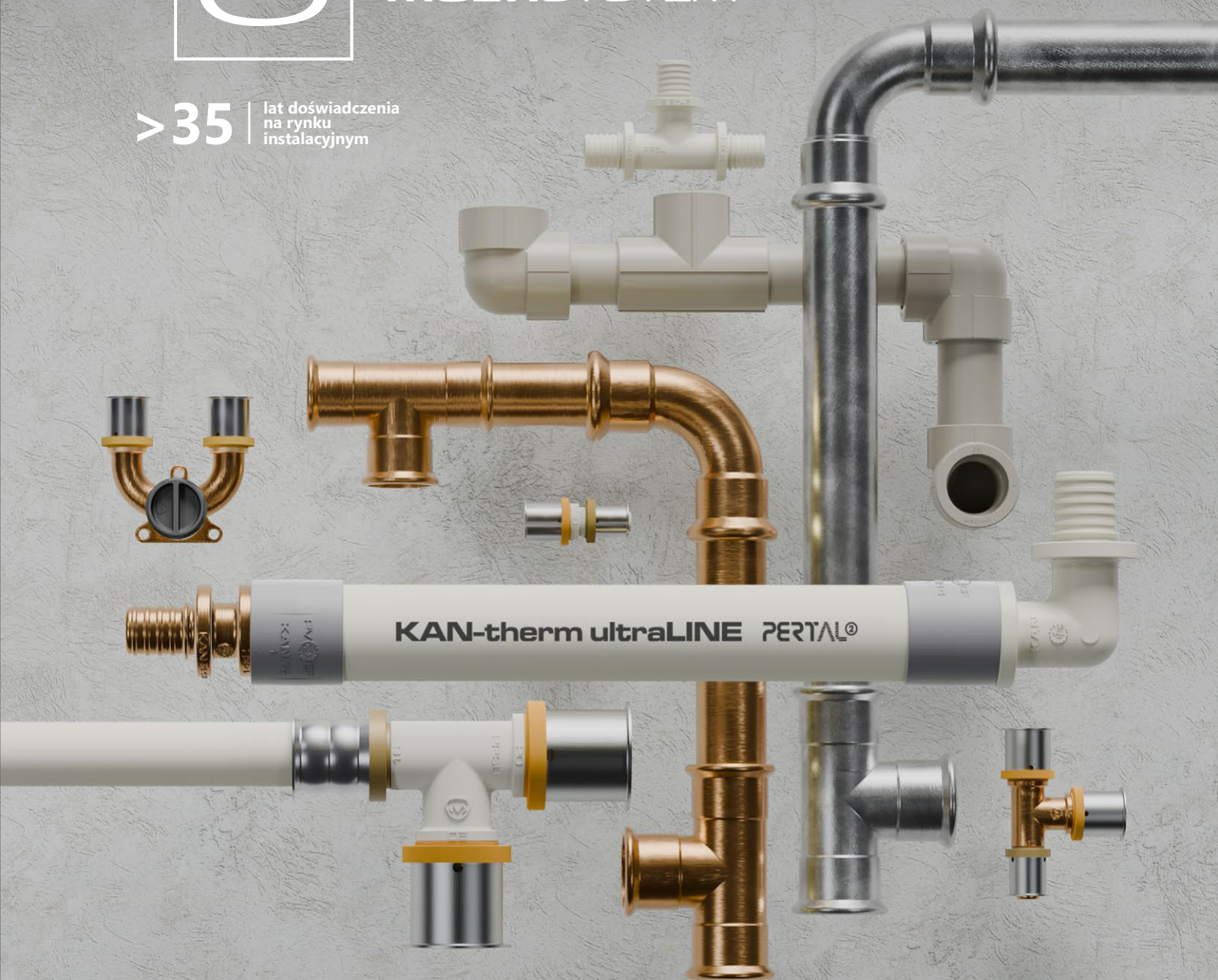




**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35 lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym






























Katalog

INSTALACJE WODNE,
GRZEWCZE I CHŁODZĄCE

Install the **future**

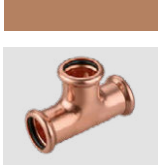




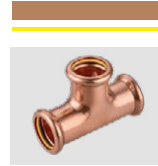
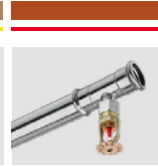
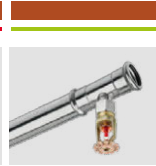
Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające się rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, a także technologicznych i gaśniczych.

