



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**ultraLINE**

Jeden wybór  
sześć możliwości

PL 24/07

Ø 14-32 mm

# Spis treści

## SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Rury .....	<b>3</b>
Złączki .....	<b>6</b>
Akcesoria .....	<b>17</b>
Narzędzia .....	<b>18</b>

# SYSTEM KAN-therm ultraLINE

## Rury

### Rura PERTAL<sup>2</sup> - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529334001	200	3000	m
16×2,2		2529334003	200	3000	m
20×2,8		2529334005	100	1500	m
25×2,5		2529334007	50	750	m
32×3,0		2529334009	50	600	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PERTAL<sup>2</sup> w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0	***	2529333000	50	600	m
16×2,2	***	2529333001	50	500	m
20×2,8	***	2529333002	50	500	m
25×2,5	***	2529333003	50	300	m
32×3,0	***	2529333004	50	300	m



**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PERTAL<sup>2</sup> w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
<b>N</b> 14×2,0		2529333010	50	750	m
<b>N</b> 16×2,2		2529333011	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529333012	50	750	m
<b>N</b> 25×2,5		2529333013	50	300	m
<b>N</b> 32×3,0		2529333014	50	350	m



**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



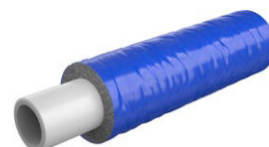
### Rura PERTAL<sup>2</sup> w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój








GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
<b>N</b> 14×2,0		2529333015	50	750	m
<b>N</b> 16×2,2		2529333016	50	750	m
<b>N</b> 20×2,8		2529333017	50	750	m
<b>N</b> 25×2,5		2529333018	50	300	m
<b>N</b> 32×3,0		2529333019	50	350	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



### Rura PERTAL<sup>2</sup> - sztanga

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529334000	5	160	m
16×2,2		2529334002	5	120	m
20×2,8		2529334004	5	70	m
25×2,5		2529334006	5	40	m
32×3,0		2529334008	5	50	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PEXC - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529200000	200	3000	m
16×2,2		2529200001	200	3000	m
20×2,8		2529200002	100	1500	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PEXC w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529195006	50	800	m
16×2,2		2529195007	50	750	m
20×2,8		2529195008	50	650	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PERT<sup>2</sup> - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529198000	200	3000	m
16×2,2		2529198001	200	3000	m
20×2,8		2529198002	100	1500	m

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



### Rura PERT<sup>2</sup> w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0	***	2529195000	50	800	m
16×2,2	***	2529195001	50	750	m
20×2,8	***	2529195002	50	650	m

**Uwaga:**


Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta **N** nowość dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

### Rura PERT<sup>2</sup> w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
<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



**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



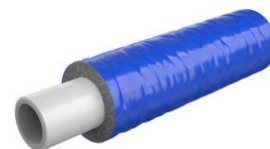
### Rura PERT<sup>2</sup> w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój







GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
<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

**Uwaga:**

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

## Złączki



### Złączka mosiężna GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp1/2"		2509044000	10	150	szt.
16 Rp1/2"		2509044001	10	150	szt.
20 Rp1/2"		2509044002	10	150	szt.
20 Rp3/4"		2509044003	10	120	szt.
25 Rp3/4"		2509044004	5	70	szt.
32 Rp1"		2509044005	5	50	szt.



### Złączka mosiężna GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 R1/2"		2509045000	10	150	szt.
16 R1/2"		2509045001	10	150	szt.
20 R1/2"		2509045002	10	150	szt.
20 R3/4"		2509045003	10	150	szt.
25 R3/4"		2509045005	5	80	szt.
25 R1"		2509045004	5	70	szt.
32 R1"		2509045006	5	50	szt.



### Łącznik mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2509042000	10	160	szt.
16		2509042001	5	80	szt.
20		2509042002	5	80	szt.
25		2509042003	5	80	szt.
32		2509042004	5	60	szt.



### Łącznik PPSU

GRUPA: U1



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2566042000	10	160	szt.
16		2566042001	10	160	szt.
20		2566042002	10	160	szt.
25		2566042003	5	80	szt.
32		2566042004	5	60	szt.

zwój 
 sztanga 
 rury w tubie 
 woreczek 
 karton 
 paleta 
 nowość 
 dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

## Łącznik redukcyjny mosiężny



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 14		2509046006	10	160	szt.
20 / 14		2509046007	10	160	szt.
20 / 16		2509046008	10	160	szt.
25 / 16		2509046005	5	80	szt.
25 / 20		2509046009	5	80	szt.
32 / 25		2509046010	5	70	szt.



