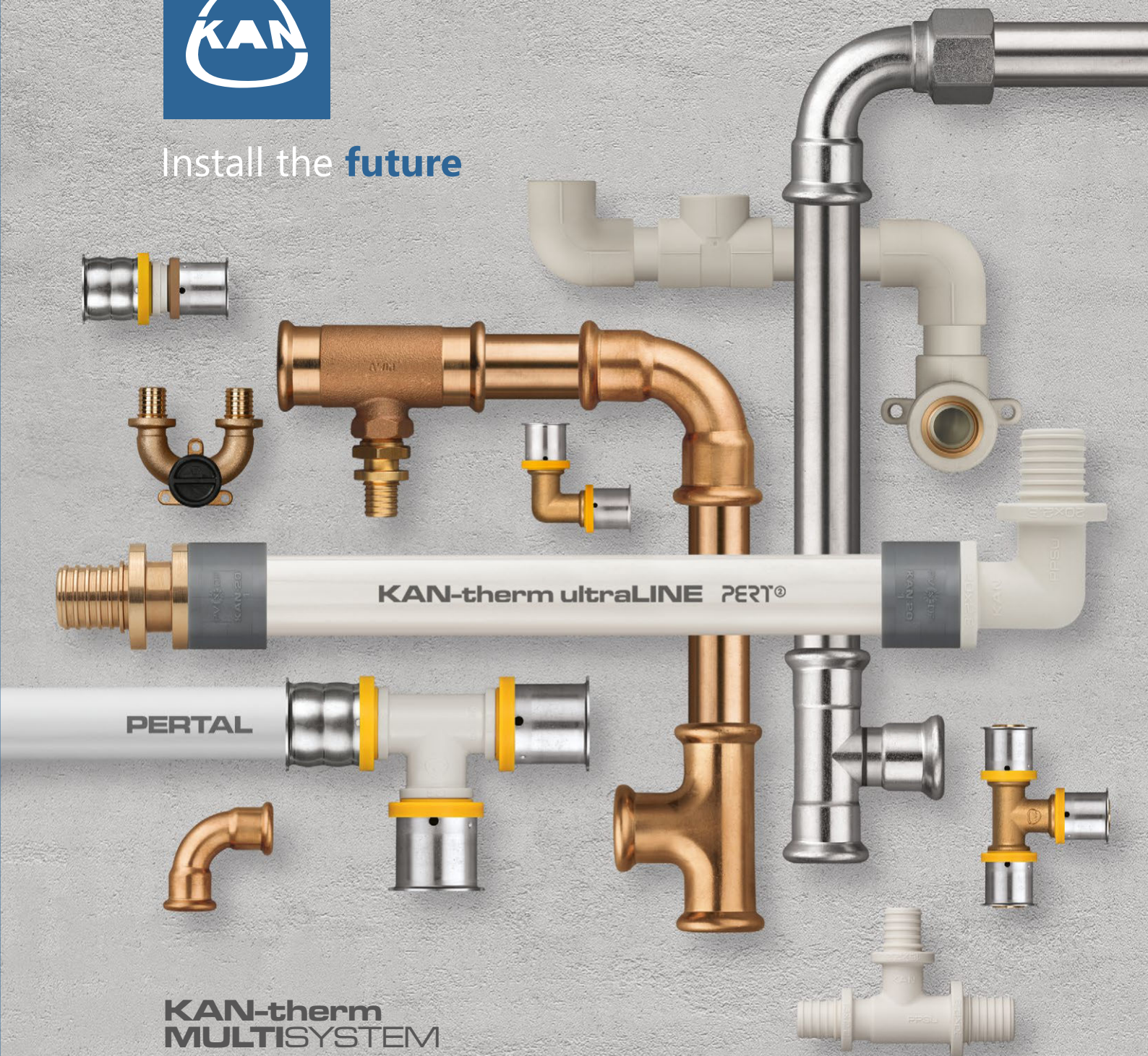




Install the **future**



**KAN-therm**  
**MULTISYSTEM**

# Katalogas

VANDENTIEKIUI, ŠILDYMIUI,  
VĖSINIMUI





Kompleksinė įvairios paskirties įrangos sistema, susidedanti iš pažangiausių, tarpusavyje vienas kitą papildančių sprendimų vandentiekio, šildymo, vėsinimo, technologiniams bei gesinimo vamzdynams įrengti.

Install the **future**

SISTEMOS SPALVA



SISTEMOS PAVADINIMAS

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

SKERSMENS INTERVALAS [mm]

14-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

SISTEMOS




BUITINIO VANDENS	●	●	●		●
ŠILDYMO	●	●	●	●	●
TECHNOLOGINĖS ŠILUMOS	○	○	○	○	○
SAULĖS ENERGIJOS				○	○
VĖSINIMO	○	○	○	○	●
SUSPAUSTO ORO	○	○	○	○	○
TECHNINIŲ DUJŲ	○	○	○	○	○
DEGIJŲ DUJŲ					
TECHNINĖS ALYVOS				○	○
PRAMONINĖS				○	○
BALNEOLOGINĖS			○		○
SPRINKLERINĖS GAISRO GESINIMO					
HIDRANTŲ GAISRO GESINIMO					
GRINDINIS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	●	●			
SIENINIS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	●	●			
LUBINIS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	●	●			
IŠORINIŲ PAVIRŠIŲ ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	●	●			





Nestandartiniais atvejais būtina pasitarti KAN-therm techninę informaciją ar kreiptis pagalbos į KAN-therm techninį skyrių ir patikrinti KAN-therm sistemos elementų naudojimo galimybes. Gavę nustatytos formos paklausimą dėl galimybės naudoti KAN-therm elementus, atsisiųsime Jums pagrindinius sistemos veikimo duomenis. Techninis skyrius, atsizvelgęs į gautus duomenis, įvertins atitinkamos sistemos tinkamumą konkrečiam atvejui. Paklausimo formą galima rasti katalogo gale arba internetiniame tinklalapyje.



SYSTEM **KAN-therm**



		
Copper	Paviršinis šildymas, vėsinimas ir automatika	Spintelės, kolektoriai
12-108	12-25	–
●		●
●	●	●
		○
●	○	○
○		
○		
○		
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

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

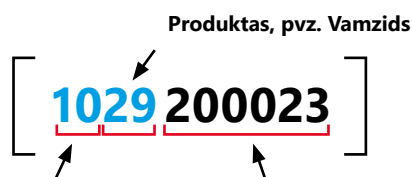
- standartinė naudojimo sritis
- galimi naudojimo būdai – dėl naudojimo sąlygų pasitarkite su KAN techniniu skyriumi

# Turinys

<b>SYSTEM KAN-therm ultraLINE</b> .....	<b>5</b>
vamzdžiai ir fasoninės detalės su užtraukiamu žiedu vandentiekio ir šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm ultraPRESS</b> .....	<b>27</b>
vamzdžiai ir presuojamos fasoninės detalės vandentiekio ir šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm PP</b> .....	<b>57</b>
vamzdžiai ir virinamos fasoninės detalės vandentiekio ir šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm Steel</b> .....	<b>77</b>
vamzdžiai ir presuojamos fasoninės detalės iš anglinio plieno šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm Inox</b> .....	<b>103</b>
vamzdžiai ir presuojamos fasoninės detalės iš nerūdijančio plieno vandentiekio ir šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm Copper</b> .....	<b>129</b>
varinės presuojamos fasoninės detalės vandentiekio ir šildymo sistemoms	
<b>Plokštuminis šildymas ir vėsinimas KAN-therm sistemoje</b> .....	<b>151</b>
kompleksiniai sprendimai žemos temperatūros vandeninėms paviršinio šildymo sistemoms	
<b>SYSTEM KAN-therm kolektoriai, spintelės ir papildomi elementai</b> .....	<b>201</b>
Gaminių kodų sąrašas.....	<b>229</b>

## KODŲ STRUKTŪROS PAAIŠKINIMAS

Vamzdžiai	29	Jungtys	09
-----------	----	---------	----



Sistemos pavadinimas, pvz. ultraPRESS Ant PP sistemos jungiamųjų detalių atspausdinto identifikavimo kodo pavyzdys.

ultraLINE	25	Plokštuminis šildymas ir vėsinimas	18
ultraPRESS	10	Kolektorinės spintelės	14
PP	12	Kolektoriai	13
Steel	15	Srieginės jungtys	17
Inox	16	Įrankiai	19
Copper	22	Kita	21

Ši prekybinė informacija galioja nuo 01. 07. 2024 m.  
Kainininkas nėra pasiūlymas, kaip jis suprantamas pagal įstatymus. Katalogo kainos yra kainos neto.  
Siūlomas prekes pristatančios nuotraukos yra tik informacinės. Faktinės elementų spalvos ir dizaino detalės gali skirtis nuo pateiktų nuotraukose.  
Išleistas naują katalogą, ankstesnėje katalogo versijoje paskelbta informacija netenka galios.  
KAN Sp. z o.o. pasilieka teisę bet kuriuo metu pildyti ar keisti prekybinę ir techninę informaciją.  
© Autorinės teisės KAN Sp. z o.o. Visos teisės saugomos. Tekstas, paveikslėliai, grafika ir jų išdėstymas KAN Sp. z o.o. leidiniuose saugomi autorių teisių.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**ultraLINE**

Šešios galimybės,  
vienas pasirinkimas

LT 24/07

Ø 14-32 mm

# Turinys

## SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE

Vamzdžiai .....	<b>7</b>
Jungtys .....	<b>10</b>
Aksesuarai .....	<b>21</b>
Įrankiai .....	<b>22</b>





# SYSTEM KAN-therm ultraLINE

## Vamzdžiai

### Daugiasluoksnis vamzdis PERTAL<sup>2</sup> - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0		2529334001	200	3000	m
16x2,2		2529334003	200	3000	m
20x2,8		2529334005	100	1500	m
25x2,5		2529334007	50	750	m
32x3,0		2529334009	50	600	m



**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Daugiasluoksnis vamzdis PERTAL<sup>2</sup> - su pilka 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0	***	2529333000	50	600	m
16x2,2	***	2529333001	50	500	m
20x2,8	***	2529333002	50	500	m
25x2,5	***	2529333003	50	300	m
32x3,0	***	2529333004	50	300	m



**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### PERTAL<sup>2</sup> vamzdis su raudona 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14x2,0		2529333010	50	750	m
<b>N</b> 16x2,2		2529333011	50	750	m
<b>N</b> 20x2,8		2529333012	50	750	m
<b>N</b> 25x2,5		2529333013	50	300	m
<b>N</b> 32x3,0		2529333014	50	350	m



**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



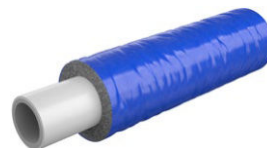
### PERTAL<sup>2</sup> vamzdis su mėlyna 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14x2,0		2529333015	50	750	m
<b>N</b> 16x2,2		2529333016	50	750	m
<b>N</b> 20x2,8		2529333017	50	750	m
<b>N</b> 25x2,5		2529333018	50	300	m
<b>N</b> 32x3,0		2529333019	50	350	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.





### Daugiasluoksnis vamzdis PERTAL<sup>2</sup> - tiesus

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0		2529334000	5	160	m
16x2,2		2529334002	5	120	m
20x2,8		2529334004	5	70	m
25x2,5		2529334006	5	40	m
32x3,0		2529334008	5	50	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Daugiasluoksnis vamzdis PEXC - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0		2529200000	200	3000	m
16x2,2		2529200001	200	3000	m
20x2,8		2529200002	100	1500	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Daugiasluoksnis vamzdis PEXC - su pilka 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0		2529195006	50	800	m
16x2,2		2529195007	50	750	m
20x2,8		2529195008	50	650	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Daugiasluoksnis vamzdis PERT<sup>2</sup> - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0		2529198000	200	3000	m
16x2,2		2529198001	200	3000	m
20x2,8		2529198002	100	1500	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Daugiasluoksnis vamzdis PERT<sup>2</sup> - su pilka 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0	***	2529195000	50	800	m
16x2,2	***	2529195001	50	750	m
20x2,8	***	2529195002	50	650	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## PERT<sup>2</sup> vamzdis su raudona 6 mm izoliacija - ritinys

GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14x2,0		<b>2529195015</b>	50	750	m
<b>N</b> 16x2,2		<b>2529195016</b>	50	750	m
<b>N</b> 20x2,8		<b>2529195017</b>	50	750	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



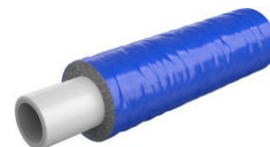
## PERT<sup>2</sup> vamzdis su mėlyna 6 mm izoliacija - ritinys








GRUPĖ: U2

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14x2,0		<b>2529195018</b>	50	750	m
<b>N</b> 16x2,2		<b>2529195019</b>	50	750	m
<b>N</b> 20x2,8		<b>2529195020</b>	50	750	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas **N** nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Jungtys



### Žalvarinė jungtis, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp1/2"		2509044000	10	150	vnt.
16 Rp1/2"		2509044001	10	150	vnt.
20 Rp1/2"		2509044002	10	150	vnt.
20 Rp3/4"		2509044003	10	120	vnt.
25 Rp3/4"		2509044004	5	70	vnt.
32 Rp1"		2509044005	5	50	vnt.



### Žalvarinė jungtis, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 R1/2"		2509045000	10	150	vnt.
16 R1/2"		2509045001	10	150	vnt.
20 R1/2"		2509045002	10	150	vnt.
20 R3/4"		2509045003	10	150	vnt.
25 R3/4"		2509045005	5	80	vnt.
25 R1"		2509045004	5	70	vnt.
32 R1"		2509045006	5	50	vnt.



### Žalvarinė jungtis

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2509042000	10	160	vnt.
16		2509042001	5	80	vnt.
20		2509042002	5	80	vnt.
25		2509042003	5	80	vnt.
32		2509042004	5	60	vnt.



### PPSU jungtis



GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2566042000	10	160	vnt.
16		2566042001	10	160	vnt.
20		2566042002	10	160	vnt.
25		2566042003	5	80	vnt.
32		2566042004	5	60	vnt.



## Žalvarinė redukcinė jungtis



GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 14		2509046006	10	160	vnt.
20 / 14		2509046007	10	160	vnt.
20 / 16		2509046008	10	160	vnt.
25 / 16		2509046005	5	80	vnt.
25 / 20		2509046009	5	80	vnt.
32 / 25		2509046010	5	70	vnt.



## Reduicinė jungtis PPSU



GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 14		2566046002	10	160	vnt.
20 / 14		2566046003	10	160	vnt.
20 / 16		2566046004	10	160	vnt.
25 / 16		2566046005	5	80	vnt.
25 / 20		2566046000	5	80	vnt.
32 / 25		2566046001	5	70	vnt.



## Žalvarinė jungtis ultraLINE/Push

GRUPĖ: U1



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14x2,0 / 14x2,0		2509042010	1	40	vnt.
<b>N</b> 16x2,2 / 14x2,0		2509042011	1	40	vnt.
<b>N</b> 16x2,2 / 18x2,5		2509042012	1	40	vnt.
<b>N</b> 16x2,2 / 18x2,0		2509042013	1	40	vnt.
<b>N</b> 20x2,8 / 18x2,5		2509042014	1	30	vnt.
<b>N</b> 20x2,8 / 18x2,0		2509042015	1	30	vnt.
<b>N</b> 25x2,5 / 25x3,5		2509042016	1	20	vnt.
<b>N</b> 32x3,0 / 32x4,4		2509042017	1	15	vnt.

**Dėmesio:**  
Jungčių komplekte yra PVDF ultraLINE movos ir Push žalvariniai žiedai.



## Žalvarinis trišakis



GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2509257000	10	100	vnt.
16		2509257001	10	80	vnt.
20		2509257002	10	80	vnt.
25		2509257003	5	40	vnt.
32		2509257004	2	20	vnt.










## Trišakis PPSU

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2566257000	10	100	vnt.
16		2566257001	10	80	vnt.
20		2566257002	10	80	vnt.
25		2566257003	5	40	vnt.
32		2566257004	2	20	vnt.





 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas **N** nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo





## Žalvarinis redukcinis trišakis

GRUPĖ: U1

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

## Redukcinis trišakis PPSU



## GRUPĖ: U1

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



## Alkūnė 90° žalvarinė



## GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2509302000	10	180	vnt.
16		2509302001	10	180	vnt.
20		2509302002	10	120	vnt.
25		2509302003	5	60	vnt.
32		2509302004	5	30	vnt.









## Alkūnė 90° PPSU

## GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2566302000	10	180	vnt.
16		2566302001	10	120	vnt.
20		2566302002	10	120	vnt.
25		2566302003	5	60	vnt.
32		2566302004	5	30	vnt.



 ritinys 
  tiesus vamzdis 
  vamzdžiai dėkle 
  maišelis 
  kart. dėžė 
  padėklas 
  nauji 
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo





### Žalvarinė nipelio jungtis

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 / 15		2509046000	20	160	vnt.
16 / 15		2509046001	20	160	vnt.
20 / 18		2509046002	10	120	vnt.
25 / 22		2509046003	5	60	vnt.
32 / 28		2509046004	5	60	vnt.

**Dėmesio:**

Galima jungti su tokiomis sistemomis kaip pvz. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



### Žalvarinis trišakis, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509258000	5	60	vnt.
16 Rp½"		2509258001	5	60	vnt.
20 Rp½"		2509258002	5	50	vnt.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	vnt.
25 Rp½"		2509258004	2	30	vnt.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	vnt.
32 Rp½"		2509258007	2	20	vnt.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	vnt.
32 Rp1"		2509258006	2	20	vnt.



### Alkūnė 90° žalvarinė, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509069000	10	120	vnt.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	vnt.
16 Rp½"		2509069002	10	120	vnt.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	vnt.
20 Rp½"		2509069006	10	100	vnt.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	vnt.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	vnt.
32 Rp1"		2509069005	2	30	vnt.



### Alkūnė 90° žalvarinė, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: U1



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 R½"		2509070000	10	120	vnt.
16 R½"		2509070001	10	120	vnt.
20 R½"		2509070002	10	120	vnt.
20 R¾"		2509070003	10	100	vnt.
25 R¾"		2509070004	5	40	vnt.
32 R1"		2509070005	2	30	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509286004	5	50	vnt.
16 Rp½"		2509286007	5	50	vnt.
20 Rp½"		2509286010	5	50	vnt.



**Dėmesio:**

Aukštis be plastikinės aklės.  
Aklė yra skirta vien tik sistemos sandarumo bandymo atlikimui.



### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 52,5 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509286003	5	40	vnt.
16 Rp½"		2509286006	5	40	vnt.
20 Rp½"		2509286009	5	40	vnt.

**Dėmesio:**

Aukštis be plastikinės aklės.  
Aklė yra skirta vien tik sistemos sandarumo bandymo atlikimui.



### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 54 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
25 Rp¾"		2509286012	2	30	vnt.



**Dėmesio:**

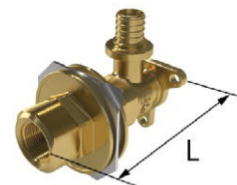
Žalvarinė sieninė alkūnė parduodama be plastikinės aklės.



### Žalvarinė sieninė alkūnė sausai statybai, su vidiniu sriegiu - L = 78 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509286005	2	20	vnt.
16 Rp½"		2509286008	2	20	vnt.
20 Rp½"		2509286011	2	20	vnt.



### Žalvarinė sieninė alkūnė U, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 Rp½"		2509286000	5	45	vnt.
16 Rp½"		2509286001	5	45	vnt.
20 Rp½"		2509286002	5	45	vnt.

**Dėmesio:**

Aukštis be plastikinės aklės.  
Aklė yra skirta vien tik sistemos sandarumo bandymo atlikimui.





### Žalvarinė alkūnė su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14		2509071000	50	vnt.
16		2509071002	50	vnt.
20		2509071004	40	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



### Žalvarinė alkūnė su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14		2509071001	25	vnt.
16		2509071003	25	vnt.
20		2509071005	25	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



### Dviguba žalvarinė alkūnė su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14		2509071006	10	vnt.
16		2509071007	10	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



### Žalvarinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14		2509261000	50	vnt.
16		2509261002	50	vnt.
20		2509261008	50	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



### Žalvarinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14		2509261001	25	vnt.
16		2509261003	25	vnt.
20		2509261009	25	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



## Žalvarinis redukcinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm kairysis

GRUPĖ: U1

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
16 / 14		2509261004	50	vnt.
20 / 16		2509261010	50	vnt.

### Dėmesio:

Jungiant šildymo prietaisus redukciniais trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



## Žalvarinis redukcinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm dešinysis

GRUPĖ: U1

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
16 / 14		2509261005	50	vnt.
20 / 16		2509261011	50	vnt.

### Dėmesio:

Jungiant šildymo prietaisus redukciniais trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



## Žalvarinis redukcinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm kairysis

GRUPĖ: U1

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
16 / 14		2509261006	25	vnt.
20 / 16		2509261012	25	vnt.

### Dėmesio:

Jungiant šildymo prietaisus redukciniais trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



## Žalvarinis redukcinis trišakis su vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm dešinysis

GRUPĖ: U1

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
16 / 14		2509261007	25	vnt.
20 / 16		2509261013	25	vnt.

### Dėmesio:

Jungiant šildymo prietaisus redukciniais trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“



## Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Cu Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G¾"		1709043005	15	150	vnt.

### Dėmesio:

Galima naudoti su fasoninėmis dalimis srieginiams sujungimams su išoriniu sriegiu jungiant vamzdžius su ventiliais.





### Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Cu Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G 1/2"		1709043003	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Veržlės ir įvorės yra suderinamos su nipeliais ir fasoninėmis detalėmis srieginiams sujungimams.



### Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Ø15 universali

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G 3/4"		1709043010	15	150	vnt.

**Dėmesio:**

Universali srieginė jungtis, leidžianti sujungti metalinius vamzdžius (pvz., varinius, varinius nikeliuotus, sistemos KAN-therm Steel ir Inox vamzdžius), kurių skersmuo 15 mm. Nauja srieginės jungties konstrukcija leidžia ją naudoti daug kartų.



### Užveržimas vamzdžiui Cu Ø15, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G 1/2"		1709043011	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Užveržimas naudojamas su KAN gamybos jungties korpusu.



### Jungiamojo elemento korpusas Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G 1/2"		1709040000	20	200	vnt.

**Dėmesio:**

Jungties korpusas kartu su užveržimu variniams vamzdžiams Cu Ø15 skirtas VK tipo šildymo prietaiso prijungimui (apatinis pajungimas) variniu vamzdžiu Ø15.



### Žalvarinė aklė

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2509250000	10	350	vnt.
16		2509250001	10	200	vnt.
20		2509250002	10	150	vnt.
25		2509250003	5	150	vnt.
32		2509250004	5	60	vnt.



### Užtraukiamas žiedas PVDF

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2509335000	50	700	vnt.
16		2509335001	50	500	vnt.
20		2509335002	30	300	vnt.
25		2509335003	20	200	vnt.
32		2509335004	10	100	vnt.

## Žalvarinė susukamoji mova

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14		2510042000	10	120	vnt.
16		2510042001	10	120	vnt.
20		2510042002	10	120	vnt.

**Dėmesio:**

Vamzdžiams ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> būtinas kalibravimas ir nusklembimas prieš jungties montavimą.



## Žalvarinė susukamoji mova, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044000	10	150	vnt.
16 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044001	10	150	vnt.
20 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044002	10	150	vnt.




**Dėmesio:**

Vamzdžiams ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> būtinas kalibravimas ir nusklembimas prieš jungties montavimą.



## Žalvarinė susukamoji mova, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045000	10	150	vnt.
16 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045001	10	150	vnt.
20 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045002	10	150	vnt.
 25 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2509045007	5	80	vnt.

**Dėmesio:**

Vamzdžiams ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> būtinas kalibravimas ir nusklembimas prieš jungties montavimą.

1/2" sriegiai turi O-Ring sandarinimo žiedą.

1/2" jungtys pritaikytos naudoti tiesioginiam sujungimui su kolektoriais - jungties sandarinimas kolektoriuje atliekamas naudojant O-Ring sandarinimo tarpinę.



## Eurokonus tipo žalvarinė srieginė jungtis

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2510271000	10	120	vnt.
16 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2510271001	10	120	vnt.









## Žalvarinė srieginė išardoma jungtis su plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: U1

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



## Eurokonus tipo žalvarinė srieginė jungtis

GRUPĖ: U1

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14 G¾"		2510271002	10	150	vnt.
16 G¾"		2510271003	10	150	vnt.
20 G¾"		2510271004	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Vamzdžiams ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> būtinas kalibravimas ir nusklembimas prieš varžtų montavimą.

## Aksesuarai

### Metalinė plokštelė, prietaisinių alkūnių tvirtinimui

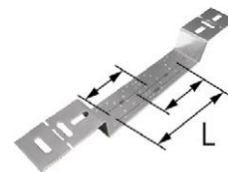
GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
80, 100, 150		1700210025	1	30	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 436 mm, plotis 60 mm, išstūma 42 mm.

**Dėmesio:**

Naudojama prietaisinių alkūnių tvirtinimui prie sienos su savisriegiais varžtais, šlapioje arba sausoje sienos konstrukcijoje. Montažinė plokštelė komplektuojama su varžtais prietaisinių alkūnių tvirtinimui (6 vnt.).

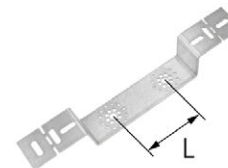


### Metalinė montavimo plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
100		1700210027	1	30	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 383 mm, plotis 60 mm, išstūma 42 mm.



### Metalinė montažinė, dviguba plokštelė

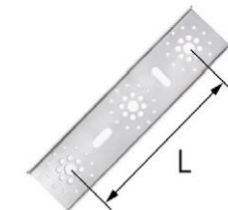
GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
80, 150		1700210014	1	42	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 210 mm, plotis 55 mm, gylis 9 mm.

**Dėmesio:**

Montažinė plokštelė naudojama maišytuvo tvirtinimo detalių su veržle ar varžtu montavimui prie sienos, sienų nišose ir sauso tipo apdailos sistemose. Montažinė plokštelė komplektuojama su varžtais maišytuvo tvirtinimo detalėmis (6 vnt.).



## Įrankiai



### Akumuliatorinių įrankių rinkinys - plėstuvas ir akumuliatorinis presas + galvutės ultraLINE AL 16-25

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-25		1967267031	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas,
- 1967267051 - akumuliatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 vnt.,
- 1967267024 - akumuliatorinių įrankių kroviklis,
- 1967267025 - akumuliatorinis plėstuvas,
- 1941267096 - akumuliatorinio plėstuvo tepalas,
- 1967113004 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 16 x 2,2,
- 1967113005 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 20 x 2,8,
- 1967113006 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 25 x 2,5,
- 1967267004 - užtraukimo šakučių komplektas - 16,
- 1967267005 - užtraukimo šakučių komplektas - 20,
- 1967267006 - užtraukimo šakučių komplektas - 25,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- 1967267021 - kalibratorius - 14-16-20,
- lagaminas.



### Akumuliatorinių įrankių rinkinys - plėstuvas ir akumuliatorinis presas + galvutės ultraLINE PE 16-25 ir ultraLINE AL 25

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-25		1967267032	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas,
- 1967267051 - akumuliatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 vnt.,
- 1967267024 - akumuliatorinių įrankių kroviklis,
- 1967267025 - akumuliatorinis plėstuvas,
- 1941267096 - akumuliatorinio plėstuvo tepalas,
- 1967113004 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 16 x 2,2,
- 1967113005 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 20 x 2,8,
- 1967113006 - išplėtimo galvutė ultraLINE AL - 25 x 2,5,
- 1967267004 - užtraukimo šakučių komplektas - 16,
- 1967267005 - užtraukimo šakučių komplektas - 20,
- 1967267006 - užtraukimo šakučių komplektas - 25,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- lagaminas.



### Akumuliatorinių įrankių rinkinys - plėstuvas ir akumuliatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1967267026	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas,
- 1967267051 - akumuliatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 vnt.,
- 1967267024 - akumuliatorinių įrankių kroviklis,
- 1967267025 - akumuliatorinis plėstuvas,
- 1941267096 - akumuliatorinio plėstuvo tepalas,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- 1933267029 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-32,
- lagaminas,

Akumuliatoriaus preso galvutes ir šakutes reikia komplektuoti atskirai.



## Įrankių rinkinys - rankinis plėstuvas ir akumulatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1967267012	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumulatorinis presas,
- 1967267051 - akumulatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 vnt.,
- 1967267024 - akumulatorinių įrankių kroviklis,
- 1967267002 - rankinis plėstuvas,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- 1933267029 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-32,
- lagaminas.

Akumulatoriaus presą galvutes ir šakutes reikia komplektuoti atskirai.



## Akumulatorinių įrankių įkroviklis

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	vnt.



## Akumulatorinių įrankių įkroviklis

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
 RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah		1967267051	1	vnt.



## Rankinių įrankių komplektas - plėstuvas ir grandininis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1967267016	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- 1938267085 - grandininis presas,
- 1967267002 - rankinis plėstuvas,
- 1941267096 - plėstuvo tepalas,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- 1933267029 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-32,
- lagaminas,

Akumulatoriaus presą galvutes ir šakutes reikia komplektuoti atskirai.



## Rankinių įrankių komplektas - plėstuvas ir adapteris

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1967267017	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- 1967267015 - adapteris Press tipo presams,
- 1967267002 - rankinis plėstuvas,
- 1941267096 - plėstuvo tepalas,
- 1967267000 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-25,
- 1933267029 - žirklys vamzdžių kirpimui 14-32,
- lagaminas.

Preso galvutes ir šakutes reikia komplektuoti atskirai.





### Rankinis plėstuvus

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1967267001	1	vnt.



### Plečiamoji galvutė vamzdžiams PE

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14x2,0		1967113000	1	vnt.
16x2,2		1967113001	1	vnt.
20x2,8		1967113002	1	vnt.



### Plečiamoji galvutė vamzdžiams AL

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14x2,0		1967113003	1	vnt.
16x2,2		1967113004	1	vnt.
20x2,8		1967113005	1	vnt.
25x2,5		1967113006	1	vnt.
32x3,0		1967113007	1	vnt.



### Užtraukimo šakučių rinkinys

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14x2,0		1967267003	1	vnt.
16x2,2		1967267004	1	vnt.
20x2,8		1967267005	1	vnt.
25x2,5		1967267006	1	vnt.
32x3,0		1967267007	1	vnt.



### Dvigubų užtraukimo šakučių komplektas hidrauliniam presiui

GRUPĖ: K


Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-16		1967267008	1	kompl.
16-20		1967267009	1	kompl.
25-32		1967267010	1	kompl.

**Dėmesio:**

Dvigubos šakutės leidžia pritaikyti hidraulinius kojinius presus Push dirbti su UltraLINE elementais. Komplektą sudaro ilga šakutė ir trumpa šakutė.

## Dvigubų užtraukimo šakučių apsauginis kaištis

GRUPĖ: K

Apimtis	*	Kodas		MV
		1967267050	1	vnt.


**Dėmesio:**

Norėdami pertvarkyti Push hidraulinį kojįnį presą, naudokite vieną apsauginį kaištį dviguboms užtraukimo šakutėms.



## Dvigubų užtraukimo šakučių komplektas akumulatoriniam presui Push/ultraLINE

GRUPĖ: K

Apimtis	*	Kodas		MV
14-16		1967267052	1	12 vnt.
16-20		1967267053	1	12 vnt.
25-32		1967267054	1	12 vnt.

**Dėmesio:**

Rinkinys leidžia akumulatorinį presą Push naudoti su UltraLINE komponentais. Komplektą sudaro ilga šakutė ir trumpa šakutė.



## Kaištis, tvirtinantis presavimo žnyples prie Push/ultraLINE akumulatorinio presą

GRUPĖ: K

Apimtis	*	Kodas		MV
14-32		1967267055	1	150 vnt.



## Adapteris Press tipo presams

GRUPĖ: K

Apimtis	*	Kodas		MV
		1967267015	1	vnt.

**Dėmesio:**

Adapteris tinka REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.



## Žirklys vamzdžių kirpimui

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-40		1933267029	1	vnt.



## Žirklys vamzdžių kirpimui

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-25		1967267000	1	vnt.





### PE ir AL vamzdžių kirpimo žirklių ašmenys

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
		1967267019	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Žirklių priežiūros elementas 1967267000.



### Kalibratorius

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-16-20		1967267021	1	vnt.



### Išorinė spyruoklė vamzdžių lenkimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14	*	1936267079	1	60	vnt.
16		1936267081	1	60	vnt.
20		1936267086	1	40	vnt.
25-26		1936267088	1	25	vnt.

**Dėmesio:**  
Išorinė spyruoklė tinka PERTAL<sup>2</sup> ir PERTAL vamzdžiams.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# ultra**PRESS**

Novatoriškumas ir unikalumas  
- viena sistema, šešios funkcijos

LT 24/07

Ø **16-63 mm**

# Turinys

## SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS

Vamzdžiai .....	29
Jungtys .....	31
Aksesuarai .....	46
Įrankiai .....	48

## **KAN-therm ultraPRESS sistema**

**- suderinama ir visiškai pakeičia dabartinę sistemą KAN-therm Press, tiek jungiamųjų detalių, tiek vamzdžių atžvilgiu.**

**KAN-therm ultraPRESS sistemos elementai turi tokius pačius katalogo numerius ir kainas kaip ir pirmtakas.**

**"Skirtumas, kurį pamatysime iš pirmo žvilgsnio, yra nauja iš lengvo PPSU pagamintų jungčių spalva"**  
– aiškina Mariusz Choroszuca – KAN grupės Techninio aptarnavimo departamento direktorius.

Žalvarinės jungiamosios detalės buvo papildytos 32×3 mm skersmens tipo serija.

Atnaujintas vamzdžių žymėjimas palengvina jų tinkamą atpažinimą.

Siekdami kiek įmanoma palengvinti montavimo darbus, savo klientams taip pat suteikėme personalizuotus KAN įrankius, susidedančius iš trijų įrenginių komplektų su U ir TH žnyplėmis, su automatine žnyplių atitraukimo funkcija.

KAN-therm ultraPRESS sistemos gamybos procesas leido įmonei 50 % sumažinti neperdirbamų technologinių atliekų susidarymą.

# SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

## Vamzdžiai

### Daugiasluoksnis vamzdis PERTAL - ritinys

GRUPĖ: B

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m
26x3,0		1029196106	50	750	m
32x3,0		1029196115	50	600	m
40x3,5		1029196119	25	300	m



**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Vamzdis PERTAL - štangą

GRUPĖ: B

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

**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Vamzdis PERTAL su raudona izoliacija 6 mm - ritinys









GRUPĖ: B

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1029195010	50	750	m
16x2,0		1029196208	100	900	m
20x2,0		1029195000	50	750	m
25x2,5		1029195002	25	375	m
25x2,5		1029195041	50	300	m
26x3,0		1029196111	50	350	m
32x3,0		1029196114	50	300	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

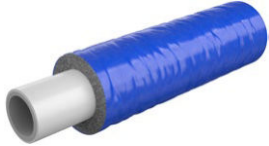


### Vamzdis PERTAL su raudona izoliacija 9 mm - ritinys

GRUPĖ: B

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1029195030	50	750	m
20x2,0		1029195031	50	750	m
26x3,0		1029195032	25	375	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Vamzdis PERTAL su mėlyna izoliacija 6 mm - ritinys

GRUPĖ: B

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1029195011	50	750	m
<b>N</b> 16x2,0		1029196209	100	900	m
20x2,0		1029195001	50	750	m
25x2,5		1029195003	25	375	m
25x2,5		1029195042	50	300	m
26x3,0		1029196024	50	350	m
32x3,0		1029196067	50	300	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.

## Jungtys

### Žalvarinė jungtis su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: F

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



### Žalvarinė jungtis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: F

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



### Jungtis PPSU su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	***	1009044030	10	120	vnt.







### Žalvarinė jungtis Compression / užveržiama jungtis

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 15		1009042077	10	150	vnt.
22 / 20		1009042079	10	80	vnt.
25 / 22		1009042082	5	50	vnt.

**Dėmesio:**

Galima jungti su tokiomis sistemomis kaip pvz. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



### Žalvarinė alkūnė Compression / užveržiama alkūnė

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 15	*	1009068018	10	120	vnt.