KOLOR SYSTEMOWY					
NAZWA SYSTEMU					
ZAKRES ŚREDNIC [mm]	14-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3
INSTALACJE					
 WODY UŻYTKOWEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 OGRZEWANIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SOLARNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 CHŁODNICZE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 SPRĘŻONEGO POWIETRZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 GAZÓW TECHNICZNYCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 GAZU PALNEGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 OLEJÓW TECHNICZNYCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PRZEMYSŁOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 BALNEOLOGICZNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PRZECIWOŻAROWE TRYSKACZOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PRZECIWOŻAROWE HYDRANTOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 OGRZEWANIA I CHŁODZENIA ŚCIENNEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 OGRZEWANIA I CHŁODZENIA SUFITOWEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 OGRZEWANIA I CHŁODZENIA POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

W nietypowym przypadku należy sprawdzić warunki stosowania elementów KAN-therm korzystając z materiałów techniczno-informacyjnych lub opinii Działu Technicznego KAN. Proszę skorzystać z formularza – Zapytanie o możliwość zastosowania elementów KAN-therm, by przesłać podstawowe parametry pracy instalacji. Na podstawie przesłanych danych Dział Techniczny oceni przydatność danego systemu do konkretnej instalacji. Formularz znajduje się na stronie [www](http://www.kan-therm.pl).



		
Copper	Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe	Szafki, rozdzielacze
12-108	12-25	-
●		○
●	●	●
		○
●	○	○
○		
○		
○		
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

		
Copper Gas	Steel XPress Sprinkler	Inox XPress Sprinkler
15-54	22-108	22-108
		○
○	○	○
○	○	○
●		
	●	●
	●	●

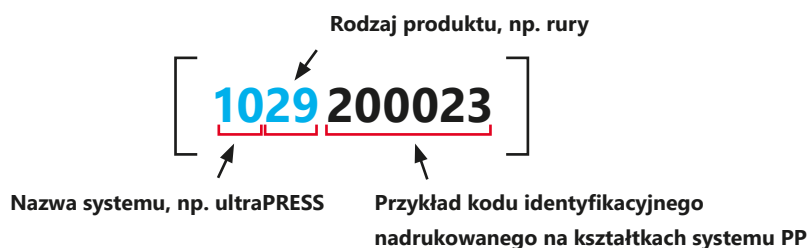
- standardowy zakres zastosowań
- możliwe zastosowanie – należy potwierdzić warunki w Dziale Technicznym KAN

Spis treści

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
rury oraz kształtki z nasuwającym pierścieniem do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	23
rury i kształtki zaprasowywane do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm PP	55
rury i kształtki zgrzewane do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Steel	73
rury i kształtki zaprasowywane ze stali węglowej do instalacji grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Inox	101
rury i kształtki zaprasowywane ze stali nierdzewnej do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Copper	127
kształtki zaprasowywane z miedzi do instalacji wodnych i grzewczych	
Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w Systemie KAN-therm	149
systemowe rozwiązania do instalacji wodnego ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego	
SYSTEM KAN-therm rozdzielacze, szafki oraz elementy uzupełniające	197
Index	225

ZASADY KODOWANIA

Rury	29	Złączki	09
------	----	---------	----



ultraLINE	25	Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe	18
ultraPRESS	10	Szafki	14
PP	12	Rozdzielacze	13
Steel	15	Złączki skręcane i el. uzupełniające	17
Inox	16	Narzędzia	19
Copper	22	Inne	21