## Łącznik redukcyjny PPSU



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 14		2566046002	10	160	szt.
20 / 14		2566046003	10	160	szt.
20 / 16		2566046004	10	160	szt.
25 / 16		2566046005	5	80	szt.
25 / 20		2566046000	5	80	szt.
32 / 25		2566046001	5	70	szt.



## Łącznik mosiężny ultraLINE/Push

GRUPA: U1

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



**Uwaga:**

Łączniki zawierają w komplecie tuleję PVDF ultraLINE i pierścień mosiężny Push.



## Trójnik mosiężny



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2509257000	10	100	szt.
16		2509257001	10	80	szt.
20		2509257002	10	80	szt.
25		2509257003	5	40	szt.
32		2509257004	2	20	szt.










## Trójnik PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2566257000	10	100	szt.
16		2566257001	10	80	szt.
20		2566257002	10	80	szt.
25		2566257003	5	40	szt.
32		2566257004	2	20	szt.





 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce









\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



## Trójnik redukcyjny mosiężny

GRUPA: U1

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



 zwój 
  sztanga 
  rury w tubie 
  woreczek 
  karton 
  paleta 
  nowość 
  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



## Trójnik redukcyjny PPSU



GRUPA: U1

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



## Kolano 90° mosiężne



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2509302000	10	180	szt.
16		2509302001	10	180	szt.
20		2509302002	10	120	szt.
25		2509302003	5	60	szt.
32		2509302004	5	30	szt.











## Kolano 90° PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2566302000	10	180	szt.
16		2566302001	10	120	szt.
20		2566302002	10	120	szt.
25		2566302003	5	60	szt.
32		2566302004	5	30	szt.



 zwój 
  sztanga 
  rury w tubie 
  woreczek 
  karton 
  paleta 
  nowość 
  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



### Łącznik nypłowy mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 / 15		2509046000	20	160	szt.
16 / 15		2509046001	20	160	szt.
20 / 18		2509046002	10	120	szt.
25 / 22		2509046003	5	60	szt.
32 / 28		2509046004	5	60	szt.

**Uwaga:**

Złączka może współpracować z metalowymi systemami zaciskowymi np. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



### Trójnik mosiężny GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp½"		2509258000	5	60	szt.
16 Rp½"		2509258001	5	60	szt.
20 Rp½"		2509258002	5	50	szt.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	szt.
25 Rp½"		2509258004	2	30	szt.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	szt.
32 Rp½"		2509258007	2	20	szt.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	szt.
32 Rp1"		2509258006	2	20	szt.



### Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp½"		2509069000	10	120	szt.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	szt.
16 Rp½"		2509069002	10	120	szt.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	szt.
20 Rp½"		2509069006	10	100	szt.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	szt.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	szt.
32 Rp1"		2509069005	2	30	szt.



### Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: U1



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 R½"		2509070000	10	120	szt.
16 R½"		2509070001	10	120	szt.
20 R½"		2509070002	10	120	szt.
20 R¾"		2509070003	10	100	szt.
25 R¾"		2509070004	5	40	szt.
32 R1"		2509070005	2	30	szt.

zwój 
 sztangą 
 rury w tubie 
 woreczek 
 karton 
 paleta 
 nowość 
 dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

### Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp1/2"		2509286004	5	50	szt.
16 Rp1/2"		2509286007	5	50	szt.
20 Rp1/2"		2509286010	5	50	szt.

**Uwaga:**

Wysokość bez tworzywowej zaślepki.  
Zaślepka przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



### Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 52,5 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp1/2"		2509286003	5	40	szt.
16 Rp1/2"		2509286006	5	40	szt.
20 Rp1/2"		2509286009	5	40	szt.

**Uwaga:**

Wysokość bez tworzywowej zaślepki.  
Zaślepka przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



### Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 54 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25 Rp3/4"		2509286012	2	30	szt.



**Uwaga:**

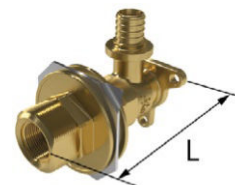
Kolano ścienne mosiężne GW sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.