**Dėmesio:**

Galima jungti su tokiomis sistemomis kaip pvz. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



### Žalvarinė perėjimo mova ultraPRESS/Push

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	vnt.
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	vnt.
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	vnt.



### Žalvarinė mova

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009042042	10	150	vnt.
20		1009042049	10	120	vnt.
25		1009042055	5	70	vnt.
32		1009042003	5	40	vnt.
40		1009042004	2	20	vnt.
50		1009042005	2	20	vnt.
63		1009042022	1	5	vnt.



### PPSU mova

GRUPĖ: F



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009042013	10	160	vnt.
20		1009042015	10	150	vnt.
25		1009042017	5	60	vnt.
26		1009042039	5	60	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžių dėklė maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Žalvarinė redukcinė mova

GRUPĖ: F

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



## Reduocinė mova PPSU



GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 / 16		1009046026	10	120	vnt.
25 / 16		1009046029	5	70	vnt.
25 / 20		1009046032	5	70	vnt.
26 / 16		1009046040	5	70	vnt.
26 / 20		1009046045	5	70	vnt.











## Žalvarinis trišakis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: F

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



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Žalvarinis trišakis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: F

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



### Žalvarinis trišakis

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009257129	10	80	vnt.
20		1009257144	5	50	vnt.
25		1009257152	2	30	vnt.
<b>N</b> 32		1009257305	2	20	vnt.



### Trišakis PPSU

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009257007	10	80	vnt.
20		1009257009	5	50	vnt.
25		1009257010	2	30	vnt.
26		1009257016	2	30	vnt.
32		1009257020	2	20	vnt.
40		1009257023	1	10	vnt.
50		1009257027	1	6	vnt.
63		1009257029	1	3	vnt.

## Žalvarinis redukcinis trišakis

GRUPĖ: F



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



ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 **N** nauji 
 Jau greitai









\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Redukcinis trišakis PPSU

GRUPĖ: F

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

 ritinys
  tiesus vamzdis
  vamzdžiai dėkle
  maišelis
  kart. dėžė
  padėklas
  nauji
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Žalvarinis apėjimo trišakis nikeluotas

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009257043	1	4	vnt.
20		1009257045	1	4	vnt.



**Dėmesio:**

Apėjimo trišakis Press – nikeluotas variantas.  
Putplasčio dėžutės matmenys: aukštis 150 mm, plotis 190 mm, storis 40 mm.



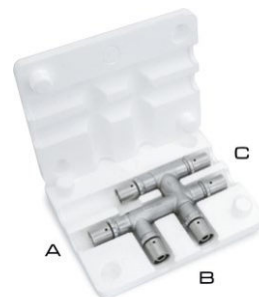
## Redukcinis žalvarinis apėjimo nikeluotas trišakis

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	vnt.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	vnt.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	vnt.



**Dėmesio:**

Apėjimo trišakis Press – nikeluotas variantas.  
Putplasčio dėžutės matmenys: aukštis 150 mm, plotis 190 mm, storis 40 mm.



## Alkūnė 90° žalvarinė



GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009068054	10	120	vnt.
20		1009068060	10	80	vnt.
25		1009068066	5	40	vnt.
<b>N</b> 32		1009068112	2	30	vnt.



## Alkūnė 90° PPSU

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1009068007	10	120	vnt.
20		1009068010	10	80	vnt.
25		1009068030	5	40	vnt.
26		1009068034	5	40	vnt.
32		1009068020	2	30	vnt.
40		1009068011	2	20	vnt.
50		1009068048	2	10	vnt.
63		1009068050	1	4	vnt.





### Alkūnė 90° žalvarinė su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: F

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



### Alkūnė 90° žalvarinė su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: F

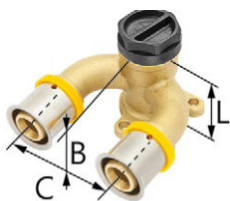
Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 R1/2"		1009068000	10	120	vnt.
20 R1/2"		1009070010	10	100	vnt.
20 R3/4"		1009070013	10	100	vnt.
25 R3/4"		1009070005	5	40	vnt.
25 R1"		1009070022	5	40	vnt.
26 R3/4"		1009070026	5	40	vnt.
26 R1"		1009070016	5	40	vnt.
32 R1"		1009070018	2	30	vnt.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20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



### Alkūnė 45° PPSU

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
32		1009068003	2	30	vnt.
40		1009068028	2	20	vnt.
50		1009068040	1	10	vnt.
63		1009068041	1	4	vnt.



### U formos sieninė žalvarinė prietaisinė alkūnė, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	vnt.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	vnt.

Matmuo B = 20,5 mm. Matmuo C = 50 mm.

**Dėmesio:**

Trumpa plastikinė aklė skirta tiksliai sistemos hermetiško bandymui.





### Akustinė guminė apsauga U formos prietaisinėms alkūnėms

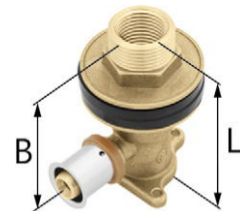
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16-20		1009183004	5	25	vnt.

### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu sauso tipo apdailos sistemoms, su išoriniu sriegiu, su vidiniu sriegiu - L = 78 mm


GRUPĖ: F

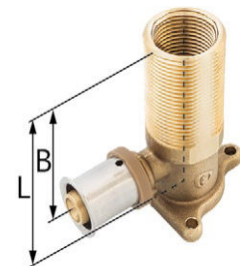
Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285029	2	20	vnt.
Matmuo B = 57 mm.					



### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu sauso tipo apdailos sistemoms, su vidiniu sriegiu, su išoriniu sriegiu - L = 78 mm


GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½" / G¾"		1009285055	2	20	vnt.
Matmuo B = 57 mm.					



### Sieninė žalvarinė alkūnė maišytuvo montavimui, su vidiniu sriegiu - L = 52,5 mm

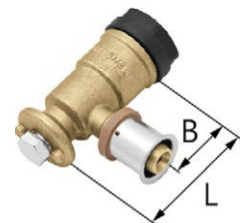
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285009	5	40	vnt.
20 Rp½"		1009285001	5	40	vnt.

Matmuo B = 31,5 mm.

**Dėmesio:**

Alkūnė su tvirtinimu parduodama komplekte su montavimo veržle ir plastikine akle.  
Aklė skirta tiksliai sistemos hermetiškumo bandymui.  
Galima naudoti sauso tipo apdailos sistemose panaudojant metalines plokšteles.



### Sieninis žalvarinis kampinis trišakis, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

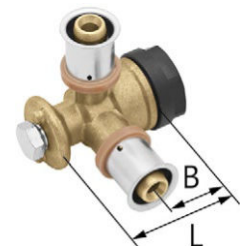
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285017	5	40	vnt.
20 Rp½"		1009285040	5	40	vnt.

Matmuo B = 20 mm.


**Dėmesio:**

Alkūnė su tvirtinimu parduodama komplekte su montavimo veržle ir plastikine akle.  
Aklė skirta tiksliai sistemos hermetiškumo bandymui.  
Galima naudoti sauso tipo apdailos sistemose panaudojant metalines plokšteles.



### Sieninis žalvarinis kampinis trišakis su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

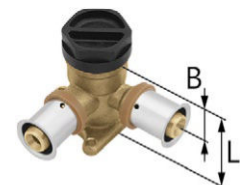
GRUPĖ: F

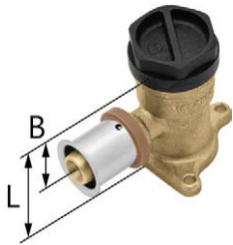
Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285077	5	50	vnt.
20 Rp½"		1009285082	5	40	vnt.

Matmuo B = 20 mm.

**Dėmesio:**

Sieninis kampinis trišakis parduodamas komplekte su montavimo veržle ir plastikine akle.  
Trumpa plastikinė aklė skirta tiksliai sistemos hermetiškumo bandymui.





### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

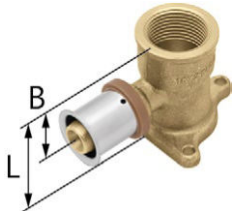
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285059	5	50	vnt.
20 Rp½"		1009285062	5	50	vnt.

Matmuo B = 20 mm.

**Dėmesio:**

Sieninė alkūnė PPSU parduodama komplekte su plastikine akle.  
Trumpa plastikinė akle skirta tik sistemoms hermetiškumo bandymui.



### Žalvarinė sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 54 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 Rp¾"		1009285032	5	50	vnt.
25 Rp¾"		1009285050	2	30	vnt.
26 Rp¾"		1009285053	2	30	vnt.

Matmuo B = 30 mm.

**Dėmesio:**

Sieninė alkūnė parduodama be plastikinės akės.



### Akustinė guminė apsauga sieninėms alkūnėms

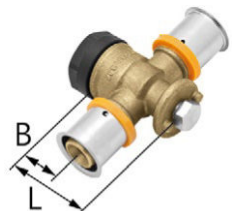
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16-20		1009183002	5	25	vnt.

**Dėmesio:**

Naudoti tik su kampiniais trišakiais su "auselėmis":

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.



### Prietaisinė alkūnė, pratekanti, su tvirtinimu, maišytuvo montavimui, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

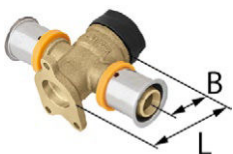
GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 Rp½"		1009285056	5	50	vnt.

Matmuo B = 20 mm.

**Dėmesio:**

Sieninis trišakis Press parduodamas komplekte su montavimo veržle ir plastikine akle.  
Trumpa plastikinė akle skirta tik sistemoms hermetiškumo bandymui.  
Galima naudoti sauso tipo apdailos sistemoms panaudojant metalines plokšteles.



### Prietaisinė alkūnė, pratekanti, su tvirtinimu, maišytuvo montavimui, su vidiniu sriegiu - L = 41 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 Rp½"		1009285057	5	40	vnt.

Matmuo B = 20 mm.

**Dėmesio:**

Sieninis trišakis Press parduodamas komplekte su montavimo veržle ir plastikine akle.  
Trumpa plastikinė akle skirta tik sistemoms hermetiškumo bandymui.

### Specialios paskirties, pratekanti, prietaisinė alkūnė, su vidiniu sriegiu - L = 53 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009258012	2	20	vnt.
20 Rp½"		1009258018	2	20	vnt.



### Specialios paskirties redukcinė, pratekanti, prietaisinė alkūnė, su vidiniu sriegiu - L = 53 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	vnt.



### Prietaisinių žalvarinių alkūnių komplektas, su vidiniu sriegiu, ant montavimo plokštelės - L = 44 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp½"		1009285000	1	10	vnt.

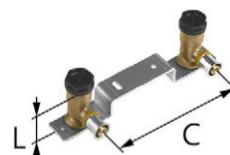
Plokštelės ilgis = 210 mm. Matmuo C = 153 mm.

**Dėmesio:**

Sieninė alkūnė Press parduodama komplekte su montavimo varžtu, plastike akle ir metaline plokšte su tvirtinimu.

Plastikinė akle skirta tik atlikti įrenginio sandarumo bandymą.

Galima naudoti sausoje statyboje.



### Žalvarinis perėjimas Press/Steel-Inox

GRUPĖ: F

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

**Dėmesio:**

Galima jungti su tokiais sistemomis kaip pvz. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.







### Trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009257115	40	vnt.
20		1009261004	30	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus per vienodo kampo trišakį reikia naudoti komplektą, susidedantį iš dviejų trišakių. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



### Redukcinis trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm kairysis

GRUPĖ: F

Matmenys (d2/d1) [mm]	*	Kodas		MV
20 / 16		1009261001	30	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus redukciniams trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



### Redukcinis trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm dešinysis

GRUPĖ: F

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
20 / 16		1009261002	30	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus redukciniams trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



### Trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009261005	25	vnt.
20		1009261009	20	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus per vienodo kampo trišakį reikia naudoti komplektą, susidedantį iš dviejų trišakių. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



### Redukcinis trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm kairysis

GRUPĖ: F


Matmenys (d2/d1) [mm]	*	Kodas		MV
20 / 16		1009261000	20	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus redukciniams trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.

## Redukcinis trišakis šildymo prietaiso prijungimui su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm dešinysis

GRUPĖ: F

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
20 / 16		1009261007	20	vnt.

**Dėmesio:**

Jungiant šildymo prietaisus redukciniais trišakiais būtina naudoti komplektą, kurį sudaro kairysis ir dešinysis trišakiai. Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



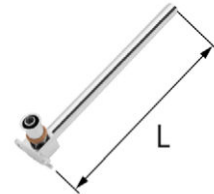
## Alkūnė šildymo prietaiso prijungimui, su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009068001	40	vnt.

**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



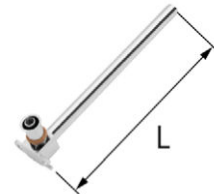
## Alkūnė šildymo prietaiso prijungimui, su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009071006	40	vnt.


**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



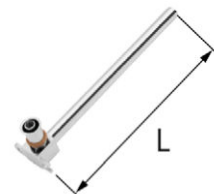
## Alkūnė šildymo prietaiso prijungimui, su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009071009	25	vnt.


**Dėmesio:**

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



## Dviguba alkūnė šildymo prietaiso prijungimui, su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 200 mm

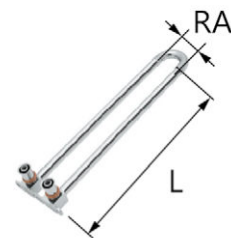
GRUPĖ: F









Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009068002	15	vnt.

**Dėmesio:**

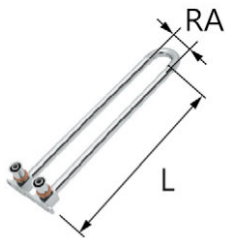
RA = 50 mm.

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



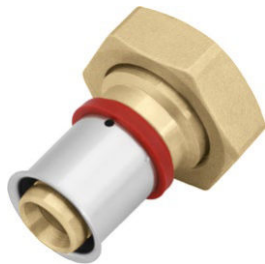
### Dviguba alkūnė šildymo prietaiso prijungimui, su nikeluotu vamzdžiu Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009071014	10	vnt.

**Dėmesio:**  
RA = 50 mm.

Fasoninių dalių su nikeluotais vamzdeliais sujungimo su įvairių tipų armatūra variantai yra aprašyti „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.



### Žalvarinė išardoma jungtis su plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: F

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

**Dėmesio:**

Nenaudoti jungimui su kolektorių nipeliais.



### Žalvarinė jungtis su eurokonuso tipo pajungimu

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16 G¾"		1009271013	10	120 vnt.
32 G1"		1009271009	5	50 vnt.



### Žalvarinė aklė

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1009250001	10	200 vnt.
20		1009250002	10	140 vnt.
25		1009250003	5	100 vnt.
26		1009250004	5	100 vnt.
32		1009250005	5	50 vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžių dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Eurokonusas PPSU su vidiniu sriegiu, universalus

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G¾"		1010271005	10	150	vnt.



**Dėmesio:**

Eurokonusas tinka PERTAL vamzdžiams.



## Eurokonusas su vidiniu sriegiu, universalus

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½"		1010271001	10	160	vnt.
16 G¾"		1010271002	10	150	vnt.
20 G¾"		1010271008	10	120	vnt.



**Dėmesio:**

Kūginė jungtis leidžia jungti vamzdžius su kolektoriais, nipeliais, o taip pat su fasoninėmis detalėmis kūginėms jungtims. Eurokonusas tinka KAN-therm vamzdžiams: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



## Žalvarinis adapteris su vidiniu sriegiu vamzdžiams PERTAL

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½"		1010040003	10	160	vnt.
16 G¾"		1010040006	10	120	vnt.
20 G¾"		1010040011	10	120	vnt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	vnt.
25 G1"		1010040013	10	80	vnt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	vnt.



**Dėmesio:**

Pagal specialų užsakymą šie elementai yra prieinami nikelio versijoje (vykdymo terminas: 2 savaitės).



## Užveržiamas antgalis su išoriniu sriegiu vamzdžiams PERTAL

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2 G½"		1010045000	10	150	vnt.
16x2 G¾"		1010045001	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Ši jungtis gali būti naudojama tiesioginiam sujungimui su kolektoriumi - jungties sandarinimas kolektoriuje atliekamas naudojant O-tipo žiedinę sandarinimo tarpinę.



## Aksesuarai



### Plastikinė pavienė montazinė plokštelė

GRUPĖ: A

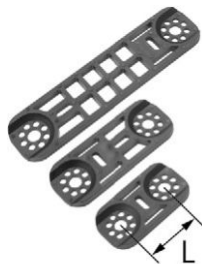
* Kodas			MV
1700210011	10	160	vnt.

**Dėmesio:**

Bendras ilgis 59 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.

Leidžia prie sienos ir sienos nišose montuoti tvirtinamas alkūnes ir trišakius (maišytuvų montavimui).

Nenaudoti sauso tipo apdailos sistemose.



### Plastikinė dviguba montazinė plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	* Kodas			MV
50	1700210008	10	120	vnt.
80	1700210010	10	100	vnt.
150	1700210006	10	70	vnt.

Plokštelė 50 mm - bendras ilgis 84 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.

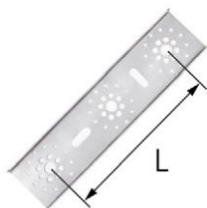
Plokštelė 80 mm - bendras ilgis 114 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.

Plokštelė 150 mm - bendras ilgis 184 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.

**Dėmesio:**

Leidžia prie sienos ir sienos nišose montuoti tvirtinamas alkūnes ir trišakius (maišytuvų montavimui).

Nenaudoti sauso tipo apdailos sistemose.



### Metalinė montazinė, dviguba plokštelė

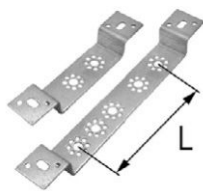
GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	* Kodas			MV
80, 150	1700210014	1	42	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 210 mm, plotis 55 mm, gylis 9 mm.

**Dėmesio:**

Montazinė plokštelė naudojama maišytuvo tvirtinimo detalių su varžle ar varžtu montavimui prie sienos, sienų nišose ir sauso tipo apdailos sistemose. Montazinė plokštelė komplektuojama su varžtais maišytuvo tvirtinimo detalėmis (6 vnt.).



### Profiliuota dviguba metalinė montazinė plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	* Kodas			MV
50, 80, 150	1700210002	10	20	vnt.
50	1700210013	10	80	vnt.

Plokštelė 50, 80, 150 mm - bendras ilgis 290 mm, plotis 40 mm, gylis 28 mm.


Plokštelė 50 mm - bendras ilgis 190 mm, plotis 40 mm, gylis 28 mm.

**Dėmesio:**

Montazinė plokštelė naudojama maišytuvo tvirtinimo detalių be ir su "auselemis" montavimui, sienų nišose ir sauso tipo apdailos sistemose.

## Metalinė plokštelė, prietaisinių alkūnių tvirtinimui

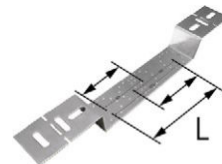
GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
80, 100, 150		1700210025	1	30	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 436 mm, plotis 60 mm, išstūma 42 mm.



### Dėmesio:

Naudojama prietaisinių alkūnių tvirtinimui prie sienos su savisriegiais varžtais, šlapioje arba sausoje sienos konstrukcijoje. Montažinė plokštelė komplektuojama su varžtais prietaisinių alkūnių tvirtinimui (6 vnt.).

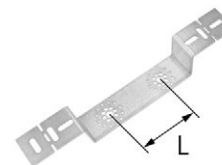


## Metalinė montavimo plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 100		1700210027	1	30	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 383 mm, plotis 60 mm, išstūma 42 mm.





## Įrankiai



### Žirklės PERTAL vamzdžių kirpimui

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1936267054	1	vnt.



### PERTAL vamzdžių kirpimo žirklių ašmenys

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1936267059	1	vnt.



### Žirklės PERTAL vamzdžių pjovimui

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-63		1936267056	1	vnt.



### Pjovimo diskas žirklėms PERTAL vamzdžių pjovimui

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-63		1941267039	1	vnt.



### PERTAL vamzdžių kalibratorius

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1936267026	1	vnt.
20		1936267028	1	vnt.
25 / 26		1936267030	1	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## PERTAL vamzdžių universalus kalibratorius

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	vnt.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	vnt.
50 / 63	*	1936267046	1	vnt.



## Įrankių komplektas - akumulatorinis presas KAN-therm Mini + U profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-32		1936055010	1	vnt.


Į komplektą įeina:

- 1936055008 - akumulatorinis presas KAN-therm Mini,
- 1936267273 - žnyplės U16,
- 1936267274 - žnyplės U20,
- 1936267275 - žnyplės U25,
- 1936267277 - žnyplės U32,
- 1967267051 - akumulatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 vnt.,
- 1967267024 - įkroviklis LGML1 ~230 V 35 W - 1 vnt.,
- lagaminas.



## Įrankių komplektas - presas KAN-therm Mini + "TH" profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-32		1936055012	1	vnt.


Į komplektą įeina:

- akumulatorinis presas - 1 vnt.,
- 1936055015 - žnyplės TH16 - 1 vnt.,
- 1936055016 - žnyplės TH20 - 1 vnt.,
- 1936055014 - žnyplės TH26 - 1 vnt.,
- 1936055017 - žnyplės TH32 - 1 vnt.,
- 1967267051 - akumulatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 vnt.,
- 1967267024 - įkroviklis LGML1 ~230 V 35 W - 1 vnt.,
- įkroviklis.



## KAN-therm Mini "TH" profilio presavimo žnyplės SBM


GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1936055015	1	vnt.
20		1936055016	1	vnt.
26		1936055014	1	vnt.
32		1936055017	1	vnt.



## KAN-therm Mini "U" profilio presavimo žnyplės SBM

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
26		1936267276	1	vnt.



## Elektrinis presas KAN-therm AC 3000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-40		1936267239	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas kartu su lagaminu.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Akumuliatorinis presas KAN-therm DC 4000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 16-40		1936267238	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



### Akumuliatorinio preso KAN-therm DC 4000 įkroviklis

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 10,8-36 V		1936267267	1	vnt.



### Akumuliatorinio preso KAN-therm DC 4000 baterija

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	vnt.



### KAN-therm U profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 16		1936267257	1	vnt.
N 20		1936267258	1	vnt.
N 25		1936267259	1	vnt.
N 32		1936267260	1	vnt.
N 40		1936267261	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.



### KAN-therm TH profilio presavimo žnyplės


GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 16		1936267241	1	vnt.
N 20		1936267242	1	vnt.
N 25		1936267271	1	vnt.
N 26		1936267243	1	vnt.
N 32		1936267244	1	vnt.
N 40		1936267272	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.

## KAN-therm U profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
26		1936267245	1	vnt.


**Dėmesio:**

Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.



## Presavimo rankenos REMS Eco-Press

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-26		1936267174	1	vnt.


**Dėmesio:**

Rankinis presas su išardomomis rankenomis skirtas vamzdžių, kurių skersmuo Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm sujungimams.



## REMS U profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14	*	1936267220	1	vnt.
16		1936267122	1	vnt.
20		1936267125	1	vnt.
25		1936267127	1	vnt.
26		1936267130	1	vnt.
32		1936267137	1	vnt.
40		1936267139	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm) presams.



## REMS TH profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14	*	1948267107	1	vnt.
16	*	1948267109	1	vnt.
20	*	1948267114	1	vnt.
17	*	1948267111	1	vnt.
25	*	1948267116	1	vnt.
26	*	1936267101	1	vnt.
32	*	1936267103	1	vnt.
40	*	1936267105	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm) presams.





## REMS TH profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
50	*	1936267134	1	vnt.
63	*	1936267136	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## Lagaminas rankiniam presui REMS Eco-Press

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1941267135	1	vnt.



## Įrankių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-26		1936267217	1	kompl.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.

Į komplektą įeina:

- 1936267174 - presavimo rankenos Eco Press,
- 1936267122 - presavimo įrankio U16 žnyplės,
- 1936267125 - presavimo įrankio U20 žnyplės,
- 1936267130 - presavimo įrankio U26 žnyplės,
- 1936267054 - PERTAL vamzdžių pjovimo žirkklės,
- 1936267044 - vamzdžių kalibratorius PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - lagaminas rankiniam presui REMS Eco-Press.



## Įrankių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 16-25		1938267158	1	kompl.

**Dėmesio:**


Presavimo įrankis parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.

Į komplektą įeina:

- 1936267174 - presavimo rankenos Eco-Press,
- 1936267122 - presavimo įrankio U16 žnyplės,
- 1936267125 - presavimo įrankio U20 žnyplės,
- 1936267127 - presavimo įrankio U25 žnyplės,
- 1936267054 - PERTAL vamzdžių pjovimo žirkklės,
- 1936267044 - vamzdžių kalibratorius PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - Lagaminas rankiniam presui REMS Eco-Press.

## Įrankių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-20		1936267218	1	vnt.

### Dėmesio:

Presas parduodamas komplekte su lagaminu (1941267135).


Į komplektą įeina:

- 1936267174 - presavimo rankenos Eco-Press,
  - 1936267122 - presavimo įrankio U16 žnyplės,
  - 1936267125 - presavimo įrankio U20 žnyplės,
  - 1936267026 - PERTAL vamzdžių kalibratorius Ø16,
  - 1936267028 - PERTAL vamzdžių kalibratorius Ø20,
- Diapazonas operacijų - 16-20 mm skersmenis.



## Lagaminas papildomiems įrankiams


GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
		1941267129	1	vnt.



## Papildomų įrankių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-63		1936267216	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1936267044 - vamzdžių kalibratorius PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 vnt.,
- 1936267039 - vamzdžių kalibratorius PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 vnt.,
- 1936267046 - vamzdžių kalibratorius PERTAL Ø50, Ø63 - 1 vnt.,
- 1936267056 - vamzdžių kalibratorius PERTAL skersmenims Ø16-63 - 1 vnt.,
- 1936267054 - vamzdžių kirpimo žirklys PERTAL skersmenims Ø14-32 - 1 vnt.,
- 1941267129 - lagaminas - 1 vnt.



## REMS TH profilio presavimo žnyplių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
50-63		1936267215	1	kompl.

Į komplektą įeina:


- 1936267134 - TH50 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267136 - TH63 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- lagaminas - 1 vnt.

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC pavaroms.



## Elektrinis presas REMS Power-Press SE + U presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-40		1936267167	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1936267160 - elektrinis presas - 1 vnt.,
- 1936267122 - U16 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267125 - U20 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267127 - U25 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267137 - U32 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267139 - U40 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- lagaminas - 1 vnt.







### Elektrinis presas REMS Power-Press ACC

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-63		1936267219	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



### Elektrinis presas REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-63		1936267160	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.  
Komplekte nėra žnyplių.



### Akumuliatorinis presas REMS Akku-Press

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-63		1936267152	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



### Įrankių komplektas - akumuliatorinis presas Novopress ACO103 BT + U profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-32		1936055004	1	vnt.

Į komplektą įeina:  

- akumuliatorinis presas ACO103 - 1 vnt.,
- 1936267113 - U16 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267114 - U20 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267115 - U25 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267116 - U32 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1938267047 - Įkroviklis - 1 vnt.,
- 1938267002 - akumulatorius - 2 vnt.,
- lagaminas.



### Įrankių komplektas - presas Novopress ACO103 BT + TH profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-32	*	1936055005	1	vnt.

Į komplektą įeina:  

- akumuliatorinis presas ACO103 - 1 vnt.,
- 1936267108 - TH16 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267109 - TH20 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936121003 - TH25 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1936267111 - TH32 presavimo įrankio žnyplės - 1 vnt.,
- 1938267047 - Įkroviklis - 1 vnt.,
- 1938267002 - akumulatorius - 2 vnt.,
- lagaminas.



### Novopress EFP203 elektrinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-63		1948267210	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas komplekte su plastikiniu lagaminu.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaitių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Novopress ACO203XL BT akumulatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
14-63		1948267181	1	vnt.


Į komplektą įeina:

- akumulatorinis presas - 1 vnt.,
- akumulatorius 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas.



## Presavimo žnyplės PB2 U Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14	*	1936267231	1	vnt.
16		1936267232	1	vnt.
20		1936267233	1	vnt.
25		1936267234	1	vnt.
32		1936267235	1	vnt.
40		1936267236	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka EFP203 ir ACO203XL presams.



## Presavimo žnyplės PB2 TH Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14	*	1936267222	1	vnt.
16		1936267223	1	vnt.
20		1936267224	1	vnt.
25		1936267225	1	vnt.
26		1936267226	1	vnt.
32		1936267227	1	vnt.
40		1936267228	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka EFP203 ir ACO203XL presams.



## Presavimo apkaba TH Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
50		1936267229	1	vnt.
63		1936267230	1	vnt.

**Dėmesio:**

Apkaba tinka EFP203 ir ACO203XL presams.  
Naudoti kartu su ZB203 adapteriu.





## Adapteris Novopress ZB203

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
50-63		1948267000	1	vnt.

**Dėmesio:**  
 Presų EFP203 ir ACO203XL adapteris.  
 Press: 50-63 mm.  
 Steel & Inox: 35-54 mm.  
 Copper: 42-54 mm.



## Išorinė spyruoklė vamzdžių lenkimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1936267081	1	60 vnt.
20		1936267086	1	40 vnt.
25-26		1936267088	1	25 vnt.

**Dėmesio:**  
 Išorinė spyruoklė tinka PERTAL<sup>2</sup> ir PERTAL vamzdžiams.



## Vidinė spyruoklė vamzdžių lenkimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1936267075	1	10 vnt.
20		1936267077	1	10 vnt.
25-26		1936267071	1	10 vnt.

**Dėmesio:**  
 Vidinė spyruoklė tinka PERTAL vamzdžiams.



## Raktas jungtims G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
30	*	1938267035	1	15 vnt.

**Dėmesio:**  
 Raktas yra skirtas varžtų Eurokonus G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" tvirtinimui.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**PP**

Aukšta kokybė  
protinga kaina

LT 24/07

Ø **16-110 mm**

# Turinys

## SYSTEM **KAN-therm** PP

Vamzdžiai .....	59
Jungtys .....	62
Aksesuarai .....	72
Įrankiai .....	73

# SYSTEM KAN-therm PP

## Vamzdžiai

### Vamzdis PPRCT SDR7.4 PN20 - štanga

GRUPĖ: L

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


**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 10 barų.  
 Taikymo klasė 1: 10 barų.  
 Taikymo klasė 2: 8 barų.  
 Taikymo klasė 4: 10 barų.  
 Taikymo klasė 5: 6 barų.



### Vamzdis PPR SDR7.4 PN16 - štanga

GRUPĖ: L

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

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 8 barai.  
 Taikymo klasė 2; 6 barai.  
 Taikymo klasė 4; 10 barų.  
 Taikymo klasė 5; 6 barai.







### Vamzdis stabiGLASS SDR7.4 PN16 - štangą

GRUPĖ: M

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20x2,8		1229204002	4	100	m
25x3,5		1229204003	4	80	m
32x4,4		1229204004	4	40	m
40x5,5		1229204005	4	28	m
50x6,9		1229204006	4	20	m
63x8,6		1229204007	4	12	m
75x10,3		1229204008	4	8	m
90x12,3		1229204009	4	8	m
110x15,1		1229204000	4	4	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 8 barai.  
Taikymo klasė 2; 6 barai.  
Taikymo klasė 4; 10 barų.  
Taikymo klasė 5; 6 barai.



### Vamzdis PPR SDR6 PN20 - štangą

GRUPĖ: L

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,7		1229206031	4	200	m
20x3,4		1229206033	4	160	m
25x4,2		1229206035	4	100	m
32x5,4		1229206037	4	60	m
40x6,7		1229206039	4	40	m
50x8,3		1229206041	4	28	m
63x10,5		1229206043	4	16	m
75x12,5		1229206045	4	12	m
90x15		1229206047	4	8	m
110x18,3		1229206029	4	4	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 10 barų.  
Taikymo klasė 2; 8 barai.  
Taikymo klasė 4; 10 barų.  
Taikymo klasė 5; 6 barai.



### Vamzdis stabiGLASS SDR6 PN20 - štangą

GRUPĖ: M

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20x3,4		1229205025	4	100	m
25x4,2		1229205026	4	80	m
32x5,4		1229205027	4	40	m
40x6,7		1229205011	4	28	m
50x8,3		1229205014	4	20	m
63x10,5		1229205017	4	12	m
75x12,5		1229205020	4	8	m
90x15		1229205024	4	8	m
110x18,3		1229205001	4	4	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 10 barų.  
Taikymo klasė 2; 8 barai.  
Taikymo klasė 4; 10 barų.  
Taikymo klasė 5; 6 barai.

## Vamzdis stabiAL SDR6 PN20 - štanga

GRUPĖ: M

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

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 1; 10 barų.

Taikymo klasė 2; 8 barai.

Taikymo klasė 4; 10 barų.

Taikymo klasė 5; 6 barai.



## Jungtys



### Balnas su PP/Push pajungimu

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	vnt.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	vnt.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	vnt.
110 / 18x2,0		1209238009	20	160	vnt.

**Dėmesio:**

Nurodytas PP išorinio vamzdžio ant kurio virinamas balnas ir prijungimo vamzdžio skersmuo.



### Balnas su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
40 Rp½"		1209238022	20	160	vnt.
50 Rp½"		1209238023	20	160	vnt.
63 Rp½"		1209230007	20	160	vnt.
75 Rp½"		1209230009	20	160	vnt.
90 Rp½"		1209230011	20	160	vnt.
110 Rp½"		1209230003	20	160	vnt.

**Dėmesio:**

Nurodytas PP išorinio vamzdžio ant kurio virinamas balnas ir prijungimo vamzdžio skersmuo.



### Kompensacinė kilpa

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1209036000	20	vnt.
20		1209036002	20	vnt.
25		1209036003	15	vnt.
32		1209036004	10	vnt.

**Dėmesio:**

Kilpos skersmuo Ø150, ilgis 370 mm.



### Apėjimas

GRUPĖ: N



Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1209269000	200	vnt.
20		1209269001	200	vnt.
25		1209269002	130	vnt.
32		1209269003	75	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Mova

## GRUPĖ: N

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



## Redukcinė mova



## GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 / 25	!	1209220021	50	550	vnt.
32 / 25	!	1209220022	40	280	vnt.



## Perėjimas

## GRUPĖ: N

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

### Dėmesio:

Perėjimas, skirtas tiesioginiam suvirinimui su jungiamosios fasoninės dalies lizdu.  
Mažesnis skersmuo skirtas tiesioginiam vamzdžių sujungimui.





### Srieginis perėjimas, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**

Elementai su 1" ir didesniu sriegiu turi daugiakampę formą, juos galima sukti raktu.



### Srieginis perėjimas, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**

Elementai su 1" ir didesniu sriegiu turi daugiakampę formą, juos galima sukti raktu.



### Alkūnė 90°

GRUPĖ: N


Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1209068010	50	900	vnt.
20		1209068011	100	500	vnt.
25		1209068012	50	350	vnt.
32		1209068013	20	200	vnt.
40		1209068014	20	100	vnt.
50		1209068015	-	60	vnt.
63		1209068016	-	32	vnt.
75		1209068017	-	20	vnt.
90		1209068018	-	12	vnt.
110		1209068009	-	8	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Alkūnė su nipeliu 90°


GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1209068022	50	1000	vnt.
20		1209068023	100	600	vnt.
25		1209068024	50	400	vnt.
32		1209068025	50	200	vnt.



### Alkūnė 45°



GRUPĖ: N

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



### Alkūnė su nipeliu 45°



GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1209068019	50	1050	vnt.
20		1209068020	100	700	vnt.
25		1209068021	50	450	vnt.



### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 45 mm

GRUPĖ: N



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069007	20	140	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 29 mm.



### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 47 mm

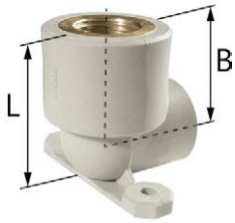
GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069006	20	140	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 35 mm.





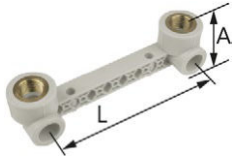


### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 57 mm

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 36 mm.