Niniejsza informacja handlowa obowiązuje od 01. 03. 2026 r.
 Zdjęcia prezentujące oferowany towar mają jedynie charakter poglądowy.
 Rzeczywisty kolor i szczegóły konstrukcyjne elementów mogą odbiegać od prezentowanych na zdjęciach.
 Z chwilą ukazania się nowego katalogu tracą aktualność informacje zawarte we wcześniejszej wersji katalogu.
 KAN Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do uzupełnienia, zmiany lub zastąpienia informacji handlowej i technicznej w każdym czasie.
 © Prawa autorskie KAN Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Tekst, obrazy, grafika oraz ich układ w wydawnictwach KAN Sp. z o.o. objęte są prawami autorskimi.



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm

ultraLINE

**JEDEN WYBÓR
SZEŚĆ MOŻLIWOŚCI**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Rury	7
Złączki	9
Akcesoria	16
Narzędzia	19

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Rury

Rura PERTAL² - 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		2529334028	50	600	m

Uwaga:

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



Rura PERTAL² w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529333010	50	750	m
16×2,2		2529333011	50	750	m
20×2,8		2529333012	50	750	m
25×2,5		2529333013	50	450	m
32×3,0		2529333014	50	350	m

Uwaga:

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



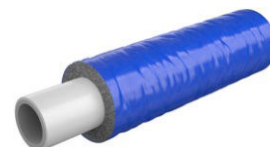
Rura PERTAL² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		2529333015	50	750	m
16×2,2		2529333016	50	750	m
20×2,8		2529333017	50	750	m
25×2,5		2529333018	50	450	m
32×3,0		2529333019	50	350	m



Uwaga:

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



Rura PERTAL² - sztanga








GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20×2,8 - 5 m		2529334004	70	3220	m
25×2,5 - 5 m		2529334006	40	1840	m
32×3,0 - 5 m		2529334008	50	1800	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 PEXC - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14x2,0		2529200000	200	3000	m
16x2,2		2529200001	200	3000	m
20x2,8		2529200002	100	1500	m

Uwaga:

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



Rura PERT² - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14x2,0		2529198000	200	3000	m
16x2,2		2529198001	200	3000	m
20x2,8		2529198002	100	1500	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 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044000	10	150	szt.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044001	10	150	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044002	10	150	szt.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044003	10	120	szt.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044004	5	70	szt.
32 Rp1"		2509044005	5	50	szt.



Złączka mosiężna GZ



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 R $\frac{1}{2}$ "		2509045000	10	150	szt.
16 R $\frac{1}{2}$ "		2509045001	10	150	szt.
20 R $\frac{1}{2}$ "		2509045002	10	150	szt.
20 R $\frac{3}{4}$ "		2509045003	10	150	szt.
25 R $\frac{3}{4}$ "		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.



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.











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.



 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 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
14×2,0 / 14×2,0	***	2509042010	1	40	szt.
16×2,2 / 14×2,0	***	2509042011	1	40	szt.
16×2,2 / 18×2,5	***	2509042012	1	40	szt.
16×2,2 / 18×2,0	***	2509042013	1	40	szt.
20×2,8 / 18×2,5	***	2509042014	1	30	szt.
20×2,8 / 18×2,0	***	2509042015	1	30	szt.
25×2,5 / 25×3,5	***	2509042016	1	20	szt.
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
 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
16 / 20 / 16		2509260004	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 / 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.
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 / 25		2509260024	2	20	szt.
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	szt.











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.



 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 90° mosiężne

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
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.



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
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.

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 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.



Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"		1709043005	15	150	szt.

Uwaga:

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



Śrubunek mosiężny z pierścieniem 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.



 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



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.



Zaślepka 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.



Złączka mosiężna skręcana

GRUPA: U1

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

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



Złączka mosiężna skręcana GW

GRUPA: U1

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

Uwaga:




Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

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 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.
 25 G¾"		2509045007	5	80	szt.

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

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

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



Śrubunek mosiężny typu Eurokonus



GRUPA: U1

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



Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW



GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
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 G¾"		2510105007	5	60	szt.
25 G1"		2510105006	5	60	szt.
32 G1"		2510105009	5	50	szt.
32 G1¼"		2510105008	5	40	szt.