### Kolano ścienne mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW - L = 78 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp1/2"		2509286005	2	20	szt.
16 Rp1/2"		2509286008	2	20	szt.
20 Rp1/2"		2509286011	2	20	szt.



### Kolano ścienne mosiężne z uszami typu U GW - L = 41 mm









GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp1/2"		2509286000	5	45	szt.
16 Rp1/2"		2509286001	5	45	szt.
20 Rp1/2"		2509286002	5	45	szt.

**Uwaga:**

Wysokość bez tworzywowej zaślepki.  
Zaślepka przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



### Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14		2509071000	50	szt.
16		2509071002	50	szt.
20		2509071004	40	szt.

**Uwaga:**  
Warianty połączeń kształtek z rurkami nikielowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14		2509071001	25	szt.
16		2509071003	25	szt.
20		2509071005	25	szt.

**Uwaga:**  
Warianty połączeń kształtek z rurkami nikielowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Kolano zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14		2509071006	10	szt.
16		2509071007	10	szt.

**Uwaga:**  
Warianty połączeń kształtek z rurkami nikielowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14		2509261000	50	szt.
16		2509261002	50	szt.
20		2509261008	50	szt.

**Uwaga:**  
Warianty połączeń kształtek z rurkami nikielowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14		2509261001	25	szt.
16		2509261003	25	szt.
20		2509261009	25	szt.

**Uwaga:**  
Warianty połączeń kształtek z rurkami nikielowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.

zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

### Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm lewy GRUPA: U1

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
16 / 14		2509261004	50	szt.
20 / 16		2509261010	50	szt.

**Uwaga:**

Przy podłączaniu grzejników poprzez trójniki redukcyjne należy stosować komplet złożony z trójnika lewego i prawego. Warianty połączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm prawy GRUPA: U1


Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
16 / 14		2509261005	50	szt.
20 / 16		2509261011	50	szt.

**Uwaga:**

Przy podłączaniu grzejników poprzez trójniki redukcyjne należy stosować komplet złożony z trójnika lewego i prawego. Warianty połączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm lewy GRUPA: U1

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
16 / 14		2509261006	25	szt.
20 / 16		2509261012	25	szt.

**Uwaga:**

Przy podłączaniu grzejników poprzez trójniki redukcyjne należy stosować komplet złożony z trójnika lewego i prawego. Warianty połączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm prawy GRUPA: U1

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
16 / 14		2509261007	25	szt.
20 / 16		2509261013	25	szt.

**Uwaga:**

Przy podłączaniu grzejników poprzez trójniki redukcyjne należy stosować komplet złożony z trójnika lewego i prawego. Warianty połączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



### Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1709043005	15	150	szt.

**Uwaga:**

Śrubunek jest kompatybilny z kształtkami do połączeń śrubunkowych z gwintami zewnętrznymi oraz grzejnikowymi zaworami zespolonymi.





### Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G½"		1709043003	20	300	szt.

**Uwaga:**

Nakrętki i tuleje są kompatybilne z nyplami i kształtkami do połączeń śrubunkowych.



### Śrubunek mosiężny do rury Ø15 uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"		1709043010	15	150	szt.

**Uwaga:**

Śrubunek uniwersalny, umożliwiający podłączenie rur metalowych (np. miedzianych, miedzianych niklowanych, rur systemu KAN-therm Steel i Inox) o średnicy 15 mm. Konstrukcja śrubunka umożliwia jego wielokrotne wykorzystanie.



### Zacisk na rurę Cu Ø15 GZ

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G½"		1709043011	20	300	szt.

**Uwaga:**

Zacisk jest kompatybilny z korpusem przyłączki produkcji KAN o kodzie 1709040000.



### Korpus przyłączki niklowany do rury Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G½"		1709040000	20	200	szt.

**Uwaga:**

Stosować w komplecie z zaciskiem do rury Cu Ø15 mm (1709043011) przy podłączaniu grzejników z gwintem wewnętrznym ½" za pomocą kształtek z rurkami niklowanymi Cu Ø15 mm.



### Zaśleпка mosiężna

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2509250000	10	350	szt.
16		2509250001	10	200	szt.
20		2509250002	10	150	szt.
25		2509250003	5	150	szt.
32		2509250004	5	60	szt.



