Женско коляно 90°, късо

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	бр.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	бр.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	бр.



Мъжко коляно 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"	*	1509070000	10	150	бр.
15 R3/8"		1509070003	10	150	бр.
15 R1/2"		1509070002	10	100	бр.
18 R1/2"		1509070004	10	60	бр.
22 R3/4"		1509070005	10	50	бр.
28 R1"		1509070006	5	30	бр.
35 R1 1/4"		1509070007	5	10	бр.
42 R1 1/2"		1509070008	2	12	бр.
54 R2"		1509070009	2	8	бр.



Мъжко коляно 90°, късо

ГРУПА: I



Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	бр.
15 R3/8"		1509070013	10	100	бр.
15 R1/2"		1509070012	10	80	бр.
18 R1/2"		1509070014	10	80	бр.
22 R3/4"		1509070015	10	60	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Женски тройник



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1509258004	10	70	бр.
18 Rp1/2"		1509258005	10	50	бр.
18 Rp3/4"		1509258006	10	50	бр.
22 Rp1/2"		1509258008	10	50	бр.
22 Rp3/4"		1509258007	10	40	бр.
28 Rp1/2"		1509258009	5	30	бр.
28 Rp3/4"		1509258010	5	30	бр.
28 Rp1"		1509257021	5	30	бр.
35 Rp1/2"		1509258011	5	20	бр.
35 Rp3/4"		1509258012	5	20	бр.
35 Rp1"		1509257022	5	20	бр.
42 Rp1/2"		1509258014	4	16	бр.
42 Rp3/4"		1509258015	4	12	бр.
42 Rp1"		1509257023	4	12	бр.
54 Rp1/2"		1509258016	2	8	бр.
54 Rp3/4"		1509258018	2	8	бр.
54 Rp1"		1509258000	2	8	бр.
66,7 Rp3/4"		1509257024	1	2	бр.
76,1 Rp3/4"		1509258020	2	12	бр.
88,9 Rp3/4"		1509258021	2	8	бр.
108 Rp3/4"		1509258001	2	2	бр.



Прехвърляща дъга



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509178000	10	80	бр.
15		1509022005	10	70	бр.
18		1509022006	10	60	бр.
22		1509022007	10	40	бр.
28		1509022008	5	20	бр.











Извивка 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509011000	10	80	бр.
15		1509011002	10	70	бр.
18		1509011003	10	50	бр.
22		1509011004	10	30	бр.
28		1509011005	5	20	бр.
35		1509011007	2	8	бр.
42		1509011008	2	4	бр.
54		1509011009	-	2	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Капа

ГРУПА: I

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



Сферичен кран

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15		1509278000	1	25	бр.
N 18		1509278001	1	25	бр.
N 22		1509278002	1	15	бр.
N 28		1509278003	1	10	бр.
N 35		1509278004	1	10	бр.
N 42		1509278005	1	7	бр.
N 54		1509278006	1	5	бр.

Сфера от месинг CW617N.
Максимално работно налягане 16 bar.
5 години гаранция.



Сферичен кран с холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	бр.
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	бр.
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	бр.
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	бр.
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	бр.
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	бр.
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	бр.



Сфера от месинг CW617N.
Максимално работно налягане 16 bar.
5 години гаранция.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Фланец PN16

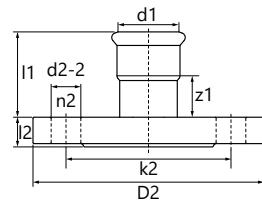
ГРУПА: I


Размер [мм]	*	Код			МЕ
35		1509091000	1	6	бр.
42		1509091001	1	4	бр.
54		1509091002	1	2	бр.
66,7		1509091005	1	2	бр.
76,1		1509091003	1	4	бр.
88,9		1509091004	1	2	бр.
108		1509091010	1	2	бр.

Забележка:

Набавете плоското уплътнение сами.

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акcesoари



О-пръстен LBP EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509182021	20	1000	бр.
15		1509182022	20	600	бр.
18		1509182023	20	500	бр.
22		1509182024	20	500	бр.
28		1509182025	20	400	бр.
35		1509182026	20	400	бр.
42		1509182027	20	300	бр.
54		1509182028	20	300	бр.

Забележка:

LBP EPDM O-пръстени могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.



О-пръстен LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509182030	20	600	бр.
18		1509182029	20	500	бр.
22		1509182031	20	500	бр.
28		1509182032	20	400	бр.
35		1509182033	20	400	бр.
42		1509182034	20	300	бр.
54		1509182035	20	300	бр.

Забележка:

O-пръстените LBP FPM/Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox. Да не се използва в инсталации за топла вода.



О-пръстен EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
66,7		1609182007	5	100	бр.
76,1		1609182023	5	100	бр.
88,9		1609182024	5	100	бр.
108		1609182025	5	50	бр.



О-пръстен FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
66,7		1609182015	5	100	бр.
76,1		1609182020	5	100	бр.
88,9		1609182021	5	100	бр.
108		1609182022	5	50	бр.

Забележка:

Да не се използва в инсталации за топла вода.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Плоско уплътнение FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I



Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 18		1509237000	20	500	бр.
22		1509237001	20	500	бр.
28		1509237002	20	400	бр.
35		1509237003	20	400	бр.
42		1509237004	20	300	бр.
54		1509237005	20	300	бр.

Забележка:

Плоските уплътнения FPM Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.

Уплътнение за преходи и холендъри на системи KAN-therm Steel и Inox.

Да не се използва в инсталации за топла вода.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Инструменти



Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.

Забележка:
Комплектът включва режещо колело.



Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
54-168,3		1948267034	1	бр.

Забележка:
Комплектът не включва режещо колело.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-168,3		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.



Тръбна опора за машина за рязане

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1948267029	1	бр.



Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267015	1	бр.



Комплект инструменти - уред за отстраняване на грапавини и ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54	*	1948267023	1	компл.

Всеки комплект включва:

- 1948267025 - ролков тръборез за стоманени тръби 12-54 mm
- 1948267015 - скосяваща фаска 12-54 mm
- 1941267129 - куфарче



Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти RAML1 10,8 В Li-Ion 1,5 Ah - 2 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.
- Куфарче - 1 бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



KAN-therm AC ECO електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267240	1	бр.

Забележка:
Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267239	1	бр.

Забележка:
Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267238	1	бр.

Забележка:
Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.



Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К


Версия	*	Код		МЕ
18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Пресови челюсти KAN-therm "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 12		1936267248	1	бр.
N 15		1936267249	1	бр.
N 18		1936267250	1	бр.
N 22		1936267251	1	бр.
N 28		1936267252	1	бр.
N 35		1936267253	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



KAN-therm "M" профил челюст (тип яка)

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 42		1936267283	1	бр.
N 54		1936267284	1	бр.

Забележка: Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC ECO, AC 3000, DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 42 - 54		1936267285	1	бр.

Забележка:

Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267219	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack







ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Пресови челюсти REMS "М" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Комплект пресови челюсти REMS "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267130	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1948267067 - Челюсти M42 - 1 бр.
- 1948267069 - Челюсти M54 - 1 бр.
- куфарче

Челюстите в чантата може да се използват с Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC инструменти.



Комплект инструменти REMS - електрически пресов инструмент Power-Press SE и челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1948267033	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267160 - Електрическа преса REMS Power-Press SE
- 1948267048 - челюсти M15 - 1 бр.
- 1948267052 - челюсти M18 - 1 бр.
- 1948267056 - челюсти M22 - 1 бр.
- 1948267061 - челюсти M28 - 1 бр.
- 1948267065 - челюсти M35 - 1 бр.
- куфарче

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Комплект инструменти Novopress - акумулаторен пресов инструмент АСО103 ВТ + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторна преса - 1 бр.
- 1948267093 - Челюсти М15 за преса - 1 бр.
- 1948267095 - Челюсти М18 за преса - 1 бр.
- 1942121002 - Челюсти М22 за преса - 1 бр.
- 1948267097 - Челюсти М28 за преса - 1 бр.
- 1938267047 - Зарядно устройство - 1 бр.
- 1938267002 - Батерия 2 Ah - 2 бр.
- куфарче



Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



Пресов инструмент АСО203ХЛ ВТ

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.


Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 В / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Пресови челюсти Novopress PB2 "М" профил








ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и АСО203ХЛ.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Втулка Snap On Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108		1948267038	1	бр.

Забележка:

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 mm с адаптор ZB221 за ACO203XL.
Използвайте челюсти с диаметър 66,7 mm с адаптор ZB323 за ECO301.
Използвайте челюсти с диаметър 108 mm с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.



Втулка HP Snap On за Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
35	*	1948267124	1	бр.
42	*	1948267126	1	бр.
54	*	1948267128	1	бр.

Забележка:

Челюсти за диаметри 35-54 mm с пресов инструмент ECO301 използвайте с адаптор ZB303.
Челюсти за диаметри 35-54 mm с ACO203XL и инструмент за кримпване EFP203 използвайте с адаптор ZB203.



ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
35-54		1948267000	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel и Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.
За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство АСО203ХL.

За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



Акумулаторен пресов инструмент Novopress АСО403

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
76,1-108		1948267209	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Втулка HP Novopress "M" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
76,1	*	1948267100	1	бр.
88,9	*	1948267102	1	бр.
108	*	1948267098	1	бр.

Забележка:

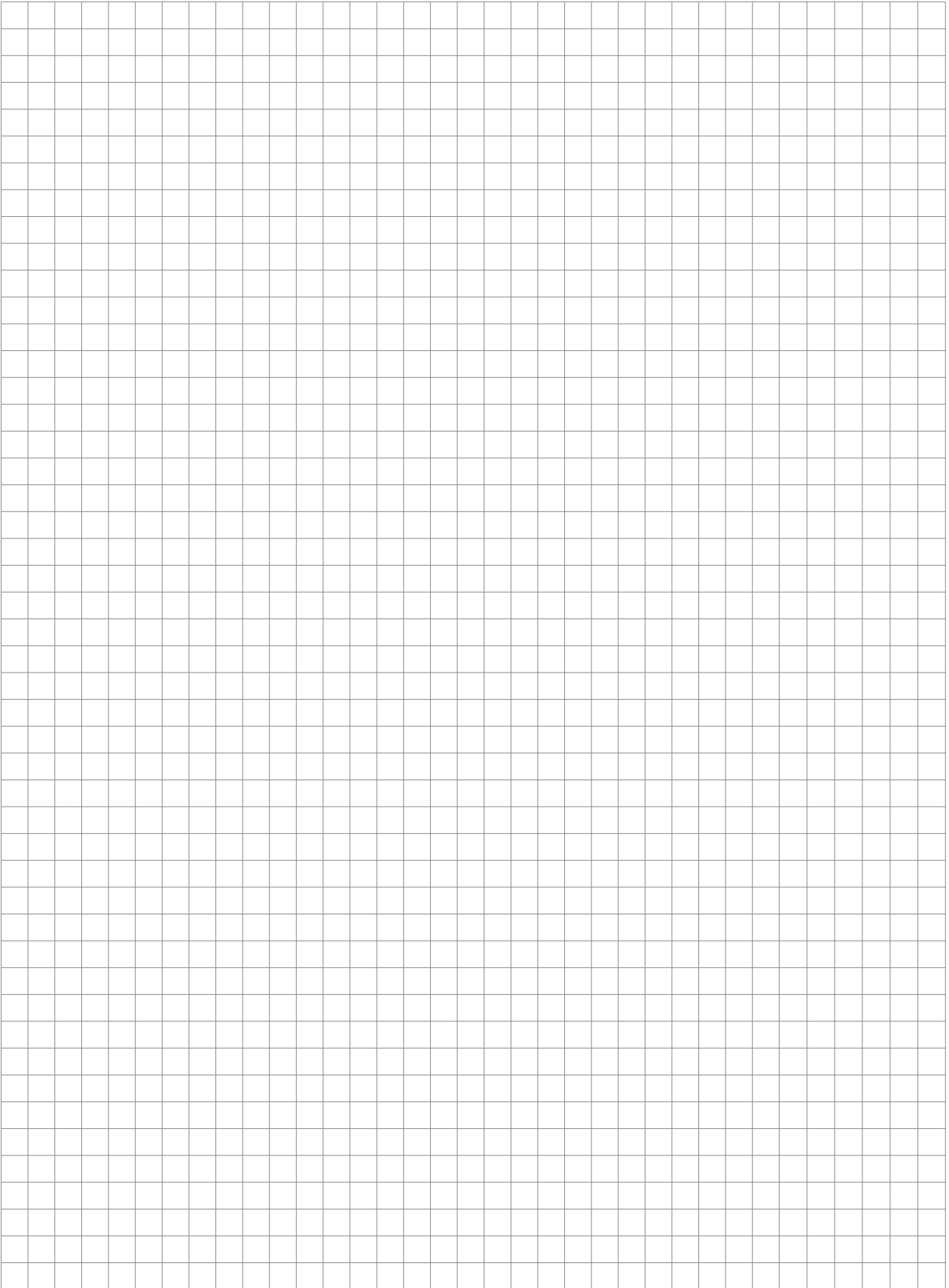
Челюстите работят със задвижващи устройства АСО401 and АСО403.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

ЗАБЕЛЕЖКИ



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Благороден материал,
Мега възможности

BG 23/09

Ø **12-168,3 mm**

Съдържание

SYSTEM **KAN-therm** Inox

Тръби	111
Преходи	112
Акcesoари	125
Инструменти	127

SYSTEM KAN-therm Inox

Тръби

Тръба от неръждаема стомана 1.4404 (AISI 316L) - пръти

ГРУПА: Н

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×1,0	***	1629194065	6	1014	м
15×1,0		1629194001	6	762	м
18×1,0		1629194002	6	366	м
22×1,2		1629194003	6	762	м
28×1,2		1629194004	6	546	м
35×1,5		1629194005	6	546	м
42×1,5		1629194006	6	546	м
54×1,5		1629194007	6	114	м
76,1×2,0		1629194008	6	144	м
88,9×2,0		1629194009	6	96	м
108×2,0		1629194000	6	78	м
139,7×2,0	**	1629194035	6	60	м
168,3×2,0	**	1629194036	6	54	м



Забележка:

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, диапазона на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 12-108 mm до 25 bar (инструменти Novorpress с челюсти и втулки с НР профил) - само при инсталации, пълни с вода.
- 12-168,3 mm до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".

Тръба от неръждаема стомана 1.4521 (AISI 444) - пръти

ГРУПА: Н

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15×1,0		1629194021	6	762	м
18×1,0		1629194023	6	366	м
22×1,2		1629194025	6	366	м
28×1,2		1629194027	6	222	м
35×1,5		1629194029	6	222	м
42×1,5		1629194031	6	114	м
54×1,5		1629194033	6	114	м
76,1×2,0		1629194066	6	144	м
88,9×2,0		1629194067	6	96	м
108×2,0		1629194068	6	78	м



Забележка:

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, диапазона на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 15-108 mm до 25 bar (инструменти Novorpress с челюсти и втулки с НР профил) - само при инсталации, пълни с вода.
- 15-108 mm до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".

Преходи



Женски преход

ГРУПА: G

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



Мъжки преход

ГРУПА: G

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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Муфа Inox/Groove


ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28 / 33,7		1609042030	10	30	бр.
35 / 42,4		1609042031	10	30	бр.
42 / 48,3		1609042032	5	20	бр.
54 / 60,3		1609042033	5	15	бр.
76,1		1609042034	2	30	бр.
88,9		1609042035	2	30	бр.
108 / 114		1609042028	2	30	бр.



Женски плъзгащ преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	бр.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	бр.



Женски холендров преход

ГРУПА: G

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











Мъжки холендров преход

ГРУПА: G

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Холендрова връзка

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609271021	2	50	бр.
18		1609271022	2	60	бр.
22		1609271023	2	40	бр.
28		1609271024	2	30	бр.
35		1609271025	1	16	бр.
42		1609271026	2	12	бр.
54		1609271027	2	4	бр.



Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1609271014	10	120	бр.
18 G¾"		1609271015	10	100	бр.
22 G1"		1609271016	10	60	бр.
28 G1¼"		1609271017	10	40	бр.
35 G1½"		1609271018	4	32	бр.
42 G1¼"		1609271019	4	12	бр.
54 G2⅝"		1609271020	4	8	бр.



Права муфа

ГРУПА: G

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



Плъзгаща муфа

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609080001	10	140	бр.
18		1609080002	10	100	бр.
22		1609080003	10	60	бр.
28		1609080004	10	40	бр.
35		1609080005	5	20	бр.
42		1609080010	4	16	бр.
54		1609080007	2	8	бр.
76,1		1609080008	2	2	бр.
88,9		1609080009	2	2	бр.
108		1609080000	2	2	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Коляно 90°

ГРУПА: G

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



Коляно с гладък край 90°

ГРУПА: G

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









Коляно 45°

ГРУПА: G

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
 N ново
 ! налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609068073	10	150	бр.
18		1609068074	10	120	бр.
22		1609068075	10	60	бр.
28		1609068076	10	40	бр.
35		1609068066	5	25	бр.
42		1609068077	4	16	бр.
54		1609068078	2	8	бр.
76,1		1609068070	-	16	бр.
88,9		1609068072	-	8	бр.
108		1609068061	2	4	бр.
N 139,7	*	1609068192	-	1	бр.
N 168,3	*	1609068193	-	1	бр.



Тройник

ГРУПА: G

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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 N ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тройник намалител

ГРУПА: G



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

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Редукция М/Ж

ГРУПА: G

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



Женско коляно 90°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp½"		1609068000	10	80	бр.
18 Rp½"		1609068001	10	90	бр.
22 Rp½"		1609068003	10	50	бр.
22 Rp¾"		1609068002	10	50	бр.
28 Rp½"		1609068009	5	30	бр.
28 Rp¾"		1609068005	5	30	бр.
28 Rp1"		1609068008	10	30	бр.
35 Rp½"		1609068011	5	10	бр.
35 Rp¾"		1609068007	5	10	бр.
35 Rp1"		1609068010	5	10	бр.
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Женско коляно 90° с гладък край

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1609068013	10	40	бр.



Мъжко коляно 90°



ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1/2"		1609070000	10	80	бр.
18 R1/2"		1609070002	10	80	бр.
22 R3/4"		1609070004	10	60	бр.
28 R1"		1609070005	10	30	бр.
35 R1 1/4"		1609070006	5	20	бр.
42 R1 1/2"		1609070009	2	16	бр.
54 R2"		1609070010	2	8	бр.










Женски тройник

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1609257014	10	70	бр.
18 Rp1/2"		1609257015	10	50	бр.
18 Rp3/4"		1609257016	10	50	бр.
22 Rp1/2"		1609257017	10	40	бр.
22 Rp3/4"		1609257018	10	40	бр.
28 Rp1/2"		1609257038	5	30	бр.
28 Rp3/4"		1609257039	10	30	бр.
28 Rp1"		1609257019	5	30	бр.
35 Rp1/2"		1609257040	5	20	бр.
35 Rp3/4"		1609257041	5	20	бр.
35 Rp1"		1609257022	5	20	бр.
42 Rp1/2"		1609257027	4	16	бр.
42 Rp3/4"		1609257042	4	12	бр.
42 Rp1"		1609257026	4	12	бр.
54 Rp1/2"		1609257031	2	8	бр.
54 Rp3/4"		1609257044	2	8	бр.
54 Rp1"		1609257030	2	8	бр.
54 Rp2"		1609257043	2	6	бр.
76,1 Rp3/4"		1609257035	-	12	бр.
76,1 Rp2"		1609257034	-	2	бр.
88,9 Rp3/4"		1609257037	-	2	бр.
88,9 R2"		1609257036	-	2	бр.
108 Rp3/4"		1609257013	-	6	бр.
108 Rp2"		1609257012	-	2	бр.
N 139,7 Rp3/4"	*	1609257063	-	1	бр.
N 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
 N ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 41 mm

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	бр.

Забележка:
B = 28 mm



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 44 mm

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	бр.

Забележка:
B = 28 mm



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 52 mm

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	бр.

Забележка:
B = 33 mm.



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 63 mm

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	бр.

Забележка:
Размер B = 28 mm.



Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 64 mm

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	бр.

Забележка:
Размер B = 33 mm.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Аксиален компенсатор женски

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15		1609037002	10	60	бр.
N 18		1609037004	10	60	бр.
N 22		1609037005	5	30	бр.
N 28		1609037007	5	20	бр.
N 35		1609037008	4	16	бр.
N 42		1609037010	2	12	бр.
N 54		1609037011	2	4	бр.

Забележка:

Гаранцията се предоставя за 1000 цикъла на работа, когато се използва по предназначение. Аксиалният компенсатор е подходящ само за поемане на аксиални движения на тръбопровода.



Аксиален компенсатор мъжки

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 76,1		1609037013	2	2	бр.
N 88,9		1609037014	2	2	бр.
N 108		1609037000	2	2	бр.

Забележка:

Гаранцията се предоставя за 1000 цикъла на работа, когато се използва по предназначение. Аксиалният компенсатор е подходящ само за поемане на аксиални движения на тръбопровода.



Прехвърляща дъга

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609178000	10	80	бр.
18		1609178001	10	50	бр.
22		1609178002	10	50	бр.
28		1609178003	10	20	бр.



Извивка 15°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011002	10	40	бр.
35		1609011003	5	15	бр.
42		1609011004	2	20	бр.
54		1609011005	2	10	бр.





Извивка 30°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011009	10	40	бр.
35		1609011008	4	12	бр.
42		1609011010	2	20	бр.
54		1609011011	2	8	бр.



Извивка 60°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011014	5	30	бр.
35		1609011015	4	12	бр.
42		1609011016	5	5	бр.
54		1609011017	2	6	бр.



Извивка 90°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609011018	10	70	бр.
18		1609011019	10	50	бр.
22		1609011025	10	30	бр.
28		1609011026	5	20	бр.
35		1609011027	4	8	бр.
42		1609011028	2	4	бр.
54		1609011029	-	2	бр.



Капа

ГРУПА: G



Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609250002	20	80	бр.
18		1609250004	20	300	бр.
22		1609250006	10	150	бр.
28		1609250020	10	130	бр.
35		1609250010	5	75	бр.
42		1609250012	4	48	бр.
54		1609250021	4	24	бр.
76,1		1609250016	2	4	бр.
88,9		1609250018	2	4	бр.
108		1609250000	2	4	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Сферичен кран

ГРУПА: G



Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15		1609278000	1	25	бр.
N 18		1609278001	1	25	бр.
N 22		1609278002	1	15	бр.
N 28		1609278003	1	10	бр.
N 35		1609278004	1	10	бр.
N 42		1609278005	1	7	бр.
N 54		1609278006	1	5	бр.

Сферата е изработена от неръждаема стомана 1.4401.
Максимално работно налягане 16 bar.
Гаранция 5 години.



Сферичен кран с женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15 G $\frac{3}{4}$ "		1609278007	1	25	бр.
N 18 G $\frac{3}{4}$ "		1609278008	1	25	бр.
N 22 G $\frac{3}{4}$ "		1609278009	1	15	бр.
N 28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609278010	1	10	бр.
N 35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1609278011	1	10	бр.
N 42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1609278012	1	7	бр.
N 54 G2 $\frac{1}{4}$ "		1609278013	1	5	бр.

Сферата е изработена от неръждаема стомана 1.4401.
Максимално работно налягане 16 bar.
Гаранция 5 години.










Фланец адаптор

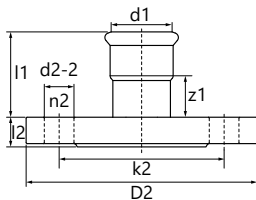
ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1 $\frac{1}{8}$ "		1609090001	20	100	бр.
15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	бр.
18 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	бр.
18 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	бр.
22 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	бр.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	бр.
22 R1 $\frac{3}{2}$ "		1609090006	20	80	бр.
35 R2"		1609090007	10	30	бр.
42 R2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	бр.
54 R2 $\frac{3}{4}$ "		1609090012	5	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



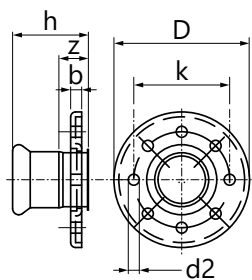
Фланец PN16

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609091004	1	15	бр.
18		1609091005	1	15	бр.
22		1609091006	1	12	бр.
28		1609091007	1	12	бр.
35		1609091001	1	6	бр.
42		1609091008	1	4	бр.
54		1609091009	1	2	бр.
76,1		1609091002	1	2	бр.
88,9		1609091003	1	2	бр.
108		1609091000	1	2	бр.

Забележка:
Набавете плоското уплътнение сами.

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



Фланец PN16

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
139,7	**	1609091010	-	1	бр.
168,3	**	1609091011	-	1	бр.

Забележка:
Набавете плоското уплътнение сами.

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



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акcesoари

О-пръстен LBP EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509182021	20	1000	бр.
15		1509182022	20	600	бр.
18		1509182023	20	500	бр.
22		1509182024	20	500	бр.
28		1509182025	20	400	бр.
35		1509182026	20	400	бр.
42		1509182027	20	300	бр.
54		1509182028	20	300	бр.



Забележка:

LBP EPDM О-пръстени могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.



О-пръстен LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509182030	20	600	бр.
18		1509182029	20	500	бр.
22		1509182031	20	500	бр.
28		1509182032	20	400	бр.
35		1509182033	20	400	бр.
42		1509182034	20	300	бр.
54		1509182035	20	300	бр.

Забележка:

О-пръстените LBP FPM/Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.
Да не се използва в инсталации за топла вода.



О-пръстен EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
76,1		1609182023	5	100	бр.
88,9		1609182024	5	100	бр.
108		1609182025	5	50	бр.
139,7		1609182016	-	1	бр.
168,3		1609182017	-	1	бр.



О-пръстен FPM Viton Steel/Inox







ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
76,1		1609182020	5	100	бр.
88,9		1609182021	5	100	бр.
108		1609182022	5	50	бр.
139,7	**	1609182018	-	1	бр.
168,3	**	1609182019	-	1	бр.