Śrubunek mosiężny








GRUPA: U1

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

Uwaga:

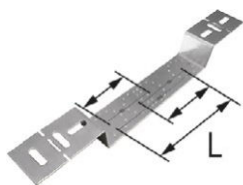
Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem śrubunka.



 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

Akcesoria



Płytki montażowa odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

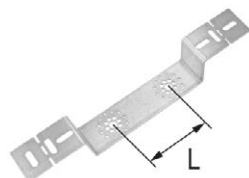
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod		JM
80, 100, 150		1700210025	30	szt.

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.



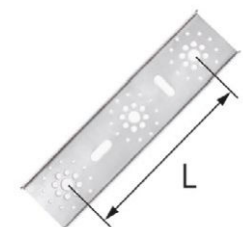
Płytki montażowa odsadzona metalowa

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod		JM
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 montażowa 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.).



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14 Rp½"		2509286004	5 50	szt.
16 Rp½"		2509286007	5 50	szt.
20 Rp½"		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 Rp½"		2509286003	5 40	szt.
16 Rp½"		2509286006	5 40	szt.
20 Rp½"		2509286009	5 40	szt.

Uwaga:

Wysokość bez tworzywowej zaślepki.



Zaślepka przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

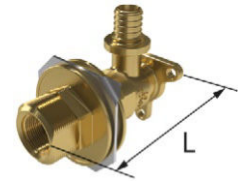
zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp½"		2509286008	2	20	szt.



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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp½"		2509286001	5	45	szt.
20 Rp½"		2509286002	5	45	szt.



Uwaga:

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

Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi 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
16		2509071003	25	szt.

Uwaga:

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi 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 podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi 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 mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		2509261002	50	szt.

Uwaga:

Warianty połączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.

 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
N 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.



Głowica kielichująca PE

GRUPA: K



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1967113000	1	18	szt.
16×2,2		1967113001	1	18	szt.
20×2,8		1967113002	1	18	szt.

zwój sztangą 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 AL



GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1967113003	1	18	szt.
16×2,2		1967113004	1	18	szt.
20×2,8		1967113005	1	18	szt.
25×2,5		1967113006	1	18	szt.
32×3,0		1967113007	1	18	szt.



Komplet widelców zaciskowych



GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1967267003	1	40	szt.
16×2,2		1967267004	1	40	szt.
20×2,8		1967267005	1	40	szt.
25×2,5		1967267006	1	40	szt.
32×3,0		1967267007	1	40	szt.



Komplet podwójnych widelców do praski hydraulicznej

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-16		1967267008	1	10	kpl.
16-20		1967267009	1	10	kpl.
25-32		1967267010	1	50	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	150	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.



 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



Sworzeń zabezpieczający widelce zaciskowe do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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



Nożyce do cięcia rur Virax PC 42

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
16-40		1933267029	1	6	szt.



Nożyce do cięcia rur KAN-therm

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-25		1967267000	1	5	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PE i AL

GRUPA: K

	*	Kod			JM
		1967267019	1	25	szt.

Uwaga:
Element serwisowy do nożyc 1967267000.



Kalibrator

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14-16-20		1967267021	1	25	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 PERTAL² 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**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm

ultraPRESS

**INNOWACYJNOŚĆ I UNIKALNOŚĆ
- JEDEN SYSTEM, SZEŚĆ FUNKCJI**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS



Rury	25
Złączki	27
Akcesoria	42
Narzędzia	44

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Rury

Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029196031	600	2400	m
16×2,0		1029196123	200	3000	m
20×2,0		1029196092	100	1500	m
25×2,5		1029196081	50	750	m
26×3,0		1029196106	50	750	m
32×3,0		1029196115	50	600	m
40×3,5		1029196119	25	300	m



Uwaga:

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



Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029196307	600	2400	m
16×2,0		1029196306	200	3000	m
20×2,0		1029196324	100	1500	m
25×2,5		1029196316	50	750	m
N 26×3,0		1029196317	50	750	m
N 32×3,0		1029196310	50	600	m

Uwaga:

Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.
Rura dedykowana na rynek polski.