### Dviguba alkūnė 90° su tvirtinimu - L = 148,5 mm

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 GW $\frac{1}{2}$ "	N	1209285000	1	30	vnt.
25 GW $\frac{1}{2}$ "	N	1209285001	1	30	vnt.

**Dėmesio:**  
20 Vidinis sriegis  $\frac{1}{2}$  A = 45,5 mm.  
25 Vidinis sriegis  $\frac{1}{2}$  A = 50,7 mm\*.



### Alkūnė 90°, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**  
Elementai turi daugiakampę formą, juos galima sukti raktu.



### Alkūnė 90°, su išoriniu sriegiu



GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**  
Elementai su 1" ir didesniu sriegiu turi daugiakampę formą, juos galima sukti raktu.

## Trišakis



## GRUPĖ: N

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








## Redukcinis trišakis

## GRUPĖ: N

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



 ritinys 
  tiesus vamzdis 
  vamzdžiai dėkle 
  maišelis 
  kart. dėžė 
  padėklas 
 **N** nauji 
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Kampinis trišakis

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20		1209257010	40	360	vnt.



### Keturšakis

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1209057000	80	480	vnt.
20		1209057001	40	320	vnt.



### Trišakis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**

Elementai su 1" sriegiu turi daugiakampę formą, juos galima sukti raktu.



### Trišakis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209259000	20	120	vnt.
25 R $\frac{1}{2}$ "	N	1209259005	30	90	vnt.
25 R $\frac{3}{4}$ "	N	1209259006	30	90	vnt.



### Išardoma jungtis su tarpine

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209065001	20	200	vnt.



### Jungtis su plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G $\frac{3}{4}$ "		1209105000	50	300	vnt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209105001	50	400	vnt.
25 G1"		1209105002	20	100	vnt.
32 G1 $\frac{1}{4}$ "	N	1209105003	10	100	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Movinė jungtis su plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 G1/2"		1209271006	20	200	vnt.
20 G3/4"		1209271007	20	200	vnt.
25 G3/4"		1209271008	20	200	vnt.



### Presuojama išardoma jungtis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: N



N  
N  
N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20 G1/2"		1209271010	20	200	vnt.
25 G3/4"		1209271011	20	100	vnt.
32 G1"		1209271012	20	80	vnt.



### Išardoma jungtis, su išoriniu sriegiu



GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G1/2"		1209271000	20	200	vnt.
20 G1/2"		1209271001	20	200	vnt.
20 G3/4"		1209271002	20	200	vnt.
25 G3/4"		1209271004	20	100	vnt.
25 G1"		1209271003	20	100	vnt.
32 G1"		1209272000	20	80	vnt.



### Flanšinė įvorė

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
40		1209091016	1	40	vnt.
50		1209091017	1	30	vnt.
63		1209091018	1	20	vnt.
75		1209091019	1	15	vnt.
90		1209091020	1	10	vnt.
110		1209091015	1	6	vnt.



**Dėmesio:**

Flanšinė įvorė tiekama su EPDM tarpine.



## Plieminis flanšas PN16

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
40 DN32		1209091002	1	vnt.
50 DN40		1209091003	1	vnt.
63 DN50		1209091004	1	vnt.
75 DN65		1209091005	1	vnt.
90 DN80		1209091006	1	vnt.
110 DN100		1209091001	1	vnt.

Kodas	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



## Aklė

GRUPĖ: N

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



## Rutulinis vožtuvas

GRUPĖ: N



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20		1209278001	10	80	vnt.
25		1209278002	10	50	vnt.
32		1209278014	5	25	vnt.
40		1209278003	5	15	vnt.
50		1209278004	2	10	vnt.
63		1209278005	2	8	vnt.
75		1209278006	1	5	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Kūginis vožtuvas



GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20		1209280000	1	30	vnt.
25		1209280001	1	30	vnt.
32		1209280002	1	30	vnt.



## Potinkinis kūginis vožtuvas su rankena

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20		1209280006	1	30	vnt.
25		1209280007	1	30	vnt.
32		1209280008	1	30	vnt.



**Dėmesio:**

Vožtuvai tiekiami komplekte su dviem plastikiniais kamštukais šilto (raudona) ar šalto (mėlyna) vandens pažymėjimui.



## Potinkinis kūginis vožtuvas

GRUPĖ: N

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
20		1209280003	1	30	vnt.
25		1209280004	1	30	vnt.
32		1209280005	1	30	vnt.



## Aksesuarai



### Plastikinis vamzdžio laikiklis

GRUPĖ: N

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

**Dėmesio:**

Naudoti vien tik kaip judamą atramą.



### Metalinis laikiklis su guma ir varžtu

GRUPĖ: A

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

**Dėmesio:**

Apkaba tiekama komplekte su srieginiu varžtu abeiose pusėse ir flanšu tarp tu varžtu (8x70) ir išsiplėčiančiu plastikiniu kaiščiu (Ø12).



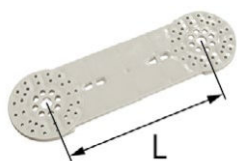
### Dvigubas metalinis laikiklis su guma ir varžtu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
15-18		1700081019	50	vnt.
20-23		1700081020	50	vnt.
25-28		1700081021	50	vnt.
32-36		1700081022	50	vnt.

**Dėmesio:**

Apkaba tiekama komplekte su srieginiu varžtu abeiose pusėse ir flanšu tarp tu varžtu (8x70) ir išsiplėčiančiu plastikiniu kaiščiu (Ø12).



### Montažinė plokštelė

GRUPĖ: N

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
150		1209210000	30	150	vnt.

Montažinė plokštelė 150 mm- plokštelės bendras ilgis 215 mm, plotis 64 mm, gylis 6 mm.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai


\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Įrankiai

### Drožtukas vamzdžiams Stabi Al


GRUPĖ: K

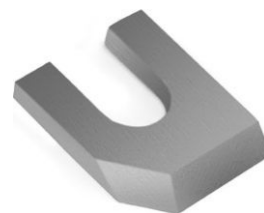
Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16 / 20		1933267041	1	vnt.
20 / 25		1933267043	1	vnt.
23 / 32		1933267045	1	vnt.
32 / 40		1933267047	1	vnt.
50		1933267049	1	vnt.
63		1933267051	1	vnt.
75		1933267053	1	vnt.
90		1933267055	1	vnt.
110		1933267039	1	vnt.



### Drožtuko peiliukas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-110	*	1933267035	1	vnt.



### Žirklys vamzdžių kirpimui


GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
16-40		1933267029	1	vnt.



### Ratukinės žirklys vamzdžių pjovimui


GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
50-100		1933267032	1	vnt.



### Stacionarus lituoklis dideliems diametrams

GRUPĖ: K

Apimtis [mm], galia [W]	*	Kodas		MV
63-110, 1600 W		1933267036	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- suvirinimo įrenginys PZ-125,
- suvirinimo įrenginys 1600 W,
- vamzdžių žnyplės Ø 63 mm,
- vamzdžių žnyplės Ø 75 mm,
- vamzdžių žnyplės Ø 90 mm,
- vamzdžių žnyplės Ø 110 mm,
- lagaminas.

Pastaba:

Komplekte nėra suvirinimo antgalių.





## Suvirinimo komplektas KAN-therm

GRUPĖ: K

Apimtis [mm], galia [W]	*	Kodas		MV
N 16-50, 800 W		1933267078	1	vnt.
N 63-110, 1600 W		1933267079	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- elektrinis suvirinimo įrenginys 800 W arba 1600 W,
- suvirinimo įrenginio stovas,
- suvirinimo antgalių tvirtinimo varžtas,
- metalinis lagaminas,
- suvirinimo antgalių komplektas 16-50 mm arba 63-110 mm.

Pastaba:

Komplekte nėra suvirinimo antgalių arba balno.



## Suvirinimo įrenginys RITMO PRISMA JIG

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 63-125		1933267081	1	vnt.

Dėmesio: Įrankis parduodamas kartu su lagaminu.



## Suvirinimo įrenginys SPIDER 125 McElroy

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 63-125		1933267082	1	vnt.

Dėmesio: Įrankis parduodamas kartu su lagaminu.



## Ilgas tvirtinimo varžtas suvirinimo aparatui - servo elementas

GRUPĖ: K

*	Kodas		MV
*	1933267037	1	vnt.



## Įdėklai balinių jungčių montavimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
40		1933267004	1	vnt.
50		1933267005	1	vnt.
63		1933267006	1	vnt.
75		1933267007	1	vnt.
90		1933267008	1	vnt.
110		1933267002	1	vnt.

Dėmesio:

Komplekte yra virinami antgaliai balinėms jungtims su varžtu (inbus).

Įrankių komplektas balinių jungčių montavimui neįeina į suvirinimo komplektą (1933267062, 1933267064).

### Grąžtas, balinių jungčių montavimui


GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
25		1933267038	1	vnt.



### Drožtukas Stabi AL balinių jungčių montavimui


GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
25		1933267074	1	vnt.



### Virinimo antgaliai

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1933267011	1	vnt.
20		1933267013	1	vnt.
25		1933267015	1	vnt.
32		1933267017	1	vnt.
40		1933267019	1	vnt.
50		1933267021	1	vnt.
63		1933267023	1	vnt.
75		1933267025	1	vnt.
90		1933267027	1	vnt.
110		1933267009	1	vnt.







Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Steel**

Tradicinė medžiaga  
šiuolaikinėje technologijoje

LT 24/07

Ø **12-108 mm**

# Turinys

## SYSTEM **KAN-therm** Steel

Vamzdžiai .....	<b>79</b>
Jungtys .....	<b>80</b>
Aksesuarai .....	<b>94</b>
Įrankiai .....	<b>96</b>

# SYSTEM KAN-therm Steel

## Vamzdžiai

### Anglinio plieno vamzdis - štanga

GRUPĖ: J

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x1,2	*	<b>1530207027</b>	6	624	m
15x1,2		<b>1530207028</b>	6	1290	m
18x1,2		<b>1530207029</b>	6	1524	m
22x1,5		<b>1530207030</b>	6	1290	m
28x1,5		<b>1530207031</b>	6	624	m
35x1,5		<b>1530207032</b>	6	402	m
42x1,5		<b>1530207033</b>	6	402	m
54x1,5		<b>1530207034</b>	6	402	m
66,7x1,5		<b>1530207036</b>	6	228	m
76,1x2,0		<b>1530207037</b>	6	234	m
88,9x2,0		<b>1530207038</b>	6	114	m
108x2,0		<b>1530207026</b>	6	114	m

#### Dėmesio:

Darbinis slėgis priklauso nuo vamzdžių diametro ir sujungimams presuoti naudojamų įrankių:

- 12-54 mm iki 25 barų (Novopress HP su žnyplėmis ir juosta) - tik vandeniu pripildytose instaliacijose,
- 12-108 mm iki 16 barų (įrankiai su M profilio žnyplėmis). Netaikoma suspausto oro instaliacijai - patikrinti eksploataavimo sąlygas „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.





## Jungtys



### Jungtis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: I

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



### Presuojamas perėjimas Steel/Groove

GRUPĖ: I

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



### Presuojama jungtis, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: I



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	vnt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	***	1509044020	10	60	vnt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	vnt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Išardoma jungtis, su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: I

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



### Presuojama išardoma jungtis, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: I

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



### Eurokonus tipo srieginė jungtis, su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G $\frac{3}{4}$ "		1509271000	10	100	vnt.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1509271001	10	100	vnt.



### Presuojama jungtis su laisva veržle, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: I

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





### Presuojama jungtis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12 Rp½"	*	1509044001	10	130	vnt.
15 Rp½"		1509044003	10	130	vnt.
18 Rp½"		1509044005	10	120	vnt.
18 Rp¾"		1509044006	10	80	vnt.
22 Rp½"		1509044008	10	100	vnt.
22 Rp¾"		1509044010	10	100	vnt.
22 Rp1"		1509044007	10	40	vnt.
28 Rp½"		1509044015	10	60	vnt.
28 Rp¾"		1509044014	10	60	vnt.
28 Rp1"		1509044011	10	60	vnt.
35 Rp½"		1509042002	10	40	vnt.
35 Rp¾"		1509044017	10	40	vnt.
35 Rp1"		1509044000	10	40	vnt.
35 Rp1¼"		1509044016	10	30	vnt.
42 Rp1½"		1509044012	4	24	vnt.
54 Rp2"		1509044013	4	12	vnt.



### Presuojamas nipelis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12 Rp¾"	*	1509076002	10	150	vnt.
12 Rp½"	*	1509076000	10	150	vnt.
15 Rp½"		1509076003	10	150	vnt.
18 Rp½"		1509076004	10	150	vnt.
18 Rp¾"		1509076005	10	100	vnt.
22 Rp½"		1509076006	2	70	vnt.
22 Rp¾"		1509076007	10	100	vnt.



### Presuojama mova

GRUPĖ: I

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

ritinys
 tiesus vamzdis
 vamzdžiai dėkle
 maišelis
 kart. dėžė
 padėklas
 nauji
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Redukcinė presuojama mova

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 / 15		1509052000	10	140	vnt.



## Presuojama ilga mova

GRUPĖ: I

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



## Presuojama alkūnė 90°

GRUPĖ: I

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





### Presuojama alkūnė-nipelis 90°

GRUPĖ: I

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



### Presuojama alkūnė 45°

GRUPĖ: I

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



### Presuojama alkūnė-nipelis 45°

GRUPĖ: I

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

ritinys
 tiesus vamzdis
 vamzdžių dėkle
 maišelis
 kart. dėžė
 padėklas
 nauji
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Presuojamas trišakis

## GRUPĖ: I

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





## Presuojamas redukcinis trišakis

GRUPĖ: I

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

ritinys
 tiesus vamzdis
 vamzdžiai dėkle
 maišelis
 kart. dėžė
 padėklas
 nauji
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Presuojamas redukcinis trišakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	vnt.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	vnt.



### Presuojamas kryžminis keturšakis



GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1509057002	5	40	vnt.



### Presuojamas kryžminis redukcinis keturšakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
18 / 15		1509057004	5	40	vnt.
22 / 15		1509057005	10	30	vnt.
22 / 18		1509057006	10	30	vnt.
28 / 15		1509057007	5	15	vnt.
28 / 18		1509057008	5	15	vnt.
28 / 22		1509057009	5	20	vnt.



### Presuojamas keturšakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
35	*	1509057025	2	8	vnt.
42	*	1509057027	2	8	vnt.
54	*	1509057029	2	4	vnt.



### Presuojamas kryžminis redukcinis keturšakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
35 / 28	*	1509057024	2	14	vnt.
42 / 28	*	1509057026	2	8	vnt.
54 / 28	*	1509057028	2	4	vnt.











### Presuojamas apėjimo trišakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
15		1509257003	10	vnt.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Presuojamas redukcinis apėjimo trišakis

GRUPĖ: I

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas		MV
18 / 12	*	<b>1509257000</b>	10	vnt.
18 / 15		<b>1509257004</b>	10	vnt.
22 / 12	*	<b>1509257005</b>	10	vnt.
22 / 15		<b>1509257006</b>	10	vnt.
28 / 12	*	<b>1509257002</b>	10	vnt.
28 / 15		<b>1509257007</b>	8	vnt.



### Presuojamas apėjimo keturšakis

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12	*	<b>1509057013</b>	8	vnt.
15		<b>1509057017</b>	8	vnt.





### Presuojamas redukcinis apėjimo keturšakis

GRUPĖ: I

Matmenys (d1/d2) [mm]	*	Kodas			MV
15 / 12	*	<b>1509057015</b>	-	8	vnt.
18 / 12	*	<b>1509057000</b>	-	8	vnt.
18 / 15		<b>1509057019</b>	-	8	vnt.
22 / 15		<b>1509057021</b>	-	6	vnt.
28 / 12	*	<b>1509057001</b>	-	8	vnt.
28 / 15		<b>1509057022</b>	-	6	vnt.
35 / 15		<b>1509057023</b>	1	3	vnt.

## Presuojamas redukcinis nipelis



## GRUPĖ: I

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











## Presuojama alkūnė 90°, su vidiniu sriegiu

## GRUPĖ: I

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



 ritinys 
  tiesus vamzdis 
  vamzdžiai dėkle 
  maišelis 
  kart. dėžė 
  padėklas 
  nauji 
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Presuojama alkūnė 90° trumpa, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	vnt.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	vnt.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	vnt.



### Presuojama alkūnė 90°, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: I

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





### Presuojama alkūnė 90° trumpa, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	vnt.
15 R3/8"		1509070013	10	100	vnt.
15 R1/2"		1509070012	10	80	vnt.
18 R1/2"		1509070014	10	80	vnt.
22 R3/4"		1509070015	10	60	vnt.

## Presuojamas trišakis su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: I

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



## Presuojamas apėjimas



GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12	*	1509178000	10	80	vnt.
15		1509022005	10	70	vnt.
18		1509022006	10	60	vnt.
22		1509022007	10	40	vnt.
28		1509022008	5	20	vnt.











## Lankas 90°

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12	*	1509011000	10	80	vnt.
15		1509011002	10	70	vnt.
18		1509011003	10	50	vnt.
22		1509011004	10	30	vnt.
28		1509011005	5	20	vnt.
35		1509011007	2	8	vnt.
42		1509011008	2	4	vnt.
54		1509011009	2	10	vnt.



 ritinys 
  tiesus vamzdis 
  vamzdžiai dėkle 
  maišelis 
  kart. dėžė 
  padėklas 
  nauji 
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Presuojama aklė

GRUPĖ: I

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



## Rutulinis vožtuvas

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
N 15		1509278000	1	25	vnt.
N 18		1509278001	1	25	vnt.
N 22		1509278002	1	15	vnt.
N 28		1509278003	1	10	vnt.
N 35		1509278004	1	10	vnt.
N 42		1509278005	1	7	vnt.
N 54		1509278006	1	5	vnt.

Žalvarinis rutulys CW617N.  
Darbinis slėgis maks. 16 barų.  
5 metų garantija.



## Rutulinis vožtuvas su laisva veržle ir plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	vnt.
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	vnt.
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	vnt.
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	vnt.
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	vnt.
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	vnt.
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	vnt.

Žalvarinis rutulys CW617N.  
Darbinis slėgis maks. 16 barų.  
5 metų garantija.

## Presuojamas flanšas PN16

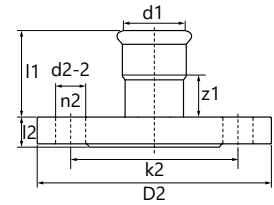
## GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
35		<b>1509091000</b>	1	6	vnt.
42		<b>1509091001</b>	1	4	vnt.
54		<b>1509091002</b>	1	2	vnt.
66,7		<b>1509091005</b>	1	2	vnt.
76,1		<b>1509091003</b>	1	4	vnt.
88,9		<b>1509091004</b>	1	2	vnt.
108		<b>1509091010</b>	1	2	vnt.

### Dėmesio:

Plokščią tarpinę reikia sukomplektuoti atskirai.

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





## Aksesuarai



### Plastikinis vamzdžių transportavimo kamštis

GRUPĖ: X

	Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N	15		2141183000	2000	vnt.
N	18		2141183001	2000	vnt.
N	22		2141183002	2000	vnt.
N	28		2141183003	2000	vnt.
N	35		2141183004	2000	vnt.
N	42		2141183005	1000	vnt.
N	54		2141183006	500	vnt.



### Tarpinė O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPĖ: I

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	12	*	1509182021	20	1000	vnt.
	15		1509182022	20	600	vnt.
	18		1509182023	20	500	vnt.
	22		1509182024	20	500	vnt.
	28		1509182025	20	400	vnt.
	35		1509182026	20	400	vnt.
	42		1509182027	20	300	vnt.
	54		1509182028	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

LBP EPDM O-Ring gali būti naudojami KAN-therm Steel ir Inox sistemose.



### Tarpinė O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPĖ: I

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	15		1509182030	20	600	vnt.
	18		1509182029	20	500	vnt.
	22		1509182031	20	500	vnt.
	28		1509182032	20	400	vnt.
	35		1509182033	20	400	vnt.
	42		1509182034	20	300	vnt.
	54		1509182035	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

LBP FPM/Viton O-Ring gali būti naudojami KAN-therm Steel ir Inox sistemose.  
Nenaudokite karšto vandens sistemose.





### Tarpinė O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPĖ: I

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	66,7		1609182007	5	100	vnt.
	76,1		1609182023	5	100	vnt.
	88,9		1609182024	5	100	vnt.
	108		1609182025	5	50	vnt.

## Tarpinė O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
66,7		<b>1609182015</b>	5	100	vnt.
76,1		<b>1609182020</b>	5	100	vnt.
88,9		<b>1609182021</b>	5	100	vnt.
108		<b>1609182022</b>	5	50	vnt.



**Dėmesio:**

Nenaudoti karšto vandens sistemose.



## Plokščia tarpinė FPM Viton Steel/Inox

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 / 18		<b>1509237000</b>	20	500	vnt.
22		<b>1509237001</b>	20	500	vnt.
28		<b>1509237002</b>	20	400	vnt.
35		<b>1509237003</b>	20	400	vnt.
42		<b>1509237004</b>	20	300	vnt.
54		<b>1509237005</b>	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

FPM Viton plokščios tarpinės gali būti naudojamos KAN-therm Steel ir Inox sistemose.

Tarpinė srieginėms, pusiau srieginėms KAN-therm Steel ir Inox sistemoms.

Nenaudoti karšto vandens sistemose.



## Įrankiai



### Plieninių vamzdžių pjovimo įrankis

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267025	1	vnt.
35-108		1948267027	1	vnt.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1941267037	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948267025, 1948267027.



### Elektrinė vamzdžių pjaustyklė, tvirtinama prie stalo

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-108		1948183001	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte yra pjovimo diskas.



### Vamzdžių pjovimo staklės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
54-168,3		1948267034	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte nėra pjovimo disko.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-168,3		1941267041	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948183001, 1948267034.



### Vamzdžių atrama

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
		1948267029	1	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Vamzdžių drožtukas plieniniams vamzdžiams

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267015	1	vnt.



## Įrankių komplektas - vamzdžių drožtukas ir pjoviklis

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54	*	1948267023	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1948267025 - plieninių vamzdžių pjovimo įrankis 12-54 mm,
- 1948267015 - vamzdžių drožtukas 12-54 mm,
- 1941267129 - lagaminas.



## Įrankių komplektas - akumuliatorinis presas KAN-therm Mini + M profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-28		1936055009	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- 1936055008 - presas KAN-therm Mini
- 1936267278 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 15 mm,
- 1936267279 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 18 mm,
- 1936267280 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 22 mm,
- 1936267282 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 28 mm,
- 1967267051 - akumuliatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 vnt.,
- 1967267024 - įkroviklis LGML1 ~230 V 35 W - 1 vnt.,
- įkroviklis.



## Elektrinis presas KAN-therm AC 3000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267239	1	vnt.

Dėmesio:

Presas parduodamas kartu su lagaminu.



## Akumuliatorinis presas KAN-therm DC 4000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267238	1	vnt.

Dėmesio:

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.





### Akumulatorinio preso KAN-therm DC 4000 įkroviklis

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 10,8-36 V		1936267267	1	vnt.



### Akumulatorinio preso KAN-therm DC 4000 baterija

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	vnt.



### KAN-therm M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 12		1936267248	1	vnt.
N 15		1936267249	1	vnt.
N 18		1936267250	1	vnt.
N 22		1936267251	1	vnt.
N 28		1936267252	1	vnt.
N 35		1936267253	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.



### KAN-therm M profilio apkaba

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 42		1936267283	1	vnt.
N 54		1936267284	1	vnt.

**Dėmesio:**  
KAN-therm M profilio apkabą su KAN-therm adapteriu ZBS1 naudokite KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.



### Adapteris ZBS1, skirtas M profilio KAN-therm preso žnyplėms

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 42 - 54		1936267285	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Naudokite KAN-therm ZBS1 adapterį KAN-therm presavimo įrankiams: AC 3000, DC 4000.



### Elektrinis presas REMS Power-Press ACC

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 12-54		1936267219	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Elektrinis presas REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267160	1	vnt.

### Dėmesio:

Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.  
Komplekte nėra žnyplių.



## Akumuliatorinis presas REMS Akku-Press

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267152	1	vnt.


### Dėmesio:

Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



## REMS M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267046	1	vnt.
15		1948267048	1	vnt.
18		1948267052	1	vnt.
22		1948267056	1	vnt.
28		1948267061	1	vnt.
35		1948267065	1	vnt.
42		1948267067	1	vnt.
54		1948267069	1	vnt.

### Dėmesio:

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## REMS M profilio presavimo žnyplių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
42-54		1948267130	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1948267067 žnyplės M skersmuo 42 mm,
- 1948267069 žnyplės M skersmuo 54 mm,
- lagaminas.

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## REMS įrankių komplektas - Power-Press SE elektrinis presas ir M tipo žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-35		1948267033	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1936267160 - elektrinis presas REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - žnyplės M skersmuo 15 mm,
- 1948267052 - žnyplės M skersmuo 18 mm,
- 1948267056 - žnyplės M skersmuo 22 mm,
- 1948267061 - žnyplės M skersmuo 28 mm,
- 1948267065 - žnyplės M skersmuo 35 mm,
- lagaminas.





## Įrankių komplektas Novopress - Akumuliatorinis presas ACO103 BT + M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-28	*	1948055008	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- 1948267093 - M15 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267095 - M18 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1942121002 - M22 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267097 - M28 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1938267047 - Įkroviklis - 1 vnt.,
- 1938267002 - akumuliatorius - 2 vnt.,
- lagaminas.



## Novopress EFP203 elektrinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267210	1	vnt.

Dėmesio:

Presas parduodamas komplekte su plastikiniu lagaminu.



## Novopress ACO203XL BT akumuliatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1948267181	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- akumuliatorius 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- Įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas.



## Presavimo žnyplės PB2 M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267134	1	vnt.
15		1948267135	1	vnt.
18		1948267137	1	vnt.
22		1948267139	1	vnt.
28		1948267141	1	vnt.
35		1948267143	1	vnt.


Dėmesio:

Žnyplės tinka EFP203 ir ACO203XL presams.



## Presavimo apkaba Snap On, M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
42		1948267119	1	vnt.
54		1948267121	1	vnt.
66,7	*	1948267089	1	vnt.
76,1		1948267145	1	vnt.
88,9		1948267044	1	vnt.
108		1948267038	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės 66,7, 76,1 ir 88,9 mm skersmenims naudoti su adapteriu ZB221 skirtu ACO203XL.

Žnyplės 66,7 mm skersmeniui naudoti su adapteriu ZB323 skirtu ECO301.

Žnyplės 108 mm skersmeniui naudoti su adapteriu ZB221 ir ZB222 skirtu ACO203XL.



## Presavimo apkaba HP Snap On skirtos Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203 presams

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
35	*	1948267124	1	vnt.
42	*	1948267126	1	vnt.
54	*	1948267128	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės 35 - 54 mm skersmens su ECO301 presavimo įrankiu naudoti su ECO301 adapteriu.

Žnyplės 35 - 54 mm skersmens su ACO203XL ir EFP203 presavimo įrankiu naudoti su ZB203 adapteriu.

Nenaudokite 54 žnyplių su ACO203XL ir EFP203 presais jungiant 54 mm skersmens KAN-therm Inox sistemos vamzdžius (1.4404 ir 1.4521).



## Adapteris Novopress ZB203

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
35-54		1948267000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presų EFP203 ir ACO203XL adapteris.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



## Adapteris Novopress ZB221

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267005	1	vnt.

**Dėmesio:**

Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.



## Adapteris Novopress ZB222

GRUPĖ: K









Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267007	1	vnt.

**Dėmesio:**

Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Novopress ACO403 akumulatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
76,1-108		1948267209	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumulatorinis presas - 1 vnt.,
- akumulatorius 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas.



## Presavimo apkaba HP, M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
76,1	*	1948267100	1	vnt.
88,9	*	1948267102	1	vnt.
108	*	1948267098	1	vnt.

**Dėmesio:**

Apkaba tinka ACO401 ir ACO403 presams.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Inox**

Prestižinė medžiaga  
GIGA galimybės

LT 24/07

Ø **12-168,3 mm**

# Turinys

## SYSTEM **KAN-therm** Inox

Vamzdžiai .....	<b>105</b>
Jungtys .....	<b>106</b>
Aksesuarai .....	<b>119</b>
Įrankiai .....	<b>121</b>

# SYSTEM KAN-therm Inox

## Vamzdžiai

### Presuojamas nerūdijančio plieno vamzdis 1.4404 - štanga

GRUPĖ: H

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x1,0	***	1629194065	6	1014	m
15x1,0		1629194001	6	762	m
18x1,0		1629194002	6	366	m
22x1,2		1629194003	6	366	m
28x1,2		1629194004	6	222	m
35x1,5		1629194005	6	222	m
42x1,5		1629194006	6	114	m
54x1,5		1629194007	6	114	m
76,1x2,0		1629194008	6	144	m
88,9x2,0		1629194009	6	96	m
108x2,0		1629194000	6	78	m
139,7x2,0	**	1629194035	6	60	m
168,3x2,0	**	1629194036	6	54	m



**Dėmesio:**

Darbinis slėgis priklauso nuo vamzdžių diametro ir sujungimams presuoti naudojamų įrankių:

- 12-168,3 mm iki 16 barų (įrankiai su M profilio žnyplėmis). Netaikoma suspausto oro sistemai - patikrinti eksploataavimo sąlygas „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.

### Presuojamas nerūdijančio plieno vamzdis 1.4521 - štanga

GRUPĖ: H

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15x1,0		1629194021	6	762	m
18x1,0		1629194023	6	396	m
22x1,2		1629194025	6	366	m
28x1,2		1629194027	6	222	m
35x1,5		1629194029	6	222	m
42x1,5		1629194031	6	114	m
54x1,5		1629194033	6	114	m
76,1x2,0		1629194066	6	144	m
88,9x2,0		1629194067	6	96	m
108x2,0		1629194068	6	78	m



**Dėmesio:**

Darbinis slėgis priklauso nuo vamzdžių diametro ir sujungimams presuoti naudojamų įrankių:

- 15-108 mm iki 16 barų (įrankiai su M profilio žnyplėmis). Netaikoma suspausto oro sistemai - patikrinti eksploataavimo sąlygas „Projektuotojo ir montuotojo vadove“.

## Jungtys



### Presuojama jungtis su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: G

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



### Presuojama jungtis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: G

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

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Presuojamas nerūdijančio plieno perėjimas Inox/Groove


GRUPĖ: G

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



## Presuojama nerūdijančio plieno ilgoji mova su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	vnt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	vnt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	vnt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	vnt.



## Presuojama išardoma jungtis su vidiniu sriegiu


GRUPĖ: G

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



## Presuojama išardoma jungtis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: G

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







### Presuojamas išardomas sujungimas su tarpine

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1609271021	2	50	vnt.
18		1609271022	2	60	vnt.
22		1609271023	2	40	vnt.
28		1609271024	2	30	vnt.
35		1609271025	1	16	vnt.
42		1609271026	2	12	vnt.
54		1609271027	2	4	vnt.



### Jungtis su laisva veržle ir plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: G

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





### Presuojama mova

GRUPĖ: G

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

## Presuojama ilga mova

GRUPĖ: G

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



## Presuojama alkūnė 90°

GRUPĖ: G

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



## Presuojama alkūnė-nipelis 90°

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1609068143	10	120	vnt.
18		1609068144	10	60	vnt.
22		1609068133	5	60	vnt.
28		1609068145	5	30	vnt.
35		1609068146	5	10	vnt.
42		1609068147	2	8	vnt.
54		1609068148	2	6	vnt.
76,1		1609068139	2	10	vnt.
88,9		1609068141	1	8	vnt.
108		1609068130	2	4	vnt.
<b>N</b> 139,7	*	1609068194	-	1	vnt.
<b>N</b> 168,3	*	1609068195	-	1	vnt.





### Presuojama alkūnė 45°

GRUPĖ: G

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



### Presuojama alkūnė-nipelis 45°

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1609068073	10	150	vnt.
18		1609068074	10	120	vnt.
22		1609068075	10	60	vnt.
28		1609068076	10	40	vnt.
35		1609068066	5	25	vnt.
42		1609068077	4	16	vnt.
54		1609068078	2	8	vnt.
76,1		1609068070	2	12	vnt.
88,9		1609068072	-	2	vnt.
108		1609068061	2	4	vnt.
<b>N</b> 139,7	*	1609068192	-	1	vnt.
<b>N</b> 168,3	*	1609068193	-	1	vnt.



### Presuojamas trišakis

GRUPĖ: G

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



ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 **N** nauji 
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Presuojamas redukcinis trišakis

## GRUPĖ: G



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



## Presuojamas redukcinis nipelis

GRUPĖ: G

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



## Presuojama alkūnė 90°, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: G



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

ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžių dėklė 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 nauji 
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Presuojama trumpa alkūnė su nipeliu 90°, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 Rp½"		1609068013	10	40	vnt.



### Presuojama alkūnė 90°, su išoriniu sriegiu



GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 R½"		1609070000	10	80	vnt.
18 R½"		1609070002	10	80	vnt.
22 R¾"		1609070004	10	60	vnt.
28 R1"		1609070005	10	30	vnt.
35 R1¼"		1609070006	5	20	vnt.
42 R1½"		1609070009	2	16	vnt.
54 R2"		1609070010	2	8	vnt.

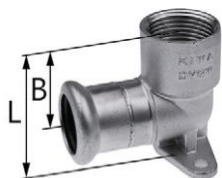


### Presuojamas trišakis, su vidiniu atšakos sriegiu

GRUPĖ: G

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



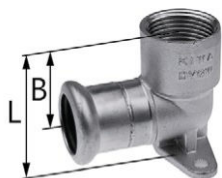


**Sieninė presuojama alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu -  
L = 41 mm**

**GRUPĖ: G**

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 28 mm.

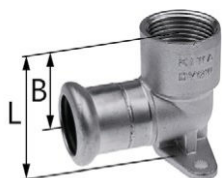


**Sieninė presuojama alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu -  
L = 44 mm**

**GRUPĖ: G**

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 28 mm.



**Sieninė presuojama alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu -  
L = 52 mm**

**GRUPĖ: G**

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	vnt.

**Dėmesio:**  
B = 33 mm.



**Sieninė presuojama alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu -  
L = 63 mm**

**GRUPĖ: G**

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	vnt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo B = 28 mm.



**Sieninė presuojama alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu -  
L = 64 mm**

**GRUPĖ: G**

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo B = 33 mm.


ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Ašinis sifoninis kompensatorius

GRUPĖ: G

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
N	15		1609037002	10	60	vnt.
N	18		1609037004	10	60	vnt.
N	22		1609037005	5	30	vnt.
N	28		1609037007	4	20	vnt.
N	35		1609037008	4	16	vnt.
N	42		1609037010	2	6	vnt.
N	54		1609037011	1	4	vnt.


### Dėmesio:

Garantija suteikiama 1000 darbo ciklų, kai naudojama pagal paskirtį. Kompensatorius tinka tik ašiniams vamzdinių judesiems kompensuoti. Kompensatorius turi tik Lenkijos higienos sertifikatą.



## Ašinis sifoninis kompensatorius

GRUPĖ: G

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
N	76,1		1609037013	2	8	vnt.
N	88,9		1609037014	2	4	vnt.
N	108		1609037000	2	6	vnt.


### Dėmesio:

Garantija suteikiama 1000 darbo ciklų, kai naudojama pagal paskirtį. Kompensatorius tinka tik ašiniams vamzdinių judesiems kompensuoti. Kompensatorius turi tik Lenkijos higienos sertifikatą.



## Presuojamas apėjimas



GRUPĖ: G

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	15		1609178000	10	80	vnt.
	18		1609178001	10	50	vnt.
	22		1609178002	10	50	vnt.
	28		1609178003	10	20	vnt.



## Lankas 15°

GRUPĖ: G

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	28		1609011002	10	40	vnt.
	35		1609011003	5	15	vnt.
	42		1609011004	2	20	vnt.
	54		1609011005	1	6	vnt.



## Lankas 30°

GRUPĖ: G

	Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
	28		1609011009	10	40	vnt.
	35		1609011008	4	12	vnt.
	42		1609011010	2	20	vnt.
	54		1609011011	1	8	vnt.