### Tuleja PVDF

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2509335000	50	700	szt.
16		2509335001	50	500	szt.
20		2509335002	30	300	szt.
25		2509335003	20	200	szt.
32		2509335004	10	100	szt.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

## Złączka mosiężna skręcana

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14		2510042000	10	120	szt.
16		2510042001	10	120	szt.
20		2510042002	10	120	szt.

**Uwaga:**

Rury ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



## Złączka mosiężna skręcana GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp½"		2510044000	10	150	szt.
16 Rp½"		2510044001	10	150	szt.
20 Rp½"		2510044002	10	150	szt.



**Uwaga:**

Rury ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



## Złączka mosiężna skręcana GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G½"		2510045000	10	150	szt.
16 G½"		2510045001	10	150	szt.
20 G½"		2510045002	10	150	szt.
<b>N</b> 25 R¾"		2509045007	5	80	szt.

**Uwaga:**

Rury ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

Gwinty ½" wyposażone są w uszczelkę typu O-Ring.

Złącza z gwintem ½" przystosowane są do bezpośredniego wkręcenia w belkę rozdzielacza - uszczelnienie połączenia realizowane jest za pośrednictwem uszczelki typu O-Ring.



## Śrubunek mosiężny typu Eurokonus



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G¾"		2510271000	10	120	szt.
16 G¾"		2510271001	10	120	szt.










## Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: U1

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów










## Śrubunek mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G¾"		<b>2510271002</b>	10	150	szt.
16 G¾"		<b>2510271003</b>	10	150	szt.
20 G¾"		<b>2510271004</b>	10	150	szt.

**Uwaga:**

Rury ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> wymagają kalibracji i fazowania przed montażem śrubunka.

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



## Akcesoria

### Płytki montażowe odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

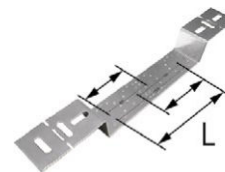
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.

Długość całkowita płytki 436 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.

**Uwaga:**

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z wieszakiem na ścianie, w brzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.

Płytki sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.



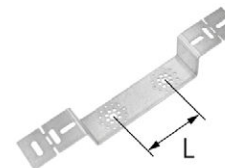
### Płytki montażowe odsadzona metalowa

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
<b>N</b> 100		1700210027	1	30	szt.

Długość całkowita płytki 383 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.

Płytki sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.



### Płytki montażowe metalowa podwójna

GRUPA: A

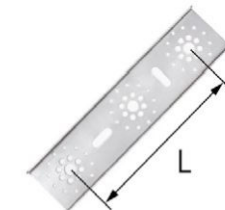
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.








Długość całkowita płytki 210 mm, szerokość 55 mm, głębokość 9 mm.

**Uwaga:**

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z nakrętką lub śrubą montażową, na ścianie, w brzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.

W komplecie znajdują się wkręty do montażu podejść pod baterię (6szt.).



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

## Narzędzia



### Komplet narzędzi akumulatorowych - kielichownica i praska + głowice ultraLINE AL 16-25

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-25		1967267031	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- praska akumulatorowa,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 szt.,
- 1967267024 - ładowarka do narzędzi akumulatorowych,
- 1967267025 - kielichownica akumulatorowa,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967113004 - głowica kielichująca ultraLINE AL - 16×2,2,
- 1967113005 - głowica kielichująca ultraLINE AL - 20×2,8,
- 1967113006 - głowica kielichująca ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - komplet widelców zaciskowych - 16,
- 1967267005 - komplet widelców zaciskowych - 20,
- 1967267006 - komplet widelców zaciskowych - 25,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- 1967267021 - kalibrator - 14-16-20,
- walizka.



### Komplet narzędzi akumulatorowych - kielichownica i praska + głowice ultraLINE PE 16-20 i ultraLINE AL 25

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-25		1967267032	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- praska akumulatorowa,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 szt.,
- 1967267024 - ładowarka do narzędzi akumulatorowych,
- 1967267025 - kielichownica akumulatorowa,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967113001 - głowica kielichująca ultraLINE PE - 16×2,2,
- 1967113002 - głowica kielichująca ultraLINE PE - 20×2,8,
- 1967113006 - głowica kielichująca ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - komplet widelców zaciskowych - 16,
- 1967267005 - komplet widelców zaciskowych - 20,
- 1967267006 - komplet widelców zaciskowych - 25,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- walizka.