Забележка:

Да не се използва в инсталации за топла вода.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



О-пръстен LBP FPM Viton Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509182039	20	600	бр.
18		1509182040	20	500	бр.
22		1509182041	20	500	бр.
28		1509182042	20	400	бр.
35		1509182038	20	400	бр.
42		1509182043	20	300	бр.
54		1509182044	20	300	бр.

Забележка:
Използвайте за системи за пара.



Плоско уплътнение FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I


Размер [мм]	*	Код			МЕ
15-18		1509237000	20	500	бр.
22		1509237001	20	500	бр.
28		1509237002	20	400	бр.
35		1509237003	20	400	бр.
42		1509237004	20	300	бр.
54		1509237005	20	300	бр.

Забележка:
Плоските уплътнения FPM Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.
Уплътнение за преходи и холендъри на системи KAN-therm Steel и Inox.
Да не се използва в инсталации за топла вода.

Инструменти

Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.


Забележка:

Комплектът включва режещо колело.



Електрически инструмент за рязане на тръби









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
54-168,3		1948267034	1	бр.

Забележка:

Комплектът не включва режещо колело.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-168,3		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.



Тръбна опора за машина за рязане

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1948267029	1	бр.



Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267015	1	бр.



Комплект инструменти - уред за отстраняване на грапавини и ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54	*	1948267023	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1948267025 - ролков тръборез за стоманени тръби 12-54 mm
- 1948267015 - скосяваща фаска 12-54 mm
- 1941267129 - куфарче



Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти RAML1 10,8 В Li-Ion 1,5 Ah - 2 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.
- Куфарче - 1 бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

KAN-therm AC ECO електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267240	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267239	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267238	1	бр.


Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000


ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.









Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Пресови челюсти KAN-therm "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 12		1936267248	1	бр.
N 15		1936267249	1	бр.
N 18		1936267250	1	бр.
N 22		1936267251	1	бр.
N 28		1936267252	1	бр.
N 35		1936267253	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



KAN-therm "M" профил челюст (тип яка)

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 42		1936267283	1	бр.
N 54		1936267284	1	бр.

Забележка: Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC ECO, AC 3000, DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 42 - 54		1936267285	1	бр.

Забележка:

Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267219	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.




кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Комплект пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267130	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1948267067 - Челюсти M42 - 1 бр.
- 1948267069 - Челюсти M54 - 1 бр.
- куфарче

Челюстите в чантата може да се използват с Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC инструменти.



Комплект инструменти REMS - електрически пресов инструмент Power-Press SE и челюсти "M" профил









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1948267033	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267160 - Електрическа преса REMS Power-Press SE
- 1948267048 - челюсти M15 - 1 бр.
- 1948267052 - челюсти M18 - 1 бр.
- 1948267056 - челюсти M22 - 1 бр.
- 1948267061 - челюсти M28 - 1 бр.
- 1948267065 - челюсти M35 - 1 бр.
- куфарче



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Комплект инструменти Novopress - акумулаторен пресов инструмент ACO103 BT + челюсти "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторна преса - 1 бр.
- 1948267093 - Челюсти M15 за преса - 1 бр.
- 1948267095 - Челюсти M18 за преса - 1 бр.
- 1942121002 - Челюсти M22 за преса - 1 бр.
- 1948267097 - Челюсти M28 за преса - 1 бр.
- 1938267047 - Зарядно устройство - 1 бр.
- 1938267002 - Батерия 2 Ah - 2 бр.
- куфарче



Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Пресови челюсти Novopress PB2 "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

Втулка Snap On Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108		1948267038	1	бр.



Забележка:

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 mm с адаптор ZB221 за ACO203XL.

Използвайте челюсти с диаметър 66,7 mm с адаптор ZB323 за ECO301.

Използвайте челюсти с диаметър 108 mm с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.

Втулка HP Snap On за Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
35	*	1948267124	1	бр.
42	*	1948267126	1	бр.
54	*	1948267128	1	бр.



Забележка:

Челюсти за диаметри 35-54 mm с пресов инструмент ECO301 използвайте с адаптор ZB303.

Челюсти за диаметри 35-54 mm с ACO203XL и инструмент за кримпване EFP203 използвайте с адаптор ZB203.

ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
35-54		1948267000	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

Press: 50-63 mm

Steel и Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптор ZB222 за втория кримп.





Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство АСО203ХL.

За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



Акумулаторен пресов инструмент Novopress ACO403

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
76,1-168,3		1948267209	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Втулка HP Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
76,1	*	1948267100	1	бр.
88,9	*	1948267102	1	бр.
108	*	1948267098	1	бр.
139,7		1948267071	1	бр.
168,3		1948267072	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства АСО401 and АСО403.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Модерен подход
към класическите решения

BG 23/09

Ø **12-108 mm**

Съдържание

SYSTEM **KAN-therm** Copper



Преходи	137
Акcesoари	150
Инструменти	151

SYSTEM KAN-therm Copper

Преходи

Женски преход

ГРУПА: P

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











Женски преход с гладък край

ГРУПА: P

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Мъжки преход

ГРУПА: P

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



Мъжки преход с гладък край

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	бр.
28 R1"		2265329005	5	50	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Женски холендров преход


ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp1/2"		2265119000	5	100	бр.
15 Rp1/2"		2265119001	5	75	бр.
15 Rp3/4"		2265119002	5	75	бр.
18 Rp1/2"		2265119003	5	75	бр.
18 Rp3/4"		2265119004	5	50	бр.
22 Rp3/4"		2265119005	5	60	бр.
22 Rp1"		2265119006	5	50	бр.
28 Rp3/4"		2265119011	5	40	бр.
28 Rp1"		2265119007	5	40	бр.
35 Rp1 1/4"		2265119008	5	25	бр.
42 Rp1 1/2"		2265119009	1	10	бр.
54 Rp2"		2265119010	1	5	бр.



Мъжки холендров преход



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"		2265272000	5	100	бр.
12 R1/2"		2265272001	5	75	бр.
15 R1/2"		2265272002	5	50	бр.
15 R3/4"		2265272003	5	50	бр.
18 R1/2"		2265272004	5	50	бр.
18 R3/4"		2265272005	5	50	бр.
22 R1/2"		2265272006	5	50	бр.
22 R3/4"		2265272007	5	50	бр.
22 R1"		2265272008	5	50	бр.
28 R3/4"		2265272013	5	40	бр.
28 R1"		2265272009	5	25	бр.
35 R1 1/4"		2265272010	5	25	бр.
42 R1 1/2"		2265272011	1	10	бр.
54 R2"		2265272012	1	5	бр.











Женски преход 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp1/2"		2265069013	5	50	бр.
15 Rp1/2"		2265069014	5	50	бр.
18 Rp1/2"		2265069015	5	50	бр.
18 Rp3/4"		2265069016	5	50	бр.
22 Rp3/4"		2265069017	5	25	бр.
22 Rp1"		2265069018	5	25	бр.
28 Rp1"		2265069019	5	20	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Холендрова връзка

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265065000	5	75	бр.
18		2265065001	5	75	бр.
22		2265065002	5	50	бр.
28		2265065003	5	25	бр.
35		2265065004	5	20	бр.
42		2265065005	1	10	бр.
54		2265065006	1	5	бр.



Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G $\frac{3}{4}$ "		2265105000	5	100	бр.
18 G $\frac{3}{4}$ "		2265105001	5	100	бр.
22 G1"		2265105002	5	75	бр.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		2265105003	5	50	бр.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		2265105004	5	40	бр.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		2265105005	5	15	бр.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		2265105006	-	1	бр.



Женски преход MULTIPORT

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	бр.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	бр.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	бр.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	бр.



Муфа

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265245000	10	150	бр.
15		2265245001	10	200	бр.
18		2265245002	10	150	бр.
22		2265245003	10	100	бр.
28		2265245004	5	50	бр.
35		2265245005	5	25	бр.
42		2265245006	1	10	бр.
54		2265245007	1	10	бр.
66,7		2265245008	-	1	бр.
76,1		2265245009	-	1	бр.
88,9		2265245010	-	1	бр.
108		2265245011	-	1	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Муфа намалител

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 12		2265330000	10	150	бр.
22 / 15		2265330001	10	100	бр.
28 / 15		2265330006	10	80	бр.
28 / 22		2265330002	10	80	бр.
35 / 28		2265330003	5	15	бр.
42 / 35		2265330004	1	20	бр.
54 / 42		2265330005	1	10	бр.



Плъзгаща муфа



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265245013	5	75	бр.
18		2265245014	5	75	бр.
22		2265245015	5	50	бр.
28		2265245016	5	40	бр.
35		2265245017	5	25	бр.
42		2265245018	1	10	бр.
54		2265245019	1	10	бр.
66,7		2265245023	-	1	бр.
76,1		2265245020	-	1	бр.
88,9		2265245021	-	1	бр.
108		2265245022	-	1	бр.











Коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265302000	10	200	бр.
15		2265302001	10	150	бр.
18		2265302002	10	100	бр.
22		2265302003	10	50	бр.
28		2265302004	5	40	бр.
35		2265302005	5	25	бр.
42		2265302006	1	10	бр.
54		2265302007	1	8	бр.
66,7		2265302008	-	1	бр.
76,1		2265302009	-	1	бр.
88,9		2265302010	-	1	бр.
108		2265302011	-	1	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Коляно с гладък край 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265326000	10	200	бр.
15		2265326001	10	150	бр.
18		2265326002	10	100	бр.
22		2265326003	10	50	бр.
28		2265326004	5	40	бр.
35		2265326005	5	20	бр.
42		2265326006	1	10	бр.
54		2265326007	1	8	бр.
66,7		2265326008	-	1	бр.
76,1		2265326009	-	1	бр.
88,9		2265326010	-	1	бр.
108		2265326011	-	1	бр.



Коляно 45°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265303000	10	250	бр.
15		2265303001	10	200	бр.
18		2265303002	10	150	бр.
22		2265303003	10	100	бр.
28		2265303004	5	50	бр.
35		2265303005	5	25	бр.
42		2265303006	1	10	бр.
54		2265303007	1	5	бр.
66,7		2265303008	-	1	бр.
76,1		2265303009	-	1	бр.
88,9		2265303010	-	1	бр.
108		2265303011	-	1	бр.



Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265325000	10	250	бр.
15		2265325001	10	200	бр.
18		2265325002	10	150	бр.
22		2265325003	10	100	бр.
28		2265325004	5	50	бр.
35		2265325005	5	25	бр.
42		2265325006	1	10	бр.
54		2265325007	1	5	бр.
66,7		2265325008	-	1	бр.
76,1		2265325009	-	1	бр.
88,9		2265325010	-	1	бр.
108		2265325011	-	1	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро


* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тройник

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265257001	10	150	бр.
15		2265257002	10	100	бр.
18		2265257003	10	50	бр.
22		2265257004	10	50	бр.
28		2265257005	5	25	бр.
35		2265257006	5	15	бр.
42		2265257007	1	10	бр.
54		2265257008	1	4	бр.
66,7		2265257009	-	1	бр.
76,1		2265257010	-	1	бр.
88,9		2265257011	-	1	бр.
108		2265257012	-	1	бр.





 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро









* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Тройник намалител

ГРУПА: P


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

 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тройник намалител



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	бр.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	бр.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	бр.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	бр.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	бр.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	бр.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	бр.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	бр.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	бр.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	бр.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	бр.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	бр.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	бр.











Редуктор с гладък край

ГРУПА: P

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



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Женско коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp ³ / ₈ "		2265069000	5	150	бр.
12 Rp ¹ / ₂ "		2265069001	5	100	бр.
15 Rp ³ / ₈ "		2265069002	5	100	бр.
15 Rp ¹ / ₂ "		2265069003	10	100	бр.
15 Rp ³ / ₄ "		2265069012	10	100	бр.
18 Rp ¹ / ₂ "		2265069004	5	75	бр.
18 Rp ³ / ₄ "		2265069005	5	75	бр.
22 Rp ¹ / ₂ "		2265069006	5	75	бр.
22 Rp ³ / ₄ "		2265069007	5	50	бр.
28 Rp1"		2265069008	5	40	бр.
35 Rp1 ¹ / ₄ "		2265069009	5	20	бр.
42 Rp1 ¹ / ₂ "		2265069010	1	10	бр.
54 Rp2"		2265069011	1	8	бр.



Мъжко коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R ¹ / ₂ "		2265070001	5	150	бр.
15 R ³ / ₈ "		2265070002	5	100	бр.
15 R ¹ / ₂ "		2265070003	10	50	бр.
18 R ¹ / ₂ "		2265070004	5	25	бр.
18 R ³ / ₄ "		2265070005	5	75	бр.
22 R ³ / ₄ "		2265070006	5	25	бр.
28 R1"		2265070007	5	25	бр.
35 R1 ¹ / ₄ "		2265070008	5	20	бр.
42 R1 ¹ / ₂ "		2265070009	1	15	бр.
54 R2"		2265070010	1	10	бр.



Женски тройник

ГРУПА: P


Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp ¹ / ₂ "		2265258000	5	75	бр.
15 Rp ¹ / ₂ "		2265258001	5	50	бр.
18 Rp ¹ / ₂ "		2265258002	5	50	бр.
22 Rp ¹ / ₂ "		2265258003	5	50	бр.
22 Rp ³ / ₄ "		2265258004	5	40	бр.
28 Rp ¹ / ₂ "		2265258005	5	20	бр.
28 Rp ³ / ₄ "		2265258006	5	25	бр.
35 Rp ¹ / ₂ "		2265258007	5	15	бр.
42 Rp ¹ / ₂ "		2265258008	1	15	бр.
54 Rp ¹ / ₂ "		2265258009	1	5	бр.
76,1 Rp ¹ / ₂ "		2265258010	-	1	бр.
108 Rp ¹ / ₂ "		2265258011	-	1	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

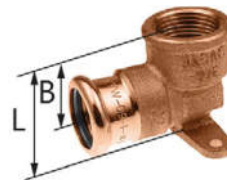
* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 35 mm

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	бр.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	бр.

Забележка:
2265286000: Размер B = 25 mm.
2265286001: Размер B = 20 mm.

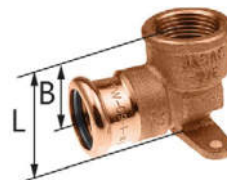


Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 39 mm

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	бр.

Забележка:
Размер B = 24 mm.

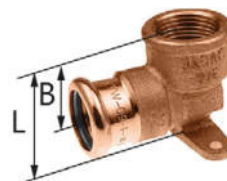


Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 45 mm

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	бр.

Забележка:
Размер B = 27 mm.

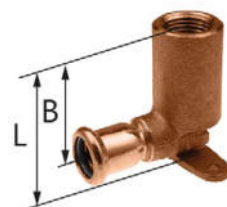


Стенно женско коляно - L = 56 mm

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	бр.

Забележка:
Размер B = 48 mm.









Огъната монтажна планка със стенни женски колена - L = 39 mm

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	бр.

Забележка:
Размер A = 39 mm.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Метална огъната монтажна планка със стенни женски колена - L = 45 mm

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	бр.

Забележка:
Размер A = 45 mm.



Прехвърляща дъга ж/ж

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022000	5	75	бр.
18		2265022001	10	40	бр.
22		2265022002	5	30	бр.



Прехвърляща дъга м/ж

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022003	5	50	бр.
18		2265022004	5	50	бр.
22		2265022005	5	20	бр.



Прехвърляща дъга м/м

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022006	10	50	бр.
18		2265022007	10	50	бр.
22		2265022008	10	40	бр.



Извивка 90°

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265011000	20	80	бр.
22		2265011001	10	30	бр.
28		2265011002	10	20	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Капа


ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265250009	10	350	бр.
15		2265250000	10	250	бр.
18		2265250001	10	200	бр.
22		2265250002	10	150	бр.
28		2265250003	5	75	бр.
35		2265250004	2	40	бр.
42		2265250005	1	20	бр.
54		2265250006	1	15	бр.
66,7		2265250010	-	1	бр.
76,1		2265250007	-	1	бр.
88,9		2265250011	-	1	бр.
108		2265250008	-	1	бр.

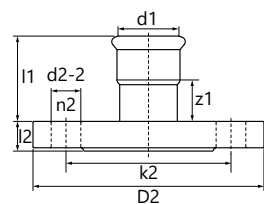


Фланец PN16

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 DN65		2265091000	1	бр.
76,1 DN65		2265091004	1	бр.
76,1 DN80		2265091001	1	бр.
88,9 DN80		2265091002	1	бр.
108 DN100		2265091003	1	бр.

Код	Размер	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
2265091000	66,7 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091004	76,1 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091001	76,1 DN80 PN16	84	19	34	160	200	18	8
2265091002	88,9 DN80 PN16	92	21	30	160	200	18	8
2265091003	108 DN100 PN16	103	23	36	160	220	18	8

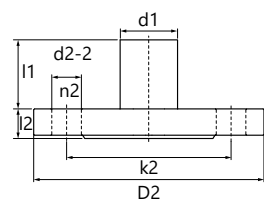








Фланец с гладък край PN16

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 DN65		2265091005	1	бр.
76,1 DN80		2265091006	1	бр.
108 DN100		2265091007	1	бр.

Код	Размер	l1	l2	k2	D2	d2-2	n2
2265091005	66,7 DN65 PN16	93	19	145	185	18	4
2265091006	76,1 DN80 PN16	94	19	160	200	18	8
2265091007	108 DN100 PN16	118	23	180	220	18	8



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акcesoари



О-пръстен EPDM Copper

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265182005	20	1000	бр.
15		2265182006	20	600	бр.
18		2265182007	20	500	бр.
22		2265182008	20	500	бр.
28		2265182009	20	400	бр.
35		2265182010	20	400	бр.
42		2265182011	20	300	бр.
54		2265182012	20	-	бр.
66,7		2265182004	5	-	бр.
76,1		2265182001	5	-	бр.
88,9		2265182002	5	-	бр.
108		2265182003	5	-	бр.



О-пръстен FPM Copper

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265182013	20	1000	бр.
15		2265182014	20	600	бр.
18		2265182015	20	500	бр.
22		2265182016	20	500	бр.
28		2265182017	20	400	бр.
35		2265182018	20	400	бр.
42		2265182019	20	300	бр.
54		2265182020	20	300	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Инструменти

Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.

Забележка:

Комплектът включва режещо колело.



Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.





Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1905267012	1	бр.



Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.
- 1967267023 - батерия за акумулаторни инструменти RAML1 10,8 В Li-Ion 1,5 Ah - 2 бр.
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.
- Куфарче - 1 бр.



KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1936267239	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1936267238	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000


ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



Пресови челюсти KAN-therm "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15		1936267249	1	бр.
18		1936267250	1	бр.
22		1936267251	1	бр.
28		1936267252	1	бр.
35		1936267253	1	бр.



Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.

KAN-therm "M" профил челюст (тип яка)

ГРУПА: К


Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1936267283	1	бр.
54		1936267284	1	бр.



Забележка: Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC ECO, AC 3000, DC 4000 (Steel, Inox, Copper).

Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42 - 54		1936267285	1	бр.

Забележка:

Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC







ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267219	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



Пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Комплект инструменти Novorpress - акумулаторен пресов инструмент АСО103 ВТ + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

Всеки комплект включва:

- Акумулаторна преса - 1 бр.
- 1948267093 - Челюсти M15 за преса - 1 бр.
- 1948267095 - Челюсти M18 за преса - 1 бр.
- 1942121002 - Челюсти M22 за преса - 1 бр.
- 1948267097 - Челюсти M28 за преса - 1 бр.
- 1938267047 - Зарядно устройство - 1 бр.
- 1938267002 - Батерия 2 Ah - 2 бр.
- куфарче

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

Забележка:

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.


Всеки комплект включва:

- Акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.
- Батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.
- Зарядно устройство - 1 бр.
- Смазка - 1 бр.
- Пластмасово куфарче



Пресови челюсти Novopress PB2 "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.


Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



Втулка Snap On Novopress "M" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108×1,5		1905267017	1	бр.
108×2,0		1948267038	1	бр.

Забележка:

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 mm с адаптор ZB221 за ACO203XL.
 Използвайте челюсти с диаметър 66,7 mm с адаптор ZB323 за ECO301.
 Използвайте челюсти с диаметър 108 mm с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.
 Използвайте челюсти 108×1,5 (1905267017) за медни тръби 108×1,5 mm.
 Използвайте челюсти 108×2,0 (1948267038) за медни тръби 108×2,0 mm.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267000	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

Press: 50-63 mm

Steel и Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 mm се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Повърхностно отопление и охлаждане

Комфорт и икономия

Съдържание

Повърхностно отопление и охлаждане в системата **KAN-therm**

Стенно/таванно отопление и охлаждане	159
Подово/стенно отопление и охлаждане	162
Tasker - система за монтаж на тръби	167
Rail - система за монтаж на тръби	170
Profil - система за монтаж на тръби	171
TBS - система за монтаж на тръби	172
NET - система за монтаж на тръби	173
Акcesoари за подово отопление	175
Разпределители и акcesoари за разпредели	178
Шкафове на подово отопление	194
Basic+ - компоненти за автоматизация	196
Smart - компоненти за автоматизация	200
Контролери, допълнителни акcesoари и инструменти	203

Повърхностно отопление и охлаждане в системата KAN-therm

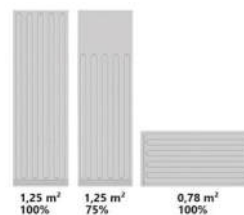
Стенно/таванно отопление и охлаждане

Стенен нагревателен панел с тръба PV 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625 (100%)		1800188022	1	М ²
2000×625 (75%)		1800188023	1	М ²
2000×310 (100%)		1800188024	1	М ²
2000×310 (75%)		1800188025	1	М ²
1000×625 (100%)		1800188026	1	М ²
625×1250 (100%)		1800188027	1	М ²

Забележка: Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



Покриващ панел

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625		1800188020	1	М ²



Набразден панел

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625		1800188021	1	М ²











Полиуретаново лепило

ГРУПА: А

Вместимост	*	Код		МЕ
310 мл		1800183002	1	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Пилотна извивка за тръба - 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1800011000	100	3000	бр.



Пилотна извивка за тръба - 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1800209031	2	100	м



РВ тръба с EVONH слой - кангал

ГРУПА: С

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1,0		1829197016	600	8400	м

Забележка:
Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 bar.



Месингов тройник Press/Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×8×16		1809257000	5	60	бр.



Месингова муфа Press/Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×8		1809042001	20	200	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингов никелиран адаптор евроконус Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1 / G ³ / ₄ "		1809271000	15	150	бр.




Месингова муфа Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1809042000	20	200	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Подово/стенно отопление и охлаждане



Тръба PERT blueFLOOR

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12x2,0	***	1829198152	80	1600	м
12x2,0		1829198153	200	4000	м
14x2,0		1829198182	600	3000	м
16x2,0		1829198175	200	3000	м
16x2,0		1829198183	600	2400	м
N 17x2,0		1829198186	200	3000	м
N 17x2,0		1829198185	600	2400	м
18x2,0		1829198176	200	3000	м
18x2,0		1829198164	600	2400	м
20x2,0		1829198178	200	1800	м
20x2,0		1829198179	300	2100	м
20x2,0		1829198180	600	1800	м
25x2,5	**	1829198181	220	880	м

Забележка:
Клас на приложение 4; 6 bar.



Тръба PEХС - кангал

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12x2,0		1129200055	200	4000	м
14x2,0		1129200056	200	4000	м
16x2,0		1829200009	200	3000	м
18x2,5		1129200058	200	3000	м
20x2,0		1029200000	200	2000	м

Забележка:
Диаметър 12x2,0 - 18x2,5 mm клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 bar.
Диаметър 20x2,0 mm клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 8 bar.



Тръба PERT - кангал

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12x2,0		1129198094	200	3000	м
14x2,0		1129198076	200	4000	м
16x2,0		1029198001	200	3000	м
20x2,0		1029198000	200	1800	м
18x2,0		1129198096	200	3000	м
25x3,5		1129198070	50	1000	м

Забележка:
Диаметър 20x2,0 mm клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 8 bar.
Други диаметри клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 bar.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Тръба PERTAL - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029196031	600	2400	м
16×2,0		1029196123	200	3000	м
20×2,0		1029196092	100	1500	м

Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 бар.



Тръба bluePERTAL

ГРУПА: С



Размер [мм]	*	Код			МЕ
 16×2,0		1829198200	200	3000	м
 16×2,0		1829198201	600	2400	м

Забележка: клас на приложение 4; 6 бара



Месингов женски адаптор евроконус за РЕХС и PERT тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0 G1/2"		1110271002	15	300	бр.
12×2,0 G3/4"		1110271003	10	150	бр.
14×2,0 G1/2"		1110271000	15	300	бр.
14×2,0 G3/4"		1110271005	10	150	бр.
16×2,0 G3/4"		1110271010	10	150	бр.
18×2,0 G3/4"		1110271006	10	150	бр.
18×2,5 G3/4"	***	1110271008	10	150	бр.
20×2 G3/4"		1110271011	10	150	бр.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	бр.



Забележка:

Адапторът дава възможност за свързване на РЕХС и PERT тръби с колектори (оборудвани с нипели), нипели и фитинги за съединяване.



Компресионен пръстен

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		1110226001	100	1000	бр.
14		1110226002	10	500	бр.
16		1110226000	10	600	бр.
18		1110226004	10	500	бр.
20		1110226006	100	1000	бр.
25		1110226003	5	300	бр.

Забележка:

Използвайте за всички месингови резбови преходи (преходи, адаптори), с изключение на пластмасови резбови преходи.





Месингово женско входно съединение за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G1/2"		1010040003	10	160	бр.
16 G3/4"		1010040006	10	120	бр.
20 G3/4"		1010040011	10	120	бр.
20 G1"		1010040008	5	80	бр.
25 G1"		1010040013	10	80	бр.
26 G1"		1010040015	5	80	бр.

Забележка:

Горепозначените елементи се предлагат като никелирани при специална заявка (срок на доставка - 4 седмици).



PPSU женски универсален адаптор евроконус

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G3/4"		1010271005	10	150	бр.