### Lankas 60°

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
28		1609011014	5	30	vnt.
35		1609011015	4	12	vnt.
42		1609011016	5	20	vnt.
54		1609011017	2	6	vnt.



### Lankas 90°

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1609011018	10	70	vnt.
18		1609011019	10	50	vnt.
22		1609011025	2	4	vnt.
28		1609011026	5	20	vnt.
35		1609011027	4	8	vnt.
42		1609011028	2	4	vnt.
54		1609011029	2	10	vnt.



### Aklė

GRUPĖ: G

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



### Rutulinis vožtuvas

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
N 15		1609278000	1	25	vnt.
N 18		1609278001	1	25	vnt.
N 22		1609278002	1	15	vnt.
N 28		1609278003	1	10	vnt.
N 35		1609278004	1	10	vnt.
N 42		1609278005	1	7	vnt.
N 54		1609278006	1	5	vnt.

Rutulys pagamintas iš nerūdijančio plieno 1.4401.  
Darbinis slėgis maks. 16 barų.  
5 metų garantija.

## Rutulinis vožtuvas su laisva veržle ir plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: G

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

Rutulys pagamintas iš nerūdijančio plieno 1.4401.  
Darbinis slėgis maks. 16 barų.  
5 metų garantija.



## Presuojamas antgalis flanšui

GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 R1 $\frac{1}{6}$ "		1609090001	20	100	vnt.
15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	vnt.
18 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	vnt.
18 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	vnt.
22 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	vnt.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	vnt.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090006	20	80	vnt.
35 R2"		1609090007	10	30	vnt.
42 R2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	vnt.
54 R2 $\frac{3}{4}$ "		1609090012	5	20	vnt.



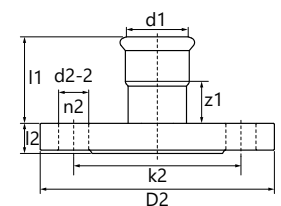
## Presuojamas flanšas PN16

GRUPĖ: G

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

### Dėmesio:

Plokščią tarpinę reikia sukombekuoti atskirai.



Kodas	Matmenys	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

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Presuojamas flanšas PN16

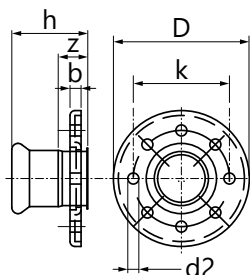
GRUPĖ: G

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
139,7	**	1609091010	1	1	vnt.
168,3	**	1609091011	1	1	vnt.

**Dėmesio:**

Plokščią tarpinę reikia sukombekuoti atskirai.

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



ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 nauji 
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Aksesuarai

### Plastikinis vamzdžių transportavimo kamštis

GRUPĖ: X

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 15		2141183000	2000	vnt.
N 18		2141183001	2000	vnt.
N 22		2141183002	2000	vnt.
N 28		2141183003	2000	vnt.
N 35		2141183004	2000	vnt.
N 42		2141183005	1000	vnt.
N 54		2141183006	500	vnt.



### Tarpinė O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12	*	1509182021	20	1000	vnt.
15		1509182022	20	600	vnt.
18		1509182023	20	500	vnt.
22		1509182024	20	500	vnt.
28		1509182025	20	400	vnt.
35		1509182026	20	400	vnt.
42		1509182027	20	300	vnt.
54		1509182028	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

LBP EPDM O-Ring gali būti naudojami KAN-therm Steel ir Inox sistemose.



### Tarpinė O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		1509182030	20	600	vnt.
18		1509182029	20	500	vnt.
22		1509182031	20	500	vnt.
28		1509182032	20	400	vnt.
35		1509182033	20	400	vnt.
42		1509182034	20	300	vnt.
54		1509182035	20	300	vnt.



**Dėmesio:**

LBP FPM/Viton O-Ring gali būti naudojami KAN-therm Steel ir Inox sistemose.  
Nenaudokite karšto vandens sistemose.

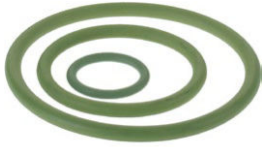


### Tarpinė O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPĖ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
76,1		1609182023	5	100	vnt.
88,9		1609182024	5	100	vnt.
108		1609182025	5	50	vnt.
139,7		1609182016	-	1	vnt.
168,3		1609182017	-	1	vnt.





### Tarpinė O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPĒ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
76,1		<b>1609182020</b>	5	100	vnt.
88,9		<b>1609182021</b>	5	100	vnt.
108		<b>1609182022</b>	5	50	vnt.
139,7	**	<b>1609182018</b>	-	1	vnt.
168,3	**	<b>1609182019</b>	-	1	vnt.

**Dēmesio:**

Nenaudoti karšto vandens sistemosē.



### Plokšāia tarpinė FPM Viton Steel/Inox

GRUPĒ: I

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15-18		<b>1509237000</b>	20	500	vnt.
22		<b>1509237001</b>	20	500	vnt.
28		<b>1509237002</b>	20	400	vnt.
35		<b>1509237003</b>	20	400	vnt.
42		<b>1509237004</b>	20	300	vnt.
54		<b>1509237005</b>	20	300	vnt.

**Dēmesio:**

FPM Viton plokšāios tarpinēs gali bēti naudojamos KAN-term Steel ir Inox sistemosē.


Tarpinė srieginēsms, pusiau srieginēsms KAN-term Steel ir Inox sistemosms.

Nenaudoti karšto vandens sistemosē.

## Įrankiai

### Plieninių vamzdžių pjovimo įrankis


GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267025	1	vnt.
35-108		1948267027	1	vnt.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1941267037	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948267025, 1948267027.



### Elektrinė vamzdžių pjaustyklė, tvirtinama prie stalo

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-108		1948183001	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte yra pjovimo diskas.



### Vamzdžių pjovimo staklės

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
54-168,3		1948267034	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte nėra pjovimo disko.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-168,3		1941267041	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948183001, 1948267034.











### Vamzdžių atrama

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
		1948267029	1	vnt.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo





## Vamzdžių drožtukas plieniniams vamzdžiams

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267015	1	vnt.



## Įrankių komplektas - vamzdžių drožtukas ir pjoviklis

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54	*	1948267023	1	kompl.

Į komplektą įeina:

- 1948267025 - plieninių vamzdžių pjovimo įrankis 12-54 mm,
- 1948267015 - vamzdžių drožtukas 12-54 mm,
- 1941267129 - lagaminas.



## Įrankių komplektas - akumulatorinis presas KAN-therm Mini + M profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-28		1936055009	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- 1936055008 - presas KAN-therm Mini,
- 1936267278 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 15 mm,
- 1936267279 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 18 mm,
- 1936267280 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 22 mm,
- 1936267282 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 28 mm,
- 1967267051 - akumuliatorinių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah- 2 vnt.,
- 1967267024 - Įkroviklis LGML1 ~230 V 35 W – 1 vnt.,
- Įkroviklis.



## Elektrinis presas KAN-therm AC 3000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267239	1	vnt.

Dėmesio:

Presas parduodamas kartu su lagaminu.



## Akumulatorinis presas KAN-therm DC 4000

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267238	1	vnt.

Dėmesio:

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.

## Akumuliatorinio preso KAN-therm DC 4000 įkroviklis


GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 10,8-36 V		1936267267	1	vnt.



## Akumuliatorinio preso KAN-therm DC 4000 baterija

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	vnt.



## KAN-therm M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 12		1936267248	1	vnt.
N 15		1936267249	1	vnt.
N 18		1936267250	1	vnt.
N 22		1936267251	1	vnt.
N 28		1936267252	1	vnt.
N 35		1936267253	1	vnt.



### Dėmesio:

Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.

## KAN-therm M profilio apkaba

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 42		1936267283	1	vnt.
N 54		1936267284	1	vnt.




### Dėmesio:

KAN-therm M profilio apkabą su KAN-therm adapteriu ZBS1 naudokite KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.

## Adapteris ZBS1, skirtas M profilio KAN-therm preso žnyplėms

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 42 - 54		1936267285	1	vnt.


### Dėmesio:

Naudokite KAN-therm ZBS1 adapterį KAN-therm presavimo įrankiams: AC 3000, DC 4000.



## Elektrinis presas REMS Power-Press ACC









GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 12-54		1936267219	1	vnt.

### Dėmesio:

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavinio



## Elektrinis presas REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267160	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.  
Komplekte nėra žnyplių.



## Akumulatorinis presas REMS Akku-Press

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267152	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Presas parduodamas su akumulatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



## REMS M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267046	1	vnt.
15		1948267048	1	vnt.
18		1948267052	1	vnt.
22		1948267056	1	vnt.
28		1948267061	1	vnt.
35		1948267065	1	vnt.
42		1948267067	1	vnt.
54		1948267069	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## REMS M profilio presavimo žnyplių komplektas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
42-54		1948267130	1	kompl.

Į komplektą įeina:  

- 1948267067 - žnyplės M skersmuo 42 mm,
- 1948267069 - žnyplės M skersmuo 54 mm,
- lagaminas.

 Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## REMS įrankių komplektas - Power-Press SE elektrinis presas ir M tipo žnyplės

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-35		1948267033	1	kompl.

Į komplektą įeina:  

- 1936267160 - elektrinis presas REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - žnyplės M skersmuo 15 mm,
- 1948267052 - žnyplės M skersmuo 18 mm,
- 1948267056 - žnyplės M skersmuo 22 mm,
- 1948267061 - žnyplės M skersmuo 28 mm,
- 1948267065 - žnyplės M skersmuo 35 mm,
- lagaminas.

## Įrankių komplektas Novopress - Akumuliatorinis presas ACO103 BT + M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-28	*	1948055008	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- 1948267093 - M15 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267095 - M18 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1942121002 - M22 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267097 - M28 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1938267047 - Įkroviklis - 1 vnt.,
- 1938267002 - akumuliatorius - 2 vnt.,
- lagaminas.



## Novopress EFP203 elektrinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267210	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas komplekte su plastikiniu lagaminu.



## Novopress ACO203XL BT akumuliatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1948267181	1	vnt.


Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- akumuliatorius 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- Įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas.



## Presavimo žnyplės PB2 M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267134	1	vnt.
15		1948267135	1	vnt.
18		1948267137	1	vnt.
22		1948267139	1	vnt.
28		1948267141	1	vnt.
35		1948267143	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka EFP203 ir ACO203XL presams.





## Presavimo apkaba Snap On, M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
42		1948267119	1	vnt.
54		1948267121	1	vnt.
66,7	*	1948267089	1	vnt.
76,1		1948267145	1	vnt.
88,9		1948267044	1	vnt.
108		1948267038	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės 66,7, 76,1 ir 88,9 mm skersmenims naudoti su adapteriu ZB221 skirtu ACO203XL.

Žnyplės 66,7 mm skersmeniui naudoti su adapteriu ZB323 skirtu ECO301.

Žnyplės 108 mm skersmeniui naudoti su adapteriu ZB221 ir ZB222 skirtu ACO203XL.



## Presavimo apkaba HP Snap On skirtos Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203 presams

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
35	*	1948267124	1	vnt.
42	*	1948267126	1	vnt.
54	*	1948267128	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės 35 - 54 mm skersmens su ECO301 presavimo įrankiu naudoti su ECO301 adapteriu.

Žnyplės 35 - 54 mm skersmens su ACO203XL ir EFP203 presavimo įrankiu naudoti su ZB203 adapteriu.

Nenaudokite 54 žnyplių su ACO203XL ir EFP203 presais jungiant 54 mm skersmens KAN-therm Inox sistemos vamzdžius (1.4404 ir 1.4521).



## Adapteris Novopress ZB203

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
35-54		1948267000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presų EFP203 ir ACO203XL adapteris.

ultraPRESS: 50-63 mm

Steel & Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



## Adapteris Novopress ZB221

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267005	1	vnt.

**Dėmesio:**

Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.



## Adapteris Novopress ZB222

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267007	1	vnt.

**Dėmesio:**


Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.



## Novopress ACO403 akumulatorinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
76,1-168,3		1948267209	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumulatorinis presas - 1 vnt.,
- akumulatorius 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas.



## Presavimo apkaba HP, M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
76,1	*	1948267100	1	vnt.
88,9	*	1948267102	1	vnt.
108	*	1948267098	1	vnt.
139,7		1948267071	1	vnt.
168,3		1948267072	1	vnt.

**Dėmesio:**

Apkaba tinka ACO401 ir ACO403 presams.









Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Copper

Naujoviškas požiūris  
į tradicinius sprendimus

LT 24/07

Ø **12-108 mm**



# Turiny's

## SYSTEM **KAN-therm** Copper



Jungtys .....	<b>131</b>
Aksesuarai .....	<b>144</b>
Įrankiai .....	<b>145</b>

# SYSTEM KAN-therm Copper

## Jungtys

### Jungtis su vidiniu sriegiu



### GRUPĖ: P

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



### Atvamzdis su vidiniu sriegiu

### GRUPĖ: P

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





### Jungtis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: P

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



### Atvamzdis su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: P



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

ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 nauji 
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Tiesi išardoma jungtis su vidiniu sriegiu



GRUPĖ: P

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



### Tiesi išardoma jungtis su išoriniu sriegiu



GRUPĖ: P

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



### Išardoma alkūnė 90°, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: P

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





### Išardoma jungtis su tarpine

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		2265065000	5	75	vnt.
18		2265065001	5	75	vnt.
22		2265065002	5	50	vnt.
28		2265065003	5	25	vnt.
35		2265065004	5	20	vnt.
42		2265065005	1	10	vnt.
54		2265065006	1	5	vnt.



### Jungtis su laisva veržle, plokščia tarpine, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: P

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



### Mova MULTIPORT, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	1	vnt.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	1	vnt.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	1	vnt.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	1	vnt.



### Mova

GRUPĖ: P



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

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Redukcinė mova



GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 / 12		2265330000	10	150	vnt.
22 / 15		2265330001	10	100	vnt.
28 / 15		2265330006	10	80	vnt.
28 / 22		2265330002	10	80	vnt.
35 / 28		2265330003	5	15	vnt.
42 / 35		2265330004	1	20	vnt.
54 / 42		2265330005	1	10	vnt.



## Ilgoji mova



GRUPĖ: P

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











## Alkūnė 90°

GRUPĖ: P

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



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Alkūnė-nipelis 90°

GRUPĖ: P

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



### Alkūnė 45°

GRUPĖ: P

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



### Alkūnė-nipelis 45°



GRUPĖ: P

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



## Trišakis

## GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12		<b>2265257001</b>	10	150	vnt.
15		<b>2265257002</b>	10	100	vnt.
18		<b>2265257003</b>	10	50	vnt.
22		<b>2265257004</b>	10	50	vnt.
28		<b>2265257005</b>	5	25	vnt.
35		<b>2265257006</b>	5	15	vnt.
42		<b>2265257007</b>	1	10	vnt.
54		<b>2265257008</b>	1	4	vnt.
66,7		<b>2265257009</b>	1	1	vnt.
76,1		<b>2265257010</b>	1	1	vnt.
88,9		<b>2265257011</b>	1	1	vnt.
108		<b>2265257012</b>	1	1	vnt.





## Redukcinis trišakis

GRUPĖ: P



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

ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 nauji 
 Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Redukcinis trišakis



GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	1	vnt.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	1	vnt.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	1	vnt.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	1	vnt.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	1	vnt.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	1	vnt.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	1	vnt.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	1	vnt.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	1	vnt.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	1	vnt.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	1	vnt.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	1	vnt.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	1	vnt.



## Redukcinis perėjimas

GRUPĖ: P

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



 ritinys 
  tiesus vamzdis 
  vamzdžiai dėkle 
  maišelis 
  kart. dėžė 
  padėklas 
  nauji 
  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Alkūnė 90°, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: P

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



### Alkūnė 90°, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: P

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



### Trišakis, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: P

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

ritinys 
 tiesus vamzdis 
 vamzdžiai dėkle 
 maišelis 
 kart. dėžė 
 padėklas 
 nauji 
 Jau greitai

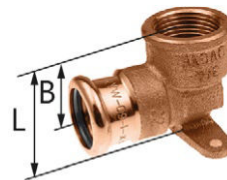
\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 35 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	vnt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	vnt.

**Dėmesio:**  
2265286000: Matmuo B = 25 mm.  
2265286001: Matmuo B = 20 mm.

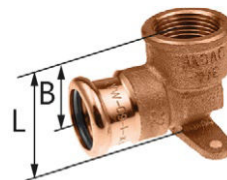


### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 39 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo B = 24 mm.

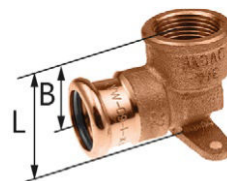


### Sieninė alkūnė su tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 45 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo B = 27 mm.

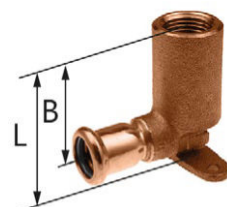


### Sieninė alkūnė ilga, su vidiniu sriegiu - L = 56 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo B = 48 mm.










### Metalinė montavimo plokštelė su sieninių alkūnių tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 153 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	vnt.

**Dėmesio:**  
Matmuo A = 39 mm.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Metalinė montavimo plokštelė su sieninių alkūnių tvirtinimu, su vidiniu sriegiu - L = 120 mm

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	vnt.

Dėmesio:  
Matmuo A = 45 mm.



### Apėjimas v/v 180°

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		2265022000	5	75	vnt.
18		2265022001	10	40	vnt.
22		2265022002	5	30	vnt.



### Presuojamas apėjimas v/i

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		2265022003	5	50	vnt.
18		2265022004	5	50	vnt.
22		2265022005	5	20	vnt.



### Presuojamas apėjimas

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		2265022006	10	50	vnt.
18		2265022007	10	50	vnt.
22		2265022008	10	40	vnt.



### Alkūnė 90°

GRUPĖ: P



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15		2265011000	20	80	vnt.
22		2265011001	10	30	vnt.
28		2265011002	10	20	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Aklė



GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12		2265250009	10	350	vnt.
15		2265250000	10	250	vnt.
18		2265250001	10	200	vnt.
22		2265250002	10	150	vnt.
28		2265250003	5	75	vnt.
35		2265250004	2	40	vnt.
42		2265250005	1	20	vnt.
54		2265250006	1	15	vnt.
66,7		2265250010	1	1	vnt.
76,1		2265250007	1	1	vnt.
88,9		2265250011	1	1	vnt.
108		2265250008	1	1	vnt.

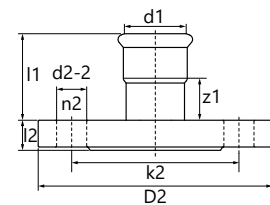


## Flanšas PN16

GRUPĖ: P



Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
66,7 DN65		2265091000	1	1	vnt.
76,1 DN65		2265091004	1	1	vnt.
76,1 DN80		2265091001	1	1	vnt.
88,9 DN80		2265091002	1	1	vnt.
108 DN100		2265091003	1	1	vnt.

Kodas	Matmenys	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

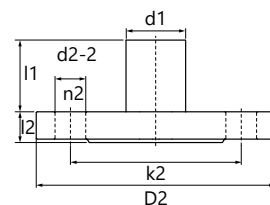


## Flanšas PN16 su atvamzdžiu

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
66,7 DN65		2265091005	1	1	vnt.
76,1 DN80		2265091006	1	1	vnt.
108 DN100		2265091007	1	1	vnt.

Kodas	Matmenys	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



## Aksesuarai



### Tarpinė O-Ring EPDM Copper

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12		2265182005	20	1000	vnt.
15		2265182006	20	600	vnt.
18		2265182007	20	500	vnt.
22		2265182008	20	500	vnt.
28		2265182009	20	400	vnt.
35		2265182010	20	400	vnt.
42		2265182011	20	300	vnt.
54		2265182012	20	-	vnt.
66,7		2265182004	5	-	vnt.
76,1		2265182001	5	-	vnt.
88,9		2265182002	5	-	vnt.
108		2265182003	5	-	vnt.



### Tarpinė O-Ring FPM Copper

GRUPĖ: P

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12		2265182013	20	1000	vnt.
15		2265182014	20	600	vnt.
18		2265182015	20	500	vnt.
22		2265182016	20	500	vnt.
28		2265182017	20	400	vnt.
35		2265182018	20	400	vnt.
42		2265182019	20	300	vnt.
54		2265182020	20	300	vnt.



## Įrankiai

### Plieninių vamzdžių pjovimo įrankis

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267025	1	vnt.
35-108		1948267027	1	vnt.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1941267037	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948267025, 1948267027.



### Elektrinė vamzdžių pjaustyklė, tvirtinama prie stalo

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-108		1948183001	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte yra pjovimo diskas.



### Vamzdžių pjovimo diskas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
22-108		1941267041	1	vnt.

Skirta vamzdžių pjovimo įrankiams, kurių kodas: 1948183001, 1948267034.



### Varinių vamzdžių drožtukas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1905267012	1	vnt.





## Įrankių komplektas - akumuliatorinis presas KAN-therm Mini + M profilio žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 15-28		1936055009	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- 1936055008 - presas KAN-therm Mini,
- 1936267278 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 15 mm,
- 1936267279 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 18 mm,
- 1936267280 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 22 mm,
- 1936267282 - tvirtinimo žnyplės SBM tipo M KAN-therm Mini - 28 mm,
- 1967267051 - akumuliatorių įrankių baterijos RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 vnt.,
- 1967267024 - įkroviklis LGML1 ~230 V 35 W - 1 vnt.,
- įkroviklis.



## Elektrinis presas KAN-therm AC 3000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 15-54		1936267239	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas kartu su lagaminu.



## Akumuliatorinis presas KAN-therm DC 4000

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 15-54		1936267238	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



## Akumuliatorinio presu KAN-therm DC 4000 įkroviklis

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 10,8-36 V		1936267267	1	vnt.



## Akumuliatorinio presu KAN-therm DC 4000 baterija

GRUPĖ: K

Versija	*	Kodas		MV
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	vnt.



## KAN-therm M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 15		1936267249	1	vnt.
N 18		1936267250	1	vnt.
N 22		1936267251	1	vnt.
N 28		1936267252	1	vnt.
N 35		1936267253	1	vnt.

**Dėmesio:**


Žnyplės tinka KAN-therm: AC 3000, DC 4000 presams.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## KAN-therm M profilio apkaba

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
N 42		1936267283	1	vnt.
N 54		1936267284	1	vnt.


**Dėmesio:**

KAN-therm M profilio apkabą su KAN-therm adapteriu ZBS1 naudokite KAN-therm, AC 3000, DC 4000 presams.



## Adapteris ZBS1, skirtas M profilio KAN-therm preso žnyplėms

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
N 42 - 54		1936267285	1	vnt.


**Dėmesio:**

Naudokite KAN-therm ZBS1 adapterį KAN-therm presavimo įrankiams: AC 3000, DC 4000.



## Elektrinis presas REMS Power-Press ACC

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267219	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.



## Elektrinis presas REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267160	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu. Komplekte nėra žnyplių.



## Akumuliatorinis presas REMS Akku-Press

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1936267152	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas su akumuliatoriumi, įkrovikliu ir lagaminu.





## REMS M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267046	1	vnt.
15		1948267048	1	vnt.
18		1948267052	1	vnt.
22		1948267056	1	vnt.
28		1948267061	1	vnt.
35		1948267065	1	vnt.
42		1948267067	1	vnt.
54		1948267069	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės tinka Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC presams.



## Įrankių komplektas Novopress - Akumuliatorinis presas ACO103 BT + M profilio presavimo žnyplės

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
15-28	*	1948055008	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- 1948267093 - M15 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267095 - M18 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1942121002 - M22 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1948267097 - M28 preso žnyplės - 1 vnt.,
- 1938267047 - Įkroviklis - 1 vnt.,
- 1938267002 - akumuliatorius - 2 vnt.,
- lagaminas.



## Novopress EFP203 elektrinis presas

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-54		1948267210	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presas parduodamas komplekte su plastikiniu lagaminu.



## Novopress ACO203XL BT akumuliatorinis presas

GRUPĖ: K


Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
12-108		1948267181	1	vnt.

Į komplektą įeina:

- akumuliatorinis presas - 1 vnt.,
- akumuliatorius 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 vnt.,
- Įkroviklis - 1 vnt.,
- tepalas - 1 vnt.,
- plastikinis lagaminas

## Presavimo žnyplės PB2 M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12		1948267134	1	vnt.
15		1948267135	1	vnt.
18		1948267137	1	vnt.
22		1948267139	1	vnt.
28		1948267141	1	vnt.
35		1948267143	1	vnt.


**Dėmesio:**

Žnyplės tinka EFP203 ir ACO203XL presams.



## Presavimo apkaba Snap On, M Novopress profilio

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
42		1948267119	1	vnt.
54		1948267121	1	vnt.
66,7	*	1948267089	1	vnt.
76,1		1948267145	1	vnt.
88,9		1948267044	1	vnt.
108×1,5		1905267017	1	vnt.
108×2,0		1948267038	1	vnt.

**Dėmesio:**

Žnyplės 66,7, 76,1 ir 88,9 mm skersmenims naudoti su adapterių ZB221 skirtu ACO203XL.

Žnyplės 66,7 mm skersmeniui naudoti su adapterių ZB323 skirtu ECO301.

Žnyplės 108 mm skersmeniui naudoti su adapterių ZB221 ir ZB222 skirtu ACO203XL.

Žnyplės 108×1,5 (1905267017) naudojamos variniams vamzdžiams 108×1,5 mm.

Žnyplės 108×2,0 (1948267038) naudojamos variniams vamzdžiams 108×2,0 mm.



## Adapteris Novopress ZB203

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
42-54		1948267000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Presų EFP203 ir ACO203XL adapteris.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



## Adapteris Novopress ZB221

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267005	1	vnt.

**Dėmesio:**

Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.





## Adapteris Novopress ZB222

GRUPĖ: K

Apimtis [mm]	*	Kodas		MV
66,7-108		1948267007	1	vnt.

**Dėmesio:**

Preso ACO203XL adapteris.

108 mm skersmens atveju ZB221 adapteris naudojamas tik pirminiam presavimui, o ZB222 adapteris naudojamas galutiniam presavimui.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Plokštuminis šildymas ir vėsinimas

Komfortas ir taupumas

LT 24/07

# Turinys

## Plokštuminis šildymas ir vėsinimas **KAN-therm** sistemoje

Sieninis/lubinis šildymas ir vėsinimas .....	<b>153</b>
Sieninis/grindinis šildymas ir vėsinimas .....	<b>155</b>
Tacker - vamzdžių tvirtinimo sistema .....	<b>160</b>
Rail - vamzdžių tvirtinimo sistema .....	<b>163</b>
Profil - vamzdžių tvirtinimo sistema .....	<b>164</b>
TBS - vamzdžių tvirtinimo sistema .....	<b>165</b>
NET - vamzdžių tvirtinimo sistema .....	<b>166</b>
Grindų šildymo sistemos priedai .....	<b>167</b>
Reguliuojami kolektoriai ir įranga .....	<b>170</b>
Kolektorinės spintelės grindinio šildymo sistemoms .....	<b>186</b>
Basic+ - automatika ir jos priedai .....	<b>188</b>
Smart - automatika ir jos priedai .....	<b>192</b>
Regulatoriai, papildoma armatūra, įrankiai .....	<b>195</b>




# Plokštuminis šildymas ir vėsinimas KAN-therm sistemoje

## Sieninis/lubinis šildymas ir vėsinimas

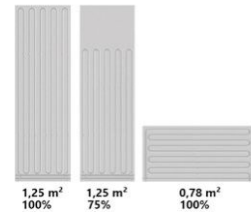
### Sieninio/lubinio šildymo plokštė su PB 8x1 vamzdžiu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
2000×625 (100%)	*	1800188022	1	vnt.
2000×625 (75%)	*	1800188023	1	vnt.
2000×310 (100%)	*	1800188024	1	vnt.
2000×310 (75%)	*	1800188025	1	vnt.
1000×625 (100%)	*	1800188026	1	vnt.
625×1250 (100%)	*	1800188027	1	vnt.

**Dėmesio:**

Procentais žymimas naudingas šildymo paviršius.



### Sieninio/lubinio šildymo plokštė be vamzdžio

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
2000×625	*	1800188020	1	vnt.



### Sieninio/lubinio šildymo plokštė su grioveliais vamzdžio montavimui

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
2000×625	*	1800188021	1	vnt.



### Klijai polistirolui

GRUPĖ: A

Talpa	*	Kodas		MV
310 ml	*	1800183002	1	vnt.











### Kampo fiksatorius vamzdžiui

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8×1	*	1800011000	100	3000	vnt.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Vamzdžio tvirtinimo juosta

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8x1		1800209031	2	100	m



### Vamzdis BP su EVOH barjeru pilkas - ritinys

GRUPĖ: C

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8x1,0		1829197016	600	8400	m

Dėmesio:  
Taikymo klasė (ISO 10508) 1-5; 10 barų.



### Žalvarinis trišakis Press/Click

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x8x16		1809257000	5	60	vnt.



### Žalvarinė jungtis Press/Click

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x8		1809042001	20	200	vnt.



### Žalvarinė srieginė nikelio jungtis Click

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8x1 / G3/4"		1809271000	15	150	vnt.



### Žalvarinė jungtis Click

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8x1		1809042000	20	200	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Sieninis/grindinis šildymas ir vėsinimas

### Vamzdis bluePERT - ritinys

### GRUPĖ: C

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x2,0		1829198153	200	4000	m
12x2,0		1829198152	80	1600	m
14x2,0		1829198182	600	3000	m
16x2,0		1829198183	600	2400	m
<b>N</b> 16x2,0		1829198209	480	3360	m
<b>N</b> 16x2,0		1829198208	240	3600	m
16x2,0		1829198175	200	3000	m
<b>N</b> 16x2,0		1829198207	120	2400	m
<b>N</b> 16x2,0		1829198206	60	3360	m
<b>N</b> 17x2,0		1829198185	600	2400	m
<b>N</b> 17x2,0		1829198186	200	3000	m
18x2,0		1829198164	600	2400	m
<b>N</b> 18x2,0		1829198213	480	1920	m
<b>N</b> 18x2,0		1829198212	240	2160	m
18x2,0		1829198176	200	3000	m
<b>N</b> 18x2,0		1829198211	120	1800	m
<b>N</b> 18x2,0		1829198210	60	2400	m
20x2,0		1829198180	600	1800	m
20x2,0		1829198179	300	2100	m
20x2,0		1829198178	200	1800	m
25x2,5	**	1829198181	220	880	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 4; 6 barų.



### Vamzdis bluePERTAL - ritinys

### GRUPĖ: C

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1829198200	200	3000	m
16x2,0		1829198201	600	2400	m

**Dėmesio:**

Taikymo klasė 4; 6 barai.



### Vamzdis PEXC - ritinys

### GRUPĖ: C

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
16x2,0		1829200009	200	3000	m

**Dėmesio:**

Skersmuo 12 x 2,0 - 16 x 2,0 mm taikymo klasė (ISO 10508) 4; 10 barų.





## Daugiasluoksnis vamzdis PERT - ritinys

GRUPĖ: C

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x2,0		1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
16x2,0		1029198001	200	3000	m
18x2,0		1129198096	200	3000	m
20x2,0		1029198000	200	1800	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m

**Dėmesio:**  
Skersmuo 20 x 2,0 mm taikymo klasė (ISO 10508) 4; 8 barų.  
Kiti skersmenys taikymo klasė (ISO 10508) 4; 10 barų.



## Daugiasluoksnis vamzdis PERTAL - ritinys

GRUPĖ: B

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m

**Dėmesio:**  
Taikymo klasė (ISO 10508) 4; 10 barų.



## Kūginė jungtis (eurokonusas) vamzdžiams PERT ir PEXC

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12x2,0 G1/2"		1110271002	15	300	vnt.
12x2,0 G3/4"		1110271003	10	150	vnt.
14x2,0 G1/2"		1110271000	15	300	vnt.
14x2,0 G3/4"		1110271005	10	150	vnt.
16x2,0 G3/4"		1110271010	10	150	vnt.
18x2,0 G3/4"		1110271006	10	150	vnt.
18x2,5 G3/4"		1110271008	10	150	vnt.
20x2 G3/4"		1110271011	10	150	vnt.
25x3,5 G1"		1110271001	5	80	vnt.

**Dėmesio:**  
Kūginė jungtis leidžia jungti vamzdžius su kolektoriais, nipeliais, o taip pat su fasoninėmis detalėmis kūginėms jungtims.



## Perpjautas žiedas srieginėms jungtims



GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12		1110226001	100	1000	vnt.
14		1110226002	10	500	vnt.
16		1110226000	10	600	vnt.
18		1110226004	10	500	vnt.
20		1110226006	100	1000	vnt.
25		1110226003	50	500	vnt.

**Dėmesio:**  
Naudoti visoms žalvarinėms srieginėms jungtims (jungiamosios detalės išardomos, srieginės jungtys), išskyrus plastikinės jungiamąsias detales.

## Žalvarinis adapteris su vidiniu sriegiu vamzdžiams PERTAL

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½"		1010040003	10	160	vnt.
16 G¾"		1010040006	10	120	vnt.
20 G¾"		1010040011	10	120	vnt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	vnt.
25 G1"		1010040013	10	80	vnt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	vnt.

**Dėmesio:**

Pagal specialų užsakymą šie elementai yra prieinami nikelio versijoje (vykdymo terminas: 2 savaitės).



## Eurokonusas PPSU su vidiniu sriegiu, universalus

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G¾"		1010271005	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Eurokonusas tinka PERTAL vamzdžiams.



## Eurokonusas su vidiniu sriegiu, universalus

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½"		1010271001	10	160	vnt.
16 G¾"		1010271002	10	150	vnt.
17 G¾"		1810271001	10	150	vnt.
20 G¾"		1010271008	10	120	vnt.

**Dėmesio:**

Kūginė jungtis leidžia jungti vamzdžius su kolektoriais, nipeliais, o taip pat su fasoninėmis detalėmis kūginėms jungtims. Eurokonusas tinka KAN-therm vamzdžiams: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



## Užveržiamas antgalis su išoriniu sriegiu vamzdžiams PERTAL

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16 G½"		1010045000	10	150	vnt.
16 G¾"		1010045001	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Ši jungtis gali būti naudojama tiesioginiam sujungimui su kolektoriumi - jungties sandarinimas kolektoriuje atliekamas naudojant O-tipo žiedinę sandarinimo tarpinę.





### Išardoma žalvarinė dvipusė jungtis vamzdžiams PERT ir PEXC

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12×2,0		1110042003	10	120	vnt.
14×2,0		1110042005	10	120	vnt.
16×2,0		1110042006	10	150	vnt.
18×2,0		1110042008	10	120	vnt.
20×2,0	*	1110245000	10	120	vnt.
25×3,5		1110042012	4	60	vnt.

**Dėmesio:**

Jungtis naudojama remonto tikslais (vamzdžio pažeidimas, pvz., pergrėžimas) ir ilgomis vamzdžio atkarpoms jungti.



### Žalvarinė mova

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12×2,0		1109042008	50	700	vnt.



### PPSU mova

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14×2,0		1109042002	10	160	vnt.
18×2,0		1109042004	10	160	vnt.
25×3,5		1109042007	5	80	vnt.



### Žalvarinis užtraukiamas žiedas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12×2,0		1109226003	50	700	vnt.
14×2,0		1109226004	50	700	vnt.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	vnt.
25×3,5		1109226009	20	200	vnt.

**Dėmesio:**

Naudojama PEXC arba PERT vamzdžiams su EVOH sluoksniu. Montuojant Push jungtis reikia naudoti įrankius su atitinkamais įdėklais. Montuojant nuožulnų kraštą nukreipkite į jungties korpuso pusę.



### PPSU mova

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16×2,0		1009042013	10	160	vnt.
20×2,0		1009042015	10	150	vnt.
25×2,5		1009042017	5	60	vnt.

## Žalvarinė mova

GRUPĖ: F

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
14x2,0	*	1009042024	10	160	vnt.
17x2,0		1009042028	10	200	vnt.

**Dėmesio:**

Movų montavimo įrankiai yra prieinami KAN-therm ultraPRESS sistemos skyriuje.