### Komplet narzędzi akumulatorowych - kielichownica i praska

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-32		1967267026	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- praska akumulatorowa,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 szt.,
- 1967267024 - ładowarka do narzędzi akumulatorowych,
- 1967267025 - kielichownica akumulatorowa,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- 1933267029 - nożyce do cięcia rur 14-32,
- walizka.

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.



### Komplet narzędzi - kielichownica i praska akumulatorowa

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-32		1967267012	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- praska akumulatorowa,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah - 3 szt.,
- 1967267024 - ładowarka do narzędzi akumulatorowych,
- 1967267002 - kielichownica,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- 1933267029 - nożyce do cięcia rur 14-32,
- walizka.


Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów

## Ładowarka do narzędzi akumulatorowych


GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	szt.



## Bateria do narzędzi akumulatorowych

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
<b>N</b> RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah		1967267051	1	szt.



## Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i praska łańcuchowa

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-32		1967267016	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1938267085 - praska łańcuchowa,
- 1967267002 - kielichownica,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- 1933267029 - nożyce do cięcia rur 14-32,
- walizka.

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.



## Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i adapter

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-32		1967267017	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1967267015 - adapter do pras promieniowych,
- 1967267002 - kielichownica,
- 1941267096 - smar do kielichownicy,
- 1967267000 - nożyce do cięcia rur 14-25,
- 1933267029 - nożyce do cięcia rur 14-32,
- walizka.

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.










## Kielichownica

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-32		1967267001	1	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



### Głowica kielichująca PE

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14×2,0		1967113000	1	szt.
16×2,2		1967113001	1	szt.
20×2,8		1967113002	1	szt.



### Głowica kielichująca AL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14×2,0		1967113003	1	szt.
16×2,2		1967113004	1	szt.
20×2,8		1967113005	1	szt.
25×2,5		1967113006	1	szt.
32×3,0		1967113007	1	szt.



### Komplet widelców zaciskowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14×2,0		1967267003	1	szt.
16×2,2		1967267004	1	szt.
20×2,8		1967267005	1	szt.
25×2,5		1967267006	1	szt.
32×3,0		1967267007	1	szt.



### Komplet podwójnych widelców do praski hydraulicznej

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-16		1967267008	1	kpl.
16-20		1967267009	1	kpl.
25-32		1967267010	1	kpl.

**Uwaga:**

Podwójne widelce umożliwiają przebrojenie prasek hydraulicznych nożnych Push do pracy z elementami ultraLINE. Komplet składa się z widelca długiego i widelca krótkiego.



### Sworzeń zabezpieczający do podwójnych widelców zaciskowych

GRUPA: K



	*	Kod		JM
		1967267050	1	szt.

**Uwaga:**

Do przebrojenia praski nożnej hydraulicznej Push należy zastosować jeden sworzeń zabezpieczający do podwójnych widelców zaciskowych.

## Komplet podwójnych widelców zaciskowych do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-16		1967267052	1	12	szt.
16-20		1967267053	1	12	szt.
25-32		1967267054	1	12	szt.

**Uwaga:**

Komplet umożliwia przebrojenie praski akumulatorowej Push do pracy z elementami ultraLINE. Komplet składa się z widelca długiego i widelca krótkiego.



## Sworzeń zabezpieczający widelce zaciskowe do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-32		1967267055	1	150	szt.



## Adapter do pras promieniowych

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
		1967267015	1	szt.

**Uwaga:**

Adapter jest kompatybilny z zaciskarkami REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-40		1933267029	1	szt.



## Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-25		1967267000	1	szt.



## Ostrze do nożyc do cięcia rur PE i AL









GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
		1967267019	1	szt.

**Uwaga:**

Element serwisowy do nożyc 1967267000.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



### Kalibrator

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-16-20		1967267021	1	szt.



### Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14	*	1936267079	1	60	szt.
16		1936267081	1	60	szt.
20		1936267086	1	40	szt.
25-26		1936267088	1	25	szt.

**Uwaga:**

Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL<sup>2</sup> i PERTAL.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

\* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | \*\* dostępność według indywidualnych ustaleń | \*\*\* do wyczerpania zapasów



# KAN-therm MULTISYSTEM

Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające się rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, chłodzących a także technologicznych.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

**Groove**

**Copper, Copper Gas**

**Sprinkler**

**Ogrzewanie i chłodzenie  
płaszczynowe, automatyka**

**Football  
Instalacje stadionowe**

**Szafki  
i Rozdzielacze**