Забележка:

Адапторът е подходящ за тръбите на системата KAN-therm: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT и PERTAL.



Месингов женски адаптор евроконус за PERTAL тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G1/2"		1010271001	10	160	бр.
16 G3/4"		1010271002	10	150	бр.
17 G3/4"		1810271001	10	150	бр.
20 G3/4"		1010271008	10	120	бр.

Забележка:

Адапторите са съвместими с фитинги за преходи връзки, колектори през нипели за колектори.



Месингов мъжки преход с резба за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G1/2"		1010045000	10	150	бр.
16 G3/4"		1010045001	10	150	бр.

Забележка:

Този фитинг е пригоден за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката в колектора се извършва посредством уплътнение O-пръстен.



Месингов преход с резба за PEXC и PERT тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1110042003	10	120	бр.
14×2,0		1110042005	10	120	бр.
16×2,0		1110042006	10	150	бр.
18×2,0		1110042008	10	120	бр.
20×2,0	*	1110245000	10	120	бр.
25×3,5		1110042012	5	60	бр.

Забележка:

Преход се използва при ремонти (тръби, повредени от пробиване и т.н.) и за свързване на дълги тръбни участъци.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Месингова муфа

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1109042008	50	700	бр.

Забележка:

Инструменти за монтаж на преходи можете да намерите в секцията Система KAN-therm ultraPRESS.



PPSU муфа

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		1109042002	10	160	бр.
18×2,0		1109042004	10	160	бр.
25×3,5		1109042007	5	80	бр.



PVDF пръстен

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0	***	1109226017	50	700	бр.
18×2,0 / 18×2,5	***	1109226018	50	500	бр.
25×3,5	***	1109226019	20	200	бр.

Забележка:

Пръстенът е изработен от PVDF. Използва се за РЕХС или PERT тръби с EVOH слой. При сглобяване на Push преходи, използвайте инструменти с подходящи вложки.



Месингов пръстен

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1109226003	50	700	бр.
14×2,0		1109226004	50	700	бр.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	бр.
25×3,5		1109226009	20	200	бр.

Забележка:

Използва се за РЕХС или PERT тръби с EVOH слой. При сглобяване на Push преходи, използвайте инструменти с подходящи вложки. Поставете месинговия пръстен със скосения ръб към фитинга, който трябва да свържете.



PPSU муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1009042013	10	160	бр.
20×2,0		1009042015	10	150	бр.
25×2,5		1009042017	5	60	бр.

Забележка:

Инструменти за монтаж на преходи можете да намерите в секцията Система KAN-therm ultraPRESS.





Месингова муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14x2,0	*	1009042024	10	160	бр.
17x2,0		1009042028	10	200	бр.

Забележка:

Инструменти за монтаж на преходи можете да намерите в секцията Система KAN-therm ultraPRESS.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Tasker - система за монтаж на тръби

Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 5 м² лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
20 мм (1×5 м)	***	1818211034	1	бр.
30 мм (1×5 м)	***	1818211027	1	бр.



Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 5 м² лист с ламинирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
30 мм (1×5 м)	***	1818211036	1	бр.
50 мм (1×5 м)		1818211647	5	м ²



Плоскост от пенополистирол EPS200 036 (PS30) 5 м² лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
30 мм (1×5 м)	***	1818211013	1	бр.











Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 10 м² лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
 20 мм (1×10 м)		1818211627	10	м ²
 30 мм (1×10 м)		1818211626	10	м ²



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Плоскост от пенополистирол EPS100 083 (PS20) лист с ламинирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
N 30 мм (1×10 м)		1818211628	10	м ²



Плоскост от пенополистирол EPS T-30 dB (шумопоглътща) 5 м² лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
35-3 мм (1×5 м)	***	1818211006	1	бр.

Забележка: Размерът включва промяна в дебелината, причинена от натоварването.



Ламинирано фолио за системата KAN-therm Tacker

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
130 μm (50 x 1,03 м)		1800183000	50	м



Самозалепваща се лента с лого на KAN-therm

ГРУПА: А

Размер [m]	*	Код		МЕ
60		1800183013	1	бр.



Скоби U42 за tacker монтаж (50 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (42 мм) 1000 бр.		1800191001	1	опак.
14-18 (42 мм) 300 бр.		1800191010	1	опак.



Скоби U42 за tacker монтаж (30 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
20 (42 мм) 300 бр.		1800191006	1	опак.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

U42 скоби за такер (256р. Опак.)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
20 (42 мм) 300 бр.		1800191031	1	опак.



Скоби U42 за ръчен монтаж

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
14-18 (42 мм) 100 бр.		1800191000	1	30	опак.
14-18 (42 мм) 200 бр.		1800191002	1	15	опак.



Скоби U55 за такер монтаж (25 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (55 мм) 500 бр.		1800191021	1	опак.











U55 скоби за таке (25 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
 14-18 (55 мм) 300 бр.		1800191032	1	опак.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Rail - система за монтаж на тръби



Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
16 - 25 мм × 2 м		1800209027	2	м
18 - 25 мм × 2 м		1800209028	2	м

Забележка:

Монтажните релси дават възможност за полагане на тръби с разстояние от 5 см.

Размери на релсата [височина x дължина]:

1800209027 - 25 mm x 2 m

1800209028 - 25 mm x 2 m



Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
20 - 25 мм × 2 м		1800209011	2	м

Забележка:

Монтажните релси дават възможност за полагане на тръби с разстояние от 5 см.

Размери на релсата [височина x дължина]:

1800209011 - 25 mm x 2 m



Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
12-17 - 23 мм × 1 м (5 × 0,2 м)		1800209000	1	м
16-17 - 24 мм × 1 м (2 × 0,5 м)		1800209001	1	м
12-22 - 29 мм × 1 м (2 × 0,5 м)		1800209009	1	м
N 25 - 32 мм × 1 м (2 × 0,5 м)		1800209026	1	м

Забележка:

Релси 1800209000 и 1800209009 позволяват полагане на тръби с разстояние от 10 см.

Размери на релсата [височина x дължина (брой свързани секции x дължина на секцията)]:

1800209000 - 23 mm x 1 m (5 x 0,2 m).

1800209001 - 24 mm x 1 m (2 x 0,5 m)

1800209009 - 29 mm x 1 m (2 x 0,5 m)

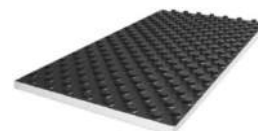
Profil - система за монтаж на тръби

Profil3 профилирано PS фолио 1,12 м² лист

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
30-2 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211643	6,72	м ²

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 51 мм. Размерът включва промяната в дебелината, причинена от натоварването.



Profil2 пенополистирол EPS200 036 (PS30) плоскост 1,12 м² лист

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
11 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211644	14,56	м ²

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 32 мм.



Profil1 пенополистирол EPS T-24 dB (звукопоглъщащ) плоскост с PS фолио - 1,12 м² лист

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
1 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211648	13,44	м ²

Общата дебелина на фолиото с профилната част е 20 мм.









Profil4 пенополистирол EPS200 плоскост 0,72 м² лист

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
22 мм (1,2 × 0,6 м)	*	1818211646	8,64	м ²

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 43 мм



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

TBS - система за монтаж на тръби



TBS пенополистирол EPS150 036 (PS30) плоскост 0,5 м² лист ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
25 мм (0,5 × 1,0 м)		1818211645	10	м ²



TBS метален профил

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
0,4 мм (1,0 × 0,12 м)		1800213000	1	50	бр.

Забележка:

Профилът е изработен от поцинкована стомана. Профилът е подходящ само за тръби 16 mm.



TBS пенополистирол EPS200 036 (PS30) плоскост 0,5 м² лист ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
25 мм (0,5 × 1,0 м)	*	1818211649	12	м ²

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

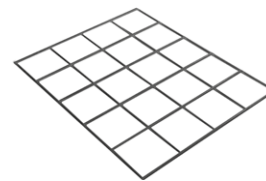
NET - система за монтаж на тръби

Мрежа от стоманена тел

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
1,2 м × 2,1 м - 2,52 м ²	*	1800183054	2,52	м ²

Забележка: Мрежата е изработена от стоманена тел с дебелина 3 мм. Размер на окото - 150×150 мм



Скоба за закрепване на тръби върху NET

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16-18		1800107001	100	1000	бр.
20	*	1800107002	100	1000	бр.



Скоба за закрепване на тръби върху NET

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
	*	1800107018	100	1000	бр.









Закрепваща лента за свързване на NET

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
	*	1800183008	100	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Щифт а закрепване на фолио - L = 94 мм

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код	 МЕ	МЕ
8		1800183003	100	бр.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Аксессуары для обогрева пола

Гофрированная защитная трубка красная

ГРУПА: А


Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049067	100	м
16-18 (25 мм)		1700049063	50	м
20 (28 мм)		1700049069	50	м
25-26 (35 мм)		1700049065	50	м
32 (43 мм)		1700049071	50	м
40 (50 мм)		1700049073	25	м

Забелешка: Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



Гофрированная защитная трубка синяя

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049068	100	м
16-18 (25 мм)		1700049064	50	м
20 (28 мм)		1700049070	50	м
25-26 (35 мм)		1700049066	50	м
32 (43 мм)		1700049072	50	м
40 (50 мм)		1700049074	25	м

Забелешка: Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



Добавка за бетон ВЕТОКАН

ГРУПА: А

Вместимост	*	Код		МЕ
5л		1800014003	1	опак.
10л		1800014001	1	опак.

Забелешка:
Използвайте за подово отопление за подобряване на здравината на бетона.









Добавка за бетон ВЕТОКАН Plus

ГРУПА: А

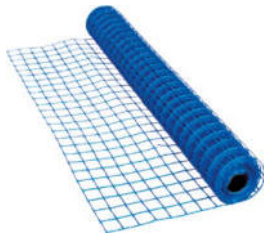
Вместимост	*	Код		МЕ
10л		1800014005	1	опак.

Забелешка:
Използвайте за подово отопление за подобряване на здравината на бетона. Позволява да се намали дебелината на замазката до 4,5 см над изолацията.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Стъклофибърна мрежа за подово укрепване

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
1×50 м		1800183044	1	м ²

Забележка:

Мрежата, използвана с ВЕТOKAN или ВЕТOKAN Plus, увеличава гъвкавостта на замазката и осигурява отлична защита срещу създаване на евентуални пукнатини или отмествания (поддържайте подовата повърхност равна).
Размер на окото 13×13 mm.



Антифриз за монтаж

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
-20 °C - 20л	*	1800002002	1	опак.
-25 °C - 20л	*	1800002003	1	опак.
-35 °C - 20л	*	1800002004	1	опак.

Забележка:

Използвайте за инсталации за централно отопление, климатична инсталации, охлаждане и соларни климатична инсталации.



Лента за ръбове с перфорация

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8×150		1818255002	25	м

Забележка:

Използвайте за изолиране на плочи за подово отопление от стени.



Лента за ръбове с перфорация и фолио

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8×150		1818255003	25	м

Забележка:

Използвайте за изолиране на плочи за подово отопление от стени.



Профил на дилатационната фуга с крачета

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
10×150		1800255000	25	м

Забележка:

Използвайте за изготвяне на разширителни фуги за плочи за подово отопление. Тръбите, преминаващи през разширителната фуга, трябва да бъдат положени в гофрирана тръба.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Компенсатор - РЕ пяна

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1800183007	2	м



Компенсатор - шина

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1800209029	2	м



Компенсатор - гофрирана тръба

ГРУПА: А

Размер [m]	*	Код		МЕ
0,4		1700183010	10	бр.



РЕ фолио





ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
0,2 мм (2,0 × 50 м)		1818183000	100	м ²

Забележка:

Използвайте като монтажно покритие преди полагането на плочи за суха замазка.
Използвайте като влагоустойчива изолация на плоча за подово отопление и охлаждане.
Използвайте влагоустойчива изолация под мрежата NET.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро


* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Разпределители и аксесоари за разпредели



Разпределител InoxFlow с контролни вентили (серия UVN)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316160022	1	бр.
3 (325×190×84)		1316160023	1	бр.
4 (325×240×84)		1316160024	1	бр.
5 (325×290×84)		1316160025	1	бр.
6 (325×340×84)		1316160026	1	бр.
7 (325×390×84)		1316160027	1	бр.
8 (325×440×84)		1316160028	1	бр.
9 (325×490×84)		1316160029	1	бр.
10 (325×540×84)		1316160030	1	бр.
11 (325×590×84)		1316160031	1	бр.
12 (325×640×84)		1316160032	1	бр.

Забележка:

Коляното може да се използва с G $\frac{3}{4}$ " еврокон адаптери и G $\frac{3}{4}$ " конектори.

Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.

Захранващо коляно - горна линия.

Отвеждащо коляно - долна линия.

Линиите имат вътрешна резба G1".

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating

Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic

Без аксесоари

Nipples

Нипели

Servomotor valves

Функционални вентили

Valves

Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters

Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top

Обезвъздушителен вентил на горният колектор

Axis


Обезвъздушителен вентил на долният колектор

Pump

Смесителна група

Разпределител InoxFlow с дебитомери (серия UFN)

ГРУПА: E

Брой контури (H×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (352×140×84)		1316157055	1	бр.
3 (352×190×84)		1316157056	1	бр.
4 (352×240×84)		1316157057	1	бр.
5 (352×290×84)		1316157058	1	бр.
6 (352×340×84)		1316157059	1	бр.
7 (352×390×84)		1316157060	1	бр.
8 (352×440×84)		1316157061	1	бр.
9 (352×490×84)		1316157062	1	бр.
10 (352×540×84)		1316157063	1	бр.
11 (352×590×84)		1316157064	1	бр.
12 (352×640×84)		1316157065	1	бр.



Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.
Диапазон на регулиране на разхода на вода 0-2,5 l/min.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1"

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщаният колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери








Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump
Смесителна група

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и контролни вентили (серия UVS)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316160033	1	бр.
3 (325×190×84)		1316160034	1	бр.
4 (325×240×84)		1316160035	1	бр.
5 (325×290×84)		1316160036	1	бр.
6 (325×340×84)		1316160037	1	бр.
7 (325×390×84)		1316160038	1	бр.
8 (325×440×84)		1316160039	1	бр.
9 (325×490×84)		1316160040	1	бр.
10 (325×540×84)		1316160041	1	бр.
11 (325×590×84)		1316160042	1	бр.
12 (325×640×84)		1316160043	1	бр.

Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1"

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари


Top
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

Pump
Смесителна група

Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и контролни вентили (серия UVST)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (336×190×84)		1316157128	1	бр.
3 (336×240×84)		1316157129	1	бр.
4 (336×290×84)		1316157130	1	бр.
5 (336×340×84)		1316157131	1	бр.
6 (336×390×84)		1316157132	1	бр.
7 (336×440×84)		1316157133	1	бр.
8 (336×490×84)		1316157134	1	бр.
9 (336×540×84)		1316157135	1	бр.
10 (336×590×84)		1316157136	1	бр.
11 (336×640×84)		1316157137	1	бр.
12 (336×690×84)		1316157138	1	бр.



Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1".
Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating

Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic

Без аксесоари

Nipples

Нипели

Servomotor valves

Функционални вентили

Valves

Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters

Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top

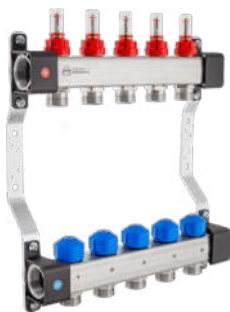
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis

Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump

Смесителна група



Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитомери (серия UFS)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (352×140×84)		1316157066	1	бр.
3 (352×190×84)		1316157067	1	бр.
4 (352×240×84)		1316157068	1	бр.
5 (352×290×84)		1316157069	1	бр.
6 (352×340×84)		1316157070	1	бр.
7 (352×390×84)		1316157071	1	бр.
8 (352×440×84)		1316157072	1	бр.
9 (352×490×84)		1316157073	1	бр.
10 (352×540×84)		1316157074	1	бр.
11 (352×590×84)		1316157075	1	бр.
12 (352×640×84)		1316157076	1	бр.

Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G¾" и преходи G¾".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.
Диапазон на регулиране на разхода на вода 0 - 2.5 l/min.
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1".

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

оборудване на подаващият
или на връщания колектор

допълнителни
аксесоари

Radiator
Колектори за централно
отопление и водоснабдяване

Basic
Без аксесоари

Top
Обезвъздушителен
вентил на горния
колектор

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово
отопление

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Axis
Обезвъздушителен
вентил на долния
колектор


Valves
Затварящи вентили
или Дебитомери

Flowmeters
Затварящи вентили
или Дебитомери

Pump
Смесителна група

Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитомери (серия UFST)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (362×190×84)		1316157077	1	бр.
3 (362×240×84)		1316157078	1	бр.
4 (362×290×84)		1316157079	1	бр.
5 (362×340×84)		1316157080	1	бр.
6 (362×390×84)		1316157081	1	бр.
7 (362×440×84)		1316157082	1	бр.
8 (362×490×84)		1316157083	1	бр.
9 (362×540×84)		1316157084	1	бр.
10 (362×590×84)		1316157085	1	бр.
11 (362×640×84)		1316157086	1	бр.
12 (362×690×84)		1316157087	1	бр.



Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.
Диапазон на регулиране на разхода на вода 0-2,5 l/min.
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1".
Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

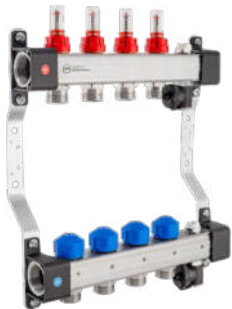
Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump
Смесителна група



Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитомери (серия UFST MAX)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (362×190×84)		1316157139	1	бр.
3 (362×240×84)		1316157140	1	бр.
4 (362×290×84)		1316157141	1	бр.
5 (362×340×84)		1316157142	1	бр.
6 (362×390×84)		1316157143	1	бр.
7 (362×440×84)		1316157144	1	бр.
8 (362×490×84)		1316157145	1	бр.
9 (362×540×84)		1316157146	1	бр.
10 (362×590×84)		1316157147	1	бр.
11 (362×640×84)		1316157148	1	бр.
12 (362×690×84)		1316157149	1	бр.

Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G¾" и преходи G¾".
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 mm.
Диапазон на регулиране на разхода на вода 0-5,0 l/min.
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.
Захранване на разпределител - горна греда.
Връщане от разпределителя - долна греда.
Гредите са с вътрешна резба G1".
Поддаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващия или на връщащия колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

Pump
Смесителна група



Месингов мъжки/женски редуктор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код		МЕ
G1" / G½"		1300220002	10	120 бр.
G1" / G¾"		1300220003	10	120 бр.

Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с O-пръстен.
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



Никелиран мъжки/женски редуктор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код		МЕ
G1" / G½"		1300220008	10	120 бр.
G1" / G¾"		1300220009	10	120 бр.

Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с O-пръстен.
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.
Да не се използва за вода.

Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300025002	10	150	бр.

Забележка:

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G¾"		1300250021	20	300	бр.
G1"		1300025005	10	120	бр.

Забележка:

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.
Да не се използва за питейна вода.



Комплект прав холендров кран SET-P

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300183006	1	20	комп.

Забележка:

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение.
Използвайте, когато разпределителят се захранва от страни.



Комплект ъглов вентил SET-K

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300183007	1	20	комп.

Забележка:

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение.
Използвайте, когато разпределителят се захранва откъм пода.



Месингово копче на разпределителя

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M28x1,5		1300183001	20	200	бр.
M30x1,5		1300183002	20	200	бр.

Забележка:

Използвайте копчето на термостатичните вентили, за да спрете потока през нагревателните контури:
M28x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A,
M30x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A, на термостатичен вентил на входа на смесителния блок и на сервомоторните клапани на разпределители InoXFlow.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Никелирано копче на разпределителя

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M30x1,5		1300183051	20	200	бр.

Забележка:

Използвайте копчето на термостатичните вентили, за да спрете потока през нагревателните контури:
 M28x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A,
 M30x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A, на термостатичен вентил на входа на смесителния блок и на сервомоторните клапани на разпределители InoxFlow.



Месингов удължител елемент с разходомер - L = 50 mm

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079049	1	20	бр.

Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един кръг.
 Диапазон на регулиране на разходомера 0-2,5 l/min.



Месингов удължител с контролен клапан - L = 50 mm

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079002	1	20	бр.

Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един контур.



Месингов удължител със сервомоторна клапа - L = 50 mm

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079048	1	20	бр.

Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един кръг.
 Използвайте адаптори за сервомотори M30x1,5.



Мъжки нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174028	10	100	бр.

Забележка:

Използвайте за свързване на разпределители с удължители.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Мъжки никелиран нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174042	10	100	бр.

Забележка:

Да не се използва за питейна вода. Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



Тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	бр.

Забележка:

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.



Никелиран тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	бр.

Забележка:

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.
Да не се използва за питейна вода.



Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709250004	20	300	бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen.



Никелирана мъжка тапа







ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300250020	20	300	бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen. Да не се използва за питейна вода.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257002	1	20	бр.



Никелиран тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257004	10	80	бр.

Забележка:
Да не се използва за питейна вода.



Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005004	50	500	бр.



Пластмасов обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005003	25	100	бр.



Метален обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300277000	25	100	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1300005000	1	100	бр.

Забележка:

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



Никелиран обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
1/2"		1300005006	1	100	бр.

Забележка:

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



Циферблатен термометър - червен

ГРУПА: Е

Версия	*	Код		МЕ
100 °C	*	1300264001	1	бр.









Циферблатен термометър - син

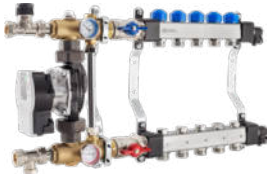
ГРУПА: Е

Версия	*	Код		МЕ
100 °C	*	1300264002	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Разпределител InoxFlow със смесителен блок (серия USVP)

ГРУПА: Е

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (410×451×123)		1316160044	1	бр.
3 (410×501×123)		1316160045	1	бр.
4 (410×551×123)		1316160046	1	бр.
5 (410×601×123)		1316160047	1	бр.
6 (410×651×123)		1316160048	1	бр.
7 (410×701×123)		1316160049	1	бр.
8 (410×751×123)		1316160050	1	бр.
9 (410×801×123)		1316160051	1	бр.
10 (410×851×123)		1316160052	1	бр.

Забележка:

Използвайте адаптори за сервомотори M30×1,5 на горната греда.

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW*.

*При следните параметри: диаметър на контура 16×2 mm, дължина на контура до 100 m, разстояние между тръбите 15 cm, температура на подаване/връщане 40/30°C.

Не използвайте с източници на топлина с ниски параметри.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщаният колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

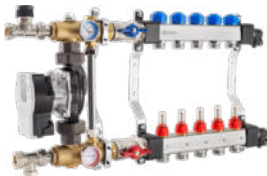
Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump
Смесителна група



Разпределител InoxFlow със смесителен блок (серия USFP)

ГРУПА: Е

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (410×451×123)		1316157088	1	бр.
3 (410×501×123)		1316157089	1	бр.
4 (410×551×123)		1316157090	1	бр.
5 (410×601×123)		1316157091	1	бр.
6 (410×651×123)		1316157092	1	бр.
7 (410×701×123)		1316157093	1	бр.
8 (410×751×123)		1316157094	1	бр.
9 (410×801×123)		1316157095	1	бр.
10 (410×851×123)		1316157096	1	бр.

Забележка:

Използвайте адаптори за сервомотори M30×1,5 на горната греда.

Диапазон на регулиране на разхода 0-2,5 l/min.

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW*.

*При следните параметри: диаметър на контура 16×2 mm, дължина на контура до 100 m, разстояние между тръбите 15 cm, температура на подаване/връщане 40/30°C.

Не използвайте с източници на топлина с ниски параметри.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщаният колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump
Смесителна група

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **I** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Група електронни помпи

ГРУПА: Е

	*	Код		МЕ
		1346103000	1	бр.

Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW*.

*При следните параметри:

- диаметър на контура 16x2 mm,
- дължина на контура до 100 m,
- разстояние между тръбите 15 cm,
- температура на подаване/върщане 40/30°C.

Не използвайте с източници на топлина с ниски параметри.



Помпена група с трипътен смесителен вентил - Kvs = 1,6

ГРУПА: Е

Версия	*	Код		МЕ
35-60 °C		1300103001	1	бр.
20-43 °C		1300103003	1	бр.

Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW*.

*При следните параметри:

- диаметър на контура 16x2 mm,
- дължина на контура до 100 m,
- разстояние между тръбите 15 cm,
- температура на подаване/върщане 40/30°C.



Помпена група с трипътен смесителен вентил - Kvs = 2,5

ГРУПА: Е

Версия	*	Код		МЕ
20-43 °C		1346103005	1	бр.

Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW*.


*При следните параметри:

- диаметър на контура 16x2 mm,
- дължина на контура до 100 m,
- разстояние между тръбите 15 cm,
- температура на подаване/върщане 40/30°C.









Колекторна група 1" с дебитомери на обратната тръба и с вентили за сервомори (серия 75A)

ГРУПА: Е

Брой контури (HxWxD) [мм]	*	Код		МЕ
2 (100x330x80)		1346157011	1	бр.
3 (150x330x80)		1346157012	1	бр.
4 (200x330x80)		1346157013	1	бр.
5 (250x330x80)		1346157014	1	бр.
6 (300x330x80)		1346157015	1	бр.
7 (350x330x80)		1346157016	1	бр.
8 (400x330x80)		1346157017	1	бр.
9 (450x330x80)		1346157018	1	бр.
10 (500x330x80)		1346157019	1	бр.
11 (550x330x80)		1346157020	1	бр.
12 (600x330x80)		1346157021	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Полимерен Колектор 1 1/2" x 3/4"

ГРУПА: Е

Брой контури	*	Код		МЕ
N 2	*	1328155000	1	бр.
N 3	*	1328155001	1	бр.
N 4	*	1328155002	1	бр.
N 5	*	1328155003	1	бр.
N 6	*	1328155004	1	бр.
N 7	*	1328155005	1	бр.
N 8	*	1328155006	1	бр.
N 9	*	1328155007	1	бр.
N 10	*	1328155008	1	бр.
N 11	*	1328155009	1	бр.
N 12	*	1328155010	1	бр.
N 13	*	1328155011	1	бр.
N 14	*	1328155012	1	бр.
N 15	*	1328155013	1	бр.
N 16	*	1328155014	1	бр.