## Tacker - vamzdžių tvirtinimo sistema



### Polistirolų plokštė EPS100 038 (PS20) - lapas 5 m<sup>2</sup> su metalizuota plėvele

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	vnt.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	vnt.



### Polistirolų plokštė EPS100 038 (PS20) - lapas 5 m<sup>2</sup> su laminuota plėvele

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	vnt.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m <sup>2</sup>



### Polistirolų plokštė EPS200 036 (PS30) - lapas 5 m<sup>2</sup> su metalizuota plėvele

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	vnt.



### Polistirolų plokštė EPS100 038 (PS20) - lapas 10 m<sup>2</sup> (kubas) su metalizuota plėvele

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
<b>N</b> 20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m <sup>2</sup>
<b>N</b> 30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m <sup>2</sup>



### Polistirolų plokštė EPS100 038 (PS20) - lapas 10 m<sup>2</sup> (kubas) su laminuota plėvele

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
<b>N</b> 30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m <sup>2</sup>



### Laminuota plėvelė KAN-Therm Tacker sistemai

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
130 μm (50 x 1,03 m)		1800183000	50	m

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas **N** nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Lipni juosta su KAN-therm logotipu

GRUPĖ: A

Matmenys [m]	*	Kodas		MV
60		1800183013	1	vnt.



## Kabės ant juostos U42 vamzdžių tvirtinimui prie polistirolu plokščių (blokas 50 vnt.)

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
14-18 (42 mm) 1000 vnt.		1800191001	1	pak.
14-18 (42 mm) 300 vnt.		1800191010	1	pak.



## Kabės ant juostos U42 vamzdžių tvirtinimui prie polistirolu plokščių (blokas 30 vnt.)

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
20 (42 mm) 300 vnt.		1800191006	1	pak.



## U42 kabės montavimui su takeriu (25 vnt. blokas)

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
14-18 (42 mm) 300 vnt.		1800191031	1	30	pak.



## Kabės U42 vamzdžių tvirtinimui prie polistirolu plokščių

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
14-18 (42 mm) 100 vnt.		1800191000	1	30	pak.
14-18 (42 mm) 200 vnt.		1800191002	1	15	pak.











## Kabės ant juostos U55 vamzdžių tvirtinimui prie polistirolu plokščių (blokas 25 vnt.)

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
14-18 (55 mm) 500 vnt.		1800191021	1	pak.



 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai








\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## U55 kabės montavimui su takeriu (25 vnt. blokas)

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
<b>N</b> 14-18 (55 mm) 300 vnt.		<b>1800191032</b>	1	12	pak.

 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas **N** nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Rail - vamzdžių tvirtinimo sistema

### Vamzdžių tvirtinimo juosta

GRUPĖ: A

Vamzdžių matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16-25		1800209027	2	m
18-25		1800209028	2	m

**Dėmesio:**

Vamzdžių tvirtinimo juosta leidžia kloti vamzdžius kas 5 cm.  
Vamzdžio fiksavimo juostos matmenys [aukštis x ilgis]:  
1800209027 - 25 mm x 2 m,  
1800209028 - 25 mm x 2 m.



### Vamzdžių tvirtinimo juosta

GRUPĖ: A

Vamzdžių matmenys [mm]	*	Kodas		MV
20-25		1800209011	2	m

**Dėmesio:**

Vamzdžių tvirtinimo juosta leidžia kloti vamzdžius kas 5 cm.  
Vamzdžio fiksavimo juostos matmenys [aukštis x ilgis]:  
1800209011 - 25 mm x 2 m.



### Vamzdžių tvirtinimo juosta

GRUPĖ: A

Vamzdžių matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-17		1800209000	1	m
16-17		1800209001	1	m
14-22		1800209009	1	m
<b>N</b> 25		1800209026	1	m

**Dėmesio:**

1800209000 ir 1800209009 juostų dėka galima kloti vamzdžius kas 10 cm.  
1800209001 ir 1800209026 juostų dėka galima kloti vamzdžius kas 5 cm.  
Vamzdžio fiksavimo juostos matmenys [aukštis x ilgis (sujungtų sekcijų skaičius x sekcijos ilgis)]:  
1800209000 - 23 mm x 1 m (5 x 0,2 m),  
1800209001 - 24 mm x 1 m (2 x 0,5 m),  
1800209009 - 29 mm x 1 m (2 x 0,5 m),  
1800209026 - 32 mm x 1 m (2 x 0,5 m).



### Vamzdžių tvirtinimo juosta

GRUPĖ: A

Vamzdžių matmenys [mm]	*	Kodas		MV
<b>N</b> 16-20		1800209032	2	m

**Dėmesio:**

1800209032 juostų dėka galima kloti vamzdžius kas 5 cm.  
Vamzdžio fiksavimo juostos matmenys [aukštis x ilgis (sujungtų sekcijų skaičius x sekcijos ilgis)]:  
1800209032 - 27,5 mm x 2 m (4x0,5 m).



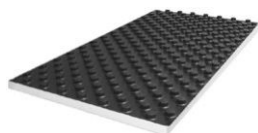
### U66 rankinis segtukas skirtas RAIL juostai tvirtinti prie polistireninio putplascio (maišas 200 vnt.)

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 66		1800191033	1	25	pak.



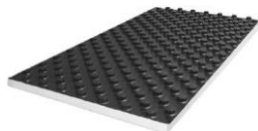
## Profil - vamzdžių tvirtinimo sistema



### Polistirolų plokštė su plėvele PS Profil1 EPS T-24 dB – (akustinė) - lapas 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

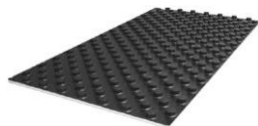
Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas		MV
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	m <sup>2</sup>



### Polistirolų plokštė Profil2 EPS200 036 (PS30) - lapas 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas		MV
16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211650	14,56	m <sup>2</sup>



### Profiliuota plokštė (be polistirolų) PS Profil3 - lapas 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas		MV
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m <sup>2</sup>



### Polistirolų plokštė Profil4 EPS200 lapas 0,72 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas		MV
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211646	8,64	m <sup>2</sup>

## TBS - vamzdžių tvirtinimo sistema

### Polistirolo plokštė TBS EPS150 036 (PS30) lapas 0,5 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas		MV
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m <sup>2</sup>



### TBS metaliniai profiliai

GRUPĖ: A

Vamzdžių matmenys [mm] / Plokštės matmenys	*	Kodas			MV
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	50	vnt.

**Dėmesio:**  
Profilis pagamintas iš cinkuoto plieno. Profilis tinka tik 16 mm vamzdžiams.



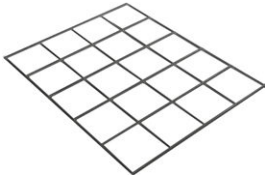
### Polistirolo plokštė papildanti TBS EPS200 036 (PS30) - kieta - lapas 0,5 m<sup>2</sup>

GRUPĖ: A1

Matmenys	*	Kodas		MV
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m <sup>2</sup>
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m <sup>2</sup>



## NET - vamzdžių tvirtinimo sistema



### Plieninės vielos tinklas NET

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m <sup>2</sup>	*	1800183054	2,52	m <sup>2</sup>



### Laikiklis vamzdžių tvirtinimui prie vielos tinklo NET

GRUPĖ: A

Vielos skersmuo / Vamzdžių matmenys [mm]	*	Kodas			MV
3 / 16-18		1800107001	100	1000	vnt.
3 / 20	*	1800107002	100	1000	vnt.



### Tvirtinimo dirželis vamzdžių tvirtinimui prie vielos tinklo NET

GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
	*	1800107018	100	1000	vnt.



### Viela vamzdžio tvirtinimui prie tinklo NET

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	*	1800183008	1000	vnt.



### Plėvelės tvirtinimo kaištis - L = 94 mm


GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8		1800183003	100	1000	vnt.

## Grindų šildymo sistemos priedai

### Apsauginis gofruotas šarvas - raudonas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

**Dėmesio:**

Naudoti šaltam ir karštam vandentekiui, o taip pat centriniam šildymui kaip apsauginį vamzdį prieš užpilant sistemą betonu. Vertės pateiktos skliausteliuose yra išorinio apsauginio gofruoto vamzdžio matmuo.



### Apsauginis gofruotas vamzdis mėlynas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

**Dėmesio:**

Naudoti šaltam ir karštam vandentekiui, o taip pat centriniam šildymui kaip apsauginį vamzdį prieš užpilant sistemą betonu. Vertės pateiktos skliausteliuose yra išorinio apsauginio gofruoto vamzdžio matmuo.



### Betono priedas: BETOKAN

GRUPĖ: A

Talpa	*	Kodas		MV
5 l		1800014003	1	pak.
10 l		1800014001	1	pak.

**Dėmesio:**

Naudojama grindų šildymui siekiant pagerinti betono tvirtumo savybes.



### Betono priedas: BETOKAN Plus

GRUPĖ: A

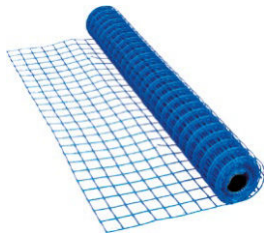
Talpa	*	Kodas		MV
10 l		1800014005	1	pak.

**Dėmesio:**

Naudojama grindų šildymui siekiant pagerinti betono tvirtumo savybes. Leidžia sumažinti betono sluoksnio storį virš izoliacijos iki 4,5 cm.







### Tinklas iš stiklo pluošto grindų armavimui

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
1×50 m		1800183044	50	m <sup>2</sup>

**Dėmesio:**

Tinklas naudojamas kartu su betono priedu BETOKAM ar BETOKAN Plus padidina betono sluoksnio elastiškumą bei sudaro idealią apsaugą nuo galimų įtrūkimų ar laiptelių (palaiko lygų sluoksnio paviršių).

Tinklelio dydis 13×13 mm



### Neužšalantis skystis šildymo sistemoms

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pak.

**Dėmesio:**

Naudojama centrinio šildymo, šaldymo ir saulės, kur energijos šaltinis yra saulės kolektoriai, sistemoms.



### Pakraščių juosta

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8×150		1818255002	25	150	m

**Dėmesio:**

Naudojama grindų šildymui šildomųjų paviršių atskyrimui nuo sienų.



### Pakraščių juosta

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
8×150		1818255003	25	150	m

**Dėmesio:**

Naudojama grindų šildymui šildomųjų paviršių atskyrimui nuo sienų.



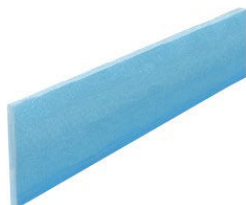
### Profiliuota tarpinė skiriamajai siūlei su savaime prisiklijuojančiu paviršiumi

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
10×150		1800255000	25	150	m

**Dėmesio:**

Naudojama formuojant skiriamąsias siūles tarp grindų šildymo šildomųjų paviršių. Vamzdžius, praeinančius per profiliuotą tarpinę reikia kloti apsauginiame gofruotame vamzdyje.



### Skiriamosios siūlės profilis plėvelė PE

GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
		1800183007	2	200	m

## Skiriamosios siūlės profilis

GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
		1800209029	2	50	m



## Skiriamosios siūlės profilis - apsauginis vamzdis

GRUPĖ: A

Matmenys [m]	*	Kodas			MV
0,4 - 10 vnt.		1700183010	1	60	pak.



## Plėvelė PE

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
0,2 mm (2,0 x 50 m)		1818183000	100	m <sup>2</sup>

### Dėmesio:

Naudoti kaip sistemos dangą prieš dedant plokštes su išlyginamoju sluoksniu.  
Naudoti kaip nuo drėgmės saugančią izoliaciją po grindinio šildymo ir vėsinimo plokštėmis.  
Naudoti kaip nuo drėgmės apsaugančią izoliaciją po NET tinkleliu.



## Reguliuojami kolektoriai ir įranga



### Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su reguliavimo ventiliais, be termostatinų ventilių (serija UVN)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (325×140×84)		1316160022	1	vnt.
3 (325×190×84)		1316160023	1	vnt.
4 (325×240×84)		1316160024	1	vnt.
5 (325×290×84)		1316160025	1	vnt.
6 (325×340×84)		1316160026	1	vnt.
7 (325×390×84)		1316160027	1	vnt.
8 (325×440×84)		1316160028	1	vnt.
9 (325×490×84)		1316160029	1	vnt.
10 (325×540×84)		1316160030	1	vnt.
11 (325×590×84)		1316160031	1	vnt.
12 (325×640×84)		1316160032	1	vnt.

**Dėmesio:**

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
G1" pajungimas.

### KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektoriaus elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai


**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektoriaus ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe

## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su debitomačiais, be termostatinų ventilių (serija UFN)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (352×140×84)		1316157055	1	vnt.
3 (352×190×84)		1316157056	1	vnt.
4 (352×240×84)		1316157057	1	vnt.
5 (352×290×84)		1316157058	1	vnt.
6 (352×340×84)		1316157059	1	vnt.
7 (352×390×84)		1316157060	1	vnt.
8 (352×440×84)		1316157061	1	vnt.
9 (352×490×84)		1316157062	1	vnt.
10 (352×540×84)		1316157063	1	vnt.
11 (352×590×84)		1316157064	1	vnt.
12 (352×640×84)		1316157065	1	vnt.



### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Debitmačio reguliavimo diapazonas 0 - 2,5 l/min  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
G1" pajungimas.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U, B, N, S, V arba F, T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

**viršutinio ir apatinio kolektorius elementai**

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

**papildomi aksesuarai**

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su reguliavimo ventiliais ir ventiliais el.pavaroms (serija UVS)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (325×140×84)		1316160033	1	vnt.
3 (325×190×84)		1316160034	1	vnt.
4 (325×240×84)		1316160035	1	vnt.
5 (325×290×84)		1316160036	1	vnt.
6 (325×340×84)		1316160037	1	vnt.
7 (325×390×84)		1316160038	1	vnt.
8 (325×440×84)		1316160039	1	vnt.
9 (325×490×84)		1316160040	1	vnt.
10 (325×540×84)		1316160041	1	vnt.
11 (325×590×84)		1316160042	1	vnt.
12 (325×640×84)		1316160043	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{1}{2}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Naudoti el.pavaras su adapteriu M30 x 1,5.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
G1" pajungimas.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

**viršutinio ir apatinio kolektoriaus elementai**

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

**papildomi aksesuarai**


**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektoriaus ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe

## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su balansiniais ventiliais ir ventiliais el.pavaroms, su rankiniais nuorintojais ir išleidėjais (serija UVST)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (336×190×84)		1316157128	1	vnt.
3 (336×240×84)		1316157129	1	vnt.
4 (336×290×84)		1316157130	1	vnt.
5 (336×340×84)		1316157131	1	vnt.
6 (336×390×84)		1316157132	1	vnt.
7 (336×440×84)		1316157133	1	vnt.
8 (336×490×84)		1316157134	1	vnt.
9 (336×540×84)		1316157135	1	vnt.
10 (336×590×84)		1316157136	1	vnt.
11 (336×640×84)		1316157137	1	vnt.
12 (336×690×84)		1316157138	1	vnt.



### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Naudoti el.pavaras su adapteriu M30 x 1,5.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
G1" pajungimas.  
Tiekimo ir grįžimo sija vienoje pusėje turi įmontuotą G1" aklę.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

**viršutinio ir apatinio kolektorius elementai**

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

**papildomi aksesuarai**

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su debitomačiais ir ventiliais el.pavaroms (serija UFS)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (352×140×84)		1316157066	1	vnt.
3 (352×190×84)		1316157067	1	vnt.
4 (352×240×84)		1316157068	1	vnt.
5 (352×290×84)		1316157069	1	vnt.
6 (352×340×84)		1316157070	1	vnt.
7 (352×390×84)		1316157071	1	vnt.
8 (352×440×84)		1316157072	1	vnt.
9 (352×490×84)		1316157073	1	vnt.
10 (352×540×84)		1316157074	1	vnt.
11 (352×590×84)		1316157075	1	vnt.
12 (352×640×84)		1316157076	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".

Atstumas tarp išėjimų 50 mm.

Debitmačio reguliavimo diapazonas 0 - 2,5 l/min

Naudoti el.pavaras su adapteriu M30 x 1,5.

Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.

Grįžimo kolektorius - apatinė sija.

G1" pajungimas.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektoriaus elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai


**Top**  
nuorintojas viršuje

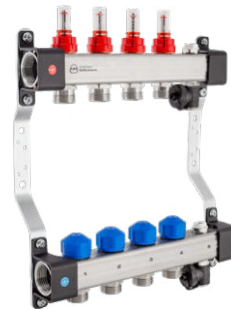
**Axis**  
nuorintojas kolektoriaus ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe

## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su debitomačiais ir ventiliais el.pavaroms, su rankiniais nuorintojais ir išleidėjais (serija UFST)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (362×190×84)		1316157077	1	vnt.
3 (362×240×84)		1316157078	1	vnt.
4 (362×290×84)		1316157079	1	vnt.
5 (362×340×84)		1316157080	1	vnt.
6 (362×390×84)		1316157081	1	vnt.
7 (362×440×84)		1316157082	1	vnt.
8 (362×490×84)		1316157083	1	vnt.
9 (362×540×84)		1316157084	1	vnt.
10 (362×590×84)		1316157085	1	vnt.
11 (362×640×84)		1316157086	1	vnt.
12 (362×690×84)		1316157087	1	vnt.



### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".

Atstumas tarp išėjimų 50 mm.

Debitmačio reguliavimo diapazonas 0 - 2,5 l/min

Naudoti el.pavaras su adapteriu M30 x 1,5.

Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.

Grįžimo kolektorius - apatinė sija.

G1" pajungimas.

Tiekimo ir grįžimo sija vienoje pusėje turi įmontuotą G1" aklę.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

### Radiator

kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

### Underfloor heating

kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

### viršutinio ir apatinio kolektorius elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

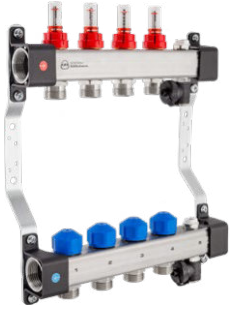
### papildomi aksesuarai

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe





## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su 5l/min debitomačiais ir ventiliais el.pavaroms, su rankiniais nuorintojais ir išleidėjais (UFST MAX serija)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (362×190×84)		1316157139	1	vnt.
3 (362×240×84)		1316157140	1	vnt.
4 (362×290×84)		1316157141	1	vnt.
5 (362×340×84)		1316157142	1	vnt.
6 (362×390×84)		1316157143	1	vnt.
7 (362×440×84)		1316157144	1	vnt.
8 (362×490×84)		1316157145	1	vnt.
9 (362×540×84)		1316157146	1	vnt.
10 (362×590×84)		1316157147	1	vnt.
11 (362×640×84)		1316157148	1	vnt.
12 (362×690×84)		1316157149	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Debitmačio reguliavimo diapazonas 0 - 5,0 l/min  
Naudoti el.pavaras su adapteriu M30 x 1,5.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
G1" pajungimas.  
Tiekimo ir grįžimo sija vienoje pusėje turi įmontuotą G1" aklę.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektorius elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Žalvarinis perėjimas kolektoriui, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas		MV
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120 vnt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120 vnt.

### Dėmesio:

Redukcijoje yra sandarinimo tarpinė O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.



## Nikelio perėjimas kolektoriui, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas		MV
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120 vnt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120 vnt.

### Dėmesio:

Redukcijoje yra sandarinimo tarpinė O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.  
Nenaudoti geriamam vandeniui.

## Žalvarinė aklė su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300025002	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Aklėje yra sandarinimo tarpinė O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.



## Nikeliuota aklė su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G¾"		1300250021	20	300	vnt.
G1"		1300025005	10	120	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.  
Nenaudoti geriamam vandeniui.



## Ventilių komplektas tiesus SET-P

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300183006	1	20	kompl.

**Dėmesio:**

Ventilių 1" komplektas su jungtimi apatiniam pajungimui prie KAN-therm InoxFlow ir žalvario be papildomų tarpinių.  
Naudoti šoniniam kolektoriaus pajungimui.



## Kampinis ventilių komplektas SET-K

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300183007	1	20	kompl.

**Dėmesio:**

Kampinis mazgas - tai ventilių 1" komplektas su jungtimi KAN-therm sistemos kolektorių iš 1" profilio pajungimui be papildomų tarpinių.  
Naudoti kolektoriaus pajungimui iš grindų.



## Žalvarinis dangtelis kolektoriui

GRUPĖ: E

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
M28×1,5		1300183001	20	200	vnt.
M30×1,5		1300183002	20	200	vnt.

**Dėmesio:**

Dangtelis naudojamas ant termostatinų vožtuvų norint atjungti srauto tekėjimą per šildymo žiedą:  
M28×1,5 - kolektoriuose serijos 71, 75, 73A, 77A  
M30×1,5 - kolektoriuose serijos 73A, 77A, ant termostatinų ventilių ant InoxFlow kolektorių pavaros vožtuvų.





## Nikeliuotas dangtelis kolektoriui

GRUPĖ: E

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
M30x1,5		1300183051	20	200	vnt.

**Dėmesio:**

Dangtelis naudojamas ant termostatinų vožtuvų norint atjungti srauto tekėjimą per šildymo žiedą:  
 M28x1,5 - kolektoriuose serijos 71, 75, 73A, 77A  
 M30x1,5 - kolektoriuose serijos 73A, 77A, ant termostatinų ventilių ant InoxFlow kolektorių pavaros vožtuvų.



## Žalvarinis kolektoriaus elementas su debitmačiu - L = 50 mm

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300079049	1	20	vnt.

**Dėmesio:**

Norėdami išplėsti kolektorių viena grandine, naudokite elementą per 1" nipelį.  
 Tiekiamo srauto matuoklio reguliavimo diapazonas 0 - 2,5 l/min.



## Žalvarinis kolektoriaus elementas su reguliavimo vožtuvu - L = 50 mm

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300079002	1	20	vnt.

**Dėmesio:**

Norėdami išplėsti kolektorių viena grandine, naudokite elementą per 1" nipelį.



## Žalvarinis kolektoriaus elementas su ventiliu el.pavarai - L = 50 mm

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300079048	1	20	vnt.

**Dėmesio:**

Norėdami išplėsti kolektorių viena grandine, naudokite elementą per 1" nipelį.  
 Naudokite M30 x 1,5 pavarų adapterius.



## Nipelis su tarpine su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300174028	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Naudojamas kolektoriaus elementų prijungimui prie kolektoriaus.

## Nikeliuotas nipelis su tarpine, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300174042	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Nenaudoti geriamam vandeniui. Naudojamas kolektoriaus elementų prijungimui prie kolektoriaus.



## Trišakis su specialia tarpine

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	vnt.

**Dėmesio:**

Elementą naudoti kolektorių išplėtimui viena grandine arba nuorinimo vožtuvui ir išleidimo ventiliui montuoti.



## Nikeliuotas trišakis su tarpine

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	vnt.

**Dėmesio:**

Elementą naudoti kolektorių išplėtimui viena grandine arba nuorinimo vožtuvui ir išleidimo ventiliui montuoti. Nenaudoti geriamam vandeniui.



## Žalvarinė aklė su išoriniu sriegiu ir lizdu šešiakampiam raktui

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1709250004	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Priveržimui naudoti Hex12 šešiabriaunį veržliaraktį.



## Nikeliuota aklė su išoriniu sriegiu ir lizdu šešiakampiam raktui

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300250020	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Priveržimui naudoti Hex12 šešiabriaunį veržliaraktį. Nenaudoti geriamam vandeniui.





### Trišakis su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300257002	1	20	vnt.



### Nikeliuotas trišakis su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300257004	10	80	vnt.

**Dėmesio:**  
Nenaudoti geriamam vandeniui.



### Rankinis nuorintojas

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300005004	50	500	vnt.



### Plastikinis drenažo-nuorinimo ventilis

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300005003	25	100	vnt.



### Metalinis drenažo-nuorinimo vožtuvas

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300277000	25	100	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Automatinis nuorintojas su atbuliniu vožtuvu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1/2"		1300005000	1	25	vnt.

### Dėmesio:

Atbulinis vožtuvas leidžia demontuoti nuorinimo vožtuvą neatjungiant įrangos. Sandarinimui naudoti pakulas.



## Nikeliuotas automatinis nuorintojas su atbuliniu vožtuvu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
1/2"		1300005006	1	100	vnt.

### Dėmesio:

Atbulinis vožtuvas leidžia demontuoti nuorinimo vožtuvą neatjungiant įrangos. Sandarinimui reikėtų naudoti pakulas.



## Termometras - raudonas

GRUPĖ: E

Versija	*	Kodas		MV
100 °C	*	1300264001	1	vnt.

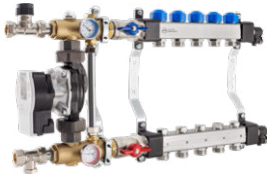


## Termometras - mėlynas

GRUPĖ: E

Versija	*	Kodas		MV
100 °C	*	1300264002	1	vnt.





## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius su siurblio grupe InoxFlow, su reguliavimo ventiliais ir ventiliais el.pavaroms (USVP serija)

GRUPĖ: E

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (410×451×123)		1316160044	1	vnt.
3 (410×501×123)		1316160045	1	vnt.
4 (410×551×123)		1316160046	1	vnt.
5 (410×601×123)		1316160047	1	vnt.
6 (410×651×123)		1316160048	1	vnt.
7 (410×701×123)		1316160049	1	vnt.
8 (410×751×123)		1316160050	1	vnt.
9 (410×801×123)		1316160051	1	vnt.
10 (410×851×123)		1316160052	1	vnt.

### Dėmesio:

Naudoti adapterius M30 x 1,5 el.pavaroms ant viršutinės sijos. Nenaudoti kartu su žemų parametrų šildymo šaltiniais. Kolektorius su integruota siurblio grupe, tinkamas sistemoms iki 15 kW\*

\* Jei kontūro skersmuo 16 x 2 mm, maksimalus kilpos ilgis - 100 m, atstumas tarp vamzdžių 15 cm, tiekimo / grįžimo temperatūra 40/30°C.

Nenaudoti su žemų parametrų šilumos šaltiniais.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektorius elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

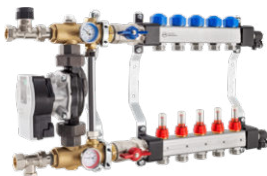
**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Reguliuojamas nerūdijančio plieno kolektorius su siurblio grupe InoxFlow, su debitomačiais ir ventiliais el.pavaroms (USFP serija)

GRUPĖ: E

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (410×451×123)		1316157088	1	vnt.
3 (410×501×123)		1316157089	1	vnt.
4 (410×551×123)		1316157090	1	vnt.
5 (410×601×123)		1316157091	1	vnt.
6 (410×651×123)		1316157092	1	vnt.
7 (410×701×123)		1316157093	1	vnt.
8 (410×751×123)		1316157094	1	vnt.
9 (410×801×123)		1316157095	1	vnt.
10 (410×851×123)		1316157096	1	vnt.

### Dėmesio:

Naudoti adapterius M30 x 1,5 el.pavaroms ant viršutinės sijos. Nenaudoti kartu su žemų parametrų šildymo šaltiniais.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektorius elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Siurblio grupė su elektroniniu siurbliu tinkamas sistemoms iki 15 kW\*, pajungimas iš šono 1/2"

GRUPĖ: E

	*	Kodas		MV
		1346103000	1	vnt.

### Dėmesio:

Nenaudoti žemos temperatūros šilumos šaltiniais. Kolektorius su integruota siurblio grupe, tinkamas sistemoms iki 15 kW\*

\* Jei laikomasi toliau nurodytų sąlygų:

- šildymo kontūro vamzdžio diametras 16x2 mm,
  - vieno šildymo kontūro ilgis iki 100 m,
  - atstumas tarp vamzdžių 15 cm,
  - paduodama/grįžtama temperatūros 40/30 °C
- Nenaudoti su žemų parametrų šilumos šaltiniais.



## Siurblio grupė su triegiu termostatinu sumaišymo vožtuvu - KVS = 1,6

GRUPĖ: E

Versija	*	Kodas		MV
35-60 °C		1300103001	1	vnt.
20-43 °C		1300103003	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius su integruota siurblio grupe, tinkamas sistemoms iki 7,5 kW\*

\* Jei laikomasi toliau nurodytų sąlygų:

- šildymo kontūro vamzdžio diametras 16x2 mm,
- vieno šildymo kontūro ilgis iki 100 m,
- atstumas tarp vamzdžių 15 cm,
- paduodama/grįžtama temperatūros 40/30 °C



## Siurblio grupė su triegiu termostatinu sumaišymo vožtuvu - KVS = 2,5, pajungimas iš apačios 3/4"

GRUPĖ: E

Versija	*	Kodas		MV
20-43 °C		1346103005	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius su integruota siurblio grupe, tinkamas sistemoms iki 15 kW\*


\* Jei laikomasi toliau nurodytų sąlygų:

- šildymo kontūro vamzdžio diametras 16x2 mm,
- vieno šildymo kontūro ilgis iki 100 m,
- atstumas tarp vamzdžių 15 cm,
- paduodama/grįžtama temperatūros 40/30 °C



## Žalvarinis kolektorius su ventiliais el.pavaroms ir debitomačiais (75A serija)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (100×330×80)		1346157011	1	vnt.
3 (150×330×80)		1346157012	1	vnt.
4 (200×330×80)		1346157013	1	vnt.
5 (250×330×80)		1346157014	1	vnt.
6 (300×330×80)		1346157015	1	vnt.
7 (350×330×80)		1346157016	1	vnt.
8 (400×330×80)		1346157017	1	vnt.
9 (450×330×80)		1346157018	1	vnt.
10 (500×330×80)		1346157019	1	vnt.
11 (550×330×80)		1346157020	1	vnt.
12 (600×330×80)		1346157021	1	vnt.







### Plastikinis kolektorius 1 1/2" x 3/4"

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius	*	Kodas		MV
N 2	*	1328155000	1	vnt.
N 3	*	1328155001	1	vnt.
N 4	*	1328155002	1	vnt.
N 5	*	1328155003	1	vnt.
N 6	*	1328155004	1	vnt.
N 7	*	1328155005	1	vnt.
N 8	*	1328155006	1	vnt.
N 9	*	1328155007	1	vnt.
N 10	*	1328155008	1	vnt.
N 11	*	1328155009	1	vnt.
N 12	*	1328155010	1	vnt.
N 13	*	1328155011	1	vnt.
N 14	*	1328155012	1	vnt.
N 15	*	1328155013	1	vnt.
N 16	*	1328155014	1	vnt.



### Plastikinis kolektorius 1 1/2" x 1"

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius	*	Kodas		MV
N 2	*	1328155015	1	vnt.
N 3	*	1328155016	1	vnt.
N 4	*	1328155017	1	vnt.
N 5	*	1328155018	1	vnt.
N 6	*	1328155019	1	vnt.
N 7	*	1328155020	1	vnt.
N 8	*	1328155021	1	vnt.
N 9	*	1328155022	1	vnt.
N 10	*	1328155023	1	vnt.
N 11	*	1328155024	1	vnt.
N 12	*	1328155025	1	vnt.
N 13	*	1328155026	1	vnt.
N 14	*	1328155027	1	vnt.
N 15	*	1328155028	1	vnt.
N 16	*	1328155029	1	vnt.



### Termostatinis vožtuvas tiesus, su sriegiu - M30 x 1,5

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
Rp1/2"		1700277001	1	vnt.

**Dėmesio:**

Naudojamas kaip serviso elementas serijų 73A ir 77A kolektoriams bei KAN-therm siurblio grupėms. Pritaikius adapterį M30x1,5 elektrinę pavarą bei kambario termostatą, gali būti naudojamas visos erdvės temperatūros reguliavimui. Konfigūracijoje su termostatine galvute su priglaudžiamu jutikliu ir keturegiu ventiliu gali vydyti pusiauuautomatinį paviršinio šildymo sistemos reguliavimą.

## Grįžtamo srauto ventilis tiesus 1/2" v/i

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
Rp1/2"		1700277000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Naudojamas kaip serviso elementas serijų 73A ir 77A kolektoriams bei KAN-therm siurblio grupėms. Leidžia hidrauliškai reguliuoti paviršinio šildymo sistemą – nustatyti šildymo žiedų padavimo temperatūrą.



## Termostatas su kapiliariniu davikliu 73A ir 77A serijų

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
M30x1,5		1802108006	1	vnt.

**Dėmesio:**

Gaminys skirtas serijų 73E ir 77E kolektoriams bei KAN-therm siurblio grupėms – atlieka apsaugos nuo per aukštos temperatūros grindinio šildymo sistemoje funkciją.

Kartu su termostatiniais ventiliu ir ketureigių ventiliu gali vykdyti pusiauautomatinį paviršinio šildymo sistemos reguliavimą.



## Termostatas su kapiliariniu davikliu InoxFlow serijų kolektoriams

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
M30x1,5		1802108008	1	vnt.

**Dėmesio:**

Gaminys skirtas serijų USFP ir USVP kolektoriams bei KAN-therm siurblio grupėms – atlieka apsaugos nuo per aukštos temperatūros grindinio šildymo sistemoje funkciją.

Kartu su termostatiniais ventiliu ir ketureigių ventiliu gali vykdyti pusiauautomatinį paviršinio šildymo sistemos reguliavimą.



## Kolektorinės spintelės grindinio šildymo sistemoms



### Paaukštinta potinkinė spintelė Slim+, be rėmelio

GRUPĖ: D

	Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	vnt.
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	vnt.
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	vnt.
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	15	vnt.
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	vnt.
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	vnt.

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių kompl., su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541.

**+GP H** - kolektorius su integruota siurblio grupe.

**KPL +GP 3D** - kolektorius su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541 ir siurblio grupe su trieigių termostatinio sumaišymo vožtuvu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių komplektu.

**OPT +GP 3D** - kolektorius su integruotais nuorintojais ir drenažu bei siurblio grupe su trieigių termostatinio sumaišymo vožtuvu. Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.

Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)				InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)					
		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



### Paaukštinta virštinkinė spintelė SWN-OP

GRUPĖ: D

	Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
	710×580×140		1446180000	1	20	vnt.
	710×780×140		1446180001	1	14	vnt.
	710×930×140		1446180002	1	11	vnt.

**Dėmesio:**

Lauke „Matmenys“ pateikta:

- Spintelės korpuso išorinis matmuo (minimalūs montavimo angos matmenys).

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių kompl., su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541.

**+GP H** - kolektorius su integruota siurblio grupe.

**KPL +GP 3D** - kolektorius su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541 ir siurblio grupe su trieigių termostatinio sumaišymo vožtuvu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių komplektu.

**OPT +GP 3D** - kolektorius su integruotais nuorintojais ir drenažu bei siurblio grupe su trieigių termostatinio sumaišymo vožtuvu. Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.

Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)				InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)					
		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

## Paaukštinta potinkinė spintelė SWP-OP, su rėmeliu

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
750-850×580×110-160		<b>1446117003</b>	1	20	vnt.
750-850×780×110-160		<b>1446117004</b>	1	17	vnt.
750-850×930×110-160		<b>1446117005</b>	1	14	vnt.

### Dėmesio:

Lauke „Matmenys“ pateikta:

- Spintelės korpuso išorinis matmuo (minimalūs montavimo angos matmenys).

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių kompl., su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541.

**+GP H** - kolektorius su integruota siurblio grupe.

**KPL +GP 3D** - kolektorius su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu R5541 ir siurblio grupe su trieigių termostatinu sumaišymo vožtuvu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių komplektu.

**OPT +GP 3D** - kolektorius su integruotais nuorintojais ir drenažu bei siurblio grupe su trieigių termostatinu sumaišymo vožtuvu. Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.



Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)				InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)					
		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

## Basic+ - automatika ir jos priedai



### Basic+ patalpos termostatas su paslėptais išankstiniais nustatytais (šildymas)

GRUPĖ: A

[tampa	*	Kodas		MV
230 V		1802265131	1	vnt.
24 V		1802265132	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Būtina min. 3 gyslų laido el. instaliacija.



### Kambario termostatas Basic+ (šildymas)

GRUPĖ: A

[tampa	*	Kodas		MV
230 V		1802265024	1	vnt.
24 V		1802265025	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Termostatas veikia su el.pavaromis, kurių kodai: 1802003004 ir 1802003006, jungimo plokščių kodai: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.  
Būtina min. 3 gyslų laido el. instaliacija.



### Kambario termostatas Basic+ (šildymas/vėsinimas)

GRUPĖ: A

[tampa	*	Kodas		MV
230 V		1802265032	1	vnt.
24 V		1802265033	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Termostatas veikia su el.pavaromis, kurių kodai: 1802003004 ir 1802003006, jungimo plokščių kodai: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Būtina min. 3 gyslų laido el. instaliacija (šildymas) ar 4 gyslų laido el. instaliacija (vėsinimui).



### Kambario termostatas su LED ekranu Basic+ Standard (šildymas)

GRUPĖ: A

[tampa	*	Kodas		MV
230 V		1802265020	1	vnt.
24 V		1802265021	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Termostatas veikia su 1802003004 ir 1802003006 el.pavaromis, jungimo plokščių kodai: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.  
Būtina min. 3 gyslų laido el. instaliacija.



### Kambario termostatas su LCD ekranu, Basic+ Control, laidinis (šildymas/vėsinimas)

GRUPĖ: A

[tampa	*	Kodas		MV
230 V		1802012004	1	vnt.
24 V		1802012005	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Termostatas veikia su el.pavaromis, kurių kodai: 1802003004 ir 1802003006, jungimo plokščių kodai: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Būtina min. 3 gyslų laido el. instaliacija (šildymas) ar 4 gyslų laido el. instaliacija (vėsinimui).

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Termostato daviklis 230 V ir 24 V + 3 m laidas (naudojamas tik su termostatais Control)

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
		1802012006	1	vnt.



## Bimetalinis kambario termostatas

GRUPĖ: A

Įtampa	*	Kodas		MV
230 V		1802265022	1	25 vnt.
230 V / 24 V		1802265023	1	25 vnt.

### Dėmesio:

Termostatas veikia su el.pavaromis, kurių kodai: 1802003004 ir 1802003006 jungimo plokščių kodai: 1802212015, 1802212016, 1802212013 ir 1802212014.

Termostatas 1802265022 - 3 gyslų.

Termostatas 1802265023 - 2 gyslų.



## Kambario termostatas, programuojamas 7 dienoms

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	***	1802265128	1	5 vnt.

### Dėmesio:

Regulatorius su akumuliatoriniu maitinimu. Būtinai maž. 2 gyslų laido montavimas.



## Termostatas su savaitine programa, su grindų temperatūros jutikliu

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
		1802265038	1	20 vnt.

### Dėmesio:

Potinkinys montavimas. Būtinai maž. 3 gyslų laido montavimas.



## Termostato daviklis savaitiniam termostatui

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
		1802012002	1	vnt.



## Valdymo blokas Basic+ (šildymas/vėsinimas) - 6 termostatams

GRUPĖ: A

Įtampa	*	Kodas		MV
230 V		1802212015	1	vnt.
24 V		1802212016	1	vnt.





### Valdymo blokas Basic+ (šildymas/vėsinimas) - 10 termostatų

GRUPĖ: A

Įtampa	*	Kodas		MV
230 V		1802212013	1	vnt.
24 V		1802212014	1	vnt.



### Įtampos transformatorius 24 V Basic+

GRUPĖ: A

Įtampa	*	Kodas		MV
230 V / 24 V		1802265040	1	vnt.



### El. pavara 230 V be įtampos uždaryta

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802003004	1	vnt.
NO	*	1802003003	1	vnt.

**Dėmesio:**

Adapteris komplektuojamas atskirai.  
NC - be įtampos uždarytas  
NO - be įtampos atidarytas



### El. pavara 230 V su M30x1,5 adapteriu

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802212036	1	vnt.

**Dėmesio:**

El. pavara turi M30x1,5 adapterį.  
NC - uždarytas be įtampos.



### El. pavara 24 V be įtampos uždaryta

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802003006	1	vnt.
NO	*	1802003005	1	vnt.

**Dėmesio:**

Adapteris komplektuojamas atskirai.  
NC - be įtampos uždarytas  
NO - be įtampos atidarytas

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## El. pavara 24 V su M30×1,5 adapteriu

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1327098159	1	vnt.

**Dėmesio:**  
El. pavara turi M30×1,5 adapterį.  
NC - uždarytas be įtampos.



## Adapteris elektrinei pavarai

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas			MV
M30×1,5		1802003001	20	300	vnt.

**Dėmesio:**  
Adapterį M30 x 1,5 galima naudoti InoFlow kolektorių el.pavarų ventiliams ir termostatiniams ventiliams siurblių grupėse 1346103000. Adapteris veikia su SMART el. pavaromis su kodais: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.





## Smart - automatika ir jos priedai



### Programuojamas Smart termostatas su LCD ekranu be grindų temperatūros jutiklio

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
2 x LR03/AAA		1802265019	1	vnt.

**Dėmesio:** termostatas negali veikti su grindų temperatūros jutikliu.



### Programuojamas Smart termostatas su LCD ekranu su grindų temperatūros jutikliu

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
2 x LR03/AAA		1802265039	1	vnt.



### Valdymo blokas Smart 230 V su LAN

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
4/6		1802265008	1	vnt.
8/12		1802265009	1	vnt.
12/18		1802265007	1	vnt.

**Dėmesio:**

4/6 - 4 termostatams ir 6 el.pavaroms.  
8/12 - 8 termostatams ir 12 el.pavaroms.  
12/18 - 12 termostatams ir 18 el.pavaroms.



### Valdymo blokas Smart 24 V su LAN ir transformatoriumi

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
4/6	***	1802265011	1	vnt.
8/12	***	1802265012	1	vnt.
12/18	***	1802265010	1	vnt.

**Dėmesio:**

4/6 - 4 termostatams ir 6 el.pavaroms.  
8/12 - 8 termostatams ir 12 el.pavaroms.  
12/18 - 12 termostatams ir 18 el.pavaroms.

## El. pavara 230 V be įtampos uždaryta

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802003004	1	vnt.
NO	*	1802003003	1	vnt.

**Dėmesio:**

Adapteris komplektuojamas atskirai.  
NC - be įtampos uždarytas.  
NO - be įtampos atidarytas.



## El. pavara 230 V su M30×1,5 adapteriu

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802212036	1	vnt.

**Dėmesio:**

El. pavara turi M30×1,5 adapterį.  
NC - uždarytas be įtampos.



## El. pavara 24 V be įtampos uždaryta

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1802003006	1	vnt.
NO	*	1802003005	1	vnt.

**Dėmesio:**

Adapteris komplektuojamas atskirai.  
NC - be įtampos uždarytas  
NO - be įtampos atidarytas



## El. pavara 24 V su M30×1,5 adapteriu

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
NC		1327098159	1	vnt.

**Dėmesio:**

El. pavara turi M30×1,5 adapterį.  
NC - uždarytas be įtampos.



## Adapteris elektrinei pavarai

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas			MV
M30×1,5		1802003001	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Adapterį M30 x 1,5 galima naudoti InnoxFlow kolektorių el.pavarų ventiliams ir termostatiniams ventiliams siurblių grupėse 1346103000. Adapteris veikia su SMART el. pavaromis su kodais: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.





### Išorinė antena Smart

GRUPĖ: A

*	Kodas		MV
	1802010000	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte yra 5 m ilgio pajungimo laidas.



### Signalų stiprintuvas (repeater)

GRUPĖ: A

*	Kodas		MV
	1802010002	1	vnt.

**Dėmesio:**  
Komplekte su maitinimo bloku 230 V.

## Regulatoriai, papildoma armatūra, įrankiai

### Adapteris Smart elektrinei pavarai

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas			MV
M28x1,5		1802003002	20	160	vnt.

**Dėmesio:**

Naudoti M28x1,5 adapterį vožtuvams, kurie yra montuojami į žalvarinius kolektorius 71A, 73A, 77E, 75A, 77A ir 77E serijos KAN-therm sistemoje su aktyvinimo įtaisais viršutinėje sijos dalyje. Adapteris veikia su SMART el. pavaromis, kodai: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Adapteris elektrinei pavarai

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas			MV
M30x1,5		1802003001	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Adapterį M30 x 1,5 galima naudoti InoXFlow kolektorių el.pavarų ventiliams ir termostatiniams ventiliams siurblių grupėse 1346103000. Adapteris veikia su SMART el. pavaromis su kodais: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Grindinio šildymo reguliavimo komplektas su ventiliu, termostatinė galvutė ir nuorintoju

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	***	1802183000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Komplekte yra atskiras rankinis nuorintojas. Termostatinė galvutė matuoja oro temperatūrą patalpoje.



### Grįžtamos temperatūros ribotuvus ir Premium RTL Combi Up DUO kambario reguliatorius

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
		1802265130	1	vnt.

N



### Aplėdėjimo valdiklis

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	*	1802047003	1	vnt.

**Dėmesio:**

Valdiklis reikalauja naudoti sniego ir ledo jutiklį ir temperatūros ir drėgmės jutiklį.



ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas **N** nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



### Sniego ir ledo jutiklis su 15 m laidu

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	*	1802047000	1	vnt.

**Dėmesio:**

Sniego ir ledo jutiklis veikia su apledėjimo valdikliu atvirų paviršių šildymui, kodas 1802047003.



### Drėgmės ir temperatūros jutiklis

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	*	1802047001	1	vnt.

**Dėmesio:**

Temperatūros ir drėgmės jutiklis veikia su apledėjimo valdikliu atvirų paviršių šildymui, kodas 1802047003.



### Įrankis apkabų montavimui - "Tacker"

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1950267002	1	vnt.

**Dėmesio:**

Polistirolo plokštei Tacker naudojamos trumpos (42 mm) ir ilgos (55 mm) kabės U42 ir U55 vamzdžių tvirtinimui.



### Plastikinis įrankis apkabų montavimui - "Tacker", skirtas U42 ir U55 smeigėms

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1950254001	1	vnt.

**Dėmesio:**

Polistirolo plokštei Tacker naudojamos trumpos (42 mm) ir ilgos (55 mm) kabės U42 ir U55 vamzdžių tvirtinimui.



### Rankinis lipnios juostos laikiklis

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
	*	1800183009	1	vnt.

## Stovas vamzdžių rulonams

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1928270001	1	vnt.



## Pagalbinis vamzdžio laikiklis, vamzdžio vyniotuvui

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1928270000	1	vnt.



## Terminis pjautuvas TBS

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1950267005	1	vnt.

**Dėmesio:**  
TBS pjautuvas su antgaliu skirtas Ø16 vamzdžių griovelių TBS papildomose plokštėse pjovimui.



## TBS terminio pjautuvo antgalis

GRUPĖ: K

	*	Kodas		MV
	*	1950267000	1	vnt.



## Raktas jungtims G<sup>3/4</sup>"

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
30	*	1938267035	1	15 vnt.

**Dėmesio:**  
Raktas yra skirtas varžtų Eurokonus G<sup>3/4</sup>" tvirtinimui.



## PB vamzdžių kirpimo žirklys

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
8x1	*	1950060000	1	vnt.



## Žirklys vamzdžių kirpimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-32	*	1938267050	1	25 vnt.





### Vamzdžių kirpimo žirklių ašmenys

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-32	*	1938267055	1	vnt.



### Žirklės PERTAL vamzdžių kirpimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1936267054	1	vnt.



### PERTAL vamzdžių kirpimo žirklių ašmenys

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-32		1936267059	1	vnt.



### PERTAL vamzdžių kalibratorius

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14	*	1936267022	1	vnt.
16		1936267026	1	vnt.
20		1936267028	1	vnt.
25 / 26		1936267030	1	vnt.



### PERTAL vamzdžių universalus kalibratorius

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	vnt.



### Vidinė spyruoklė vamzdžių lenkimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1936267075	1	10	vnt.
20		1936267077	1	10	vnt.
25-26		1936267071	1	10	vnt.

**Dėmesio:**  
Vidinė spyruoklė tinka PERTAL vamzdžiams.

## Išorinė spyruoklė vamzdžių lenkimui

GRUPĖ: K

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16		1936267081	1	60	vnt.
20		1936267086	1	40	vnt.
25-26		1936267088	1	25	vnt.

**Dėmesio:**

Išorinė spyruoklė tinka PERTAL<sup>2</sup> ir PERTAL vamzdžiams.









Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Kolektoriai, spintelės

ir papildomi elementai

Kokybė ir patikimumas

LT 24/07

# Turinys

## Kolektorinės spintelės ir kolektoriai - tvirtinimo detalės

Srieginio sujungimo fasoninės detalės .....	<b>203</b>
Varinių vamzdelių Ø15 prijungimo elementai .....	<b>205</b>
Bendrosios paskirties fasoninės detalės .....	<b>206</b>
Kolektoriai .....	<b>208</b>
Kolektorių įranga .....	<b>212</b>
Montavimo spintelės .....	<b>219</b>
Montavimo priemonės ir tvirtinimo elementai .....	<b>222</b>

# Kolektorinės spintelės ir kolektoriai - tvirtinimo detalės

## Srieginio sujungimo fasoninės detalės

### Žalvarinė jungtis, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1709174003	20	300	vnt.
G¾"		1709174001	10	150	vnt.
G1"		1709174000	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Suderinama su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių kūginėmis jungtimis, o taip pat su veržlėmis ir įvorėmis variniams vamzdeliams.



### Žalvarinė jungtis nikeliuota, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1709174004	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Suderinama su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių kūginėmis jungtimis, o taip pat su veržlėmis ir įvorėmis variniams vamzdeliams. Nenaudoti geriamam vandeniui.



### Žalvarinė redukcinė jungtis, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G¾" / G½"		1709174013	10	150	vnt.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Suderinama su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių kūginėmis jungtimis, o taip pat su veržlėmis ir įvorėmis variniams vamzdeliams.



### Alkūnė 90° žalvarinė, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"	***	1709068008	20	200	vnt.
G¾"		1709068010	10	120	vnt.


**Dėmesio:**

Elementas suderinamas su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių jungtimis.



### Alkūnė 90° žalvarinė, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1709068004	10	150	vnt.
G¾" / G¾"	***	1709068006	10	80	vnt.
G1"	***	1709068018	5	50	vnt.

**Dėmesio:**

Elementas suderinamas su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių jungtimis.





### Žalvarinis trišakis, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G1/2"	***	1709257009	10	120	vnt.
G3/4"	***	1709257011	5	70	vnt.

**Dėmesio:**

Elementas suderinamas su PEXC, PERT, PERTAL vamzdžių jungtimis.



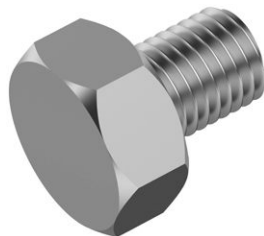
### Aklė sandarumo tikrinimui, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G1/2"		1700250001	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Trumpa plastikinė aklė skirta tikrai sistemos sandarumo bandymui.  
Aklė su O-Ring tarpine.



### Montavimo varžtas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
M8		1700183012	100	2000	vnt.

**Dėmesio:**

Sujungia montavimo plokštelę su tvirtinamais trišakiais bei alkūnėmis (maišytuvo montavimui).



## Varinių vamzdelių Ø15 prijungimo elementai

### Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Cu Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1709043005	15	150	vnt.



**Dėmesio:**

Galima naudoti su fasoninėmis dalimis srieginiams sujungimams su išoriniu sriegiu jungiant vamzdžius su ventiliais.



### Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Ø15 universali

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1709043010	15	150	vnt.


**Dėmesio:**

Universali srieginė jungtis, leidžianti sujungti metalinius vamzdžius (pvz., varinius, varinius nikeliuotus, sistemos KAN-therm Steel ir Inox vamzdžius), kurių skersmuo 15 mm. Nauja srieginės jungties konstrukcija leidžia ją naudoti daug kartų.



### Žalvarinė srieginė jungtis vamzdžiams Cu Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1709043003	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Veržlės ir įvorės yra suderinamos su nipeliais ir fasoninėmis detalėmis srieginiams sujungimams.



### Užveržimas vamzdžiui Cu Ø15, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1709043011	20	300	vnt.


**Dėmesio:**

Užveržimas naudojamas su KAN gamybos jungties korpusu.



### Jungiamojo elemento korpusas Ø15

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
15 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1709040000	20	200	vnt.

**Dėmesio:**

Jungties korpusas kartu su užveržimu variniams vamzdžiams Cu Ø15 skirtas VK tipo šildymo prietaiso prijungimui (apatinis pajungimas) variniu vamzdžiu Ø15.



## Bendrosios paskirties fasoninės detalės



### Žalvarinė išardoma jungtis, tiesi, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
G½"		1709271005	100	vnt.
G¾"		1709271006	60	vnt.
G1"		1709271004	30	vnt.



### Žalvarinė išardoma jungtis kampinė, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
G½"		1709271002	70	vnt.



### Alkūnė 90° žalvarinė, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G¾"	***	1709068002	5	50	vnt.
G1"		1709068000	-	50	vnt.



### Žalvarinis trišakis, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"	***	1709257002	5	70	vnt.
G¾"	***	1709257003	5	50	vnt.
G1"		1709257014	-	30	vnt.



### Žalvarinė mova, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1709245010	20	200	vnt.
G¾"		1709245012	10	120	vnt.
G1"	***	1709245003	10	80	vnt.



### Žalvarinė redukcinė mova, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A


Matmenys	*	Kodas			MV
G¾" / G½"		1709245014	10	120	vnt.

ritinys tiesus vamzdis vamzdžiai dėkle maišelis kart. dėžė padėklas nauji Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

## Žalvarinis perėjimas, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1709220007	20	200	vnt.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1709220011	10	200	vnt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1709220003	10	120	vnt.



## Žalvarinė aklė, su vidiniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G $\frac{1}{2}$ "		1709250001	5	50	vnt.
G $\frac{3}{4}$ "		1709250002	20	300	vnt.



## Aklė sandarumo tikrinimui, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G $\frac{1}{2}$ "		1700250001	20	300	vnt.



### Dėmesio:

Trumpa plastikinė aklė skirta tik sistemoms sandarumo bandymui.  
Aklė su O-Ring tarpine.



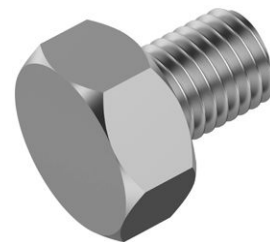
## Montavimo varžtas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
M8		1700183012	100	2000	vnt.

### Dėmesio:

Sujungia montavimo plokštelę su tvirtinamais trišakiais bei alkūnėmis (maišytuvo montavimui).





## Kolektoriai



### Apskaitos paskirstymo kolektorius

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (1280×375×264)	*	<b>1343183013</b>	1	vnt.
3 (1280×375×264)	*	<b>1343183014</b>	1	vnt.
4 (1280×475×264)	*	<b>1343183015</b>	1	vnt.
5 (1280×575×264)	*	<b>1343183016</b>	1	vnt.
6 (1280×675×264)	*	<b>1343183017</b>	1	vnt.
7 (1280×775×264)	*	<b>1343183018</b>	1	vnt.
8 (1280×875×264)	*	<b>1343183019</b>	1	vnt.



### Nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, be nipelių (RBB serija)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (325×140×84)		<b>1316156000</b>	1	vnt.
3 (325×190×84)		<b>1316156001</b>	1	vnt.
4 (325×240×84)		<b>1316156002</b>	1	vnt.
5 (325×290×84)		<b>1316156003</b>	1	vnt.
6 (325×340×84)		<b>1316156004</b>	1	vnt.
7 (325×390×84)		<b>1316156005</b>	1	vnt.
8 (325×440×84)		<b>1316156006</b>	1	vnt.
9 (325×490×84)		<b>1316156007</b>	1	vnt.
10 (325×540×84)		<b>1316156008</b>	1	vnt.
11 (325×590×84)		<b>1316156009</b>	1	vnt.
12 (325×640×84)		<b>1316156010</b>	1	vnt.

#### Dėmesio:

Kolektorius turi angas su vidiniu sriegiu G½" sistemos atšakoms pajungti, kurių atstumas yra 50 mm.

Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.

Grįžimo kolektorius - apatinė sija.

Sijos yra su 1" pajungimu, su vieta nuorintojui ½".

Tiekimo ir grįžimo sija vienoje pusėje turi įmontuotą G1" aklę.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šilumos ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektoriaus elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavaru vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai


**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektoriaus ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe

## Nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, su euronipeliais (serija RNN)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (325×140×84)		1316158000	1	vnt.
3 (325×190×84)		1316158001	1	vnt.
4 (325×240×84)		1316158002	1	vnt.
5 (325×290×84)		1316158003	1	vnt.
6 (325×340×84)		1316158004	1	vnt.
7 (325×390×84)		1316158005	1	vnt.
8 (325×440×84)		1316158006	1	vnt.
9 (325×490×84)		1316158007	1	vnt.
10 (325×540×84)		1316158008	1	vnt.
11 (325×590×84)		1316158009	1	vnt.
12 (325×640×84)		1316158010	1	vnt.



### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
Sijos yra su 1" pajungimu, su vieta nuorintojui  $\frac{1}{2}$ ".  
Tiekimo ir grįžimo sija vienoje pusėje turi įmontuotą G1" aklę.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

### viršutinio ir apatinio kolektorius elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavarų vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

### papildomi aksesuarai

**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektorius ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe



## Nerūdijančio plieno kolektorius InoxFlow, vandentiekiiui, su uždarymo vožtuvais (serija RVV)

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
2 (325×140×84)		1316161000	1	vnt.
3 (325×190×84)		1316161001	1	vnt.
4 (325×240×84)		1316161002	1	vnt.
5 (325×290×84)		1316161003	1	vnt.
6 (325×340×84)		1316161004	1	vnt.
7 (325×390×84)		1316161005	1	vnt.
8 (325×440×84)		1316161006	1	vnt.
9 (325×490×84)		1316161007	1	vnt.
10 (325×540×84)		1316161008	1	vnt.
11 (325×590×84)		1316161009	1	vnt.
12 (325×640×84)		1316161010	1	vnt.

### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{1}{2}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 50 mm.  
Kiekviena atšaka turi savo uždarymo vožtuvą.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
Sijos turi pajungimą su vidiniu sriegiu G1".  
Sijos yra be aklių.

## KOLEKTORIŲ RAIDŽIŲ REIKŠMĖS



R arba U B,N,S,V arba F T, A arba P

**Radiator**  
kolektorius skirtas radiatorinio šildymo ir vandentiekio sistemoms

**Underfloor heating**  
kolektorius skirtas grindinio šildymo sistemoms

viršutinio ir apatinio kolektoriaus elementai

**Basic**  
be priedų

**Nipples**  
su euronipeliais

**Servomotor valves**  
su pavaru vožtuvais

**Valves**  
su uždarymo ar balansavimo vožtuvais

**Flowmeters**  
su debitomačiais

papildomi aksesuarai


**Top**  
nuorintojas viršuje

**Axis**  
nuorintojas kolektoriaus ašyje

**Pump**  
su siurblio grupe

## InoxFlow kolektorius su uždarymo vožtuvais (RVV serija) - 100 mm atstumas tarp žiedų angų

GRUPĖ: E

	Žiedų skaičius (A×P×G) [mm]	*	Kodas		MV
<b>N</b>	2 (337×190×85)		1316161029	1	vnt.
<b>N</b>	3 (337×290×85)		1316161030	1	vnt.
<b>N</b>	4 (337×390×85)		1316161031	1	vnt.
<b>N</b>	5 (337×490×85)		1316161032	1	vnt.
<b>N</b>	6 (337×590×85)		1316161033	1	vnt.



### Dėmesio:

Kolektorius jungiamas kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ " ir jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Atstumas tarp išėjimų 100 mm.  
Kiekviena atšaka turi savo uždarymo vožtuvą.  
Tiekimo kolektorius - viršutinė sija.  
Grįžimo kolektorius - apatinė sija.  
Sijos turi pajungimą su vidiniu sriegiu G1".  
Sijos yra be aklių.

## OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U    B,N,S,V lub F    T, A lub P

**Radiator**  
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej  
**Underfloor heating**  
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

**Basic**  
brak osprzętu

**Nipples**  
nyple

**Servomotor valves**  
zawory do siłowników

**Valves**  
zawory odcinające lub regulacyjne

**Flowmeters**  
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

**Top**  
odpowietrznik na górze belki

**Axis**  
odpowietrznik w osi belki

**Pump**  
grupa pompowa

## Kolektorių įranga



### Plieninis kolektorius 1 ¼" su 50 mm atstumu ir anga nuorinimo vožtuvui

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (P) [mm]	*	Kodas			MV
2 (126)		1300154238	1	8	vnt.
3 (176)		1300154239	1	8	vnt.
4 (226)		1300154240	1	8	vnt.
5 (276)		1300154241	1	8	vnt.
6 (326)		1300154242	1	8	vnt.
7 (376)		1300154243	1	8	vnt.
8 (426)		1300154244	2	8	vnt.
9 (476)		1300154245	1	8	vnt.
10 (526)		1300154246	1	8	vnt.
11 (576)		1300154247	1	8	vnt.
12 (625)		1300154248	1	8	vnt.

**Dėmesio:**

Kolektorius sija turi išėjimus į atskirus žiedus su vidiniu sriegiu G½", atstumas 50 mm. Sijos turi pajungimą su vidiniu sriegiu G1".



### Plieninis kolektorius 1 ¼" - atstumas 100 mm

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (P) [mm]	*	Kodas			MV
2 (176)		1347154022	2	12	vnt.
3 (276)		1300154128	2	12	vnt.
4 (376)		1300154129	2	12	vnt.
5 (476)		1300154130	2	12	vnt.
6 (576)		1347154023	2	12	vnt.

**Dėmesio:**

Kolektorius sijos turi išėjimus į atskirus žiedus su vidiniu sriegiu G½", ir atstumu 100 mm. Sijos turi pajungimą su vidiniu sriegiu G1".



### Žalvarinė jungtis, su išoriniu/vidiniu sriegiu su plokščia sandarinimo tarpine

GRUPĖ: E



Matmenys	*	Kodas			MV
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	vnt.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	vnt.

**Dėmesio:**

Žalvarinė jungtis naudojama 91 serijos kolektoriams.

## Nerūdijančio plieno kolektoriaus sija su anga nuorinimo vožtuvui - 50 mm atstumas tarp išėjimų



GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (P) [mm]	*	Kodas			MV
2 (140)		1300154285	1	8	vnt.
3 (190)		1300154287	1	8	vnt.
4 (240)		1300154289	1	8	vnt.
5 (290)		1300154291	1	8	vnt.
6 (340)		1300154293	1	8	vnt.
7 (390)		1300154295	1	8	vnt.
8 (440)		1300154297	1	8	vnt.
9 (490)		1300154299	1	8	vnt.
10 (540)		1300154301	1	8	vnt.
11 (590)		1300154303	1	8	vnt.
12 (640)		1300154305	1	8	vnt.



## Nerūdijančio plieno kolektoriaus sija - 50 mm atstumas tarp išėjimų



GRUPĖ: E

Žiedų skaičius (P) [mm]	*	Kodas			MV
2 (140)		1300154271	1	8	vnt.
3 (190)		1300154272	1	8	vnt.
4 (240)		1300154273	1	8	vnt.
5 (290)		1300154274	1	8	vnt.
6 (340)		1300154275	1	8	vnt.
7 (390)		1300154276	1	8	vnt.
8 (440)		1300154277	1	8	vnt.
9 (490)		1300154278	1	8	vnt.
10 (540)		1300154279	1	8	vnt.
11 (590)		1300154280	1	8	vnt.
12 (640)		1300154281	1	8	vnt.



## Nerūdijančio plieno kolektoriaus sija - 100 mm atstumas tarp išėjimų

GRUPĖ: E

Žiedų skaičius	*	Kodas			MV
2 (190)		1300154309	1	8	vnt.
3 (290)		1300154310	1	8	vnt.
4 (390)		1300154311	1	8	vnt.
5 (490)		1300154312	1	8	vnt.
6 (590)		1300154313	1	8	vnt.



## Laikiklis kolektoriaus tvirtinimui

GRUPĖ: E

*	Kodas		MV
*	1700029001	50	vnt.

Dėmesio: Atstumas tarp kolektoriaus atšakų centrų 235 mm.





## Reguliuojamas laikiklis kolekoriaus tvirtinimui

GRUPĖ: E

	*	Kodas			MV
		1300029005	1	15	vnt.

**Dėmesio:** Laikikliu galima reguliuoti vertikali atstumą tarp kolekoriaų.  
Galima reguliuoti kolekoriaus atsakų atstumą tarp centrų nuo 235 iki 399 mm, 41 mm žingsniu.



## Euronipelis su O-Ring tarpine

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	vnt.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	vnt.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	vnt.

**Dėmesio:**  
Nipelis 1300174003 naudojamas Inox Flow RNN, RVV kolekoriais ir po UVN, UVS, UVST ir USVP kolekoriaų reguliavimo vožtuvais.  
Nipelis 1300174003 naudojamas su kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Nipelis 1300174018 naudojamas tiksliai su plieniniais kolekoriais 1 $\frac{1}{4}$ ".  
Nipelis 1300174018 naudojamas su kūginėmis jungtimis G $\frac{3}{4}$ ".  
Nipelis 9825174030 naudojamas su kūginėmis jungtimis G $\frac{1}{2}$ ".



## Nipelis 82 serijos kolekoriaiui

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	vnt.



## Žalvarinis perėjimas kolekoriaiui, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	vnt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	vnt.

**Dėmesio:**  
Redukcijoje yra sandarinimo tarpinė O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolekoriauose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.



## Nikelio perėjimas kolekoriaiui, su išoriniu/vidiniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	vnt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	vnt.

**Dėmesio:**  
Redukcijoje yra sandarinimo tarpinė O-Ring.  
Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolekoriauose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.  
Nenaudoti geriamam vandeniui.

## Žalvarinė aklė su išoriniu sriegiu ir lizdu šešiakampiam raktui

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1/2"		1709250004	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Priveržimui naudoti Hex12 šešiabriaunį veržliaraktį.



## Nikeliuota aklė su išoriniu sriegiu ir lizdu šešiakampiam raktui

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1/2"		1300250020	20	300	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Priveržimui naudoti Hex12 šešiabriaunį veržliaraktį. Nenaudoti geriamam vandeniui.



## Žalvarinė aklė su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G3/4"		1300250019	20	300	vnt.
G1"		1300025002	10	150	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas.



## Nikeliuota aklė su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G3/4"		1300250021	20	300	vnt.
G1"		1300025005	10	120	vnt.


**Dėmesio:**

Aklė turi sandarinimo tarpinę O-Ring. Montuojant KAN-therm prekės ženklo kolektoriuose nėra reikalaujamas papildomas sandarinimas. Nenaudoti geriamam vandeniui.



## Tarpinė O-Ring tipo

GRUPĖ: E

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
17x2	*	1700182001	100	vnt.
18,3x2,4	*	1700182002	100	vnt.
24x2,0	*	1700182004	100	vnt.
28x3,0	*	1700182005	100	vnt.

**Dėmesio:**

O-Ring kodas 1700182002 naudoti su akle, kodas 1300174003 ir 1300174019 žalvariniams kolektoriams.  
 O-Ring kodas 1700182001 naudoti su akle, kodas 1709250004 ir 1300250020.  
 O-Ring kodas 1700182004 naudoti su akle, kodas 1300250019 ir 1300250021.  
 O-Ring kodas 1700182004 naudoti su akle, kodas 1300025002 ir 1300025005 bei perėjimai, kurių kodas 1300220002, 1300220003, 1300220008 ir 1300220009.







### Nipelis su tarpine su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300174028	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Naudojamas kolektoriaus elementų prijungimui prie kolektoriaus.



### Nikeliuotas nipelis su tarpine, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300174042	10	100	vnt.

**Dėmesio:**

Nenaudoti geriamam vandeniui. Naudojamas kolektoriaus elementų prijungimui prie kolektoriaus.



### Trišakis su specialia tarpine

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	vnt.

**Dėmesio:**

Elementą naudoti kolektorių išplėtimui viena grandine arba nuorinimo vožtuvui ir išleidimo ventiliui montuoti.



### Nikeliuotas trišakis su tarpine

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	vnt.

**Dėmesio:**

Elementą naudoti kolektorių išplėtimui viena grandine arba nuorinimo vožtuvui ir išleidimo ventiliui montuoti. Nenaudoti geriamam vandeniui.



### Ventilių komplektas tiesus SET-P

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G1"		1300183006	1	20	kompl.

**Dėmesio:**

Ventilių 1" komplektas su jungtimi apatiniam pajungimui prie KAN-therm InoxFlow ir žalvario be papildomų tarpinių. Naudoti šoniam kolektoriaus pajungimui.

## Kampinis ventilių komplektas SET-K

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1" / G1"		1300183007	1	20	kompl.

### Dėmesio:

Kampinis mazgas - tai ventilių 1" komplektas su jungtimi KAN-therm sistemos kolektorių iš 1" profilio pajungimui be papildomų tarpinių.

Naudoti kolektoriaus pajungimui iš grindų.



## Trišakis su automatiniu nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300257002	1	20	vnt.



## Nikeliuotas trišakis su automatiniu nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G1"		1300257004	10	80	vnt.

### Dėmesio:

Nenaudoti geriamam vandeniui.



## Rankinis nuorintojas


GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300005004	50	500	vnt.



## Plastikinis drenažo-nuorinimo ventilis

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300005003	25	100	vnt.





### Metalinis drenažo-nuorinimo vožtuvas

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300277000	25	100	vnt.



### Automatinis nuorintojas su atbuliniu vožtuvu

GRUPĖ: E

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1300005000	1	25	vnt.



**Dėmesio:**

Atbulinis vožtuvas leidžia demontuoti nuorinimo vožtuvą neatjungiant įrangos.  
Sandarinimui naudoti pakulas.

## Montavimo spintelės

### Virštinkinė spintelė SWNE

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
585×350×110		1445180002	1	48	vnt.
585×450×110		1445180003	1	36	vnt.
585×550×110		1445180004	1	32	vnt.
585×650×110		1445180000	1	26	vnt.
585×800×110		1445180001	1	24	vnt.

Naudojimo charakteristika:

- nuimamos emaliuotos durėlės,
- galimybė montuoti galinę sienelę atskirai nuo korpuso patogiam ir lengvam kolektorius bei sistemos elementų montavimui,
- keturios skylės galinėje sienelėje kaiščiams,
- užraktas atidaromas moneta,
- emaliuota spintelė baltos spalvos RAL 9016.

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių komplektu, su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių kompl.

Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.



Skliausteliuose nurodytas didžiausias RVV kolektorius grandinių skaičius (atstumas tarp grandinių 100 mm).



Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)		InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5 (3)	-	3 (2)
1445180003	SWNE-6	8	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	10	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	12	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	13 (6)	9 (5)	12 (6)

### Potinkintė spintelė Slim be rėmelio

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
<b>N</b> 560-660×350×110-160		1445117036	1	42	vnt.
<b>N</b> 560-660×450×110-160		1445117037	1	34	vnt.
<b>N</b> 560-660×580×110-160		1445117038	1	24	vnt.
<b>N</b> 560-660×780×110-160		1445117039	1	20	vnt.
<b>N</b> 560-660×930×110-160		1445117040	1	17	vnt.

Naudojimo charakteristika:

- nuimamos emaliuotos durėlės,
- galimybė montuoti galinę sienelę atskirai nuo korpuso patogiam ir lengvam kolektorius bei sistemos elementų montavimui,
- keturios skylės galinėje sienelėje kaiščiams,
- užraktas atidaromas moneta,
- emaliuota spintelė baltos spalvos RAL 9016.

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių komplektu, su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu.

**+GP H** - kolektorius su integruota siurblio grupe.

**KPL +GP 3D** - kolektorius automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu ir siurblio grupe su triegiu termostatinu sumaišymo vožtuvu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių kompl.

**OPT +GP 3D** - kolektorius su integruotais oro išleidėjais ir drenažu bei siurblio grupe su triegiu termostatinu pamašymo vožtuvu.

Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.

Skliausteliuose nurodytas didžiausias RVV kolektorius grandinių skaičius (atstumas tarp grandinių 100 mm).



Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)				InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



ritinis



tiesus vamzdis



vamzdžiai dėkle



maišelis



kart. dėžė



padėklas

**N** nauji



Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo



## Potinkinė spintelė SWPSE

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P×G) [mm]	*	Kodas			MV
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	vnt.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	vnt.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	vnt.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	vnt.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	vnt.