Полимерен Колектор 1 1/2" x 1"

ГРУПА: Е

Брой контури	*	Код		МЕ
N 2	*	1328155015	1	бр.
N 3	*	1328155016	1	бр.
N 4	*	1328155017	1	бр.
N 5	*	1328155018	1	бр.
N 6	*	1328155019	1	бр.
N 7	*	1328155020	1	бр.
N 8	*	1328155021	1	бр.
N 9	*	1328155022	1	бр.
N 10	*	1328155023	1	бр.
N 11	*	1328155024	1	бр.
N 12	*	1328155025	1	бр.
N 13	*	1328155026	1	бр.
N 14	*	1328155027	1	бр.
N 15	*	1328155028	1	бр.
N 16	*	1328155029	1	бр.



Прав термостатичен вентил - M30x1,5

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
Rp1/2"		1700277001	1	бр.

Забележка:

Използва се като обслужващ елемент за разпределители серии 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm. С помощта на адаптор M30x1,5, електрически сервомотор и стаен термостат може да се използва за регулиране на температурата на цяла зона.

Прав възвратен холендров кран с предварителна настройка **ГРУПА: А**

Размер	*	Код		МЕ
Rp1/2"		1700277000	1	бр.

Забележка:

Използва се като обслужващ елемент за разпределители серия 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm. Позволява хидравлично регулиране на повърхностни отоплителни инсталации - настройка на подаваната температура от отоплителните контури.



Термостатична глава с подложка **ГРУПА: А**

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M30x1,5		1802108006	1	бр.

Забележка:

Елементът е предназначен за разпределители серия 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm - функционира като защита срещу превишаване на температурата в инсталация за повърхностно отопление.










Термостатична глава с подложка за разпределители InoXFlow **ГРУПА: А**

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M30x1,5		1802108008	1	бр.

Забележка:

Елементът е предназначен за разпределители серия USVP и USFP, както и за помпени групи KAN-therm - функционира като защита срещу превишаване на температурата в инсталация за повърхностно отопление.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Шкафове на подово отопление



Колекторна кутия за вграждане Slim+

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
N 750-850×450×110-160		1414183018	1	33	бр.
N 750-850×550×110-160		1414183019	1	27	бр.
N 750-850×700×110-160		1414183020	1	21	бр.
N 750-850×850×110-160		1414183021	1	19	бр.
N 750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	бр.
N 750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	бр.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатен вентил.

Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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



Колекторна кутия за външен монтаж SWN-OP

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
710×580×140		1446180000	1	20	бр.
710×780×140		1446180001	1	14	бр.
710×930×140		1446180002	1	11	бр.

Забележка:

В полето "Размер" се посочват:

- външният размер на корпуса на шкафа.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатен вентил.

Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Колекторна кутия за вграждане SWP-OP

ГРУПА: D

Размер (H×W×D) [мм]	*	Код			МЕ
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	бр.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	бр.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	бр.

Забележка:

В полето "Размер" се посочват:

- външният размер на корпуса на шкафа.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.









KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.



Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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

 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Basic+ - компоненти за автоматизация



Стаен терморегулатор Basic+ със скрита настройка (отопление)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код	ME
230 В		1802265131	1 бр.
24 В		1802265132	1 бр.

Забележка:

Температурният сензор изисква 3 проводна инсталация.



Аналогов термостат Basic+ (отопление)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код	ME
230 В		1802265024	1 бр.
24 В		1802265025	1 бр.

Забележка:

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Необходима е поне 3 -проводна инсталация.



Аналогов термостат Basic+ (отопление/охлаждане)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код	ME
230 В		1802265032	1 бр.
24 В		1802265033	1 бр.

Забележка:

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна (отопление) или 4 -проводна (охлаждане) инсталация.



Термостат Basic+ с LCD Standard (отопление)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код	ME
230 В		1802265020	1 бр.
24 В		1802265021	1 бр.

Забележка:

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Необходима е поне 3 -проводна инсталация.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Термостат Basic+ с LCD Control (отопление/охлаждане)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802012004	1	бр.
24 В		1802012005	1	бр.

Забележка:

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна (отопление) или 4 -проводна (охлаждане) инсталация.



Сензор за термостат LCD Control Basic+ с кабел

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1802012006	1	бр.



Биметален стаен термостат

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код			МЕ
230 В		1802265022	1	25	бр.
230 В / 24 В		1802265023	1	25	бр.

Забележка:

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212015, 1802212016, 1802212013 и 1802212014.
Термостат 1802265022 - 3 -проводен.
Термостат 1802265023 - 2 -проводен.



Седмично програмируем стаен термостат

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
	***	1802265128	1	5	бр.

Забележка:

Контролерът има захранване от батерия. Необходима е поне 2 -проводна инсталация.



Седмичен контролер със подов сензор за температура







ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1802265038	1	20	бр.

Забележка:

Вграден монтаж. Необходима е поне 3 -проводна инсталация.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Подов сензор за седмичен термостат.

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1802012002	1	бр.



Клемен блок Basic+ (отопление/охлаждане) - 6 зони

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802212015	1	бр.
24 В		1802212016	1	бр.



Клемен блок Basic+ (отопление/охлаждане) - 10 зони

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802212013	1	бр.
24 В		1802212014	1	бр.



Захранващ адаптор за клемен блок Basic+

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В / 24 В		1802265040	1	бр.



Сервомотор 230 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003004	1	бр.
NO	*	1802003003	1	бр.

Забележка:

Не е включен адаптор.
 NC (нормално затворен) - без захранване затворен
 NO (нормално отворен) - без захранване отворен

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Сервомотор 230 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802212036	1	бр.

Забележка:

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен



Сервомотор 24 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003006	1	бр.
NO	*	1802003005	1	бр.

Забележка:

Не е включен адаптор.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен
NO (нормално отворен) - без захранване отворен



Сервомотор 24 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1327098159	1	бр.

Забележка:

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен



Адаптор за сервомотор







ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
М30×1,5		1802003001	20	300	бр.

Забележка:

Адаптор М30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoXFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Smart - компоненти за автоматизация



Термостат Smart с LCD, без подов сензор за температура

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
2 x LR03/AAA		1802265019	1	бр.



Термостат Smart с LCD, с подов сензор за температура

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
2 x LR03/AAA		1802265039	1	бр.



Клемен блок Smart 230 В с LAN

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
4/6		1802265008	1	бр.
8/12		1802265009	1	бр.
12/18		1802265007	1	бр.

Забележка:

4/6 - до 4 термостата и 6 сервомотора
8/12 - до 8 термостата и 12 сервомотора
12/18 - до 12 термостата и 18 сервомотора



Клемен блок Smart 24 В с LAN модул и трансформатор

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
4/6		1802265011	1	бр.
8/12		1802265012	1	бр.
12/18		1802265010	1	бр.

Забележка:

4/6 - до 4 термостата и 6 сервомотора
8/12 - до 8 термостата и 12 сервомотора
12/18 - до 12 термостата и 18 сервомотора

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Сервомотор 230 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003004	1	бр.
NO	*	1802003003	1	бр.

Забележка:

Не е включен адаптор.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен
NO (нормално отворен) - без захранване отворен



Сервомотор 230 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
 NC		1802212036	1	бр.

Забележка:

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен



Сервомотор 24 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003006	1	бр.
NO	*	1802003005	1	бр.

Забележка:

Не е включен адаптор.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен
NO (нормално отворен) - без захранване отворен



Сервомотор 24 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
 NC		1327098159	1	бр.

Забележка:

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.
NC (нормално затворен) - без захранване затворен



Адаптор за сервомотор









ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
М30×1,5		1802003001	20	300	бр.

Забележка:

Адаптор М30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoxFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Външна антена Smart

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
	1802010000	1	бр.

Забележка:
Включен е 5 м свързващ кабел.



Ретранслатор на сигнал Smart

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
	1802010002	1	бр.

Забележка:
Включва източник на захранване 230 В.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Контролери, допълнителни аксесоари и инструменти

Адаптор за сервомотор Smart

ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
M28×1,5		1802003002	20	160	бр.

Забележка:

Адаптор M28×1,5 се използва за вентили, монтирани в месингови разпределители серии 71A, 73A, 77E, 75A, 77A и 77E на система KAN-therm със сервомотори на горната греда. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Адаптор за сервомотор

ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
M30×1,5		1802003001	20	300	бр.

Забележка:

Адаптор M30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoxFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Подово отопление с вентил, термостатична глава и обезвъздушител

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
	***	1802183000	1	бр.

Забележка:

Комплектът е оборудван с ръчен обезвъздушител. Термостатичната глава измерва температурата на въздуха в помещението.










Ограничител на температура при връщане и стаен контролер Premium RTL Kombi UP DUO

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1802265130	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Контролер за обледеняване

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047003	1	бр.

Забележка:

Контролерът изисква сензор за сняг и лед, както и сензор за температура и влажност.



Сензор за сняг и лед с 15 м кабел

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047000	1	бр.

Забележка:

Сензорът за сняг и лед работи с контролер за обледеняване за отопление на открити площи, код 1802047003.



Сензор за температура и влажност

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047001	1	бр.

Забележка:

Сензорът за температура и влажност работи с контролер за обледеняване за отопление на открити площи, код 1802047003.



Tasker инструмент за скоби

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950267002	1	бр.

Забележка:

Сензорът Tasker работи със стандартни скоби на лента, къси и дълги скоби (U42 и U55).



Пластмасов инструмент Tasker за скоби

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950254001	1	бр.

Забележка:

Сензорът Tasker работи със стандартни скоби на лента, къси и дълги скоби (U42 и U55).

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Ръчно захранване за залепваща лента

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1800183009	1	бр.



Размотавач на тръби

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1928270001	1	бр.



Направляващо рамо за тръби за размотавач

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1928270000	1	бр.



Електрически резач TBS

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950267005	1	бр.

Забележка:

TBS резачът с накрайник се използва за рязане на канали за тръби Ø16 в допълващи TBS плоскости.



Накрайник за рязане TBS

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950267000	1	бр.





Комбиниран гаечен ключ за адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ "

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
30	*	1938267035	1	бр.

Забележка:

Гаечният ключ е предназначен за адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ ".



Тръборез за PB и PERT тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8x1		1950060000	1	бр.



Ножица за PE тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-32		1938267050	1	25 бр.



Нож за тръборез

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-32	*	1938267055	1	бр.



Тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-32		1936267054	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Нож за тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-32		1936267059	1	бр.



Калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267022	1	бр.
16		1936267026	1	бр.
20		1936267028	1	бр.
25 / 26		1936267030	1	бр.



Универсален калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	бр.



Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267075	1	бр.
20		1936267077	1	бр.
25-26		1936267071	1	бр.


Забележка:

Вътрешната пружина работи с тръби PERTAL.



Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1936267081	1	60	бр.
20		1936267086	1	40	бр.
25-26		1936267088	1	25	бр.

Забележка:

Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL² и PERTAL.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Колектори, колекторни кутии

ДОПЪЛВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Качество и надежност

BG 23/09

Съдържание

Кутии и разпределители - допълнителни елементи

Фитинги за съединителни връзки	211
Фитинги за свързване на никелирани тръби Ø15	213
Фитинги с общо предназначение	215
Разпределители	218
Акcesoари за разпределители	221
Монтажни шкафове	228
Акcesoари за монтаж и крепежни елементи	232

Кутии и разпределители - допълнителни елементи

Фитинги за съединителни връзки

Месингов мъжки преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709174003	20	300	бр.
G¾"		1709174001	10	150	бр.
G1"		1709174000	10	100	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби. Да не се използва за питейна вода.



Месингов никелиран мъжки преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709174004	20	300	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби. Да не се използва за питейна вода.



Месингов мъжки редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G¾" / G½"		1709174013	10	150	бр.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби. Да не се използва за питейна вода.



Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709068008	20	200	бр.
G¾"		1709068010	10	120	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.





Месингово мъжко/женско коляно 90°

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709068004	10	150	бр.
G3/4" / G3/4"		1709068006	10	80	бр.
G1"		1709068018	5	50	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.



Месингов мъжки тройник

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709257009	10	120	бр.
G3/4" G3/4" G3/4"		1709257011	5	70	бр.

Забележка:

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.



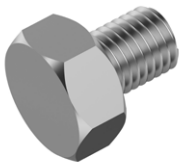
Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250001	20	300	бр.

Забележка:

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.



Монтажен болт

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1700183012	100	2000	бр.

Забележка:

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.

Фитинги за свързване на никелирани тръби Ø15

Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G¾"		1709043005	15	150	бр.



Забележка:

Адапторът е съвместим с фитинги за преходи муфи с външна резба и комбинирани вентили за радиатори.



Универсален адаптор евроконус за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1709043010	15	150	бр.



Забележка:

Универсален съединител за свързване на метални тръби (напр. медни, никелирани медни, KAN-therm Steel и тръби от системата Inox) с диаметър 15 mm. Конструкцията на адаптора позволява многократното му използване.



Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709043003	20	300	бр.



Забележка:

Адапторът е съвместим с нипели и фитинги за преходи муфи.



Компресионен пръстен за медни тръби Ø15







ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043011	20	300	бр.

Забележка:

Компресионният фитинг е съвместим с корпуса на KAN фитингите, различни видове накрайници на термостатични вентили и някои фитинги за преходи муфи с вътрешна резба G½"



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **Н** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Никелиран корпус на мъжки/женски преход за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G1/2"		1709040000	20	200	бр.

Забележка:

Да се използва заедно с компресионен пръстен за медни тръби Ø15 mm (1709043011) при свързване на радиатори с вътрешна резба 1/2" с помощта на фитинги с никелирани медни тръби Ø15 mm.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Фитинги с общо предназначение

Месингов мъжки/женски холендров преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G1/2"		1709271005	100	бр.
G3/4"		1709271006	60	бр.
G1"		1709271004	30	бр.



Месингов мъжки/женски ъглов холендров преход


ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G1/2"		1709271002	70	бр.



Месингово женско коляно 90°



ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709068001	10	100	бр.
G3/4"		1709068002	5	50	бр.
G1"		1709068000	-	50	бр.











Месингов женски тройник

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709257002	5	70	бр.
G3/4"		1709257003	5	50	бр.
G1"		1709257014	-	30	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингов женски преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709245010	20	200	бр.
G3/4"		1709245012	10	120	бр.
G1"	***	1709245003	10	80	бр.



Месингов женски редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	бр.



Месингов мъжки/женски редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G3/4" / G1/2"		1709220007	20	200	бр.
G1" / G1/2"		1709220011	10	200	бр.
G1" / G3/4"		1709220003	10	120	бр.



Месингова капа

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709250001	20	500	бр.
G3/4"		1709250002	20	300	бр.



Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250001	20	300	бр.

Забележка:

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.

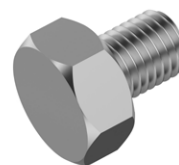
Монтажен болт


ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1700183012	100	2000	бр.

Забележка:

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Разпределители



Жилищен комплект разпределители

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	бр.
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	бр.
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	бр.
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	бр.
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	бр.
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	бр.
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	бр.



Разпределител InoxFlow без аксесоари (серия RBB)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316156000	1	бр.
3 (325×190×84)		1316156001	1	бр.
4 (325×240×84)		1316156002	1	бр.
5 (325×290×84)		1316156003	1	бр.
6 (325×340×84)		1316156004	1	бр.
7 (325×390×84)		1316156005	1	бр.
8 (325×440×84)		1316156006	1	бр.
9 (325×490×84)		1316156007	1	бр.
10 (325×540×84)		1316156008	1	бр.
11 (325×590×84)		1316156009	1	бр.
12 (325×640×84)		1316156010	1	бр.

Забележка:

Разпределителят има отвори с женска резба G1/2" като изходи за отделни контури с разстояние 50 mm.

Захранване на разпределител - горна греда.

Връщане от разпределителя - долна греда.

Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска резба G1/2" в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.

Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic
Без аксесоари

Nipples
Нипели

Servomotor valves
Функционални вентили

Valves
Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари


Top
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

Axis
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

Pump
Смесителна група

Разпределител InoxFlow със преходи нипели (серия RNN)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316158000	1	бр.
3 (325×190×84)		1316158001	1	бр.
4 (325×240×84)		1316158002	1	бр.
5 (325×290×84)		1316158003	1	бр.
6 (325×340×84)		1316158004	1	бр.
7 (325×390×84)		1316158005	1	бр.
8 (325×440×84)		1316158006	1	бр.
9 (325×490×84)		1316158007	1	бр.
10 (325×540×84)		1316158008	1	бр.
11 (325×590×84)		1316158009	1	бр.
12 (325×640×84)		1316158010	1	бр.



Забележка:

Разпределителят работи с адаптори G $\frac{3}{4}$ " за свързване и преходи G $\frac{3}{4}$ ".

Изходите за отделни контури са с разстояние 50 mm.

Захранване на разпределител - горна греда.

Връщане от разпределителя - долна греда.

Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска G $\frac{1}{2}$ " резба в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.

Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating

Подово отопление
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият
или на връщащият колектор

Basic

Без аксесоари

Nipples

Нипели

Servomotor valves

Функционални вентили

Valves

Затварящи вентили
или Дебитомери

Flowmeters

Затварящи вентили
или Дебитомери

допълнителни
аксесоари

Top

Обезвъздушителен
вентил на горния
колектор

Axis


Обезвъздушителен
вентил на долния
колектор

Pump

Смесителна група



Разпределител InoxFlow със спирателни вентили (серия RRV) ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316161000	1	бр.
3 (325×190×84)		1316161001	1	бр.
4 (325×240×84)		1316161002	1	бр.
5 (325×290×84)		1316161003	1	бр.
6 (325×340×84)		1316161004	1	бр.
7 (325×390×84)		1316161005	1	бр.
8 (325×440×84)		1316161006	1	бр.
9 (325×490×84)		1316161007	1	бр.
10 (325×540×84)		1316161008	1	бр.
11 (325×590×84)		1316161009	1	бр.
12 (325×640×84)		1316161010	1	бр.

Забележка:

Разпределителят работи с адаптори G $\frac{3}{4}$ " за свързване и преходи G $\frac{3}{4}$ ".
 Изходите за отделни контури са с разстояние 50 mm.
 Всеки от контурите има свой спирателен вентил.
 Захранване на разпределител - горна греда.
 Връщане от разпределителя - долна греда.
 Гредите имат вътрешна резба G1".
 Гредите не са снабдени с капи.

МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator
 Колектори за централно отопление и водоснабдяване

Underfloor heating
 Подово отопление
 Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

Basic
 Без аксесоари

Nipples
 Нипели

Servomotor valves
 Функционални вентили

Valves
 Затварящи вентили или Дебитомери

Flowmeters
 Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

Top
 Обезвъздушителен вентил на горният колектор


Axis
 Обезвъздушителен вентил на долният колектор

Pump
 Смесителна група

Акcesoари за разпределители

Стoманeнa гpeдa 1 ¼" c oтвop зa вeнтилaциoнeн oтвop - 50 mm paзcтoяниe

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (126)		1300154238	1	8	бр.
3 (176)		1300154239	1	8	бр.
4 (226)		1300154240	1	8	бр.
5 (276)		1300154241	1	8	бр.
6 (326)		1300154242	1	8	бр.
7 (376)		1300154243	1	8	бр.
8 (426)		1300154244	1	8	бр.
9 (476)		1300154245	1	8	бр.
10 (526)		1300154246	1	8	бр.
11 (576)		1300154247	1	8	бр.
12 (625)		1300154248	1	8	бр.



Забележка:

Гредите на разпределителите имат изходи за отделни контури с женска резба G½" и разстояние 50 mm. Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска G½" резба в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.



Стoманeнa гpeдa нa paзпpeдeлитeл 1 ¼" - paзcтoяниe 100 mm

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (176)		1347154022	2	12	бр.
3 (276)		1300154128	2	12	бр.
4 (376)		1300154129	2	12	бр.
5 (476)		1300154130	2	12	бр.
6 (576)		1347154023	2	12	бр.

Забележка:

Гредите на разпределителите имат изходи за отделни контури с женска резба G½" и разстояние 100 mm. Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки.



Месингов мъжки/женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
1" / 1"		1300105003	5	50	бр.
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	бр.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	бр.



Забележка:

Използвайте холендър за разпределители серия 91.









Никелиран мъжки/женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
1" / 1"		1300105004	5	50	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **Н** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Греда от неръждаема стомана с отвор за обезвъздушител - разстояние 50 mm

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (140)		1300154285	1	8	бр.
3 (190)		1300154287	1	8	бр.
4 (240)		1300154289	1	8	бр.
5 (290)		1300154291	1	8	бр.
6 (340)		1300154293	1	8	бр.
7 (390)		1300154295	1	8	бр.
8 (440)		1300154297	1	8	бр.
9 (490)		1300154299	1	8	бр.
10 (540)		1300154301	1	8	бр.
11 (590)		1300154303	1	8	бр.
12 (640)		1300154305	1	8	бр.



Греда от неръждаема стомана - разстояние 50 mm

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (140)		1300154271	1	8	бр.
3 (190)		1300154272	1	8	бр.
4 (240)		1300154273	1	8	бр.
5 (290)		1300154274	1	8	бр.
6 (340)		1300154275	1	8	бр.
7 (390)		1300154276	1	8	бр.
8 (440)		1300154277	1	8	бр.
9 (490)		1300154278	1	8	бр.
10 (540)		1300154279	1	8	бр.
11 (590)		1300154280	1	8	бр.
12 (640)		1300154281	1	8	бр.



Греда от неръждаема стомана - разстояние 100 mm

ГРУПА: Е

Брой контури	*	Код			МЕ
2 (190)		1300154309	1	8	бр.
3 (290)		1300154310	1	8	бр.
4 (390)		1300154311	1	8	бр.
5 (490)		1300154312	1	8	бр.
6 (590)		1300154313	1	8	бр.



Конзола за разпределител

ГРУПА: Е

*	Код		МЕ
*	1700029001	50	бр.

Забележка: Разстояние между гредите на колектора по оси 235 mm.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Регулируема конзола за разпределител

ГРУПА: Е

	*	Код			МЕ
		1300029005	1	15	бр.

Забележка: Това дава възможност за вертикално регулиране на разстоянието между гредите на колектора. Регулиране в диапазона 235 - 399 мм, по 41 мм.



Универсален нипел с уплътнителен О-пръстен

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	бр.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	бр.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	бр.

Забележка:

Използвайте нипел 1300174003 за разпределители InoxFlow RNN и RVV, както и под контролни вентили на разпределители UVN, UVS, UVST и USVP.

Нипелите 1300174003 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".
Използвайте нипел 1300174018 само за стоманени колектори 1 $\frac{1}{4}$ ".

Нипелите 1300174018 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".
Нипелите 9825174030 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".



Нипел за разпределители серия 82

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	бр.



Месингов мъжки/женски редутор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	бр.

Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с О-пръстен.

При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



Никелиран мъжки/женски редутор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	бр.







Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с О-пръстен.

При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.

Да не се използва за вода.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **Н** ново **!** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709250004	20	300	бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen.



Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1300250020	20	300	бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen. Да не се използва за питейна вода.



Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G3/4"		1300250019	20	300	бр.
G1"		1300025002	10	150	бр.

Забележка:

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен. При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G3/4"		1300250021	20	300	бр.
G1"		1300025005	10	120	бр.

Забележка:

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен. При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение. Да не се използва за питейна вода.



Уплътнение с O-пръстен

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код		МЕ
17x2	*	1700182001	100	бр.
18,3x2,4	*	1700182002	100	бр.
24x2,0	*	1700182004	100	бр.
28x3,0	*	1700182005	100	бр.

Забележка:

Използвайте O-пръстен, код 1700182002, за нипели, код 1300174003 и 1300174019, в месингови разпределители. Използвайте O-пръстен, код 1700182001, за капи, код 1709250004 и 1300250020. Използвайте O-пръстен, код 1700182004, за капи, код 1300250019 и 1300250021. Използвайте O-пръстен, код 1700182005, за капи, код 1300025002 и 1300025005, както и за редуктор, код 1300220002, 1300220003, 1300220008 и 1300220009.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Мъжки нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174028	10	100	бр.

Забележка:

Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



Мъжки никелиран нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174042	10	100	бр.

Забележка:

Да не се използва за питейна вода. Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



Тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	бр.



Забележка:

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.



Никелиран тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	бр.

Забележка:

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.

Да не се използва за питейна вода.



Комплект прав холендров кран SET-P









ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1"		1300183006	1	20	комп.

Забележка:

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение. Използвайте, когато разпределителят се захранва от страни.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Комплект ъглов вентил SET-K

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1"		1300183007	1	20	комп.

Забележка:

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение. Използвайте, когато разпределителят се охранва откъм пода.



Тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257002	1	20	бр.



Никелиран тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257004	10	80	бр.

Забележка:

Да не се използва за питейна вода.



Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005004	50	500	бр.



Пластмасов обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е


Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005003	25	100	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Метален обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300277000	25	100	бр.



Обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005000	1	100	бр.

Забележка:

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Монтажни шкафове



Колекторна кутия за външен монтаж SWNE

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
585×350×110		1445180002	1	48	бр.
585×450×110		1445180003	1	36	бр.
585×550×110		1445180004	1	32	бр.
585×650×110		1445180000	1	26	бр.
585×800×110		1445180001	1	24	бр.

Характеристики:

- свалещ се, лакиран корпус,
- възможност за отделяне на задната стена от корпуса за удобен и лесен монтаж на колектора и монтажните компоненти,
- четири отвора за дюбели в задната стена,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

Код	Тип	Месингов колектор		InoxFlow колектор		
		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



Колекторна кутия за външен монтаж SWN

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
630×350×110		1445180008	1	39	бр.
630×450×110		1445180009	1	34	бр.
630×550×110		1445180010	1	26	бр.
630×650×110		1445180006	1	21	бр.
630×800×110		1445180007	1	16	бр.