### Dėmesio:

Laukelyje „Matmenys“ yra pateikti:

- korpuso išoriniai matmenys (minimalūs montavimo angos matmenys).

Naudojimo charakteristika:

- aukščio reguliavimas ištraukiamomis kojelėmis nuo 560 iki 660 mm,
- spintelės aukščio reguliavimas priekine maskuojamąja plokšte nuo 525 iki 550 mm,
- spintelės gylio reguliavimas nuo 110 iki 160 mm,
- užraktas atidaromas moneta,
- emaliuota spintelė baltos spalvos RAL 9016,
- spintelė šonuose turi technologines angas prapjautų žaliuzi forma,
- rėmo krašto užlenkimas 45° kampu leidžia gerai pritaikyti rėmą prie sienos paviršiaus.

**STD** - kolektorius be papildomų priedų.

**KPL** - kolektorius su SET-K ventilių komplektu, su automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu.

**+GP H** - kolektorius su integruota siurblio grupe.

**KPL +GP 3D** - kolektorius automatinio nuorinimo vožtuvu ir drenažo ventiliu ir siurblio grupe su triegiu termostatinu sumaišymo vožtuvu.

**OPT** - kolektorius su integruotais rankiniais nuorintojais ir drenažu, su SET-K ventilių kompl.

**OPT +GP 3D** - kolektorius su integruotais oro išleidėjais ir drenažu bei siurblio grupe su triegiu termostatinu pamašymo vožtuvu.

Drenažo ir nuorinimo ventiliams turi būti numatyta papildoma anga.

Skliausteliuose nurodytas didžiausias RVV kolektoriaus grandinių skaičius (atstumas tarp grandinių 100 mm).

Kodas	Tipas	Žalvarinis kolektorius (Max. žiedų skaičius)				InoxFlow kolektorius (Max. žiedų skaičius)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



## Potikinė spintelė rėmelis RAMSE

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P) [mm]	*	Kodas			MV
525-560×350	*	1445096018	2	40	vnt.
525-560×450	*	1445096020	2	40	vnt.
525-560×580	*	1445096011	2	36	vnt.
525-560×780	*	1445096014	2	26	vnt.
525-560×930	*	1445096016	2	20	vnt.

### Dėmesio:

Laukelyje „Matmenys“ yra pateikti:



- montavimo angos matmenys.

Naudojimo charakteristika:

- galimybė naudoti rėmą nišų sienoje maskavimui nemontuojant įmontuojamų spintelė SWPS ir SWPSE,
- tvirtinimo kronšteinai 150 mm ilgio, leidžia montuoti rėmą tiesiog sienos nišoje,
- tvirtinimo kaiščiai,
- spintelės aukščio reguliavimas priekine maskuojamąja plokšte nuo 525 iki 560 mm,
- užraktas atidaromas moneta,
- emaliuota spintelė baltos spalvos RAL 9016,
- rėmo krašto užlenkimas 45° kampu leidžia gerai pritaikyti rėmą prie sienos paviršiaus.

## Potinkinės spintelės rėmelis RAMS

GRUPĖ: D

Matmenys (A×P) [mm]	*	Kodas			MV
570-625×350	*	1445096006	2	40	vnt.
570-625×450	*	1445096008	2	40	vnt.
570-625×580	*	1445096001	2	36	vnt.
570-625×780	*	1445096002	2	26	vnt.
570-625×930	*	1445096004	2	20	vnt.

### Dėmesio:

Laukelyje „Matmenys“ yra pateikti:  
■ montavimo angos matmenys.

### Naudojimo charakteristika:

- galimybė naudoti rėmą nišų sienoje maskavimui nemontuojant įmontuojamų spintelių SWPS ir SWPSE,
- tvirtinimo kronšteinai 150 mm ilgio, leidžia montuoti rėmą tiesiog sienos nišoje,
- tvirtinimo kaiščiai,
- spintelės aukščio reguliavimas priekine maskuojamąja plokšte nuo 570 iki 625 mm,
- užraktas atidaromas moneta,
- emaliuota spintelė baltos spalvos RAL 9016,
- rėmo krašto užlenkimas 45° kampu leidžia gerai pritaikyti rėmą prie sienos paviršiaus.



## KAN-therm spintelių užraktas

GRUPĖ: D

	*	Kodas			MV
		1400151001	10	100	vnt.



## Montavimo priemonės ir tvirtinimo elementai



### Apsauginis gofruotas šarvas - raudonas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

**Dėmesio:**

Naudoti šaltam ir karštam vandentekiui, o taip pat centriniam šildymui kaip apsauginį vamzdį prieš užpilant sistemą betonu. Vertės pateiktos skliausteliuose yra išorinio apsauginio gofruoto vamzdžio matmuo.



### Apsauginis gofruotas vamzdis mėlynas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

**Dėmesio:**

Naudoti šaltam ir karštam vandentekiui, o taip pat centriniam šildymui kaip apsauginį vamzdį prieš užpilant sistemą betonu. Vertės pateiktos skliausteliuose yra išorinio apsauginio gofruoto vamzdžio matmuo.



### Plastikinė pavienė montazinė plokštelė

GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
		1700210011	10	160	vnt.

**Dėmesio:**

Bendras ilgis 59 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.  
Leidžia prie sienos ir sienos nišose montuoti tvirtinamas alkūnes ir trišakius (maišytuvų montavimui).  
Nenaudoti sauso tipo apdailos sistemose.



### Plastikinė dviguba montazinė plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
50		1700210008	10	120	vnt.
80		1700210010	10	100	vnt.
150		1700210006	10	70	vnt.


Plokštelė 50 mm - bendras ilgis 84 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.  
Plokštelė 80 mm - bendras ilgis 114 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.  
Plokštelė 150 mm - bendras ilgis 184 mm, plotis 43 mm, gylis 8 mm.

**Dėmesio:**

Leidžia prie sienos ir sienos nišose montuoti tvirtinamas alkūnes ir trišakius (maišytuvų montavimui).  
Nenaudoti sauso tipo apdailos sistemose.

## Metalinė montažinė, dviguba plokštelė

GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
80, 150		1700210014	1	42	vnt.

Bendras plokštelės ilgis 210 mm, plotis 55 mm, gylis 9 mm.

**Dėmesio:**

Montažinė plokštelė naudojama maišytuvo tvirtinimo detalių su varžle ar varžtu montavimui prie sienos, sienų nišose ir sauso tipo apdailos sistemose. Montažinė plokštelė komplektuojama su varžtais maišytuvo tvirtinimo detalėmis (6 vnt.).



## Profiliuota dviguba metalinė montažinė plokštelė

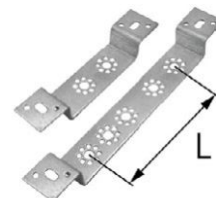
GRUPĖ: A

Atstumas (L) [mm]	*	Kodas			MV
50, 80, 150		1700210002	10	20	vnt.
50		1700210013	10	80	vnt.

Plokštelė 50, 80, 150 mm - bendras ilgis 290 mm, plotis 40 mm, gylis 28 mm.  
Plokštelė 50 mm - bendras ilgis 190 mm, plotis 40 mm, gylis 28 mm.

**Dėmesio:**

Montažinė plokštelė naudojama maišytuvo tvirtinimo detalių be ir su "auselemis" montavimui, sienų nišose ir sauso tipo apdailos sistemose.



## Plastikinis kablys vamzdžiams viengubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	vnt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	vnt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	vnt.

**Dėmesio:**

L = kablo ilgis.


Ø = grąžto skersmuo, kuriuo gręžiama skylė kablo tvirtinimui.

Pateikiami gofruotų / negofruotų vamzdžių matmenys.



## Plastikinis kablys vamzdžiams viengubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	vnt.

**Dėmesio:**

L = kablo ilgis.

Ø = grąžto skersmuo, kuriuo gręžiama skylė kablo tvirtinimui.

Pateikiami gofruotų / negofruotų vamzdžių matmenys.



## Plastikinis kablys vamzdžiams dvigubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	vnt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	vnt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	vnt.

**Dėmesio:**

L = kablo ilgis.

Ø = grąžto skersmuo kuriuo gręžiama skylė kablo tvirtinimui.

Pateikiami gofruotų / negofruotų vamzdžių matmenys.







### Plastikinis kablys vamzdžiams dvigubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	vnt.

**Dėmesio:**  
 L = kablo ilgis.  
 Ø = grąžto skersmuo, kuriuo gręžiama skylė kablo tvirtinimui.  
 Pateikiami gofruotų / negofruotų vamzdžių matmenys.



### Laikiklis vamzdžių tvirtinimui su kaiščiu viengubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16-18	*	1700107003	100	1000	vnt.

**Dėmesio:**  
 Laikiklių dėka galima tvirtinti tiesiamus vamzdžius be gofruotos apsaugos.



### Laikiklis vamzdžių tvirtinimui su kaiščiu dvigubas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
16-18	*	1700107002	100	1000	vnt.

**Dėmesio:**  
 Laikiklių dėka galima tvirtinti tiesiamus vamzdžius be gofruotos apsaugos.



### Rozetė Ø15 vienguba

GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
		1700183008	100	1000	vnt.

**Dėmesio:**  
 Naudoti vamzdžių, išeinančių iš grindų, uždengimui.



### Rozetė Ø15 dviguba


GRUPĖ: A

	*	Kodas			MV
		1700183007	50	500	vnt.

**Dėmesio:**  
 Naudoti vamzdžių, išeinančių iš grindų, uždengimui.

## Metalinis laikiklis su guma ir varžtu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
15-18		1700081025	100	vnt.
20-23		1700081028	100	vnt.
25-28		1700081029	100	vnt.
32-36		1700081030	50	vnt.
40-44		1700081031	50	vnt.
47-52		1700081032	50	vnt.
54		1700081033	50	vnt.
57-63		1700081034	50	vnt.
74-78		1700081035	25	vnt.
85-91		1700081036	25	vnt.
108-112		1700081023	25	vnt.
139	**	1700081024	10	vnt.
168	**	1700081027	10	vnt.


**Dėmesio:**

Apkaba tiekama komplekte su srieginiu varžtu abejuose pusėse ir flanšu tarp tu varžtu (8x70) ir išsiplečiančiu plastikiniu kaiščiu (Ø12).



## Dvigubas metalinis laikiklis su guma ir varžtu

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
15-18		1700081019	50	vnt.
20-23		1700081020	50	vnt.
25-28		1700081021	50	vnt.
32-36		1700081022	50	vnt.


**Dėmesio:**

Apkaba tiekama komplekte su srieginiu varžtu abejuose pusėse ir flanšu tarp tu varžtu (8x70) ir išsiplečiančiu plastikiniu kaiščiu (Ø12).



## Plastikinis vamzdžių laikiklis su fiksiatoriumi

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
16		1700029003	50	vnt.
20		1700029005	50	vnt.
25		1700029007	50	vnt.
32		1700029009	50	vnt.
40		1700081018	40	vnt.
50		1700029012	25	vnt.
63		1700029000	25	vnt.

**Dėmesio:**

Naudoti tiktai kaip judamas atramas.



## Plastikinė aklė - ilga, raudona

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1700250003	20	360	vnt.
G¾"	*	1700250007	20	360	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi savo tarpinę O-Ring ir gali būti naudojama daug kartų.





## Plastikinė aklė - ilga, mėlyna

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas			MV
G½"		1700250005	20	360	vnt.
G¾"	*	1700250008	20	360	vnt.

**Dėmesio:**

Aklė turi savo tarpinę O-Ring ir gali būti naudojama daug kartų.



## Neužšalantis skystis šildymo sistemoms

GRUPĖ: A

Versija	*	Kodas		MV
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pak.

**Dėmesio:**

Naudojama centrinio šildymo, šaldymo ir saulės, kur energijos šaltinis yra saulės kolektoriai, sistemoms.



## Vamzdžio tvirtinimo laikiklis

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas			MV
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	vnt.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	vnt.

**Dėmesio:**

Naudoti taisyklingam vamzdžio tvirtinimui prie grindų kartu su apsauginiu vamzdžiu. Matmenys su ir be gofruotos dangos.



## Plastikinis lankas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
- / 14-18		1700218003	200	vnt.
12-14 / 20		1700218000	100	vnt.
12-18 / 25		1700218004	80	vnt.

**Dėmesio:**

Matmenys su ir be gofruotos dangos.



## Cinkuotas lankas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
12-18		1700164000	120	vnt.
25-26		1700164002	50	vnt.
32-40		1700164003	50	vnt.

## Plastikinė alkūnė

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-18		1700107000	100	vnt.

**Dėmesio:**

Naudoti kai plastikinis vamzdis klojamas tiesiogiai prie šildymo prietaiso (užpilamas betonu).



## Plastikinis antgalis vamzdžiui

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
14-18		1700107001	100	vnt.



## Aklė sandarumo tikrinimui, su išoriniu sriegiu

GRUPĖ: A

Matmenys	*	Kodas		MV
G½"		1700250001	20	300 vnt.

**Dėmesio:**

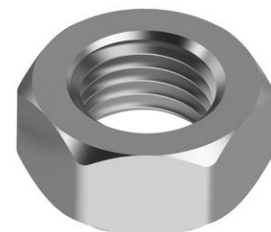
Trumpa plastikinė aklė skirta tiksliai sistemos sandarumo bandymui. Aklė su O-Ring tarpine.



## Veržlė

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
M8		1728177000	5000	vnt.



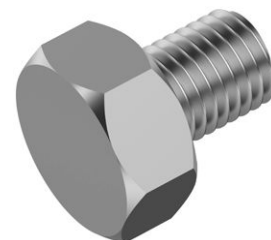
## Montavimo varžtas

GRUPĖ: A

Matmenys [mm]	*	Kodas		MV
M8		1700183012	100	2000 vnt.


**Dėmesio:**

Sujungia montavimo plokštelę su tvirtinamais trišakiais bei alkūnėmis (maišytuvo montavimui).



## Sodo kranas atsparus užšalimui

GRUPĖ: A

	*	Kodas		MV
		1709277001	1	vnt.

**Dėmesio:**

Jungtis su sodo vožtuvu montavimo pusėje R ¾"; snapelio pusėje IS ¾".





## Sodo krano atsparaus užšalimui raktas

GRUPĖ: K

*	Kodas		MV
	2128183623	1	vnt.

 ritinys  tiesus vamzdis  vamzdžiai dėkle  maišelis  kart. dėžė  padėklas  nauji  Jau greitai

\* pagal užsakymus - tiekimas iki 4 savaičių | \*\* tiekimas pagal individualius užsakymus | \*\*\* iki likučių išpardavimo

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1009042003	32	1009045005	31	1009069005	38	1009257043	37	1009260032	36
1009042004	32	1009045009	31	1009069008	38	1009257044	37	1009260035	36
1009042005	32	1009045013	31	1009069011	38	1009257045	37	1009260038	36
1009042013	32	1009045014	31	1009069012	38	1009257048	37	1009260041	36
1009042013	158	1009045015	31	1009069016	38	1009257051	37	1009260042	36
1009042015	32	1009045016	31	1009069018	38	1009257063	36	1009260043	36
1009042015	158	1009045017	31	1009069020	38	1009257066	36	1009260044	36
1009042017	32	1009045018	31	1009069022	38	1009257073	36	1009260045	36
1009042017	158	1009045019	31	1009070005	38	1009257076	36	1009260048	36
1009042022	32	1009045020	31	1009070010	38	1009257106	36	1009260049	36
1009042024	159	1009045043	31	1009070013	38	1009257113	36	1009260069	35
1009042028	159	1009045061	31	1009070016	38	1009257115	42	1009260097	35
1009042039	32	1009046002	33	1009070018	38	1009257129	34	1009260102	36
1009042042	32	1009046004	33	1009070022	38	1009257144	34	1009260129	36
1009042049	32	1009046007	33	1009070026	38	1009257152	34	1009260160	35
1009042055	32	1009046008	33	1009070029	38	1009257205	35	1009260161	35
1009042061	41	1009046018	33	1009071006	43	1009257217	35	1009260162	35
1009042063	41	1009046026	33	1009071009	43	1009257262	33	1009260163	35
1009042064	41	1009046029	33	1009071014	44	1009257279	33	1009260164	35
1009042065	41	1009046032	33	1009105000	44	1009257305	34	1009260165	35
1009042077	32	1009046040	33	1009105002	44	1009258000	33	1009260166	35
1009042079	32	1009046045	33	1009105004	44	1009258001	33	1009260167	35
1009042082	32	1009046046	33	1009105006	44	1009258002	33	1009260168	35
1009042105	33	1009046047	33	1009105008	44	1009258011	33	1009260169	35
1009042111	33	1009046048	33	1009105009	44	1009258012	41	1009260170	35
1009042117	33	1009046052	33	1009105011	44	1009258017	41	1009260171	35
1009042120	31	1009046054	33	1009105013	44	1009258018	41	1009260172	35
1009042128	31	1009046072	33	1009105014	44	1009258029	33	1009260173	35
1009042132	31	1009046075	33	1009105016	44	1009258034	33	1009260174	35
1009042134	31	1009068000	38	1009105018	44	1009258036	33	1009260175	35
1009042139	41	1009068001	43	1009105019	44	1009259000	34	1009260176	35
1009042141	41	1009068002	43	1009105021	44	1009259001	34	1009260177	35
1009042143	41	1009068003	38	1009183002	40	1009259002	34	1009260178	35
1009042145	32	1009068007	37	1009183004	38	1009259003	34	1009260179	35
1009042146	32	1009068010	37	1009250001	44	1009259006	34	1009260180	35
1009042149	32	1009068011	37	1009250002	44	1009259010	34	1009260181	35
1009042202	41	1009068018	32	1009250003	44	1009259027	34	1009260182	35
1009044002	31	1009068020	37	1009250004	44	1009259037	34	1009260183	35
1009044003	31	1009068028	38	1009250005	44	1009259040	34	1009260184	36
1009044005	31	1009068029	38	1009257007	34	1009259043	34	1009260185	36
1009044006	31	1009068030	37	1009257009	34	1009259046	34	1009260186	36
1009044008	31	1009068034	37	1009257010	34	1009260000	36	1009260187	36
1009044009	31	1009068040	38	1009257014	36	1009260001	36	1009260188	36
1009044024	31	1009068041	38	1009257015	36	1009260007	36	1009260189	36
1009044029	31	1009068048	37	1009257016	34	1009260009	36	1009260190	36
1009044030	31	1009068050	37	1009257020	34	1009260010	36	1009260191	36
1009044040	31	1009068054	37	1009257021	36	1009260019	36	1009260192	36
1009044050	31	1009068060	37	1009257023	34	1009260022	36	1009260193	36
1009044051	31	1009068066	37	1009257027	34	1009260026	36	1009260294	35
1009045003	31	1009068112	37	1009257029	34	1009260027	36	1009260295	35

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1009260296	35	1010271005	45	1110042003	158	1209050012	64	1209069005	66
1009261000	42	1010271005	157	1110042005	158	1209050013	64	1209069006	65
1009261001	42	1010271008	45	1110042006	158	1209050014	64	1209069007	65
1009261002	42	1010271008	157	1110042008	158	1209051003	64	1209069008	66
1009261004	42	1029195000	29	1110042012	158	1209051004	64	1209069009	66
1009261005	42	1029195001	30	1110226000	156	1209051005	64	1209070000	66
1009261007	43	1029195002	29	1110226001	156	1209051006	64	1209070001	66
1009261009	42	1029195003	30	1110226002	156	1209051007	64	1209070002	66
1009271000	44	1029195010	29	1110226003	156	1209051008	64	1209070003	66
1009271002	44	1029195011	30	1110226004	156	1209051009	64	1209070004	66
1009271009	44	1029195030	30	1110226006	156	1209051010	64	1209070005	66
1009271013	44	1029195031	30	1110245000	158	1209051012	64	1209070006	66
1009285000	41	1029195032	30	1110271000	156	1209051013	64	1209091001	70
1009285001	39	1029195041	29	1110271001	156	1209051014	64	1209091002	70
1009285009	39	1029195042	30	1110271002	156	1209051015	64	1209091003	70
1009285017	39	1029196024	30	1110271003	156	1209057000	68	1209091004	70
1009285029	39	1029196031	29	1110271005	156	1209057001	68	1209091005	70
1009285032	40	1029196031	156	1110271006	156	1209065001	68	1209091006	70
1009285040	39	1029196067	30	1110271008	156	1209068000	65	1209091015	69
1009285050	40	1029196071	29	1110271010	156	1209068001	65	1209091016	69
1009285053	40	1029196078	29	1110271011	156	1209068002	65	1209091017	69
1009285055	39	1029196081	29	1129198070	156	1209068003	65	1209091018	69
1009285056	40	1029196081	156	1129198076	156	1209068004	65	1209091019	69
1009285057	40	1029196092	29	1129198094	156	1209068005	65	1209091020	69
1009285059	40	1029196092	156	1129198096	156	1209068006	65	1209105000	68
1009285062	40	1029196106	29	1129200055	155	1209068007	65	1209105001	68
1009285077	39	1029196110	29	1129200056	155	1209068008	65	1209105002	68
1009285082	39	1029196111	29	1209025000	70	1209068009	64	1209105003	68
1009285101	38	1029196114	29	1209025001	70	1209068010	64	1209107030	72
1009285102	38	1029196115	29	1209025002	70	1209068011	64	1209107031	72
1010040003	45	1029196119	29	1209025003	70	1209068012	64	1209107032	72
1010040003	157	1029196123	29	1209025004	70	1209068013	64	1209107033	72
1010040006	45	1029196123	156	1209025005	70	1209068014	64	1209107034	72
1010040006	157	1029196208	29	1209025006	70	1209068015	64	1209107035	72
1010040008	45	1029196209	30	1209025007	70	1209068016	64	1209107036	72
1010040008	157	1029196210	29	1209025008	70	1209068017	64	1209107037	72
1010040011	45	1029196211	29	1209025009	70	1209068018	64	1209107038	72
1010040011	157	1029196212	29	1209036000	62	1209068019	65	1209210000	72
1010040013	45	1029196274	29	1209036002	62	1209068020	65	1209220000	63
1010040013	157	1029196275	29	1209036003	62	1209068021	65	1209220001	63
1010040015	45	1029198000	156	1209036004	62	1209068022	65	1209220002	63
1010040015	157	1029198001	156	1209050002	64	1209068023	65	1209220003	63
1010045000	45	1109042002	158	1209050003	64	1209068024	65	1209220004	63
1010045000	157	1109042004	158	1209050004	64	1209068025	65	1209220005	63
1010045001	45	1109042007	158	1209050005	64	1209068028	65	1209220006	63
1010045001	157	1109042008	158	1209050006	64	1209069000	66	1209220007	63
1010271001	45	1109226003	158	1209050007	64	1209069001	66	1209220008	63
1010271001	157	1109226004	158	1209050008	64	1209069002	66	1209220009	63
1010271002	45	1109226006	158	1209050009	64	1209069003	66	1209220010	63
1010271002	157	1109226009	158	1209050011	64	1209069004	66	1209220011	63

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1209220012	63	1209257018	67	1209278003	70	1229205025	60	1300154244	212
1209220013	63	1209257019	67	1209278004	70	1229205026	60	1300154245	212
1209220014	63	1209257020	67	1209278005	70	1229205027	60	1300154246	212
1209220015	63	1209257021	67	1209278006	70	1229206029	60	1300154247	212
1209220016	63	1209257022	67	1209278014	70	1229206031	60	1300154248	212
1209220017	63	1209257023	67	1209280000	71	1229206033	60	1300154271	213
1209220018	63	1209257024	67	1209280001	71	1229206035	60	1300154272	213
1209220019	63	1209257025	67	1209280002	71	1229206037	60	1300154273	213
1209220020	63	1209257026	67	1209280003	71	1229206039	60	1300154274	213
1209220021	63	1209257027	67	1209280004	71	1229206041	60	1300154275	213
1209220022	63	1209257028	67	1209280005	71	1229206043	60	1300154276	213
1209230003	62	1209257029	67	1209280006	71	1229206045	60	1300154277	213
1209230007	62	1209257030	67	1209280007	71	1229206047	60	1300154278	213
1209230009	62	1209257031	67	1209280008	71	1229348000	59	1300154279	213
1209230011	62	1209257032	67	1209285000	66	1229348001	59	1300154280	213
1209238009	62	1209258000	68	1209285001	66	1229348002	59	1300154281	213
1209238010	62	1209258002	68	1229203000	59	1229348003	59	1300154285	213
1209238011	62	1209258003	68	1229203001	59	1229348004	59	1300154287	213
1209238012	62	1209258004	68	1229203003	59	1229348005	59	1300154289	213
1209238022	62	1209258005	68	1229203005	59	1229348006	59	1300154291	213
1209238023	62	1209258006	68	1229203008	59	1229348007	59	1300154293	213
1209245000	63	1209258007	68	1229203010	59	1229348008	59	1300154295	213
1209245001	63	1209259000	68	1229203012	59	1300005000	181	1300154297	213
1209245002	63	1209259005	68	1229203014	59	1300005000	218	1300154299	213
1209245003	63	1209259006	68	1229203016	59	1300005003	180	1300154301	213
1209245004	63	1209260009	67	1229204000	60	1300005003	217	1300154303	213
1209245005	63	1209260010	67	1229204002	60	1300005004	180	1300154305	213
1209245006	63	1209260011	67	1229204003	60	1300005004	217	1300154309	213
1209245007	63	1209260012	67	1229204004	60	1300005006	181	1300154310	213
1209245008	63	1209260013	67	1229204005	60	1300025002	177	1300154311	213
1209245009	63	1209260014	67	1229204006	60	1300025002	215	1300154312	213
1209245018	64	1209260015	67	1229204007	60	1300025005	177	1300154313	213
1209245019	64	1209269000	62	1229204008	60	1300025005	215	1300174003	214
1209245020	64	1209269001	62	1229204009	60	1300029005	214	1300174018	214
1209257000	67	1209269002	62	1229205000	61	1300079002	178	1300174020	214
1209257001	67	1209269003	62	1229205001	60	1300079048	178	1300174028	178
1209257002	67	1209271000	69	1229205002	61	1300079049	178	1300174028	216
1209257003	67	1209271001	69	1229205003	61	1300103001	183	1300174042	179
1209257004	67	1209271002	69	1229205005	61	1300103003	183	1300174042	216
1209257005	67	1209271003	69	1229205007	61	1300105000	212	1300183001	177
1209257006	67	1209271004	69	1229205009	61	1300105001	212	1300183002	177
1209257007	67	1209271006	69	1229205011	60	1300154128	212	1300183006	177
1209257008	67	1209271007	69	1229205012	61	1300154129	212	1300183006	216
1209257009	67	1209271008	69	1229205014	60	1300154130	212	1300183007	177
1209257010	68	1209271010	69	1229205015	61	1300154238	212	1300183007	217
1209257011	67	1209271011	69	1229205017	60	1300154239	212	1300183051	178
1209257012	67	1209271012	69	1229205018	61	1300154240	212	1300220002	176
1209257013	67	1209272000	69	1229205020	60	1300154241	212	1300220002	214
1209257016	67	1209278001	70	1229205021	61	1300154242	212	1300220003	176
1209257017	67	1209278002	70	1229205024	60	1300154243	212	1300220003	214



# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1300220008	176	1316157073	174	1316158004	209	1316161030	211	1346157016	183
1300220008	214	1316157074	174	1316158005	209	1316161031	211	1346157017	183
1300220009	176	1316157075	174	1316158006	209	1316161032	211	1346157018	183
1300220009	214	1316157076	174	1316158007	209	1316161033	211	1346157019	183
1300250019	215	1316157077	175	1316158008	209	1327098159	191	1346157020	183
1300250020	179	1316157078	175	1316158009	209	1327098159	193	1346157021	183
1300250020	215	1316157079	175	1316158010	209	1328155000	184	1347154022	212
1300250021	177	1316157080	175	1316160022	170	1328155001	184	1347154023	212
1300250021	215	1316157081	175	1316160023	170	1328155002	184	1400151001	221
1300257001	179	1316157082	175	1316160024	170	1328155003	184	1414183018	186
1300257001	216	1316157083	175	1316160025	170	1328155004	184	1414183019	186
1300257002	180	1316157084	175	1316160026	170	1328155005	184	1414183020	186
1300257002	217	1316157085	175	1316160027	170	1328155006	184	1414183021	186
1300257003	179	1316157086	175	1316160028	170	1328155007	184	1414183022	186
1300257003	216	1316157087	175	1316160029	170	1328155008	184	1414183023	186
1300257004	180	1316157088	182	1316160030	170	1328155009	184	1445096001	221
1300257004	217	1316157089	182	1316160031	170	1328155010	184	1445096002	221
1300264001	181	1316157090	182	1316160032	170	1328155011	184	1445096004	221
1300264002	181	1316157091	182	1316160033	172	1328155012	184	1445096006	221
1300277000	180	1316157092	182	1316160034	172	1328155013	184	1445096008	221
1300277000	218	1316157093	182	1316160035	172	1328155014	184	1445096011	220
1316156000	208	1316157094	182	1316160036	172	1328155015	184	1445096014	220
1316156001	208	1316157095	182	1316160037	172	1328155016	184	1445096016	220
1316156002	208	1316157096	182	1316160038	172	1328155017	184	1445096018	220
1316156003	208	1316157128	173	1316160039	172	1328155018	184	1445096020	220
1316156004	208	1316157129	173	1316160040	172	1328155019	184	1445117011	220
1316156005	208	1316157130	173	1316160041	172	1328155020	184	1445117012	220
1316156006	208	1316157131	173	1316160042	172	1328155021	184	1445117013	220
1316156007	208	1316157132	173	1316160043	172	1328155022	184	1445117014	220
1316156008	208	1316157133	173	1316160044	182	1328155023	184	1445117024	220
1316156009	208	1316157134	173	1316160045	182	1328155024	184	1445117036	219
1316156010	208	1316157135	173	1316160046	182	1328155025	184	1445117037	219
1316157055	171	1316157136	173	1316160047	182	1328155026	184	1445117038	219
1316157056	171	1316157137	173	1316160048	182	1328155027	184	1445117039	219
1316157057	171	1316157138	173	1316160049	182	1328155028	184	1445117040	219
1316157058	171	1316157139	176	1316160050	182	1328155029	184	1445180000	219
1316157059	171	1316157140	176	1316160051	182	1343183013	208	1445180001	219
1316157060	171	1316157141	176	1316160052	182	1343183014	208	1445180002	219
1316157061	171	1316157142	176	1316161000	210	1343183015	208	1445180003	219
1316157062	171	1316157143	176	1316161001	210	1343183016	208	1445180004	219
1316157063	171	1316157144	176	1316161002	210	1343183017	208	1446117003	187
1316157064	171	1316157145	176	1316161003	210	1343183018	208	1446117004	187
1316157065	171	1316157146	176	1316161004	210	1343183019	208	1446117005	187
1316157066	174	1316157147	176	1316161005	210	1346103000	183	1446180000	186
1316157067	174	1316157148	176	1316161006	210	1346103005	183	1446180001	186
1316157068	174	1316157149	176	1316161007	210	1346157011	183	1446180002	186
1316157069	174	1316158000	209	1316161008	210	1346157012	183	1509011000	91
1316157070	174	1316158001	209	1316161009	210	1346157013	183	1509011002	91
1316157071	174	1316158002	209	1316161010	210	1346157014	183	1509011003	91
1316157072	174	1316158003	209	1316161029	211	1346157015	183	1509011004	91

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1509011005	91	1509050000	81	1509068026	84	1509070012	90	1509182026	119
1509011007	91	1509050001	81	1509068027	84	1509070013	90	1509182027	94
1509011008	91	1509050002	81	1509068028	84	1509070014	90	1509182027	119
1509011009	91	1509050003	81	1509068029	84	1509070015	90	1509182028	94
1509022005	91	1509050004	81	1509068031	84	1509076000	82	1509182028	119
1509022006	91	1509050007	81	1509068033	84	1509076002	82	1509182029	94
1509022007	91	1509050008	81	1509068036	83	1509076003	82	1509182029	119
1509022008	91	1509052000	83	1509068037	83	1509076004	82	1509182030	94
1509042002	82	1509057000	88	1509068038	83	1509076005	82	1509182030	119
1509042021	80	1509057001	88	1509068039	83	1509076006	82	1509182031	94
1509042022	80	1509057002	87	1509068040	83	1509076007	82	1509182031	119
1509042023	80	1509057004	87	1509068041	83	1509080000	83	1509182032	94
1509042024	80	1509057005	87	1509068042	83	1509080001	83	1509182032	119
1509042025	80	1509057006	87	1509068043	83	1509080003	83	1509182033	94
1509042026	80	1509057007	87	1509068045	83	1509080004	83	1509182033	119
1509042027	80	1509057008	87	1509068047	83	1509080005	83	1509182034	94
1509044000	82	1509057009	87	1509068049	83	1509080006	83	1509182034	119
1509044001	82	1509057013	88	1509068050	84	1509080007	83	1509182035	94
1509044003	82	1509057015	88	1509068052	84	1509080008	83	1509182035	119
1509044005	82	1509057017	88	1509068053	84	1509080009	83	1509221010	89
1509044006	82	1509057019	88	1509068054	84	1509080011	83	1509221011	89
1509044007	82	1509057021	88	1509068055	84	1509080012	83	1509221012	89
1509044008	82	1509057022	88	1509068056	84	1509080013	80	1509221013	89
1509044010	82	1509057023	88	1509068058	84	1509080014	83	1509221014	89
1509044011	82	1509057024	87	1509068059	84	1509091000	93	1509221015	89
1509044012	82	1509057025	87	1509068060	84	1509091001	93	1509221016	89
1509044013	82	1509057026	87	1509068062	84	1509091002	93	1509221017	89
1509044014	82	1509057027	87	1509068064	84	1509091003	93	1509221018	89
1509044015	82	1509057028	87	1509068066	84	1509091004	93	1509221019	89
1509044016	82	1509057029	87	1509069004	89	1509091005	93	1509221020	89
1509044017	82	1509068000	89	1509069005	89	1509091010	93	1509221021	89
1509044019	80	1509068001	89	1509069006	89	1509106000	81	1509221022	89
1509044020	80	1509068002	89	1509069007	89	1509106001	81	1509221023	89
1509044021	80	1509068004	84	1509069008	89	1509106002	81	1509221024	89
1509044022	80	1509068005	83	1509069009	89	1509106003	81	1509221025	89
1509044023	80	1509068006	84	1509069010	89	1509106004	81	1509221026	89
1509045002	80	1509068007	84	1509069011	89	1509106005	81	1509221027	89
1509045003	80	1509068008	84	1509069012	90	1509106006	81	1509221028	89
1509045005	80	1509068009	84	1509069013	90	1509178000	91	1509221029	89
1509045006	80	1509068010	84	1509069014	90	1509182021	94	1509221030	89
1509045007	80	1509068011	84	1509070000	90	1509182021	119	1509221031	89
1509045009	80	1509068012	84	1509070002	90	1509182022	94	1509221032	89
1509045010	80	1509068014	84	1509070003	90	1509182022	119	1509221033	89
1509045012	80	1509068016	84	1509070004	90	1509182023	94	1509221034	89
1509045013	80	1509068018	84	1509070005	90	1509182023	119	1509221035	89
1509045014	80	1509068019	84	1509070006	90	1509182024	94	1509221036	89
1509045016	80	1509068021	84	1509070007	90	1509182024	119	1509221037	89
1509045017	80	1509068023	84	1509070008	90	1509182025	94	1509221038	89
1509045019	80	1509068024	84	1509070009	90	1509182025	119	1509221039	89
1509045020	80	1509068025	84	1509070010	90	1509182026	94	1509221040	89