Характеристики:

- свалещ се, лакиран корпус,
- възможност за отделяне на задната стена от корпуса за удобен и лесен монтаж на колектора и монтажните компоненти,
- четири отвора за дюбели в задната стена,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.



Код	Тип	Месингов колектор		InoxFlow колектор		
		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

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Колекторна кутия за вграждане Slim

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			МЕ
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	бр.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	бр.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	бр.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	бр.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	бр.

Характеристики:

- свалещ се, лакиран корпус,
- възможност за отделяне на задната стена от корпуса за удобен и лесен монтаж на колектора и монтажните компоненти,
- четири отвора за дюбели в задната стена,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.



OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.



Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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

Колекторна кутия за вграждане SWPSE

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			МЕ
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	бр.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	бр.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	бр.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	бр.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	бр.

Забележка:

В полето "Размер" са дадени:

- външните размери на тялото на шкафа (минималният размер на монтажната ниша).

Характеристики:

- регулиране на височината посредством изтеглящи се крачета от 560 до 660 mm,
- регулиране на височината на касата посредством маскиращата част от 525 до 550 mm,
- регулиране на дълбочината от 110 до 160 mm,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- шкафът има странични шанци под формата на изрязани капаци,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.









KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.



Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Колекторна кутия за вграждане SWPS

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
680-660×350×110-160		1445117000	1	34	бр.
680-660×450×110-160		1445117001	1	27	бр.
680-660×580×110-160		1445117002	1	20	бр.
680-660×780×110-160		1445117003	1	17	бр.
680-660×930×110-160		1445117004	1	14	бр.

Забележка:

В полето "Размер" са дадени:

- външните размери на тялото на шкафа (минималният размер на монтажната ниша).

Характеристики:

- регулиране на височината от 680 до 780 mm,
- регулиране на височината на касата посредством маскиращата част от 570 до 625 mm,
- регулиране на дълбочината от 110 до 160 mm,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- шкафът има странични щанци под формата на изрязани капаци,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.

STD - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

KPL - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

+GP H - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

KPL +GP 3D - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

OPT - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

OPT +GP 3D - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

Код	Тип	Месингов колектор				InoxFlow колектор					
		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



Рамка RAMSE

ГРУПА: D

Размер (Н×W) [мм]	*	Код			ME
525-560×350	*	1445096018	2	40	бр.
525-560×450	*	1445096020	2	40	бр.
525-560×580	*	1445096011	2	36	бр.
525-560×780	*	1445096014	2	26	бр.
525-560×930	*	1445096016	2	20	бр.

Забележка:

В полето "Размер" са дадени:



- размерът на монтажната ниша.

Характеристики:

- опция за използване на рамка директно за маскиране на вдлъбнатини в стената, без да е необходимо да се използват шкафове за вграждане SWPS и SWPSE,
- монтажни уши с дължина 150 mm, позволяващи монтиране на рамката директно във вдлъбнатината,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на касата с маскираща част от 525 до 560 mm,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.

Рамка RAMS

ГРУПА: D

Размер (Н×W) [мм]	*	Код			МЕ
570-625×350	*	1445096006	2	40	бр.
570-625×450	*	1445096008	2	40	бр.
570-625×580	*	1445096001	2	36	бр.
570-625×780	*	1445096002	2	26	бр.
570-625×930	*	1445096004	2	20	бр.

Забележка:

В полето "Размер" са дадени:

- размерът на монтажната ниша.

Характеристики:

- опция за използване на рамка директно за маскиране на вдлъбнатини в стената, без да е необходимо да се използват шкафове за вграждане SWPS и SWPSE,
- монтажни уши с дължина 150 mm, позволяващи монтиране на рамката директно във вдлъбнатината,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на касата с маскираща част от 525 до 560 mm,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.











Ключалка за шкафове и рамки KAN-therm

ГРУПА: D

	*	Код			МЕ
		1400151001	10	50	бр.



 кангал
  пръти
  тръби в опаковка
  пакет
  кутия
  палет
  ново
  налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Акcesoари за монтаж и крепежни елементи



Гофрирана защитна тръба червена

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049067	100	м
16-18 (25 мм)		1700049063	50	м
20 (28 мм)		1700049069	50	м
25-26 (35 мм)		1700049065	50	м
32 (43 мм)		1700049071	50	м
40 (50 мм)		1700049073	25	м

Забележка: Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



Гофрирана защитна тръба синя

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049068	100	м
16-18 (25 мм)		1700049064	50	м
20 (28 мм)		1700049070	50	м
25-26 (35 мм)		1700049066	50	м
32 (43 мм)		1700049072	50	м
40 (50 мм)		1700049074	25	м

Забележка: Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



Единична пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1700210011	10	160	бр.

Забележка:

Обща дължина 59 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.

Да не се използва в гипскартон



Двойна пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50		1700210008	10	120	бр.
80		1700210010	10	100	бр.
150		1700210006	10	70	бр.

Планка 50 mm - обща дължина 84 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Планка 80 mm - обща дължина 114 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.

Планка 150 mm - обща дължина 184 mm, ширина 43 mm, дълбочина 8 mm.


Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.

Да не се използва в гипскартон.

Двойна метална монтажна планка

ГРУПА: А

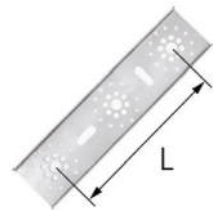
Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 mm, ширина 55 mm, дълбочина 9 mm.

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипсокартон.

С винтове за монтиране на кранове (6 бр.).



Двойна метална огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50, 80, 150		1700210002	10	20	бр.
50		1700210013	10	80	бр.

Планка 50, 80, 150 mm - обща дължина 290 mm, ширина 40 mm, дълбочина 28 mm.

Планка 50 mm - обща дължина 190 mm, ширина 40 mm, дълбочина 28 mm.

Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени, в стенни канали и гипсокартон.



Единична пластмасова кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	бр.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	бр.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	бр.

Забележка:

L = дължина на куката



Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



Единична полиамидна кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	бр.

Забележка:

L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



Двойна пластмасова кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	бр.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	бр.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	бр.

Забележка:

L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.





Двойна полиамидна кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	бр.

Забележка:

L = дължина на куката
Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.
Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



Единична скоба за тръба с щракване

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-18	*	1700107003	100	бр.

Забележка:

Скобите позволяват закрепването на тръби, положени без гофрирана защита.



Двойна скоба за тръба с щракване

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-18	*	1700107002	100	бр.

Забележка:

Скобите позволяват закрепването на тръби, положени без гофрирана защита.



Единична маскировка Ø15

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1700183008	10	100	бр.

Забележка:

Използва се като маскиращ елемент на тръба, стърчаща от пода.



Двойна маскировка Ø15

ГРУПА: А


	*	Код		МЕ
		1700183007	50	бр.

Забележка:

Използва се като маскиращ елемент на тръба, стърчаща от пода.

Скоба за единични тръби с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081025	100	бр.
20-23		1700081028	100	бр.
25-28		1700081029	100	бр.
32-36		1700081030	50	бр.
40-44		1700081031	50	бр.
47-52		1700081032	50	бр.
54		1700081033	50	бр.
57-63		1700081034	50	бр.
74-78		1700081035	25	бр.
85-91		1700081036	25	бр.
108		1700081023	25	бр.
139	**	1700081024	1	бр.
168	**	1700081027	1	бр.


Забележка:

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).



Скоба за двойни тръби с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081019	50	бр.
20-23		1700081020	50	бр.
25-28		1700081021	50	бр.
32-36		1700081022	50	бр.


Забележка:

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).



Пластмасова шарнирна скоба за тръба

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1700029003	50	бр.
20		1700029005	50	бр.
25		1700029007	50	бр.
32		1700029009	50	бр.
40		1700081018	40	бр.
50		1700029012	25	бр.
63		1700029000	25	бр.

Забележка:

Използвайте само като плъзгаща се точка.



Пластмасова тапа за тест под налягане червена

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G½"		1700250003	20	360 бр.
G¾"	*	1700250007	20	360 бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с O-пръстен и може да се използва многократно.





Пластмасова тапа за тест под налягане синя

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"	*	1700250005	20	360	бр.
G3/4"	*	1700250008	20	360	бр.

Забележка:

Тапа има уплътнение с О-пръстен и може да се използва многократно.



Антифриз за монтаж

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
-20 °C - 20л	*	1800002002	1	опак.
-25 °C - 20л	*	1800002003	1	опак.
-35 °C - 20л	*	1800002004	1	опак.

Забележка:

Използвайте за инсталации за централно отопление, климатична инсталации, охлаждане и соларни климатична инсталации.



Скоба за монтаж на тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-18 / 16-26	*	1700107005	50	1000	бр.
16-32 / 25-40	*	1700107006	40	400	бр.

Забележка:

Използвайте за правилно закрепване на тръбата и гофрираната тръба към основата. Първият диапазон е за тръби с гофрирана защита, а вторият за тръби без гофрирана защита.



Пластмасова направляваща дъга

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
- / 14-18	*	1700218003	50	200	бр.
12-14 / 20	*	1700218000	-	100	бр.
12-18 / 25	*	1700218004	-	80	бр.

Забележка:

Първият диапазон е за тръби с гофрирана защита, а вторият за тръби без гофрирана защита.



Метална опора за извивка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-18	*	1700164000	120	бр.
25-26	*	1700164002	50	бр.
32-40	*	1700164003	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

Пластмасово коляно

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-18		1700107000	100	бр.

Забележка:

Използва се за свързване на тръба към радиатор (положена в бетон).



Пластмасова тапа на тръба

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-18		1700107001	100	бр.



Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250001	20	300	бр.


Забележка:

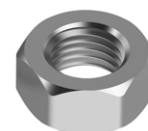
Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.



Гайка - M8

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1728177000	100	3000	бр.



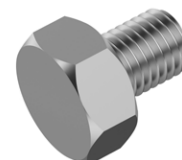
Монтажен болт







ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1700183012	100	2000	бр.

Забележка:

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата



Устойчив на замръзване градински кран

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
	1709277001	1	бр.

Забележка:

Изпълнителен елемент DN15. Връзки към устойчивия на замръзване кран от монтажната страна R 3/4"; от мъжкия изход 3/4".



Лост за разглобяване на устойчив на замръзване градински кран

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	2128183623	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | ** достъпна по индивидуална поръчка | *** до изчерпване на количествата

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1009042003	K-900203	32	1009045005	K-900000	31	1009069005	K-902000	37
1009042004	K-900204	32	1009045009	K-900001	31	1009069008	K-902001	37
1009042005	K-900205	32	1009045013	K-900004	31	1009069011	K-902002	37
1009042013	K-900250	32	1009045014	K-900003	31	1009069012	K-080164	37
1009042013	K-900250	165	1009045015	9024.65	31	1009069016	K-080172	37
1009042015	K-900251	32	1009045016	K-900006	31	1009069018	K-082004	37
1009042015	K-900251	165	1009045017	K-900005	31	1009069020	K-080173	37
1009042017	K-900252	32	1009045018	K-900008	31	1009069022	K-080174	37
1009042017	K-900252	165	1009045019	K-900007	31	1009070005	K-080160	38
1009042022	K-900206	32	1009045020	K-900009	31	1009070010	K-081025	38
1009042024	K-080202	166	1009045043	K-080064	31	1009070013	K-901001	38
1009042028	-	166	1009045061	K-080068	31	1009070016	K-081003	38
1009042039	K-070072	32	1009046002	K-900305	33	1009070018	K-901003	38
1009042042	K-040200	32	1009046004	K-900306	33	1009070022	K-901002	38
1009042049	K-040201	32	1009046007	K-900307	33	1009070026	K-080161	38
1009042055	K-040220	32	1009046008	K-900308	33	1009070029	K-080163	38
1009042061	K-900344	42	1009046018	K-900303	33	1009071006	K-901701	44
1009042063	K-080380	42	1009046026	K-900350	33	1009071009	K-901810	44
1009042064	K-900345	42	1009046029	K-900351	33	1009071014	K-901801	44
1009042065	K-900342	42	1009046032	K-900352	33	1009105000	K-080250	45
1009042077	K-900381	32	1009046040	K-070066	33	1009105002	K-080251	45
1009042079	K-900382	32	1009046045	K-070076	33	1009105004	K-080252	45
1009042082	K-900383	32	1009046046	9024.67	33	1009105006	K-080253	45
1009042105	K-040300	33	1009046047	K-080090	33	1009105008	K-080254	45
1009042111	K-040301	33	1009046048	K-900304	33	1009105009	K-080255	45
1009042117	K-040302	33	1009046052	K-900313	33	1009105011	K-080114	45
1009042120	K-900101	31	1009046054	K-080092	33	1009105013	K-080110	45
1009042128	K-900002	31	1009046072	K-900310	33	1009105014	K-080109	45
1009042132	K-080070	31	1009046075	K-080128	33	1009105016	K-080108	45
1009042134	K-080069	31	1009068000	K-901000	38	1009105018	K-080256	45
1009042139	K-080384	42	1009068001	K-901700	43	1009105019	K-080257	45
1009042141	K-080386	42	1009068002	K-901800	44	1009105021	K-080107	45
1009042143	K-080385	42	1009068003	K-900410	38	1009183002	K-085030	41
1009042145	K-902718	32	1009068007	K-900400	37	1009183004	K-085035	38
1009042146	K-902716	32	1009068010	K-900401	37	1009250001	K-609032	45
1009042149	K-902717	32	1009068011	K-900404	37	1009250002	K-609033	45
1009042202	-	42	1009068018	K-080551	32	1009250003	K-609034	45
1009044002	K-900100	31	1009068020	K-900403	37	1009250004	K-609062	45
1009044003	K-900102	31	1009068028	K-900411	38	1009250005	K-609035	45
1009044005	K-900103	31	1009068029	K-902003	37	1009257007	K-900500	34
1009044006	9024.88	31	1009068030	K-900402	37	1009257009	K-900501	34
1009044008	K-900104	31	1009068034	9024.49	37	1009257010	K-900502	34
1009044009	K-900105	31	1009068040	K-900412	38	1009257014	9024.950	36
1009044024	K-080125	31	1009068041	K-900413	38	1009257015	9024.940	36
1009044029	K-080089	31	1009068048	K-900405	37	1009257016	9024.54	34
1009044030	K-070253	31	1009068050	K-900406	37	1009257020	K-900503	34
1009044040	K-080126	31	1009068054	K-041808	37	1009257021	9024.970	36
1009044050	K-080097	31	1009068060	K-041809	37	1009257023	K-900504	34
1009044051	K-080096	31	1009068066	K-040402	37	1009257027	9050.100	34
1009045003	K-900010	31	1009068112	-	37	1009257029	9063.100	34

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1009257043	K-900650	36	1009260032	K-900612	36	1009260296	-	35
1009257044	K-900652	37	1009260035	K-900613	36	1009261000	K-901936	43
1009257045	K-900654	36	1009260038	9024.630	36	1009261001	K-901932	42
1009257048	K-900651	37	1009260041	K-900616	36	1009261002	K-901933	43
1009257051	K-900653	37	1009260042	K-900614	36	1009261004	K-901931	42
1009257063	K-070026	36	1009260043	K-900617	36	1009261005	K-901934	43
1009257066	K-070027	36	1009260044	K-900615	36	1009261007	K-901937	43
1009257073	K-070616	36	1009260045	9040.120	36	1009261009	K-901935	43
1009257076	K-070617	36	1009260048	K-900618	36	1009271000	K-080258	45
1009257106	K-070618	36	1009260049	K-071012	36	1009271002	K-080259	45
1009257113	K-070619	36	1009260069	K-081116	35	1009271009	K-900111	45
1009257115	K-901930	42	1009260097	K-081118	35	1009271013	K-900112	45
1009257129	K-041802	34	1009260102	K-070615	36	1009285000	K-201050	42
1009257144	K-041803	34	1009260129	9024.620	36	1009285001	K-905023	40
1009257152	K-040025	34	1009260160	K-040602	35	1009285005	K-905000	39
1009257205	K-041805	35	1009260161	K-040603	35	1009285009	K-905002	40
1009257217	K-041807	35	1009260162	K-040604	35	1009285013	K-905001	39
1009257262	K-084008	33	1009260163	K-040605	35	1009285017	K-905003	40
1009257279	K-084006	33	1009260164	K-040608	35	1009285029	K-085068	39
1009257305	-	34	1009260165	K-040622	35	1009285032	K-085070	40
1009258000	K-904000	33	1009260166	K-040818	35	1009285040	K-085104	40
1009258001	K-904001	33	1009260167	K-041806	35	1009285050	K-905026	40
1009258002	K-904002	33	1009260168	K-081101	35	1009285053	K-085027	40
1009258011	K-904003	33	1009260169	K-081102	35	1009285055	K-085067	39
1009258012	K-084010	41	1009260170	K-081103	35	1009285056	K-905005	41
1009258017	K-084020	41	1009260171	K-081104	35	1009285057	K-085010	41
1009258018	K-084030	41	1009260172	K-081105	35	1009285059	K-905022	40
1009258029	K-080166	33	1009260173	K-081106	35	1009285062	K-085069	40
1009258034	K-080167	33	1009260174	K-081107	35	1009285077	K-085071	40
1009258036	K-084004	33	1009260175	K-081108	35	1009285082	K-085072	40
1009259000	K-903000	34	1009260176	K-081109	35	1009285101	K-085081	38
1009259001	K-903001	34	1009260177	K-081110	35	1009285102	K-085082	38
1009259002	K-903002	34	1009260178	K-081111	35	1009286021	-	39
1009259003	K-903007	34	1009260179	K-081112	35	1009286022	-	39
1009259006	9050.110	34	1009260180	K-081113	35	1009286023	-	39
1009259010	9063.110	34	1009260181	K-081114	35	1009286024	-	39
1009259027	K-083004	34	1009260182	K-081115	35	1010040003	9012.00	46
1009259037	K-080129	34	1009260183	K-081117	35	1010040003	9012.00	164
1009259040	K-083003	34	1009260184	K-900600	36	1010040006	9012.080	46
1009259043	K-080130	34	1009260185	K-900601	36	1010040006	9012.080	164
1009259046	K-903003	34	1009260186	K-900602	36	1010040008	9012.100	46
1009260000	K-900605	36	1009260187	K-900603	36	1010040008	9012.100	164
1009260001	9040.140	36	1009260188	K-900606	36	1010040011	9012.020	46
1009260007	K-070621	36	1009260189	K-900607	36	1010040011	9012.020	164
1009260009	K-070622	36	1009260190	K-900608	36	1010040013	9026.330	46
1009260010	K-900604	36	1009260191	k-900609	36	1010040013	9026.330	164
1009260019	9024.61	36	1009260192	K-900611	36	1010040015	9012.040	46
1009260022	9024.600	36	1009260193	K-900619	36	1010040015	9012.040	164
1009260026	K-070623	36	1009260294	-	35	1010045000	9025.01	46
1009260027	K-900610	36	1009260295	-	35	1010045000	9025.01	164

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1010045001	9025.04	46	1109226003	9014.490	165	1209050003	04103120	66
1010045001	9025.04	164	1109226004	9006.01	165	1209050004	04103121	66
1010271001	9012.00N	46	1109226006	9001.80	165	1209050005	04103125	66
1010271001	9012.00N	164	1109226009	9006.78	165	1209050006	04103126	66
1010271002	9012.08N	46	1109226017	-	165	1209050007	04103132	66
1010271002	9012.08N	164	1109226018	-	165	1209050008	04103131	66
1010271005	9010.08N	45	1109226019	-	165	1209050009	04103140	66
1010271005	9010.08N	164	1110042003	9014.16	164	1209050011	04103150	66
1010271008	9012.02N	46	1110042005	9014.13	164	1209050012	04103163	66
1010271008	9012.02N	164	1110042006	9014.14	164	1209050013	04103175	66
1029195000	0.9620-6C	29	1110042008	981	164	1209050014	04103190	66
1029195001	0.9620-6N	30	1110042012	9014.19	164	1209051003	04103216	66
1029195002	0.9625-6C	29	1110226000	9006.97	163	1209051004	04103220	66
1029195003	0.9625-6N	30	1110226001	9012.913	163	1209051005	04103221	66
1029195010	0.9616-6C	29	1110226002	9006.95	163	1209051006	04103225	66
1029195011	0.9616-6N	30	1110226003	9001.92	163	1209051007	04103226	66
1029195030	-	29	1110226004	9001.96	163	1209051008	04103232	66
1029195031	-	29	1110226006	9014.183	163	1209051009	04103231	66
1029195032	-	29	1110245000	K-101205	164	1209051010	04103240	66
1029196024	-	30	1110271000	9003.47	163	1209051012	04103250	66
1029196031	0.9616 600M	29	1110271001	9003.67	163	1209051013	04103263	66
1029196031	0.9616 600M	163	1110271002	9012.91	163	1209051014	04103275	66
1029196067	0.9632-6N	30	1110271003	9012.92	163	1209051015	04103290	66
1029196071	0.9732	29	1110271005	9006.56	163	1209057000	04106016	70
1029196078	0.9740	29	1110271006	9006.59	163	1209057001	04106020	70
1029196081	0.9625	29	1110271008	9006.48	163	1209065001	04107020	71
1029196092	0.9620	29	1110271010	9006.57	163	1209068000	04104316	67
1029196092	0.9620	163	1110271011	K-601705	163	1209068001	04104320	67
1029196106	0.9626	29	1129198070	-	162	1209068002	04104325	67
1029196110	-	29	1129198076	-	162	1209068003	04104332	67
1029196111	-	29	1129198094	-	162	1209068004	04104340	67
1029196114	0.9632-6C	29	1129198096	-	162	1209068005	04104350	67
1029196115	0.9632	29	1129200055	-	162	1209068006	04104363	67
1029196119	0.9640	29	1129200056	-	162	1209068007	04104375	67
1029196123	0.9616	29	1129200058	-	162	1209068008	04104390	67
1029196123	0.9616	163	1209025000	04110011	73	1209068009	04104011	66
1029196208	-	29	1209025001	04110016	73	1209068010	04104016	66
1029196209	-	30	1209025002	04110020	73	1209068011	04104020	66
1029196210	-	29	1209025003	04110025	73	1209068012	04104025	66
1029196211	-	29	1209025004	04110032	73	1209068013	04104032	66
1029196212	-	29	1209025005	04110040	73	1209068014	04104040	66
1029196274	-	29	1209025006	04110050	73	1209068015	04104050	66
1029196275	-	29	1209025007	04110063	73	1209068016	04104063	66
1029198000	-	162	1209025008	04110075	73	1209068017	04104075	66
1029198001	-	162	1209025009	04110090	73	1209068018	04104090	66
1029200000	-	162	1209036000	04101016	64	1209068019	04104116	67
1109042002	9019.23	165	1209036002	04101020	64	1209068020	04104120	67
1109042004	9019.24	165	1209036003	04101025	64	1209068021	04104125	67
1109042007	9019.28	165	1209036004	04101032	64	1209068022	04104216	67
1109042008	9014.610	165	1209050002	04103116	66	1209068023	04104220	67

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1209068024	04104225	67	1209220004	04108020	65	1209257008	04105175	69
1209068025	04104232	67	1209220005	04108025	65	1209257009	04105190	69
1209068028	-	67	1209220006	04108026	65	1209257010	04105416	70
1209069000	04104616	68	1209220007	04108032	65	1209257011	04105020	70
1209069001	04104620	68	1209220008	04108033	65	1209257012	04105025	70
1209069002	04104621	68	1209220009	04108040	65	1209257013	04105026	70
1209069003	04104625	68	1209220010	04108041	65	1209257016	04105032	70
1209069004	04104626	68	1209220011	04108042	65	1209257017	04105033	70
1209069005	04104632	68	1209220012	04108051	65	1209257018	04105034	70
1209069006	04104416	68	1209220013	04108063	65	1209257019	04105040	70
1209069007	04104420	67	1209220014	04108064	65	1209257020	04105041	70
1209069008	04104425	68	1209220015	04108065	65	1209257021	04105042	70
1209069009	04104634	68	1209220016	04108075	65	1209257022	04105050	70
1209070000	04104516	69	1209220017	04108076	65	1209257023	04105051	70
1209070001	04104520	69	1209220018	04108090	65	1209257024	04105052	70
1209070002	04104521	69	1209220019	04108091	65	1209257025	04105053	70
1209070003	04104525	69	1209220020	04108092	65	1209257026	04105063	70
1209070004	04104526	69	1209220021	-	65	1209257027	04105064	70
1209070005	04104532	69	1209220022	-	65	1209257028	04105065	70
1209070006	04104534	69	1209230003	04118111	64	1209257029	04105075	70
1209091001	04109110	72	1209230007	04118163	64	1209257030	04105090	70
1209091002	04109140	72	1209230009	04118175	64	1209257031	04105091	70
1209091003	04109150	72	1209230011	04118190	64	1209257032	04105092	70
1209091004	04109163	72	1209238009	04118211	64	1209258000	04105216	71
1209091005	04109175	72	1209238010	04118263	64	1209258002	04105220	71
1209091006	04109190	72	1209238011	04118275	64	1209258003	04105221	71
1209091015	04109310	72	1209238012	04118290	64	1209258004	04105225	71
1209091016	04109340	72	1209238022	-	64	1209258005	04105226	71
1209091017	04109350	72	1209238023	-	64	1209258006	04105232	71
1209091018	04109360	72	1209245000	04103011	65	1209258007	04105233	71
1209091019	04109375	72	1209245001	04103016	65	1209259000	04105316	71
1209091020	04109390	72	1209245002	04103020	65	1209260009	-	70
1209105000	04107116	71	1209245003	04103025	65	1209260010	-	70
1209105001	04107120	71	1209245004	04103032	65	1209260011	-	70
1209105002	04107125	71	1209245005	04103040	65	1209260012	-	70
1209105003	-	71	1209245006	04103050	65	1209260013	-	70
1209107030	04111016	75	1209245007	04103063	65	1209260014	-	70
1209107031	04111020	75	1209245008	04103075	65	1209260015	-	70
1209107032	04111025	75	1209245009	04103090	65	1209269000	04102016	64
1209107033	04111032	75	1209245018	-	66	1209269001	04102020	64
1209107034	04111040	75	1209245019	-	66	1209269002	04102025	64
1209107035	04111050	75	1209245020	-	66	1209269003	04102032	64
1209107036	04111063	75	1209257000	04105111	69	1209271000	04107216	72
1209107037	04111075	75	1209257001	04105116	69	1209271001	04107220	72
1209107038	04111090	75	1209257002	04105120	69	1209271002	04107221	72
1209210000	04111000	76	1209257003	04105125	69	1209271003	04107226	72
1209220000	04108050	65	1209257004	04105132	69	1209271004	04107225	72
1209220001	04108012	65	1209257005	04105140	69	1209271006	-	72
1209220002	04108013	65	1209257006	04105150	69	1209271007	-	72
1209220003	04108011	65	1209257007	04105163	69	1209271008	-	72

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1209272000	04107232	72	1229205020	03910075	62	1300154239	-	221
1209278001	04111220	73	1229205021	03900075	62	1300154240	-	221
1209278002	04111225	73	1229205024	03910090	62	1300154241	-	221
1209278003	04111240	73	1229205025	03910020	62	1300154242	-	221
1209278004	04111250	73	1229205026	03910025	62	1300154243	-	221
1209278005	04111263	73	1229205027	03910032	62	1300154244	-	221
1209278006	04111275	73	1229206029	04000311	61	1300154245	-	221
1209278014	04111232	73	1229206031	04000316	61	1300154246	-	221
1209280000	04112220	73	1229206033	04000320	61	1300154247	-	221
1209280001	04112225	73	1229206035	04000325	61	1300154248	-	221
1209280002	04112232	73	1229206037	04000332	61	1300154271	-	222
1209280003	04114220	74	1229206039	04000340	61	1300154272	-	222
1209280004	04114225	74	1229206041	04000350	61	1300154273	-	222
1209280005	04114232	74	1229206043	04000363	61	1300154274	-	222
1209280006	04113220	73	1229206045	04000375	61	1300154275	-	222
1209280007	04113225	73	1229206047	04000390	61	1300154276	-	222
1209280008	04113232	73	1229348000	-	63	1300154277	-	222
1209285000	-	68	1229348001	-	63	1300154278	-	222
1209285001	-	68	1229348002	-	63	1300154279	-	222
1229203000	04000211	61	1229348003	-	63	1300154280	-	222
1229203001	04000220	61	1229348004	-	63	1300154281	-	222
1229203003	04000225	61	1229348005	-	63	1300154285	-	222
1229203005	04000232	61	1229348006	-	63	1300154287	-	222
1229203008	04000240	61	1229348007	-	63	1300154289	-	222
1229203010	04000250	61	1229348008	-	63	1300154291	-	222
1229203012	04000263	61	1300005000	0.52071	189	1300154293	-	222
1229203014	04000275	61	1300005000	0.52071	227	1300154295	-	222
1229203016	04000290	61	1300005003	10612	188	1300154297	-	222
1229204000	03810011	62	1300005003	10612	226	1300154299	-	222
1229204002	03810020	62	1300005004	5322	188	1300154301	-	222
1229204003	03810025	62	1300005004	5322	226	1300154303	-	222
1229204004	03810032	62	1300005006	-	189	1300154305	-	222
1229204005	03810040	62	1300025002	6095.43	185	1300154309	-	222
1229204006	03810050	62	1300025002	6095.43	224	1300154310	-	222
1229204007	03810063	62	1300025005	-	185	1300154311	-	222
1229204008	03810075	62	1300025005	-	224	1300154312	-	222
1229204009	03810090	62	1300029005	5312	223	1300154313	-	222
1229205000	03900090	62	1300079002	512	186	1300174003	P06	223
1229205001	03910011	62	1300079048	-	186	1300174018	P09	223
1229205002	03900011	62	1300079049	-	186	1300174020	P12	223
1229205003	03900016	62	1300103001	K-803003	191	1300174028	R543	186
1229205005	03900020	62	1300103003	K-803005	191	1300174028	R543	225
1229205007	03900025	62	1300105000	91000	221	1300174042	-	187
1229205009	03900032	62	1300105001	91001	221	1300174042	-	225
1229205011	03910040	62	1300105003	-	221	1300183001	6095.28	185
1229205012	03900040	62	1300105004	-	221	1300183002	6095.30	185
1229205014	03910050	62	1300154128	S3.03	221	1300183006	K-600400	185
1229205015	03900050	62	1300154129	S3.04	221	1300183006	K-600400	225
1229205017	03910063	62	1300154130	S3.05	221	1300183007	K-600500	185
1229205018	03900063	62	1300154238	-	221	1300183007	K-600500	226

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1300183051	-	186	1316157068	-	182	1316157149	-	184
1300220002	4.12	184	1316157069	-	182	1316158000	-	219
1300220002	4.12	223	1316157070	-	182	1316158001	-	219
1300220003	4.13	184	1316157071	-	182	1316158002	-	219
1300220003	4.13	223	1316157072	-	182	1316158003	-	219
1300220008	-	184	1316157073	-	182	1316158004	-	219
1300220008	-	223	1316157074	-	182	1316158005	-	219
1300220009	-	184	1316157075	-	182	1316158006	-	219
1300220009	-	223	1316157076	-	182	1316158007	-	219
1300250019	6095.32	224	1316157077	-	183	1316158008	-	219
1300250020	-	187	1316157078	-	183	1316158009	-	219
1300250020	-	224	1316157079	-	183	1316158010	-	219
1300250021	-	185	1316157080	-	183	1316160022	-	178
1300250021	-	224	1316157081	-	183	1316160023	-	178
1300257001	R542	187	1316157082	-	183	1316160024	-	178
1300257001	R542	225	1316157083	-	183	1316160025	-	178
1300257002	R5541	188	1316157084	-	183	1316160026	-	178
1300257002	R5541	226	1316157085	-	183	1316160027	-	178
1300257003	-	187	1316157086	-	183	1316160028	-	178
1300257003	-	225	1316157087	-	183	1316160029	-	178
1300257004	-	188	1316157088	-	190	1316160030	-	178
1300257004	-	226	1316157089	-	190	1316160031	-	178
1300264001	K-601400	189	1316157090	-	190	1316160032	-	178
1300264002	K-601401	189	1316157091	-	190	1316160033	-	180
1300277000	1305.11	188	1316157092	-	190	1316160034	-	180
1300277000	1305.11	227	1316157093	-	190	1316160035	-	180
1316156000	-	218	1316157094	-	190	1316160036	-	180
1316156001	-	218	1316157095	-	190	1316160037	-	180
1316156002	-	218	1316157096	-	190	1316160038	-	180
1316156003	-	218	1316157128	-	181	1316160039	-	180
1316156004	-	218	1316157129	-	181	1316160040	-	180
1316156005	-	218	1316157130	-	181	1316160041	-	180
1316156006	-	218	1316157131	-	181	1316160042	-	180
1316156007	-	218	1316157132	-	181	1316160043	-	180
1316156008	-	218	1316157133	-	181	1316160044	-	190
1316156009	-	218	1316157134	-	181	1316160045	-	190
1316156010	-	218	1316157135	-	181	1316160046	-	190
1316157055	-	179	1316157136	-	181	1316160047	-	190
1316157056	-	179	1316157137	-	181	1316160048	-	190
1316157057	-	179	1316157138	-	181	1316160049	-	190
1316157058	-	179	1316157139	-	184	1316160050	-	190
1316157059	-	179	1316157140	-	184	1316160051	-	190
1316157060	-	179	1316157141	-	184	1316160052	-	190
1316157061	-	179	1316157142	-	184	1316161000	-	220
1316157062	-	179	1316157143	-	184	1316161001	-	220
1316157063	-	179	1316157144	-	184	1316161002	-	220
1316157064	-	179	1316157145	-	184	1316161003	-	220
1316157065	-	179	1316157146	-	184	1316161004	-	220
1316157066	-	182	1316157147	-	184	1316161005	-	220
1316157067	-	182	1316157148	-	184	1316161006	-	220

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1316161007	-	220	1346157016	75070A	191	1446117003	1300-OP	195
1316161008	-	220	1346157017	75080A	191	1446117004	1310-OP	195
1316161009	-	220	1346157018	75090A	191	1446117005	1320-OP	195
1316161010	-	220	1346157019	75100A	191	1446180000	1100-OP	194
1327098159	-	199	1346157020	75110A	191	1446180001	1110-OP	194
1327098159	-	201	1346157021	75120A	191	1446180002	1120-OP	194
1328155000	-	192	1347154022	S3.02	221	1509011000	620184.4	95
1328155001	-	192	1347154023	S3.06	221	1509011002	620185.5	95
1328155002	-	192	1400151001	85/834	231	1509011003	620186.6	95
1328155003	-	192	1414183018	-	194	1509011004	6240839	95
1328155004	-	192	1414183019	-	194	1509011005	6240841	95
1328155005	-	192	1414183020	-	194	1509011007	6240850	95
1328155006	-	192	1414183021	-	194	1509011008	6240861	95
1328155007	-	192	1414183022	-	194	1509011009	6240872	95
1328155008	-	192	1414183023	-	194	1509022005	620193.2	95
1328155009	-	192	1445096001	1620S	231	1509022006	620194.3	95
1328155010	-	192	1445096002	1630S	231	1509022007	6240883	95
1328155011	-	192	1445096004	1640S	231	1509022008	6240894	95
1328155012	-	192	1445096006	1600S	231	1509042002	6340917	86
1328155013	-	192	1445096008	1610S	231	1509042021	6249852	84
1328155014	-	192	1445096011	1620Z	230	1509042022	6340422	84
1328155015	-	192	1445096014	1630Z	230	1509042023	6340796	84
1328155016	-	192	1445096016	1640Z	230	1509042024	624135.6	84
1328155017	-	192	1445096018	1600Z	230	1509042025	624136.7	84
1328155018	-	192	1445096020	1610Z	230	1509042026	6340774	84
1328155019	-	192	1445117000	1300S	230	1509042027	6340785	84
1328155020	-	192	1445117001	1310S	230	1509044000	6340939	86
1328155021	-	192	1445117002	1320S	230	1509044001	620236.1	86
1328155022	-	192	1445117003	1330S	230	1509044003	620237.2	86
1328155023	-	192	1445117004	1340S	230	1509044005	620238.3	86
1328155024	-	192	1445117011	1320Z	229	1509044006	620239.4	86
1328155025	-	192	1445117012	1330Z	229	1509044007	6302715	86
1328155026	-	192	1445117013	1310Z	229	1509044008	6302708	86
1328155027	-	192	1445117014	1340Z	229	1509044010	6240102	86
1328155028	-	192	1445117024	1300Z	229	1509044011	6240124	86
1328155029	-	192	1445117036	-	229	1509044012	6302721	86
1343183013	-	218	1445117037	-	229	1509044013	6302723	86
1343183014	-	218	1445117038	-	229	1509044014	6249830	86
1343183015	-	218	1445117039	-	229	1509044015	6240113	86
1343183016	-	218	1445117040	-	229	1509044016	6241004	86
1343183017	-	218	1445180000	1130Z	228	1509044017	6340928	86
1343183018	-	218	1445180001	1140Z	228	1509044019	624130.1	84
1343183019	-	218	1445180002	1100Z	228	1509044020	624132.3	84
1346103000	K-803002	191	1445180003	1110Z	228	1509044021	624126.8	84
1346103005	-	191	1445180004	1120Z	228	1509044022	624127.9	84
1346157011	75020A	191	1445180006	1130S	228	1509044023	624134.5	84
1346157012	75030A	191	1445180007	1140S	228	1509045002	620226.2	84
1346157013	75040A	191	1445180008	1100S	228	1509045003	620228.4	84
1346157014	75050A	191	1445180009	1110S	228	1509045005	620227.3	84
1346157015	75060A	191	1445180010	1120S	228	1509045006	620229.5	84

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1509045007	620230.6	84	1509068011	6240542	88	1509070000	620197.6	94
1509045009	6240135	84	1509068012	6240553	88	1509070002	620199.8	94
1509045010	6240146	84	1509068014	6208125	88	1509070003	620198.7	94
1509045012	6240157	84	1509068016	6208136	88	1509070004	620200.9	94
1509045013	6240168	84	1509068018	6340312	88	1509070005	6240366	94
1509045014	6240179	84	1509068019	6340301	88	1509070006	6240377	94
1509045016	6302823	84	1509068021	6208114	88	1509070007	6240388	94
1509045017	6302825	84	1509068023	620177.8	88	1509070008	6240399	94
1509045019	6241015	84	1509068024	620178.9	88	1509070009	6240401	94
1509045020	6341247	84	1509068025	6240465	88	1509070010	620206.4	94
1509050000	6208906	85	1509068026	6240476	88	1509070012	620208.6	94
1509050001	6208928	85	1509068027	6240487	88	1509070013	620207.5	94
1509050002	6208939	85	1509068028	6240498	88	1509070014	620209.7	94
1509050003	6208961	85	1509068029	6240509	88	1509070015	6240982	94
1509050004	6208917	85	1509068031	6208092	88	1509076000	620242.7	86
1509050007	6208941	85	1509068033	6208103	88	1509076002	620987.4	86
1509050008	6208950	85	1509068036	6208059	87	1509076003	620243.8	86
1509052000	620112.9	87	1509068037	620155.8	87	1509076004	620244.9	86
1509057000	620678.3	92	1509068038	620156.9	87	1509076005	620245.1	86
1509057001	620681.6	92	1509068039	6240181	87	1509076006	6240960	86
1509057002	620288.9	91	1509068040	6240190	87	1509076007	6240971	86
1509057004	620289.1	91	1509068041	6240201	87	1509080000	6206255	87
1509057005	620290.0	91	1509068042	6240212	87	1509080001	620143.7	87
1509057006	620291.1	91	1509068043	6240223	87	1509080003	620144.8	87
1509057007	620713.5	91	1509068045	6208004	87	1509080004	620145.9	87
1509057008	620714.6	91	1509068047	6208048	87	1509080005	6240058	87
1509057009	6240828	91	1509068049	6340281	87	1509080006	6240069	87
1509057013	620675.0	92	1509068050	6208081	88	1509080007	6240071	87
1509057015	620676.1	92	1509068052	620162.4	88	1509080008	6240080	87
1509057017	620677.2	92	1509068053	620163.5	88	1509080009	6240091	87
1509057019	620679.4	92	1509068054	620164.6	88	1509080011	6206233	87
1509057021	620680.5	92	1509068055	6240410	88	1509080012	6206244	87
1509057022	620682.7	92	1509068056	6240421	88	1509080013	624131.2	84
1509057023	620683.8	92	1509068058	6240432	88	1509080014	6341357	87
1509057024	6341005	91	1509068059	6240443	88	1509091000	6341500	97
1509057025	6340972	91	1509068060	6240454	88	1509091001	6341511	97
1509057026	6341016	91	1509068062	6208061	88	1509091002	6341522	97
1509057027	6340983	91	1509068064	6208070	88	1509091003	620659.6	97
1509057028	6341027	91	1509068066	6340290	88	1509091004	620660.7	97
1509057029	6340994	91	1509069004	620094.2	93	1509091005	6340323	97
1509068000	6249577	93	1509069005	620093.1	93	1509091010	620661.8	97
1509068001	6240964	93	1509069006	620095.3	93	1509106000	6340521	85
1509068002	6249599	93	1509069007	6241169	93	1509106001	6340532	85
1509068004	6208147	88	1509069008	6241171	93	1509106002	6340554	85
1509068005	620154.7	87	1509069009	6249588	93	1509106003	6340565	85
1509068006	620170.1	88	1509069010	6241180	93	1509106004	6340576	85
1509068007	620171.2	88	1509069011	6241061	93	1509106005	6340587	85
1509068008	6240511	88	1509069012	6341038	94	1509106006	6340598	85
1509068009	6240520	88	1509069013	6341049	94	1509178000	620192.1	95
1509068010	6240531	88	1509069014	6341051	94	1509182021	622220.5	98

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.
1509182021	622220.5	125
1509182022	6222216	98
1509182022	6222216	125
1509182023	6222227	98
1509182023	6222227	125
1509182024	6222238	98
1509182024	6222238	125
1509182025	6222249	98
1509182025	6222249	125
1509182026	6222251	98
1509182026	6222251	125
1509182027	6222260	98
1509182027	6222260	125
1509182028	6222271	98
1509182028	6222271	125
1509182029	6119410	98
1509182029	6119410	125
1509182030	6119401	98
1509182030	6119401	125
1509182031	6119421	98
1509182031	6119421	125
1509182032	6119432	98
1509182032	6119432	125
1509182033	6119443	98
1509182033	6119443	125
1509182034	6119454	98
1509182034	6119454	125
1509182035	6119465	98
1509182035	6119465	125
1509182038	6119828	126
1509182039	6119784	126
1509182040	6119795	126
1509182041	6119806	126
1509182042	6119817	126
1509182043	6119839	126
1509182044	6119841	126
1509221010	6340213	93
1509221011	6340224	93
1509221012	6340235	93
1509221013	6340246	93
1509221014	6340268	93
1509221015	6340279	93
1509221016	6340257	93
1509221017	6206420	93
1509221018	6206431	93
1509221019	620211.9	93
1509221020	620212.1	93
1509221021	620213.0	93
1509221022	620214.1	93
1509221023	620215.2	93

Нов код	Стар код	стр.
1509221024	620216.3	93
1509221025	620217.4	93
1509221026	620218.5	93
1509221027	6240234	93
1509221028	6240245	93
1509221029	6240256	93
1509221030	6240278	93
1509221031	620667.3	93
1509221032	6240289	93
1509221033	6240291	93
1509221034	6240993	93
1509221035	6206387	93
1509221036	6206398	93
1509221037	6206409	93
1509221038	6206411	93
1509221039	6246651	93
1509221040	6240267	93
1509221041	6240300	93
1509237000	6118301	99
1509237000	6118301	126
1509237001	6118310	99
1509237001	6118310	126
1509237002	6118321	99
1509237002	6118321	126
1509237003	6118332	99
1509237003	6118332	126
1509237004	6118343	99
1509237004	6118343	126
1509237005	6118354	99
1509237005	6118354	126
1509245000	6340411	86
1509245001	6206222	86
1509245002	620135.1	86
1509245003	620136.0	86
1509245004	620137.1	86
1509245006	6240003	86
1509245007	6240014	86
1509245008	6240025	86
1509245009	6240036	86
1509245010	6240047	86
1509245011	6206200	86
1509245012	6206211	86
1509250001	6206937	96
1509250002	620295.5	96
1509250003	620296.6	96
1509250004	6240311	96
1509250005	6240322	96
1509250006	6240333	96
1509250007	6240344	96
1509250008	6240355	96

Нов код	Стар код	стр.
1509250010	6206915	96
1509250012	6206926	96
1509250025	6340171	96
1509257000	620685.1	92
1509257002	620689.3	92
1509257003	620684.9	92
1509257004	620686.0	92
1509257005	620687.1	92
1509257006	620688.2	92
1509257007	620690.4	92
1509257008	6206464	89
1509257009	620248.2	89
1509257010	620249.3	89
1509257011	620250.4	89
1509257012	6240564	89
1509257013	6240575	89
1509257014	6240586	89
1509257015	6240597	89
1509257016	6240608	89
1509257018	6206442	89
1509257019	6206453	89
1509257021	6249601	95
1509257022	6249610	95
1509257023	6249621	95
1509257024	6340400	95
1509257025	6340334	89
1509257027	620277.9	90
1509257028	620278.1	90
1509257029	620279.0	90
1509257030	6240718	90
1509257031	6241026	84
1509258000	6241070	95
1509258001	6206521	95
1509258004	620281.2	95
1509258005	620282.3	95
1509258006	620984.1	95
1509258007	6240621	95
1509258008	6240619	95
1509258009	6240630	95
1509258010	6240641	95
1509258011	6240652	95
1509258012	6240663	95
1509258014	6240674	95
1509258015	6240685	95
1509258016	6240696	95
1509258018	6240707	95
1509258020	6206508	95
1509258021	6206519	95
1509260000	6303389	90
1509260001	6303391	90

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1509260002	6303393	90	1509272003	6240938	85	1609037002	6198302	121
1509260003	6303395	90	1509272004	6240949	85	1609037004	6198313	121
1509260004	6303397	90	1509272005	6240951	85	1609037005	6198324	121
1509260005	6303399	90	1509272006	6207036	85	1609037007	6198335	121
1509260006	6206497	90	1509278000	-	96	1609037008	6198346	121
1509260007	620276.8	90	1509278001	-	96	1609037010	6198357	121
1509260009	620256.1	90	1509278002	-	96	1609037011	6198368	121
1509260010	620257.0	90	1509278003	-	96	1609037013	6198379	121
1509260011	620258.1	90	1509278004	-	96	1609037014	6198381	121
1509260012	620259.2	90	1509278005	-	96	1609042000	6190415	112
1509260013	620673.9	91	1509278006	-	96	1609042001	6190426	112
1509260014	620260.3	90	1509278007	-	96	1609042002	6190437	112
1509260015	620261.4	90	1509278008	-	96	1609042003	6190448	112
1509260016	620674.1	91	1509278009	-	96	1609042004	6190459	112
1509260017	620262.5	90	1509278010	-	96	1609042005	6190461	112
1509260018	620263.6	90	1509278011	-	96	1609042006	6190470	112
1509260020	6240729	90	1509278012	-	96	1609042007	6190481	112
1509260021	620265.8	90	1509278013	-	96	1609042008	6190492	112
1509260022	620266.9	90	1530207026	620482.5	83	1609042009	6190503	112
1509260024	6240731	90	1530207027	620459.4	83	1609042010	6190525	112
1509260025	6240740	90	1530207028	620460.5	83	1609042011	6190536	112
1509260026	6240751	90	1530207029	620461.6	83	1609042012	6190514	112
1509260027	6240762	90	1530207030	620462.7	83	1609042013	6190547	112
1509260028	6240773	90	1530207031	620463.8	83	1609042014	6190558	112
1509260029	6240784	90	1530207032	620464.9	83	1609042015	6190569	112
1509260030	6240795	90	1530207033	620465.1	83	1609042016	6190571	112
1509260031	6240806	90	1530207034	620466.0	83	1609042025	6198940	112
1509260032	6240817	90	1530207036	620483.6	83	1609042026	6198931	112
1509260037	6340356	90	1530207037	620480.3	83	1609042027	6193308	112
1509260038	6303371	90	1530207038	620481.4	83	1609042028	6193330	113
1509260039	6303373	90	1609011002	6190008	121	1609042030	619855.5	113
1509260040	6303375	90	1609011003	6190019	121	1609042031	619856.6	113
1509260041	6303377	90	1609011004	6191834	121	1609042032	619857.7	113
1509260044	6206475	90	1609011005	6191845	121	1609042033	619858.8	113
1509260045	6303379	90	1609011008	6190030	122	1609042034	6193319	113
1509260046	6303381	90	1609011009	6190021	122	1609042035	6193321	113
1509260047	6303383	90	1609011010	6191856	122	1609042037	619851.1	113
1509260048	6303385	90	1609011011	6191867	122	1609042038	619852.2	113
1509260049	6303387	90	1609011014	6190184	122	1609042039	619853.3	113
1509260052	6206486	90	1609011015	6190195	122	1609042040	619854.4	113
1509260054	6340345	90	1609011016	6191878	122	1609045002	620475.9	112
1509260055	6340367	90	1609011017	6191889	122	1609045003	620476.1	112
1509260056	6340378	90	1609011018	6190272	122	1609045004	6190580	112
1509260057	6340389	90	1609011019	6190283	122	1609045005	6190591	112
1509260058	6340391	90	1609011025	6190294	122	1609045006	6190602	112
1509271000	620816.9	85	1609011026	6190305	122	1609045007	6190613	112
1509271001	620817.1	85	1609011027	6190316	122	1609045008	6190624	112
1509272000	620719.0	85	1609011028	6190327	122	1609045009	6190635	112
1509272001	6240916	85	1609011029	6190338	122	1609045010	6190646	112
1509272002	6240927	85	1609037000	6198390	121	1609045011	6190668	112