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1509221041	89	1509257015	85	1509260021	86	1509278013	92	1609042008	106
1509237000	95	1509257016	85	1509260022	86	1530207026	79	1609042009	106
1509237000	120	1509257018	85	1509260024	86	1530207027	79	1609042010	106
1509237001	95	1509257019	85	1509260025	86	1530207028	79	1609042011	106
1509237001	120	1509257021	91	1509260026	86	1530207029	79	1609042012	106
1509237002	95	1509257022	91	1509260027	86	1530207030	79	1609042013	106
1509237002	120	1509257023	91	1509260028	86	1530207031	79	1609042014	106
1509237003	95	1509257024	91	1509260029	86	1530207032	79	1609042015	106
1509237003	120	1509257025	85	1509260030	86	1530207033	79	1609042016	106
1509237004	95	1509257027	86	1509260031	86	1530207034	79	1609042025	106
1509237004	120	1509257028	86	1509260032	86	1530207036	79	1609042026	106
1509237005	95	1509257029	86	1509260037	86	1530207037	79	1609042027	106
1509237005	120	1509257030	86	1509260038	86	1530207038	79	1609042028	107
1509245000	82	1509257031	80	1509260039	86	1609011002	115	1609042030	107
1509245001	82	1509258000	91	1509260040	86	1609011003	115	1609042031	107
1509245002	82	1509258001	91	1509260041	86	1609011004	115	1609042032	107
1509245003	82	1509258004	91	1509260044	86	1609011005	115	1609042033	107
1509245004	82	1509258005	91	1509260045	86	1609011008	115	1609042034	107
1509245006	82	1509258006	91	1509260046	86	1609011009	115	1609042035	107
1509245007	82	1509258007	91	1509260047	86	1609011010	115	1609042037	107
1509245008	82	1509258008	91	1509260048	86	1609011011	115	1609042038	107
1509245009	82	1509258009	91	1509260049	86	1609011014	116	1609042039	107
1509245010	82	1509258010	91	1509260052	86	1609011015	116	1609042040	107
1509245011	82	1509258011	91	1509260054	86	1609011016	116	1609045002	106
1509245012	82	1509258012	91	1509260055	86	1609011017	116	1609045003	106
1509250001	92	1509258014	91	1509260056	86	1609011018	116	1609045004	106
1509250002	92	1509258015	91	1509260057	86	1609011019	116	1609045005	106
1509250003	92	1509258016	91	1509260058	86	1609011025	116	1609045006	106
1509250004	92	1509258018	91	1509271000	81	1609011026	116	1609045007	106
1509250005	92	1509258020	91	1509271001	81	1609011027	116	1609045008	106
1509250006	92	1509258021	91	1509272000	81	1609011028	116	1609045009	106
1509250007	92	1509260000	86	1509272001	81	1609011029	116	1609045010	106
1509250008	92	1509260001	86	1509272002	81	1609037000	115	1609045011	106
1509250010	92	1509260002	86	1509272003	81	1609037002	115	1609045012	106
1509250012	92	1509260003	86	1509272004	81	1609037004	115	1609045013	106
1509250025	92	1509260004	86	1509272005	81	1609037005	115	1609045014	106
1509257000	88	1509260005	86	1509272006	81	1609037007	115	1609045015	106
1509257002	88	1509260006	86	1509278000	92	1609037008	115	1609045016	106
1509257003	87	1509260007	86	1509278001	92	1609037010	115	1609045017	106
1509257004	88	1509260009	86	1509278002	92	1609037011	115	1609045018	106
1509257005	88	1509260010	86	1509278003	92	1609037013	115	1609045019	106
1509257006	88	1509260011	86	1509278004	92	1609037014	115	1609045020	106
1509257007	88	1509260012	86	1509278005	92	1609042000	106	1609045041	106
1509257008	85	1509260013	87	1509278006	92	1609042001	106	1609045042	106
1509257009	85	1509260014	86	1509278007	92	1609042002	106	1609068000	112
1509257010	85	1509260015	86	1509278008	92	1609042003	106	1609068001	112
1509257011	85	1509260016	87	1509278009	92	1609042004	106	1609068002	112
1509257012	85	1509260017	86	1509278010	92	1609042005	106	1609068003	112
1509257013	85	1509260018	86	1509278011	92	1609042006	106	1609068005	112
1509257014	85	1509260020	86	1509278012	92	1609042007	106	1609068007	112

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1609068008	112	1609068157	109	1609182016	119	1609245000	108	1609257041	113
1609068009	112	1609068192	110	1609182017	119	1609245002	108	1609257042	113
1609068010	112	1609068193	110	1609182018	120	1609245003	108	1609257043	113
1609068011	112	1609068194	109	1609182019	120	1609245004	108	1609257044	113
1609068012	112	1609068195	109	1609182020	95	1609245010	108	1609257045	110
1609068013	113	1609070000	113	1609182020	120	1609245011	108	1609257046	110
1609068048	110	1609070002	113	1609182021	95	1609245012	108	1609257047	110
1609068051	110	1609070004	113	1609182021	120	1609245013	108	1609257048	110
1609068052	110	1609070005	113	1609182022	95	1609245014	108	1609257049	110
1609068057	110	1609070006	113	1609182022	120	1609245015	108	1609257050	110
1609068059	110	1609070009	113	1609182023	94	1609245016	108	1609257063	113
1609068061	110	1609070010	113	1609182023	119	1609245017	108	1609257064	113
1609068066	110	1609080000	109	1609182024	94	1609245018	108	1609260000	111
1609068070	110	1609080001	109	1609182024	119	1609250000	116	1609260001	111
1609068072	110	1609080002	109	1609182025	94	1609250002	116	1609260002	111
1609068073	110	1609080003	109	1609182025	119	1609250004	116	1609260003	111
1609068074	110	1609080004	109	1609220000	112	1609250006	116	1609260004	111
1609068075	110	1609080005	109	1609221000	112	1609250010	116	1609260005	111
1609068076	110	1609080007	109	1609221001	112	1609250012	116	1609260006	111
1609068077	110	1609080008	109	1609221002	112	1609250016	116	1609260007	111
1609068078	110	1609080009	109	1609221003	112	1609250018	116	1609260008	111
1609068079	110	1609080010	109	1609221007	112	1609250020	116	1609260009	111
1609068080	110	1609090000	117	1609221015	112	1609250021	116	1609260010	111
1609068081	110	1609090001	117	1609221016	112	1609257000	110	1609260011	111
1609068082	110	1609090004	117	1609221019	112	1609257001	110	1609260012	111
1609068083	110	1609090005	117	1609221020	112	1609257002	110	1609260013	111
1609068084	110	1609090006	117	1609221021	112	1609257003	110	1609260014	111
1609068085	110	1609090007	117	1609221022	112	1609257005	110	1609260020	111
1609068107	109	1609090008	117	1609221023	112	1609257010	110	1609260021	111
1609068115	109	1609090010	117	1609221024	112	1609257011	110	1609260022	111
1609068125	109	1609090011	117	1609221025	112	1609257012	113	1609260024	111
1609068128	109	1609090012	117	1609221026	112	1609257013	113	1609260030	111
1609068130	109	1609091000	117	1609221027	112	1609257014	113	1609260032	111
1609068133	109	1609091001	117	1609221028	112	1609257015	113	1609260035	111
1609068139	109	1609091002	117	1609221029	112	1609257016	113	1609260036	111
1609068141	109	1609091003	117	1609221030	112	1609257017	113	1609260037	111
1609068143	109	1609091004	117	1609221031	112	1609257018	113	1609260038	111
1609068144	109	1609091005	117	1609221032	112	1609257019	113	1609260039	111
1609068145	109	1609091006	117	1609221033	112	1609257022	113	1609260040	111
1609068146	109	1609091007	117	1609221034	112	1609257026	113	1609260041	111
1609068147	109	1609091008	117	1609221035	112	1609257027	113	1609260042	111
1609068148	109	1609091009	117	1609221036	112	1609257030	113	1609260043	111
1609068149	109	1609091010	118	1609221037	112	1609257031	113	1609260044	111
1609068150	109	1609091011	118	1609221038	112	1609257034	113	1609260045	111
1609068151	109	1609178000	115	1609221039	112	1609257035	113	1609260046	111
1609068152	109	1609178001	115	1609221040	112	1609257036	113	1609260047	111
1609068153	109	1609178002	115	1609221041	112	1609257037	113	1609260048	111
1609068154	109	1609178003	115	1609221042	112	1609257038	113	1609260049	111
1609068155	109	1609182007	94	1609221043	112	1609257039	113	1609260050	111
1609068156	109	1609182015	95	1609221044	112	1609257040	113	1609260051	111

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1609260052	111	1609278011	117	1700049068	222	1700107006	226	1700250008	226
1609260053	111	1609278012	117	1700049069	167	1700112000	223	1700277000	185
1609260054	111	1609278013	117	1700049069	222	1700112003	223	1700277001	184
1609260055	111	1609285002	114	1700049070	167	1700112005	223	1709040000	18
1609271000	107	1609285003	114	1700049070	222	1700112007	224	1709040000	205
1609271001	107	1609285004	114	1700049071	167	1700112010	223	1709043003	18
1609271002	107	1609285007	114	1700049071	222	1700112012	223	1709043003	205
1609271003	107	1609285008	114	1700049072	167	1700112015	223	1709043005	17
1609271004	107	1609285009	114	1700049072	222	1700112017	223	1709043005	205
1609271009	107	1629194000	105	1700049073	167	1700164000	226	1709043010	18
1609271010	107	1629194001	105	1700049073	222	1700164002	226	1709043010	205
1609271011	107	1629194002	105	1700049074	167	1700164003	226	1709043011	18
1609271012	107	1629194003	105	1700049074	222	1700182001	215	1709043011	205
1609271013	107	1629194004	105	1700081018	225	1700182002	215	1709068000	206
1609271014	108	1629194005	105	1700081019	72	1700182004	215	1709068002	206
1609271015	108	1629194006	105	1700081019	225	1700182005	215	1709068004	203
1609271016	108	1629194007	105	1700081020	72	1700183007	224	1709068006	203
1609271017	108	1629194008	105	1700081020	225	1700183008	224	1709068008	203
1609271018	108	1629194009	105	1700081021	72	1700183010	169	1709068010	203
1609271019	108	1629194021	105	1700081021	225	1700183012	204	1709068018	203
1609271020	108	1629194023	105	1700081022	72	1700183012	207	1709174000	203
1609271021	108	1629194025	105	1700081022	225	1700183012	227	1709174001	203
1609271022	108	1629194027	105	1700081023	72	1700210002	46	1709174003	203
1609271023	108	1629194029	105	1700081023	225	1700210002	223	1709174004	203
1609271024	108	1629194031	105	1700081024	225	1700210006	46	1709174009	203
1609271025	108	1629194033	105	1700081025	72	1700210006	222	1709174013	203
1609271026	108	1629194035	105	1700081025	225	1700210008	46	1709220003	207
1609271027	108	1629194036	105	1700081027	225	1700210008	222	1709220007	207
1609272000	107	1629194065	105	1700081028	72	1700210010	46	1709220011	207
1609272003	107	1629194066	105	1700081028	225	1700210010	222	1709245003	206
1609272004	107	1629194067	105	1700081029	72	1700210011	46	1709245010	206
1609272005	107	1629194068	105	1700081029	225	1700210011	222	1709245012	206
1609272009	107	1700029000	225	1700081030	72	1700210013	46	1709245014	206
1609272011	107	1700029001	213	1700081030	225	1700210013	223	1709250001	207
1609272012	107	1700029003	225	1700081031	72	1700210014	21	1709250002	207
1609272013	107	1700029005	225	1700081031	225	1700210014	46	1709250004	179
1609272014	107	1700029007	225	1700081032	72	1700210014	223	1709250004	215
1609272015	107	1700029009	225	1700081032	225	1700210025	21	1709257002	206
1609272016	107	1700029012	225	1700081033	225	1700210025	47	1709257003	206
1609278000	116	1700049063	167	1700081034	72	1700210027	21	1709257009	204
1609278001	116	1700049063	222	1700081034	225	1700210027	47	1709257011	204
1609278002	116	1700049064	167	1700081035	72	1700218000	226	1709257014	206
1609278003	116	1700049064	222	1700081035	225	1700218003	226	1709271002	206
1609278004	116	1700049065	167	1700081036	72	1700218004	226	1709271004	206
1609278005	116	1700049065	222	1700081036	225	1700250001	204	1709271005	206
1609278006	116	1700049066	167	1700107000	227	1700250001	207	1709271006	206
1609278007	117	1700049066	222	1700107001	227	1700250001	227	1709277001	227
1609278008	117	1700049067	167	1700107002	224	1700250003	225	1728177000	227
1609278009	117	1700049067	222	1700107003	224	1700250005	226	1800002002	168
1609278010	117	1700049068	167	1700107005	226	1700250007	225	1800002002	226

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
180002003	168	1802003001	193	1802265132	188	1905267017	149	1936055017	49
180002003	226	1802003001	195	1809042000	154	1928270000	197	1936267022	198
180002004	168	1802003002	195	1809042001	154	1928270001	197	1936267026	48
180002004	226	1802003003	190	1809257000	154	1933267002	74	1936267026	198
1800011000	153	1802003003	193	1809271000	154	1933267004	74	1936267028	48
1800014001	167	1802003004	190	1810271001	157	1933267005	74	1936267028	198
1800014003	167	1802003004	193	1818183000	169	1933267006	74	1936267030	48
1800014005	167	1802003005	190	1818211013	160	1933267007	74	1936267030	198
1800107001	166	1802003005	193	1818211027	160	1933267008	74	1936267039	49
1800107002	166	1802003006	190	1818211034	160	1933267009	75	1936267044	49
1800107018	166	1802003006	193	1818211036	160	1933267011	75	1936267044	198
1800183000	160	1802010000	194	1818211638	160	1933267013	75	1936267046	49
1800183002	153	1802010002	194	1818211639	160	1933267015	75	1936267054	48
1800183003	166	1802012002	189	1818211640	160	1933267017	75	1936267054	198
1800183007	168	1802012004	188	1818211645	165	1933267019	75	1936267056	48
1800183008	166	1802012005	188	1818211646	164	1933267021	75	1936267059	48
1800183009	196	1802012006	189	1818211647	160	1933267023	75	1936267059	198
1800183013	161	1802047000	196	1818211649	165	1933267025	75	1936267071	56
1800183044	168	1802047001	196	1818211649	165	1933267027	75	1936267071	198
1800183054	166	1802047003	195	1818211650	164	1933267029	25	1936267075	56
1800188020	153	1802108006	185	1818211651	164	1933267029	73	1936267075	198
1800188021	153	1802108008	185	1818211652	164	1933267032	73	1936267077	56
1800188022	153	1802183000	195	1818255002	168	1933267035	73	1936267077	198
1800188023	153	1802212013	190	1818255003	168	1933267036	73	1936267079	26
1800188024	153	1802212014	190	1829197016	154	1933267037	74	1936267081	26
1800188025	153	1802212015	189	1829198152	155	1933267038	75	1936267081	56
1800188026	153	1802212016	189	1829198153	155	1933267039	73	1936267081	199
1800188027	153	1802212036	190	1829198164	155	1933267041	73	1936267086	26
1800191000	161	1802212036	193	1829198175	155	1933267043	73	1936267086	56
1800191001	161	1802265007	192	1829198176	155	1933267045	73	1936267086	199
1800191002	161	1802265008	192	1829198178	155	1933267047	73	1936267088	26
1800191006	161	1802265009	192	1829198179	155	1933267049	73	1936267088	56
1800191010	161	1802265010	192	1829198180	155	1933267051	73	1936267088	199
1800191021	161	1802265011	192	1829198181	155	1933267053	73	1936267101	51
1800191031	161	1802265012	192	1829198182	155	1933267055	73	1936267103	51
1800191032	162	1802265019	192	1829198183	155	1933267074	75	1936267105	51
1800191033	163	1802265020	188	1829198185	155	1933267078	74	1936267122	51
1800209000	163	1802265021	188	1829198186	155	1933267079	74	1936267125	51
1800209001	163	1802265022	189	1829198200	155	1933267081	74	1936267127	51
1800209009	163	1802265023	189	1829198201	155	1933267082	74	1936267130	51
1800209011	163	1802265024	188	1829198206	155	1936055004	54	1936267134	52
1800209026	163	1802265025	188	1829198207	155	1936055005	54	1936267136	52
1800209027	163	1802265032	188	1829198208	155	1936055009	97	1936267137	51
1800209028	163	1802265033	188	1829198209	155	1936055009	122	1936267139	51
1800209029	169	1802265038	189	1829198210	155	1936055009	146	1936267152	54
1800209031	154	1802265039	192	1829198211	155	1936055010	49	1936267152	99
1800209032	163	1802265040	190	1829198212	155	1936055012	49	1936267152	124
1800213000	165	1802265128	189	1829198213	155	1936055014	49	1936267152	147
1800255000	168	1802265130	195	1829200009	155	1936055015	49	1936267160	54
1802003001	191	1802265131	188	1905267012	145	1936055016	49	1936267160	99

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1936267160	124	1936267251	123	1948183001	96	1948267065	99	1948267139	149
1936267160	147	1936267251	146	1948183001	121	1948267065	124	1948267141	100
1936267167	53	1936267252	98	1948183001	145	1948267065	148	1948267141	125
1936267174	51	1936267252	123	1948267000	56	1948267067	99	1948267141	149
1936267215	53	1936267252	146	1948267000	101	1948267067	124	1948267143	100
1936267216	53	1936267253	98	1948267000	126	1948267067	148	1948267143	125
1936267217	52	1936267253	123	1948267000	149	1948267069	99	1948267143	149
1936267218	53	1936267253	146	1948267005	101	1948267069	124	1948267145	101
1936267219	54	1936267257	50	1948267005	126	1948267069	148	1948267145	126
1936267219	98	1936267258	50	1948267005	149	1948267071	127	1948267145	149
1936267219	123	1936267259	50	1948267007	101	1948267072	127	1948267181	55
1936267219	147	1936267260	50	1948267007	126	1948267089	101	1948267181	100
1936267220	51	1936267261	50	1948267007	150	1948267089	126	1948267181	125
1936267222	55	1936267266	50	1948267015	97	1948267089	149	1948267181	148
1936267223	55	1936267266	98	1948267015	122	1948267098	102	1948267209	102
1936267224	55	1936267266	123	1948267023	97	1948267098	127	1948267209	127
1936267225	55	1936267266	146	1948267023	122	1948267100	102	1948267210	54
1936267226	55	1936267267	50	1948267025	96	1948267100	127	1948267210	100
1936267227	55	1936267267	98	1948267025	121	1948267102	102	1948267210	125
1936267228	55	1936267267	123	1948267025	145	1948267102	127	1948267210	148
1936267229	55	1936267267	146	1948267027	96	1948267107	51	1950060000	197
1936267230	55	1936267271	50	1948267027	121	1948267109	51	1950254001	196
1936267231	55	1936267272	50	1948267027	145	1948267111	51	1950267000	197
1936267232	55	1936267276	49	1948267029	96	1948267114	51	1950267002	196
1936267233	55	1936267283	98	1948267029	121	1948267116	51	1950267005	197
1936267234	55	1936267283	123	1948267033	99	1948267119	101	1967113000	24
1936267235	55	1936267283	147	1948267033	124	1948267119	126	1967113001	24
1936267236	55	1936267284	98	1948267034	96	1948267119	149	1967113002	24
1936267238	50	1936267284	123	1948267034	121	1948267121	101	1967113003	24
1936267238	97	1936267284	147	1948267038	101	1948267121	126	1967113004	24
1936267238	122	1936267285	98	1948267038	126	1948267121	149	1967113005	24
1936267238	146	1936267285	123	1948267038	149	1948267124	101	1967113006	24
1936267239	49	1936267285	147	1948267044	101	1948267124	126	1967113007	24
1936267239	97	1938267035	56	1948267044	126	1948267126	101	1967267000	25
1936267239	122	1938267035	197	1948267044	149	1948267126	126	1967267001	24
1936267239	146	1938267050	197	1948267046	99	1948267128	101	1967267003	24
1936267241	50	1938267055	198	1948267046	124	1948267128	126	1967267004	24
1936267242	50	1938267158	52	1948267046	148	1948267130	99	1967267005	24
1936267243	50	1941267037	96	1948267048	99	1948267130	124	1967267006	24
1936267244	50	1941267037	121	1948267048	124	1948267134	100	1967267007	24
1936267245	51	1941267037	145	1948267048	148	1948267134	125	1967267008	24
1936267248	98	1941267039	48	1948267052	99	1948267134	149	1967267009	24
1936267248	123	1941267041	96	1948267052	124	1948267135	100	1967267010	24
1936267249	98	1941267041	121	1948267052	148	1948267135	125	1967267012	23
1936267249	123	1941267041	145	1948267056	99	1948267135	149	1967267015	25
1936267249	146	1941267129	53	1948267056	124	1948267137	100	1967267016	23
1936267250	98	1941267135	52	1948267056	148	1948267137	125	1967267017	23
1936267250	123	1948055008	100	1948267061	99	1948267137	149	1967267019	26
1936267250	146	1948055008	125	1948267061	124	1948267139	100	1967267021	26
1936267251	98	1948055008	148	1948267061	148	1948267139	125	1967267024	23

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
1967267026	22	2265044014	131	2265069015	133	2265182009	144	2265245008	134
1967267031	22	2265044015	131	2265069016	133	2265182010	144	2265245009	134
1967267032	22	2265044016	131	2265069017	133	2265182011	144	2265245010	134
1967267050	25	2265044017	131	2265069018	133	2265182012	144	2265245011	134
1967267051	23	2265044018	131	2265069019	133	2265182013	144	2265245013	135
1967267052	25	2265045000	132	2265070001	140	2265182014	144	2265245014	135
1967267053	25	2265045001	132	2265070002	140	2265182015	144	2265245015	135
1967267054	25	2265045002	132	2265070003	140	2265182016	144	2265245016	135
1967267055	25	2265045003	132	2265070004	140	2265182017	144	2265245017	135
2128183623	228	2265045004	132	2265070005	140	2265182018	144	2265245018	135
2141183000	94	2265045005	132	2265070006	140	2265182019	144	2265245019	135
2141183000	119	2265045006	132	2265070007	140	2265182020	144	2265245020	135
2141183001	94	2265045007	132	2265070008	140	2265221000	139	2265245021	135
2141183001	119	2265045008	132	2265070009	140	2265221001	139	2265245022	135
2141183002	94	2265045009	132	2265070010	140	2265221002	139	2265245023	135
2141183002	119	2265045010	132	2265091000	143	2265221003	139	2265250000	143
2141183003	94	2265045011	132	2265091001	143	2265221004	139	2265250001	143
2141183003	119	2265045012	132	2265091002	143	2265221005	139	2265250002	143
2141183004	94	2265045013	132	2265091003	143	2265221006	139	2265250003	143
2141183004	119	2265045014	132	2265091004	143	2265221007	139	2265250004	143
2141183005	94	2265045015	132	2265091005	143	2265221008	139	2265250005	143
2141183005	119	2265045016	132	2265091006	143	2265221009	139	2265250006	143
2141183006	94	2265045017	132	2265091007	143	2265221010	139	2265250007	143
2141183006	119	2265045018	132	2265105000	134	2265221011	139	2265250008	143
2265011000	142	2265045019	132	2265105001	134	2265221012	139	2265250009	143
2265011001	142	2265045020	132	2265105002	134	2265221013	139	2265250010	143
2265011002	142	2265045021	132	2265105003	134	2265221014	139	2265250011	143
2265022000	142	2265045022	132	2265105004	134	2265221015	139	2265257001	137
2265022001	142	2265065000	134	2265105005	134	2265221017	139	2265257002	137
2265022002	142	2265065001	134	2265105006	134	2265221018	139	2265257003	137
2265022003	142	2265065002	134	2265119000	133	2265221019	139	2265257004	137
2265022004	142	2265065003	134	2265119001	133	2265221020	139	2265257005	137
2265022005	142	2265065004	134	2265119002	133	2265221021	139	2265257006	137
2265022006	142	2265065005	134	2265119003	133	2265221022	139	2265257007	137
2265022007	142	2265065006	134	2265119004	133	2265221023	139	2265257008	137
2265022008	142	2265069000	140	2265119005	133	2265221024	139	2265257009	137
2265044000	131	2265069001	140	2265119006	133	2265221025	139	2265257010	137
2265044001	131	2265069002	140	2265119007	133	2265221026	139	2265257011	137
2265044002	131	2265069003	140	2265119008	133	2265221027	139	2265257012	137
2265044003	131	2265069004	140	2265119009	133	2265221028	139	2265258000	140
2265044004	131	2265069005	140	2265119010	133	2265221030	139	2265258001	140
2265044005	131	2265069006	140	2265119011	133	2265221031	139	2265258002	140
2265044006	131	2265069007	140	2265182001	144	2265245000	134	2265258003	140
2265044007	131	2265069008	140	2265182002	144	2265245001	134	2265258004	140
2265044008	131	2265069009	140	2265182003	144	2265245002	134	2265258005	140
2265044009	131	2265069010	140	2265182004	144	2265245003	134	2265258006	140
2265044010	131	2265069011	140	2265182005	144	2265245004	134	2265258007	140
2265044011	131	2265069012	140	2265182006	144	2265245005	134	2265258008	140
2265044012	131	2265069013	133	2265182007	144	2265245006	134	2265258009	140
2265044013	131	2265069014	133	2265182008	144	2265245007	134	2265258010	140



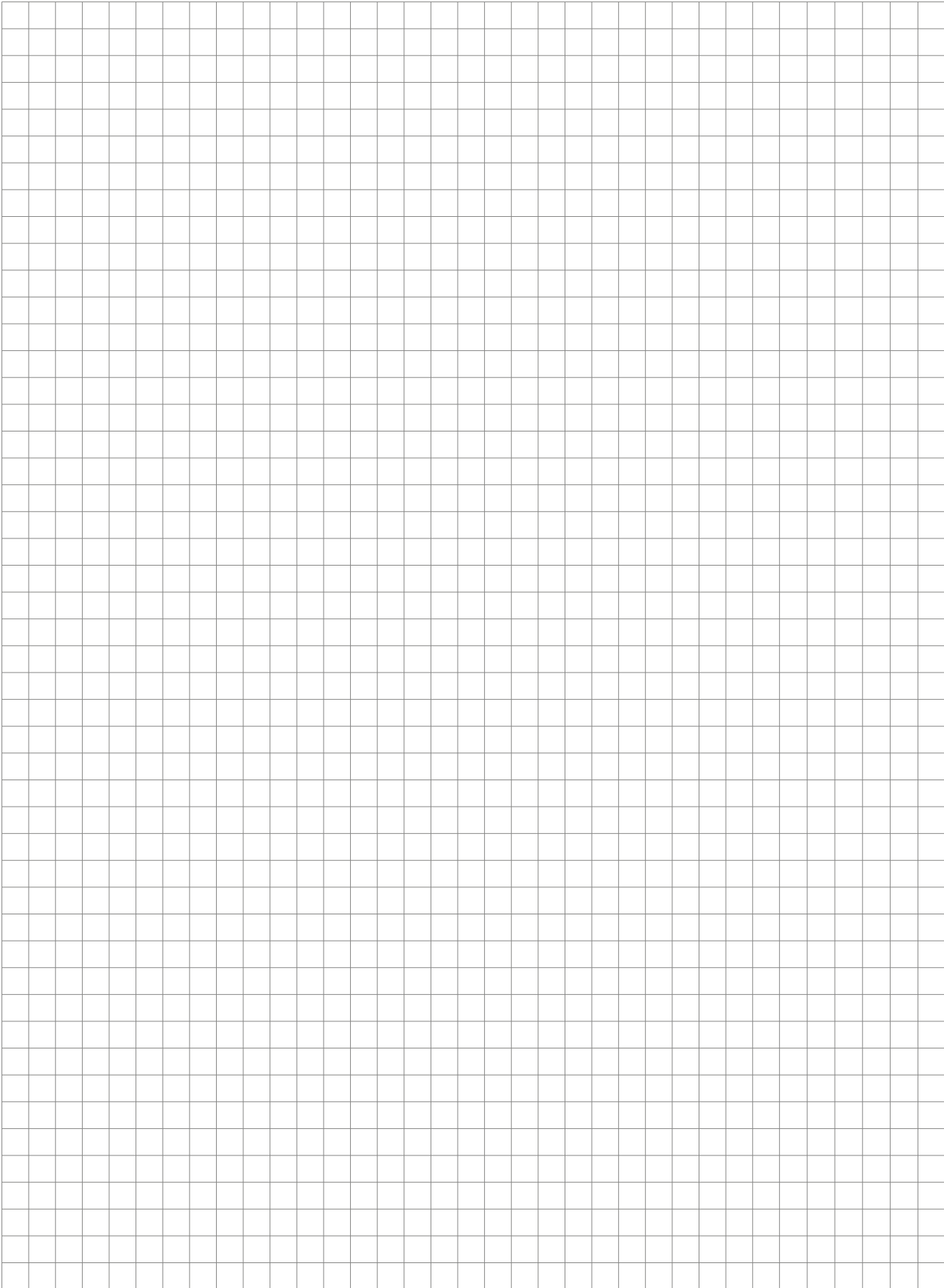
# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
2265258011	140	2265260046	138	2265303004	136	2265329007	132	2509069004	14
2265258012	134	2265260047	138	2265303005	136	2265330000	135	2509069005	14
2265258013	134	2265260048	138	2265303006	136	2265330001	135	2509069006	14
2265258014	134	2265260049	138	2265303007	136	2265330002	135	2509069007	14
2265258015	134	2265260050	138	2265303008	136	2265330003	135	2509070000	14
2265260000	138	2265260051	138	2265303009	136	2265330004	135	2509070001	14
2265260001	138	2265260052	138	2265303010	136	2265330005	135	2509070002	14
2265260002	138	2265260053	138	2265303011	136	2265330006	135	2509070003	14
2265260003	138	2265260054	138	2265325000	136	2509042000	10	2509070004	14
2265260004	138	2265260055	138	2265325001	136	2509042001	10	2509070005	14
2265260005	138	2265260056	138	2265325002	136	2509042002	10	2509071000	16
2265260006	138	2265260057	138	2265325003	136	2509042003	10	2509071001	16
2265260007	138	2265260058	138	2265325004	136	2509042004	10	2509071002	16
2265260008	138	2265272000	133	2265325005	136	2509042010	11	2509071003	16
2265260009	138	2265272001	133	2265325006	136	2509042011	11	2509071004	16
2265260010	138	2265272002	133	2265325007	136	2509042012	11	2509071005	16
2265260011	138	2265272003	133	2265325008	136	2509042013	11	2509071006	16
2265260012	138	2265272004	133	2265325009	136	2509042014	11	2509071007	16
2265260013	138	2265272005	133	2265325010	136	2509042015	11	2509250000	18
2265260014	138	2265272006	133	2265325011	136	2509042016	11	2509250001	18
2265260015	138	2265272007	133	2265326000	136	2509042017	11	2509250002	18
2265260016	138	2265272008	133	2265326001	136	2509044000	10	2509250003	18
2265260017	138	2265272009	133	2265326002	136	2509044001	10	2509250004	18
2265260018	138	2265272010	133	2265326003	136	2509044002	10	2509257000	11
2265260019	139	2265272011	133	2265326004	136	2509044003	10	2509257001	11
2265260020	139	2265272012	133	2265326005	136	2509044004	10	2509257002	11
2265260021	139	2265272013	133	2265326006	136	2509044005	10	2509257003	11
2265260022	139	2265286000	141	2265326007	136	2509045000	10	2509257004	11
2265260023	139	2265286001	141	2265326008	136	2509045001	10	2509258000	14
2265260024	139	2265286002	141	2265326009	136	2509045002	10	2509258001	14
2265260025	139	2265286003	141	2265326010	136	2509045003	10	2509258002	14
2265260026	139	2265286004	141	2265326011	136	2509045004	10	2509258003	14
2265260027	139	2265286005	142	2265328000	131	2509045005	10	2509258004	14
2265260028	139	2265286006	141	2265328001	131	2509045006	10	2509258005	14
2265260029	139	2265302000	135	2265328002	131	2509045007	19	2509258006	14
2265260030	139	2265302001	135	2265328003	131	2509046000	14	2509258007	14
2265260032	138	2265302002	135	2265328004	131	2509046001	14	2509258008	14
2265260033	138	2265302003	135	2265328005	131	2509046002	14	2509260000	12
2265260034	139	2265302004	135	2265328006	131	2509046003	14	2509260001	12
2265260035	138	2265302005	135	2265328007	131	2509046004	14	2509260002	12
2265260036	138	2265302006	135	2265328008	131	2509046005	11	2509260003	12
2265260037	138	2265302007	135	2265328009	131	2509046006	11	2509260004	12
2265260038	138	2265302008	135	2265328010	131	2509046007	11	2509260005	12
2265260039	138	2265302009	135	2265329000	132	2509046008	11	2509260006	12
2265260040	138	2265302010	135	2265329001	132	2509046009	11	2509260007	12
2265260041	138	2265302011	135	2265329002	132	2509046010	11	2509260008	12
2265260042	138	2265303000	136	2265329003	132	2509069000	14	2509260009	12
2265260043	138	2265303001	136	2265329004	132	2509069001	14	2509260010	12
2265260044	138	2265303002	136	2265329005	132	2509069002	14	2509260011	12
2265260045	138	2265303003	136	2265329006	132	2509069003	14	2509260012	12

# INDEX

Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.	Kodas	Psl.
2509260013	12	2509335003	18	2529333011	7	2566260015	13
2509260014	12	2509335004	18	2529333012	7	2566260016	13
2509260015	12	2510042000	19	2529333013	7	2566260017	13
2509260016	12	2510042001	19	2529333014	7	2566260018	13
2509260017	12	2510042002	19	2529333015	7	2566260019	13
2509260018	12	2510044000	19	2529333016	7	2566260020	13
2509260019	12	2510044001	19	2529333017	7	2566260021	13
2509260020	12	2510044002	19	2529333018	7	2566260022	13
2509260021	12	2510045000	19	2529333019	7	2566260023	13
2509260022	12	2510045001	19	2529334000	8	2566260024	13
2509260023	12	2510045002	19	2529334001	7	2566260025	13
2509260024	12	2510105000	20	2529334002	8	2566260026	13
2509260025	12	2510105001	20	2529334003	7	2566260027	13
2509260026	12	2510105002	20	2529334004	8	2566302000	13
2509260027	12	2510105003	20	2529334005	7	2566302001	13
2509261000	16	2510105004	20	2529334006	8	2566302002	13
2509261001	16	2510105005	20	2529334007	7	2566302003	13
2509261002	16	2510105006	20	2529334008	8	2566302004	13
2509261003	16	2510105007	20	2529334009	7	9825174030	214
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	11		
2509286002	15	2529195008	8	2566257001	11		
2509286003	15	2529195015	9	2566257002	11		
2509286004	15	2529195016	9	2566257003	11		
2509286005	15	2529195017	9	2566257004	11		
2509286006	15	2529195018	9	2566260000	13		
2509286007	15	2529195019	9	2566260001	13		
2509286008	15	2529195020	9	2566260002	13		
2509286009	15	2529198000	8	2566260003	13		
2509286010	15	2529198001	8	2566260004	13		
2509286011	15	2529198002	8	2566260005	13		
2509286012	15	2529200000	8	2566260006	13		
2509302000	13	2529200001	8	2566260007	13		
2509302001	13	2529200002	8	2566260008	13		
2509302002	13	2529333000	7	2566260009	13		
2509302003	13	2529333001	7	2566260010	13		
2509302004	13	2529333002	7	2566260011	13		
2509335000	18	2529333003	7	2566260012	13		
2509335001	18	2529333004	7	2566260013	13		
2509335002	18	2529333010	7	2566260014	13		

PASTABOS





---

### **REGIONINIS OFISAS**

Kamanės verslo centre  
Ukmergės g. 369, 4-as aukštas  
Vilnius 12107, Lietuva  
tel. +370 640 40 405,  
tel. +370 636 67679,  
tel. +370 600 51325,  
e-mail: lithuania@kan-therm.com

### **KAN Sp. z o.o.**

Zdrojowa g. 51  
16-001 Białystok-Kleosin  
Lenkija  
tel. +48 85 74 99 200  
e-mail: lithuania@kan-therm.com

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

---

# KAN-therm MULTISYSTEM

Kompleksinė įvairios paskirties įrangos sistema, susidedanti iš pažangiausių, tarpusavyje vienas kitą papildančių sprendimų vandentiekio, šildymo, vėsinimo, technologiniams bei gesinimo vamzdynams įrengti.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

**Groove**

**Copper, Copper Gas**

**Sprinkler**

**Plokštuminis šildymas  
ir automatika**

**Football  
Stadionų sistemos**

**Spintelės  
ir kolektoriai**