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1609045012	6190657	112	1609068133	6190360	115	1609091000	620414.3	124
1609045013	6190679	112	1609068139	6230037	115	1609091001	6190791	124
1609045014	6190690	112	1609068141	6230048	115	1609091002	620412.1	124
1609045015	6190681	112	1609068142	6198896	115	1609091003	620413.2	124
1609045016	6190701	112	1609068143	6190349	115	1609091004	6190756	124
1609045017	6190712	112	1609068144	6190351	115	1609091005	6190767	124
1609045018	6190723	112	1609068145	6190371	115	1609091006	6190778	124
1609045019	6190734	112	1609068146	6190382	115	1609091007	6190789	124
1609045020	6190745	112	1609068147	6190393	115	1609091008	6190800	124
1609045041	6198929	112	1609068148	6190404	115	1609091009	6190811	124
1609045042	6198918	112	1609068149	6198885	115	1609091010	6310010	124
1609068000	6190822	118	1609068150	6190206	115	1609091011	6310022	124
1609068001	6190833	118	1609068151	6190217	115	1609178000	6191086	121
1609068002	6190844	118	1609068152	6190228	115	1609178001	6191097	121
1609068003	6198456	118	1609068153	6190241	115	1609178002	6191108	121
1609068005	6198478	118	1609068154	6190250	115	1609178003	6191119	121
1609068007	6198491	118	1609068155	6190261	115	1609182007	6208180	98
1609068008	6190855	118	1609068156	6310002	115	1609182015	6119475	98
1609068009	6198467	118	1609068157	6310012	115	1609182016	-	125
1609068010	6198500	118	1609068192	-	116	1609182017	-	125
1609068011	6198489	118	1609068193	-	116	1609182018	-	125
1609068012	6190866	118	1609068194	-	115	1609182019	-	125
1609068013	6192274	119	1609068195	-	115	1609182020	611937.7	98
1609068048	6230081	115	1609070000	6190877	119	1609182020	611937.7	125
1609068051	6190063	115	1609070002	6190888	119	1609182021	611938.8	98
1609068052	6190074	115	1609070004	6190899	119	1609182021	611938.8	125
1609068057	6230061	115	1609070005	6190901	119	1609182022	611939.9	98
1609068059	6230070	115	1609070006	6190910	119	1609182022	611939.9	125
1609068061	6230114	116	1609070009	6190921	119	1609182023	620801.5	98
1609068066	6190151	116	1609070010	6190932	119	1609182023	620801.5	125
1609068070	6230092	116	1609080000	620430.8	114	1609182024	620802.6	98
1609068072	6230103	116	1609080001	6191284	114	1609182024	620802.6	125
1609068073	6190118	116	1609080002	6191295	114	1609182025	620803.7	98
1609068074	6190129	116	1609080003	6191306	114	1609182025	620803.7	125
1609068075	6190131	116	1609080004	6191317	114	1609220000	6198951	118
1609068076	6190140	116	1609080005	6191328	114	1609221000	620425.3	118
1609068077	6190162	116	1609080007	6191341	114	1609221001	620426.4	118
1609068078	6190173	116	1609080008	620428.6	114	1609221002	620427.5	118
1609068079	6190041	115	1609080009	620429.7	114	1609221003	6191121	118
1609068080	6190052	115	1609080010	6191339	114	1609221007	6191163	118
1609068081	6190085	115	1609090000	6191900	123	1609221015	6191240	118
1609068082	6190096	115	1609090001	6191891	123	1609221016	6191251	118
1609068083	6190107	115	1609090004	6191944	123	1609221019	620421.1	118
1609068084	6310003	115	1609090005	6191933	123	1609221020	620422.0	118
1609068085	6310013	115	1609090006	6191955	123	1609221021	620423.1	118
1609068107	6230026	115	1609090007	6191966	123	1609221022	620424.2	118
1609068115	6190239	115	1609090008	6191977	123	1609221023	6191130	118
1609068125	6230004	115	1609090010	6191922	123	1609221024	6191141	118
1609068128	6230015	115	1609090011	6191911	123	1609221025	6191152	118
1609068130	6230059	115	1609090012	6191988	123	1609221026	6191174	118

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1609221027	6192221	118	1609257014	6191592	119	1609260032	6191570	117
1609221028	6191185	118	1609257015	6191603	119	1609260035	620434.1	117
1609221029	6191196	118	1609257016	6191614	119	1609260036	620435.2	117
1609221030	6191207	118	1609257017	6191625	119	1609260037	620436.3	117
1609221031	6192230	118	1609257018	6191636	119	1609260038	620437.4	117
1609221032	6192241	118	1609257019	6198599	119	1609260039	620438.5	117
1609221033	6191218	118	1609257022	6198601	119	1609260040	620439.6	117
1609221034	6191229	118	1609257026	6198610	119	1609260041	620440.7	117
1609221035	6191231	118	1609257027	6191680	119	1609260042	620441.8	117
1609221036	6192252	118	1609257030	6198621	119	1609260043	620442.9	117
1609221037	6192263	118	1609257031	6191702	119	1609260044	620443.1	117
1609221038	6191262	118	1609257034	620455.0	119	1609260045	620444.0	117
1609221039	6191273	118	1609257035	620452.8	119	1609260046	6191383	117
1609221040	6310008	118	1609257036	620456.1	119	1609260047	6191394	117
1609221041	6310009	118	1609257037	620453.9	119	1609260048	6191416	117
1609221042	6310020	118	1609257038	6191647	119	1609260049	6191427	117
1609221043	6310019	118	1609257039	6191658	119	1609260050	6191438	117
1609221044	6310021	118	1609257040	6191669	119	1609260051	6191482	117
1609245000	620417.6	114	1609257041	6191671	119	1609260052	6191515	117
1609245002	6198874	114	1609257042	6191691	119	1609260053	6191526	117
1609245003	6190943	114	1609257043	6191713	119	1609260054	6191548	117
1609245004	6190954	114	1609257044	6191724	119	1609260055	6191561	117
1609245010	620415.4	114	1609257045	6198907	116	1609271000	6192021	113
1609245011	620416.5	114	1609257046	6191372	116	1609271001	6192032	113
1609245012	6190965	114	1609257047	6191449	116	1609271002	6192043	113
1609245013	6190976	114	1609257048	6191493	116	1609271003	6192054	113
1609245014	6190987	114	1609257049	6191537	116	1609271004	6192076	113
1609245015	6190998	114	1609257050	6191581	116	1609271009	6192111	113
1609245016	6191009	114	1609257063	-	119	1609271010	6192065	113
1609245017	6310001	114	1609257064	-	119	1609271011	6192087	113
1609245018	6310011	114	1609260000	620445.1	117	1609271012	6192098	113
1609250000	620420.9	122	1609260001	620446.2	117	1609271013	6192109	113
1609250002	6191011	122	1609260002	620447.3	117	1609271014	6191735	114
1609250004	6191020	122	1609260003	620448.4	117	1609271015	6191746	114
1609250006	6191031	122	1609260004	620449.5	117	1609271016	6191757	114
1609250010	6191053	122	1609260005	620450.6	117	1609271017	6191768	114
1609250012	6191064	122	1609260006	620451.7	117	1609271018	6191779	114
1609250016	620418.7	122	1609260007	6310005	117	1609271019	6191781	114
1609250018	620419.8	122	1609260008	6310007	117	1609271020	6191790	114
1609250020	6191042	122	1609260009	6310006	117	1609271021	-	114
1609250021	6191075	122	1609260010	6310016	117	1609271022	-	114
1609257000	620433.0	116	1609260011	6310015	117	1609271023	-	114
1609257001	6310004	116	1609260012	6310018	117	1609271024	-	114
1609257002	6191350	116	1609260013	6310017	117	1609271025	-	114
1609257003	6310014	116	1609260014	6191361	117	1609271026	-	114
1609257005	6191405	116	1609260020	6191451	117	1609271027	-	114
1609257010	620431.9	116	1609260021	6191460	117	1609272000	6192120	113
1609257011	620432.1	116	1609260022	6191471	117	1609272003	6192153	113
1609257012	620457.2	119	1609260024	6191504	117	1609272004	6192186	113
1609257013	620454.1	119	1609260030	6191559	117	1609272005	6192164	113

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1609272009	6192219	113	1700029000	8025950A	235	1700081030	UP-G32	75
1609272011	6192131	113	1700029001	5309	222	1700081030	UP-G32	235
1609272012	6192142	113	1700029003	8019950A	235	1700081031	UP-G40	75
1609272013	6192175	113	1700029005	8020950A	235	1700081031	UP-G40	235
1609272014	6192197	113	1700029007	8021950A	235	1700081032	UP-G50	75
1609272015	6192208	113	1700029009	8022950A	235	1700081032	UP-G50	235
1609272016	6192296	113	1700029012	8024950A	235	1700081033	UP-G60	235
1609278000	-	123	1700049063	-	175	1700081034	UP-G63	75
1609278001	-	123	1700049063	-	232	1700081034	UP-G63	235
1609278002	-	123	1700049064	-	175	1700081035	UP-G75	75
1609278003	-	123	1700049064	-	232	1700081035	UP-G75	235
1609278004	-	123	1700049065	-	175	1700081036	UP-G90	75
1609278005	-	123	1700049065	-	232	1700081036	UP-G90	235
1609278006	-	123	1700049066	-	175	1700107000	8008	237
1609278007	-	123	1700049066	-	232	1700107001	0.8050	237
1609278008	-	123	1700049067	-	175	1700107002	1630U	234
1609278009	-	123	1700049067	-	232	1700107003	1730	234
1609278010	-	123	1700049068	-	175	1700107005	276	236
1609278011	-	123	1700049068	-	232	1700107006	278	236
1609278012	-	123	1700049069	-	175	1700112000	0.8049	233
1609278013	-	123	1700049069	-	232	1700112003	8052	233
1609285002	6191812	120	1700049070	-	175	1700112005	8054	233
1609285003	6191823	120	1700049070	-	232	1700112007	1951W	234
1609285004	6191999	120	1700049071	-	175	1700112010	0.8048	233
1609285007	6192001	120	1700049071	-	232	1700112012	8051	233
1609285008	6192010	120	1700049072	-	175	1700112015	8053	233
1609285009	6191801	120	1700049072	-	232	1700112017	1851W	233
1629194000	611800.2	111	1700049073	-	175	1700164000	267	236
1629194001	611791.4	111	1700049073	-	232	1700164002	265	236
1629194002	611792.5	111	1700049074	-	175	1700164003	-	236
1629194003	611793.6	111	1700049074	-	232	1700182001	U17X2	224
1629194004	611794.7	111	1700081018	8023950A	235	1700182002	U18	224
1629194005	611795.8	111	1700081019	UD-G16	75	1700182004	U24X2	224
1629194006	611796.9	111	1700081019	UD-G16	235	1700182005	U28	224
1629194007	611797.1	111	1700081020	UD-G20	75	1700183007	2220	234
1629194008	611798.0	111	1700081020	UD-G20	235	1700183008	2215	234
1629194009	611799.1	111	1700081021	UD-G25	75	1700183010	K-501002	177
1629194021	6221506	111	1700081021	UD-G25	235	1700183012	K-505100	212
1629194023	6221807	111	1700081022	UD-G32	75	1700183012	K-505100	217
1629194025	6222207	111	1700081022	UD-G32	235	1700183012	K-505100	237
1629194027	6222808	111	1700081023	UP-G110	75	1700210002	6090.09	47
1629194029	6223510	111	1700081023	UP-G110	235	1700210002	6090.09	233
1629194031	6224212	111	1700081024	UP-G139	235	1700210006	6090.060	47
1629194033	6225412	111	1700081025	UP-G16	75	1700210006	6090.060	232
1629194035	6310100	111	1700081025	UP-G16	235	1700210008	6090.080	47
1629194036	6310101	111	1700081027	UP-G168	235	1700210008	6090.080	232
1629194065	6118046	111	1700081028	UP-G20	75	1700210010	6090.070	47
1629194066	-	111	1700081028	UP-G20	235	1700210010	6090.070	232
1629194067	-	111	1700081029	UP-G25	75	1700210011	6090.050	47
1629194068	-	111	1700081029	UP-G25	235	1700210011	6090.050	232

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1700210013	6090.10	47	1709245012	91N	216	1800191006	22024S	168
1700210013	6090.10	233	1709245014	9850	216	1800191010	K-200604	168
1700210014	6090.13	21	1709250001	6095.22	216	1800191021	-	169
1700210014	6090.13	47	1709250002	6095.23	216	1800191031	-	169
1700210014	6090.13	233	1709250004	6095.34	187	1800191032	-	169
1700210025	-	21	1709250004	6095.34	224	1800209000	K-201117	170
1700210025	-	48	1709257002	9001.85	215	1800209001	K-201003	170
1700210027	-	21	1709257003	9001.84	215	1800209009	K-201120	170
1700210027	-	48	1709257009	9012.30	212	1800209011	K-201105	170
1700218000	8059	236	1709257011	9012.32	212	1800209026	-	170
1700218003	8058	236	1709257014	4932.00	215	1800209027	-	170
1700218004	8060	236	1709271002	4917.00	215	1800209028	-	170
1700250001	6095.33	212	1709271004	4914.00	215	1800209029	-	177
1700250001	6095.33	216	1709271005	4912.00	215	1800209031	-	160
1700250001	6095.33	237	1709271006	4913.00	215	1800213000	K-400100	172
1700250003	2100C	235	1709277001	-	238	1800255000	0.1026	176
1700250005	2100N	236	1728177000	6096.03	237	1802003001	K-600702	199
1700250007	2110C	235	1800002002	0.1008	176	1802003001	K-600702	201
1700250008	2110N	236	1800002002	0.1008	236	1802003001	K-600702	203
1700277000	1091162N	193	1800002003	0.1009	176	1802003002	K-800019	203
1700277001	1181104N	192	1800002003	0.1009	236	1802003003	K-800012	198
1709040000	9001.35	18	1800002004	0.1010	176	1802003003	K-800012	201
1709040000	9001.35	214	1800002004	0.1010	236	1802003004	K-800011	198
1709043003	K-609010	18	1800011000	K-400350	160	1802003004	K-800011	201
1709043003	K-609010	213	1800014001	0.1005	175	1802003005	K-800014	199
1709043005	9023.08	17	1800014003	0.1004	175	1802003005	K-800014	201
1709043005	9023.08	213	1800014005	K-500900	175	1802003006	K-800013	199
1709043010	9023.10	18	1800107001	K-500600	173	1802003006	K-800013	201
1709043010	9023.10	213	1800107002	K-500601	173	1802010000	K-800020	202
1709043011	729202W	18	1800107018	-	173	1802010002	K-800022	202
1709043011	729202W	213	1800183000	-	168	1802012002	K-800208	198
1709068000	4930.00	215	1800183002	79233	159	1802012004	K-800202	197
1709068001	9001.88	215	1800183003	K-500500	174	1802012005	K-800204	197
1709068002	9001.87	215	1800183007	K-501001	177	1802012006	K-800206	197
1709068004	9012.24	212	1800183008	K-500400	173	1802047000	K-802304	204
1709068006	9012.26	212	1800183009	K-200800	205	1802047001	K-802306	204
1709068008	9012.20	211	1800183013	K-200700	168	1802047003	K-802305	204
1709068010	9012.22	211	1800183044	-	176	1802108006	K-600802	193
1709068018	9012.28	212	1800183054	-	173	1802108008	-	193
1709174000	6034.22	211	1800188020	-	159	1802183000	K-801300	203
1709174001	6033.22	211	1800188021	-	159	1802212013	K-800230	198
1709174003	6032.22	211	1800188022	-	159	1802212014	K-800228	198
1709174004	6032.22C	211	1800188023	-	159	1802212015	K-800226	198
1709174009	6034.42	211	1800188024	-	159	1802212016	K-800224	198
1709174013	6033.42	211	1800188025	-	159	1802212036	-	199
1709220003	6038.52	216	1800188026	-	159	1802212036	-	201
1709220007	6037.52	216	1800188027	-	159	1802265007	K-800016	200
1709220011	4940.00	216	1800191000	22022	169	1802265008	K-800007	200
1709245003	4950.00	216	1800191001	22022S	168	1802265009	K-800009	200
1709245010	90N	216	1800191002	22022N	169	1802265010	K-800018	200

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1802265011	K-800008	200	1829198181	-	162	1936055005	-	55
1802265012	K-800010	200	1829198182	-	162	1936055009	-	101
1802265019	K-800004	200	1829198183	-	162	1936055009	-	128
1802265020	K-800222	196	1829198185	-	162	1936055009	-	152
1802265021	K-800220	196	1829198186	-	162	1936055010	-	50
1802265022	0.6106	197	1829198200	-	163	1936267022	KL14	207
1802265023	0.6107	197	1829198201	-	163	1936267026	KL16	50
1802265024	K-800214	196	1829200009	K-150002	162	1936267026	KL16	207
1802265025	K-800212	196	1905267012	-	152	1936267028	KL20	50
1802265032	K-800218	196	1905267017	-	155	1936267028	KL20	207
1802265033	K-800216	196	1928270000	-	205	1936267030	KL26	50
1802265038	TH232-AF-230	197	1928270001	K-100620	205	1936267030	KL26	207
1802265039	K-800005	200	1933267002	04212411	79	1936267039	KL263240	50
1802265040	K-800232	198	1933267004	04212440	79	1936267044	KL162026	50
1802265128	-	197	1933267005	04212450	79	1936267044	KL162026	207
1802265130	-	203	1933267006	04212463	79	1936267046	KL5063	50
1802265131	-	196	1933267007	04212475	79	1936267054	RS1435	49
1802265132	-	196	1933267008	04212490	79	1936267054	RS1435	206
1809042000	K-400318	161	1933267009	04212311	79	1936267056	2519950	49
1809042001	K-400330	160	1933267011	04212316	79	1936267059	RSM1435	49
1809257000	K-400320	160	1933267013	04212320	79	1936267059	RSM1435	207
1809271000	K-400340	161	1933267015	04212325	79	1936267071	SW-2620	57
1810271001	-	164	1933267017	04212332	79	1936267071	SW-2620	207
1818183000	K-500200	177	1933267019	04212340	79	1936267075	SW-1612	57
1818211006	729N	168	1933267021	04212350	79	1936267075	SW-1612	207
1818211013	728N	167	1933267023	04212363	79	1936267077	SW-2016	57
1818211027	720N	167	1933267025	04212375	79	1936267077	SW-2016	207
1818211034	726N	167	1933267027	04212390	79	1936267079	SZ-1410	26
1818211036	725	167	1933267029	04212200	25	1936267081	SZ-1612	26
1818211626	-	167	1933267029	04212200	77	1936267081	SZ-1612	57
1818211627	-	167	1933267032	04212201	77	1936267081	SZ-1612	207
1818211628	-	168	1933267035	04210000	77	1936267086	SZ-2016	26
1818211643	-	171	1933267036	04212103	78	1936267086	SZ-2016	57
1818211644	-	171	1933267037	04212104	78	1936267086	SZ-2016	207
1818211645	-	172	1933267038	04212425	79	1936267088	SZ-2620	26
1818211646	-	171	1933267039	04212011	77	1936267088	SZ-2620	57
1818211647	-	167	1933267041	04212016	77	1936267088	SZ-2620	207
1818211648	-	171	1933267043	04212020	77	1936267101	570475	52
1818211649	-	172	1933267045	04212025	77	1936267103	570480	52
1818255002	0.1022	176	1933267047	04212032	77	1936267105	570485	52
1818255003	0.1021	176	1933267049	04212050	77	1936267122	ZAPR16R	52
1829197016	-	160	1933267051	04212063	77	1936267125	ZAPR20R	52
1829198152	-	162	1933267053	04212075	77	1936267127	ZAPR25R	52
1829198153	-	162	1933267055	04212090	77	1936267130	ZAPR26R	53
1829198164	-	162	1933267074	-	79	1936267134	ZAPRE50	53
1829198175	-	162	1933267078	-	78	1936267136	ZAPRE63	53
1829198176	-	162	1933267079	-	78	1936267137	ZAPRE32	52
1829198178	-	162	1933267081	-	78	1936267139	ZAPRE40	52
1829198179	-	162	1933267082	-	78	1936267152	ZAPRAK	55
1829198180	-	162	1936055004	-	55	1936267152	ZAPRAK	104

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1936267152	ZAPRAK	131	1936267249	-	103	1941267041	845050	151
1936267152	ZAPRAK	154	1936267249	-	130	1941267129	002.001.006	54
1936267160	ZAPR01	55	1936267249	-	153	1941267135	002.001.000	53
1936267160	ZAPR01	103	1936267250	-	103	1948055008	-	105
1936267160	ZAPR01	130	1936267250	-	130	1948055008	-	132
1936267160	ZAPR01	154	1936267250	-	153	1948055008	-	154
1936267167	ZAPR01-KPPD25	54	1936267251	-	103	1948183001	845002	100
1936267174	ZAPR02	52	1936267251	-	130	1948183001	845002	127
1936267215	KPPD	54	1936267251	-	153	1948183001	845002	151
1936267216	KPPNA	54	1936267252	-	103	1948267000	43610-50	57
1936267217	KPPZ/M	53	1936267252	-	130	1948267000	43610-50	106
1936267218	KPPZ-L	54	1936267252	-	153	1948267000	43610-50	133
1936267219	ZAPR04	55	1936267253	-	103	1948267000	43610-50	156
1936267219	ZAPR04	103	1936267253	-	130	1948267005	44967-50	106
1936267219	ZAPR04	130	1936267253	-	153	1948267005	44967-50	133
1936267219	ZAPR04	153	1936267257	-	51	1948267005	44967-50	156
1936267220	ZAPR14R	52	1936267258	-	51	1948267007	44970-50	107
1936267222	-	56	1936267259	-	51	1948267007	44970-50	134
1936267223	-	56	1936267260	-	51	1948267007	44970-50	156
1936267224	-	56	1936267261	-	51	1948267015	113835	101
1936267225	-	56	1936267266	-	51	1948267015	113835	128
1936267226	-	56	1936267266	-	102	1948267023	KPSN	101
1936267227	-	56	1936267266	-	129	1948267023	KPSN	128
1936267228	-	56	1936267266	-	153	1948267025	113000	100
1936267229	-	57	1936267267	-	51	1948267025	113000	127
1936267230	-	57	1936267267	-	102	1948267025	113000	151
1936267231	-	56	1936267267	-	129	1948267027	113100	100
1936267232	-	56	1936267267	-	152	1948267027	113100	127
1936267233	-	56	1936267271	-	51	1948267027	113100	151
1936267234	-	56	1936267272	-	51	1948267029	845220	101
1936267235	-	56	1936267283	-	103	1948267029	845220	128
1936267236	-	56	1936267283	-	130	1948267033	KPSM	104
1936267238	-	51	1936267283	-	153	1948267033	KPSM	131
1936267238	-	102	1936267284	-	103	1948267034	845004	100
1936267238	-	129	1936267284	-	130	1948267034	845004	127
1936267238	-	152	1936267284	-	153	1948267038	634142.3	106
1936267239	-	50	1936267285	-	103	1948267038	634142.3	133
1936267239	-	102	1936267285	-	130	1948267038	634142.3	155
1936267239	-	129	1936267285	-	153	1948267044	634141.2	106
1936267239	-	152	1938267035	K-501900	57	1948267044	634141.2	133
1936267240	-	50	1938267035	K-501900	206	1948267044	634141.2	155
1936267240	-	102	1938267050	0.2125	206	1948267046	570100	104
1936267240	-	129	1938267055	0.2125-O	206	1948267046	570100	131
1936267241	-	51	1938267158	KPPZ/M25	53	1948267046	570100	154
1936267242	-	51	1941267037	341614	100	1948267048	570110	104
1936267243	-	51	1941267037	341614	127	1948267048	570110	131
1936267244	-	51	1941267037	341614	151	1948267048	570110	154
1936267245	-	52	1941267039	290016	49	1948267052	570120	104
1936267248	-	103	1941267041	845050	101	1948267052	570120	131
1936267248	-	130	1941267041	845050	128	1948267052	570120	154

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
1948267056	570130	104	1948267135	43588-50	155	1967267015	-	25
1948267056	570130	131	1948267137	43589-50	105	1967267016	-	23
1948267056	570130	154	1948267137	43589-50	132	1967267017	-	23
1948267061	570140	104	1948267137	43589-50	155	1967267019	-	26
1948267061	570140	131	1948267139	43590-50	105	1967267021	-	26
1948267061	570140	154	1948267139	43590-50	132	1967267023	-	23
1948267065	570150	104	1948267139	43590-50	155	1967267024	-	23
1948267065	570150	131	1948267141	43591-50	105	1967267026	-	22
1948267065	570150	154	1948267141	43591-50	132	1967267031	-	22
1948267067	570160	104	1948267141	43591-50	155	1967267032	-	22
1948267067	570160	131	1948267143	43592-50	105	1967267050	-	24
1948267067	570160	154	1948267143	43592-50	132	1967267051	-	23
1948267069	570170	104	1948267143	43592-50	155	1967267052	-	25
1948267069	570170	131	1948267145	634140.1	106	1967267053	-	25
1948267069	570170	154	1948267145	634140.1	133	1967267054	-	25
1948267071	BF139	134	1948267145	634140.1	155	1967267055	-	25
1948267072	BF168	134	1948267181	-	56	2128183623	-	238
1948267089	634139.0	106	1948267181	-	105	2265011000	-	148
1948267089	634139.0	133	1948267181	-	132	2265011001	-	148
1948267089	634139.0	155	1948267181	-	155	2265011002	-	148
1948267098	634011.4	107	1948267209	-	107	2265022000	-	148
1948267098	634011.4	134	1948267209	-	134	2265022001	-	148
1948267100	634009.2	107	1948267210	-	56	2265022002	-	148
1948267100	634009.2	134	1948267210	-	105	2265022003	-	148
1948267102	634010.3	107	1948267210	-	132	2265022004	-	148
1948267102	634010.3	134	1948267210	-	155	2265022005	-	148
1948267107	570455	52	1950060000	K-400008	206	2265022006	-	148
1948267109	570460	52	1950254001	T-1U4255K	204	2265022007	-	148
1948267111	-	52	1950267000	K-400400	205	2265022008	-	148
1948267114	570470	52	1950267002	K-200502	204	2265044000	-	137
1948267116	570495	52	1950267005	K-400300	205	2265044001	-	137
1948267119	43975-50	106	1967113000	-	24	2265044002	-	137
1948267119	43975-50	133	1967113001	-	24	2265044003	-	137
1948267119	43975-50	155	1967113002	-	24	2265044004	-	137
1948267121	44131-50	106	1967113003	-	24	2265044005	-	137
1948267121	44131-50	133	1967113004	-	24	2265044006	-	137
1948267121	44131-50	155	1967113005	-	24	2265044007	-	137
1948267124	634106.0	106	1967113006	-	24	2265044008	-	137
1948267124	634106.0	133	1967113007	-	24	2265044009	-	137
1948267126	634107.1	106	1967267000	-	25	2265044010	-	137
1948267126	634107.1	133	1967267001	-	23	2265044011	-	137
1948267128	634108.2	106	1967267003	-	24	2265044012	-	137
1948267128	634108.2	133	1967267004	-	24	2265044013	-	137
1948267130	KPSD	104	1967267005	-	24	2265044014	-	137
1948267130	KPSD	131	1967267006	-	24	2265044015	-	137
1948267134	43587-50	105	1967267007	-	24	2265044016	-	137
1948267134	43587-50	132	1967267008	-	24	2265044017	-	137
1948267134	43587-50	155	1967267009	-	24	2265044018	-	137
1948267135	43588-50	105	1967267010	-	24	2265045000	-	138
1948267135	43588-50	132	1967267012	-	22	2265045001	-	138

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
2265045002	-	138	2265070003	-	146	2265182016	-	150
2265045003	-	138	2265070004	-	146	2265182017	-	150
2265045004	-	138	2265070005	-	146	2265182018	-	150
2265045005	-	138	2265070006	-	146	2265182019	-	150
2265045006	-	138	2265070007	-	146	2265182020	-	150
2265045007	-	138	2265070008	-	146	2265221000	-	145
2265045008	-	138	2265070009	-	146	2265221001	-	145
2265045009	-	138	2265070010	-	146	2265221002	-	145
2265045010	-	138	2265091000	-	149	2265221003	-	145
2265045011	-	138	2265091001	-	149	2265221004	-	145
2265045012	-	138	2265091002	-	149	2265221005	-	145
2265045013	-	138	2265091003	-	149	2265221006	-	145
2265045014	-	138	2265091004	-	149	2265221007	-	145
2265045015	-	138	2265091005	-	149	2265221008	-	145
2265045016	-	138	2265091006	-	149	2265221009	-	145
2265045017	-	138	2265091007	-	149	2265221010	-	145
2265045018	-	138	2265105000	-	140	2265221011	-	145
2265045019	-	138	2265105001	-	140	2265221012	-	145
2265045020	-	138	2265105002	-	140	2265221013	-	145
2265045021	-	138	2265105003	-	140	2265221014	-	145
2265045022	-	138	2265105004	-	140	2265221015	-	145
2265065000	-	140	2265105005	-	140	2265221017	-	145
2265065001	-	140	2265105006	-	140	2265221018	-	145
2265065002	-	140	2265119000	-	139	2265221019	-	145
2265065003	-	140	2265119001	-	139	2265221020	-	145
2265065004	-	140	2265119002	-	139	2265221021	-	145
2265065005	-	140	2265119003	-	139	2265221022	-	145
2265065006	-	140	2265119004	-	139	2265221023	-	145
2265069000	-	146	2265119005	-	139	2265221024	-	145
2265069001	-	146	2265119006	-	139	2265221025	-	145
2265069002	-	146	2265119007	-	139	2265221026	-	145
2265069003	-	146	2265119008	-	139	2265221027	-	145
2265069004	-	146	2265119009	-	139	2265221028	-	145
2265069005	-	146	2265119010	-	139	2265221030	-	145
2265069006	-	146	2265119011	-	139	2265221031	-	145
2265069007	-	146	2265182001	-	150	2265245000	-	140
2265069008	-	146	2265182002	-	150	2265245001	-	140
2265069009	-	146	2265182003	-	150	2265245002	-	140
2265069010	-	146	2265182004	-	150	2265245003	-	140
2265069011	-	146	2265182005	-	150	2265245004	-	140
2265069012	-	146	2265182006	-	150	2265245005	-	140
2265069013	-	139	2265182007	-	150	2265245006	-	140
2265069014	-	139	2265182008	-	150	2265245007	-	140
2265069015	-	139	2265182009	-	150	2265245008	-	140
2265069016	-	139	2265182010	-	150	2265245009	-	140
2265069017	-	139	2265182011	-	150	2265245010	-	140
2265069018	-	139	2265182012	-	150	2265245011	-	140
2265069019	-	139	2265182013	-	150	2265245013	-	141
2265070001	-	146	2265182014	-	150	2265245014	-	141
2265070002	-	146	2265182015	-	150	2265245015	-	141

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
2265245016	-	141	2265260002	-	144	2265260053	-	144
2265245017	-	141	2265260003	-	144	2265260054	-	144
2265245018	-	141	2265260004	-	144	2265260055	-	144
2265245019	-	141	2265260005	-	144	2265260056	-	144
2265245020	-	141	2265260006	-	144	2265260057	-	144
2265245021	-	141	2265260007	-	144	2265260058	-	144
2265245022	-	141	2265260008	-	144	2265272000	-	139
2265245023	-	141	2265260009	-	144	2265272001	-	139
2265250000	-	149	2265260010	-	144	2265272002	-	139
2265250001	-	149	2265260011	-	144	2265272003	-	139
2265250002	-	149	2265260012	-	144	2265272004	-	139
2265250003	-	149	2265260013	-	144	2265272005	-	139
2265250004	-	149	2265260014	-	144	2265272006	-	139
2265250005	-	149	2265260015	-	144	2265272007	-	139
2265250006	-	149	2265260016	-	144	2265272008	-	139
2265250007	-	149	2265260017	-	144	2265272009	-	139
2265250008	-	149	2265260018	-	144	2265272010	-	139
2265250009	-	149	2265260019	-	145	2265272011	-	139
2265250010	-	149	2265260020	-	145	2265272012	-	139
2265250011	-	149	2265260021	-	145	2265272013	-	139
2265257001	-	143	2265260022	-	145	2265286000	-	147
2265257002	-	143	2265260023	-	145	2265286001	-	147
2265257003	-	143	2265260024	-	145	2265286002	-	147
2265257004	-	143	2265260025	-	145	2265286003	-	147
2265257005	-	143	2265260026	-	145	2265286004	-	147
2265257006	-	143	2265260027	-	145	2265286005	-	148
2265257007	-	143	2265260028	-	145	2265286006	-	147
2265257008	-	143	2265260029	-	145	2265302000	-	141
2265257009	-	143	2265260030	-	145	2265302001	-	141
2265257010	-	143	2265260032	-	144	2265302002	-	141
2265257011	-	143	2265260033	-	144	2265302003	-	141
2265257012	-	143	2265260034	-	145	2265302004	-	141
2265258000	-	146	2265260035	-	144	2265302005	-	141
2265258001	-	146	2265260036	-	144	2265302006	-	141
2265258002	-	146	2265260037	-	144	2265302007	-	141
2265258003	-	146	2265260038	-	144	2265302008	-	141
2265258004	-	146	2265260039	-	144	2265302009	-	141
2265258005	-	146	2265260040	-	144	2265302010	-	141
2265258006	-	146	2265260041	-	144	2265302011	-	141
2265258007	-	146	2265260042	-	144	2265303000	-	142
2265258008	-	146	2265260043	-	144	2265303001	-	142
2265258009	-	146	2265260044	-	144	2265303002	-	142
2265258010	-	146	2265260045	-	144	2265303003	-	142
2265258011	-	146	2265260046	-	144	2265303004	-	142
2265258012	-	140	2265260047	-	144	2265303005	-	142
2265258013	-	140	2265260048	-	144	2265303006	-	142
2265258014	-	140	2265260049	-	144	2265303007	-	142
2265258015	-	140	2265260050	-	144	2265303008	-	142
2265260000	-	144	2265260051	-	144	2265303009	-	142
2265260001	-	144	2265260052	-	144	2265303010	-	142

ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
2265303011	-	142	2265330006	-	141	2509070003	-	14
2265325000	-	142	2509042000	-	10	2509070004	-	14
2265325001	-	142	2509042001	-	10	2509070005	-	14
2265325002	-	142	2509042002	-	10	2509071000	-	16
2265325003	-	142	2509042003	-	10	2509071001	-	16
2265325004	-	142	2509042004	-	10	2509071002	-	16
2265325005	-	142	2509042010	-	11	2509071003	-	16
2265325006	-	142	2509042011	-	11	2509071004	-	16
2265325007	-	142	2509042012	-	11	2509071005	-	16
2265325008	-	142	2509042013	-	11	2509071006	-	16
2265325009	-	142	2509042014	-	11	2509071007	-	16
2265325010	-	142	2509042015	-	11	2509250000	-	18
2265325011	-	142	2509042016	-	11	2509250001	-	18
2265326000	-	142	2509042017	-	11	2509250002	-	18
2265326001	-	142	2509044000	-	10	2509250003	-	18
2265326002	-	142	2509044001	-	10	2509250004	-	18
2265326003	-	142	2509044002	-	10	2509257000	-	11
2265326004	-	142	2509044003	-	10	2509257001	-	11
2265326005	-	142	2509044004	-	10	2509257002	-	11
2265326006	-	142	2509044005	-	10	2509257003	-	11
2265326007	-	142	2509045000	-	10	2509257004	-	11
2265326008	-	142	2509045001	-	10	2509258000	-	14
2265326009	-	142	2509045002	-	10	2509258001	-	14
2265326010	-	142	2509045003	-	10	2509258002	-	14
2265326011	-	142	2509045004	-	10	2509258003	-	14
2265328000	-	137	2509045005	-	10	2509258004	-	14
2265328001	-	137	2509045006	-	10	2509258005	-	14
2265328002	-	137	2509045007	-	19	2509258006	-	14
2265328003	-	137	2509046000	-	14	2509258007	-	14
2265328004	-	137	2509046001	-	14	2509258008	-	14
2265328005	-	137	2509046002	-	14	2509260000	-	12
2265328006	-	137	2509046003	-	14	2509260001	-	12
2265328007	-	137	2509046004	-	14	2509260002	-	12
2265328008	-	137	2509046005	-	11	2509260003	-	12
2265328009	-	137	2509046006	-	11	2509260004	-	12
2265328010	-	137	2509046007	-	11	2509260005	-	12
2265329000	-	138	2509046008	-	11	2509260006	-	12
2265329001	-	138	2509046009	-	11	2509260007	-	12
2265329002	-	138	2509046010	-	11	2509260008	-	12
2265329003	-	138	2509069000	-	14	2509260009	-	12
2265329004	-	138	2509069001	-	14	2509260010	-	12
2265329005	-	138	2509069002	-	14	2509260011	-	12
2265329006	-	138	2509069003	-	14	2509260012	-	12
2265329007	-	138	2509069004	-	14	2509260013	-	12
2265330000	-	141	2509069005	-	14	2509260014	-	12
2265330001	-	141	2509069006	-	14	2509260015	-	12
2265330002	-	141	2509069007	-	14	2509260016	-	12
2265330003	-	141	2509070000	-	14	2509260017	-	12
2265330004	-	141	2509070001	-	14	2509260018	-	12
2265330005	-	141	2509070002	-	14	2509260019	-	12

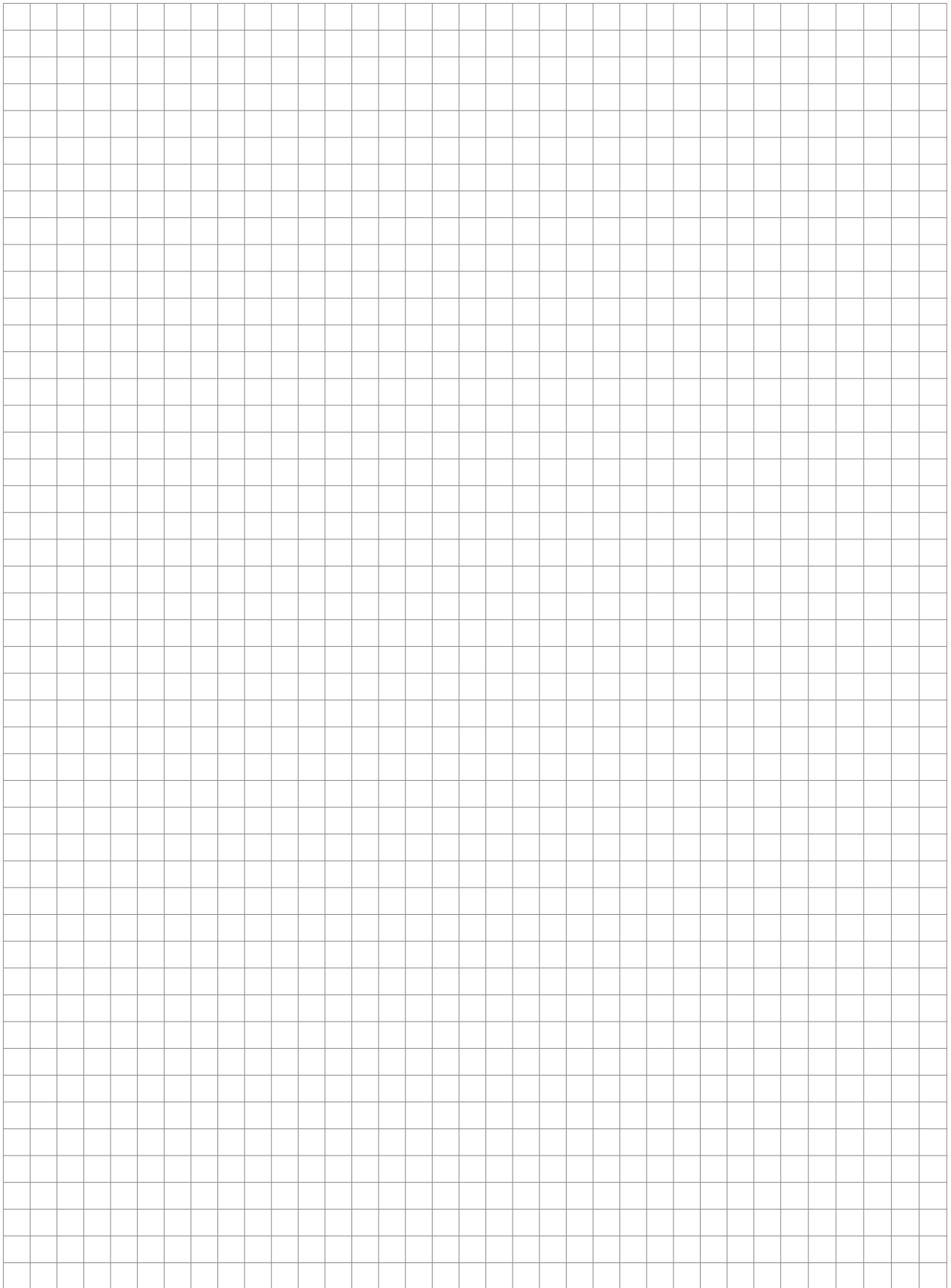
ИНДЕКС

Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.	Нов код	Стар код	стр.
2509260020	-	12	2510044002	-	19	2529333018	-	7
2509260021	-	12	2510045000	-	19	2529333019	-	7
2509260022	-	12	2510045001	-	19	2529334000	-	8
2509260023	-	12	2510045002	-	19	2529334001	-	7
2509260024	-	12	2510105000	-	20	2529334002	-	8
2509260025	-	12	2510105001	-	20	2529334003	-	7
2509260026	-	12	2510105002	-	20	2529334004	-	8
2509260027	-	12	2510105003	-	20	2529334005	-	7
2509261000	-	16	2510105004	-	20	2529334006	-	8
2509261001	-	16	2510105005	-	20	2529334007	-	7
2509261002	-	16	2510105006	-	20	2529334008	-	8
2509261003	-	16	2510105007	-	20	2529334009	-	7
2509261004	-	17	2510105008	-	20	2566042000	-	10
2509261005	-	17	2510105009	-	20	2566042001	-	10
2509261006	-	17	2510271000	-	19	2566042002	-	10
2509261007	-	17	2510271001	-	19	2566042003	-	10
2509261008	-	16	2510271002	-	20	2566042004	-	10
2509261009	-	16	2510271003	-	20	2566046000	-	11
2509261010	-	17	2510271004	-	20	2566046001	-	11
2509261011	-	17	2529195000	-	8	2566046002	-	11
2509261012	-	17	2529195001	-	8	2566046003	-	11
2509261013	-	17	2529195002	-	8	2566046004	-	11
2509286000	-	15	2529195006	-	8	2566046005	-	11
2509286001	-	15	2529195007	-	8	2566257000	-	12
2509286002	-	15	2529195008	-	8	2566257001	-	12
2509286003	-	15	2529195015	-	9	2566257002	-	12
2509286004	-	15	2529195016	-	9	2566257003	-	12
2509286005	-	15	2529195017	-	9	2566257004	-	12
2509286006	-	15	2529195018	-	9	2566260000	-	13
2509286007	-	15	2529195019	-	9	2566260001	-	13
2509286008	-	15	2529195020	-	9	2566260002	-	13
2509286009	-	15	2529198000	-	8	2566260003	-	13
2509286010	-	15	2529198001	-	8	2566260004	-	13
2509286011	-	15	2529198002	-	8	2566260005	-	13
2509286012	-	15	2529200000	-	8	2566260006	-	13
2509302000	-	13	2529200001	-	8	2566260007	-	13
2509302001	-	13	2529200002	-	8	2566260008	-	13
2509302002	-	13	2529333000	-	7	2566260009	-	13
2509302003	-	13	2529333001	-	7	2566260010	-	13
2509302004	-	13	2529333002	-	7	2566260011	-	13
2509335000	-	19	2529333003	-	7	2566260012	-	13
2509335001	-	19	2529333004	-	7	2566260013	-	13
2509335002	-	19	2529333010	-	7	2566260014	-	13
2509335003	-	19	2529333011	-	7	2566260015	-	13
2509335004	-	19	2529333012	-	7	2566260016	-	13
2510042000	-	19	2529333013	-	7	2566260017	-	13
2510042001	-	19	2529333014	-	7	2566260018	-	13
2510042002	-	19	2529333015	-	7	2566260019	-	13
2510044000	-	19	2529333016	-	7	2566260020	-	13
2510044001	-	19	2529333017	-	7	2566260021	-	13

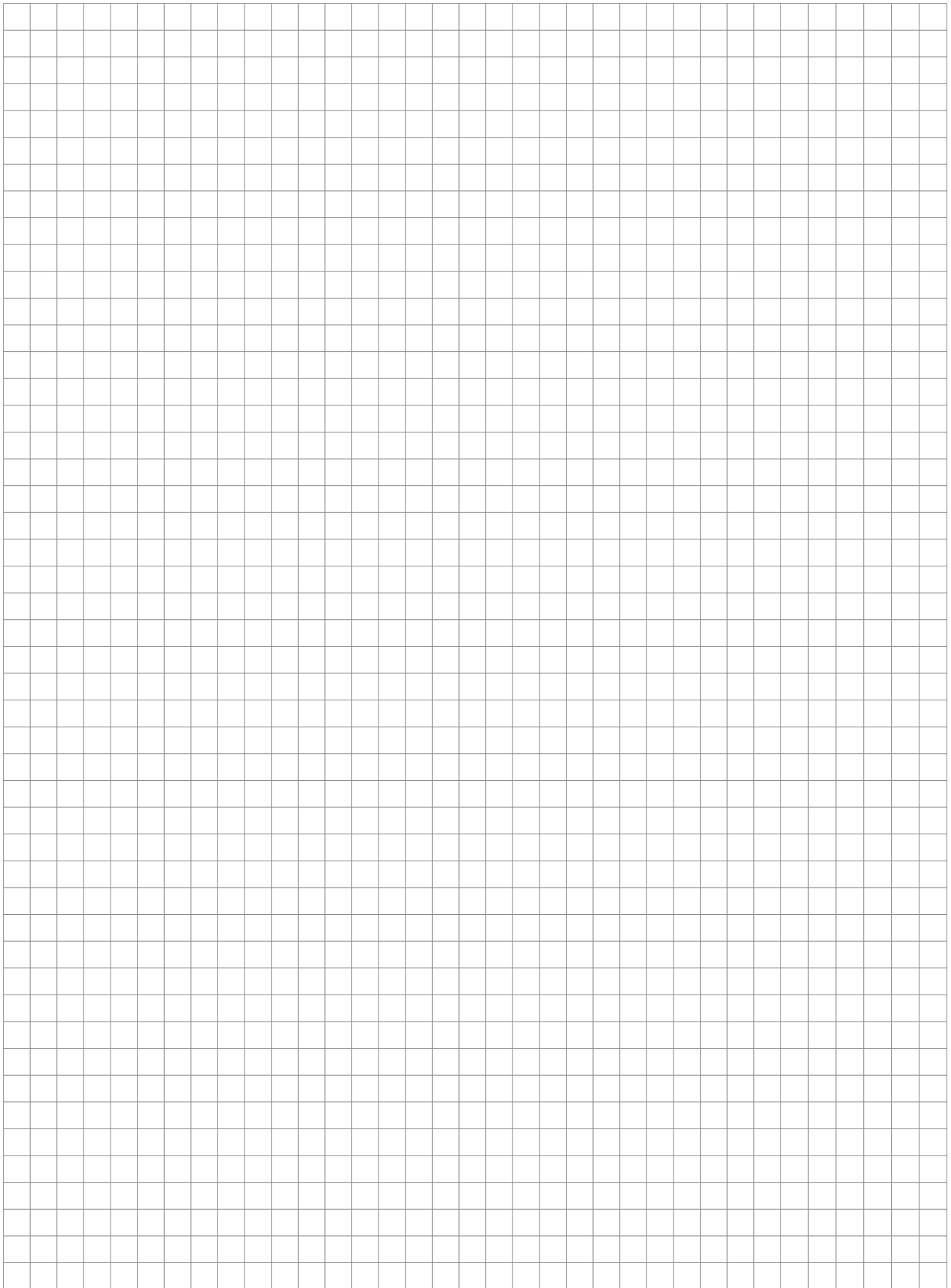
ИНДЕКС

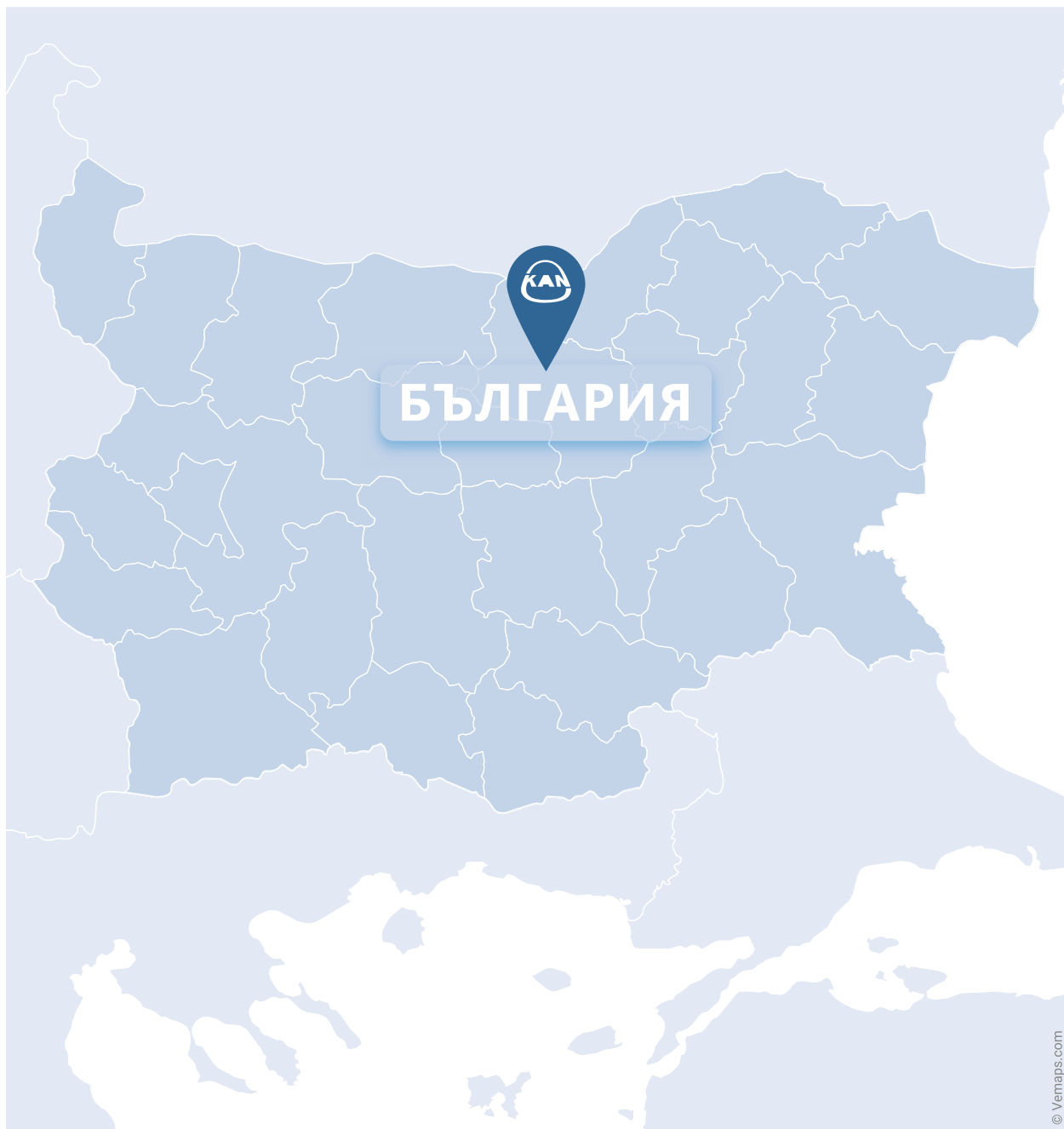
Нов код	Стар код	стр.
2566260022	-	13
2566260023	-	13
2566260024	-	13
2566260025	-	13
2566260026	-	13
2566260027	-	13
2566302000	-	13
2566302001	-	13
2566302002	-	13
2566302003	-	13
2566302004	-	13
9825174030	P10	223

ЗАБЕЛЕЖКИ



ЗАБЕЛЕЖКИ





KAN-therm HUNGARY Kft.

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy













tel. +359 899 545 349

e-mail: info.bulgaria@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Оптимална и завършена инсталационна мултисистема, включваща най-новите, взаимодопълващи се решения в областта на инженерното оборудване на вътрешно водоснабдяване и отопление, противопожарни и технологични инсталации.

	ultraLINE		Push		ultraPRESS		PP		Steel		Inox		Groove		Copper, Copper Gas		Sprinkler		Повърхностно отопление и охлаждане, автоматизация		Инсталации за футболни стадиони		Табла и колектори
---	-----------	---	------	---	------------	---	----	---	-------	--	------	---	--------	---	--------------------	---	-----------	---	---	---	---------------------------------	---	-------------------