Rura PERTAL - sztanga








GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029196210	50	3850	m
20×2,0		1029196211	35	2695	m
25×2,5		1029196212	40	1840	m
32×3,0		1029196071	40	1200	m
40×3,5		1029196078	25	750	m
50×4,0		1029196274	15	450	m
63×4,5		1029196275	5	385	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 w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029195010	50	750	m
N 16×2,0		1029196208	100	900	m
20×2,0		1029195000	50	750	m
25×2,5		1029195002	25	375	m
32×3,0		1029196114	50	300	m


Uwaga:

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










Rura PERTAL w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029195011	50	750	m
N 16×2,0		1029196209	100	900	m
20×2,0		1029195001	50	750	m
25×2,5		1029195003	25	375	m
32×3,0		1029196067	50	300	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: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1009044002	10	120	szt.
20 Rp1/2"		1009042120	10	120	szt.
20 Rp3/4"		1009044003	10	80	szt.
25 Rp3/4"		1009044024	5	50	szt.
25 Rp1"		1009044005	5	40	szt.
26 Rp3/4"		1009044029	5	50	szt.
26 Rp1"		1009044006	5	40	szt.
32 Rp1"		1009044040	5	40	szt.
32 Rp1 1/4"		1009044008	5	40	szt.
40 Rp1"		1009044051	2	20	szt.
40 Rp1 1/4"		1009044050	2	20	szt.
40 Rp1 1/2"		1009044009	2	20	szt.



Złączka mosiężna GZ


GRUPA: F

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











Złączka PPSU GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"	***	1009044030	10	120	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 Compression

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 15		1009042077	10	150	szt.
20 / 22		1009042079	10	80	szt.
25 / 22		1009042082	5	50	szt.

Uwaga:

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



Kolano mosiężne Compression

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 15	*	1009068018	10	120	szt.

Uwaga:

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



Łącznik mosiężny ultraPRESS/Push

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 14×2,0		1009042146	10	150	szt.
16 / 18×2,0		1009042149	10	150	szt.
16 / 18×2,5		1009042145	10	150	szt.



Łącznik mosiężny ultraPRESS/ultraLINE

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 16×2,0/16×2,2		1009042215	10	150	szt.
N 16×2,0/20×2,8		1009042216	10	150	szt.



Łącznik mosiężny

GRUPA: F



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009042042	10	150	szt.
20		1009042049	10	120	szt.
25		1009042055	5	70	szt.
32		1009042003	5	40	szt.
40		1009042004	2	20	szt.
50		1009042005	2	20	szt.
63		1009042022	1	5	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

Łącznik PPSU



GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009042013	10	160	szt.
20		1009042015	10	150	szt.
25		1009042017	5	60	szt.
26		1009042039	5	60	szt.



Łącznik redukcyjny mosiężny



GRUPA: F

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



Łącznik redukcyjny PPSU



GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 / 16		1009046026	10	120	szt.
25 / 16		1009046029	5	70	szt.
25 / 20		1009046032	5	70	szt.
26 / 16		1009046040	5	70	szt.
26 / 20		1009046045	5	70	szt.
26 / 25		1009042035	5	60	szt.











Trójnik mosiężny GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	szt.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	szt.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	szt.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	szt.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	szt.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	szt.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	szt.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	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 mosiężny GZ

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 R1/2"		1009259000	5	60	szt.
20 R1/2"		1009259027	5	50	szt.
20 R3/4"		1009259001	5	50	szt.
25 R3/4"		1009259037	2	30	szt.
25 R1"		1009259002	2	30	szt.
26 R3/4"		1009259043	2	30	szt.
26 R1"		1009259040	2	30	szt.
32 R1"		1009259046	2	20	szt.
40 R1"		1009259003	1	10	szt.
50 G1"	**	1009259006	1	12	szt.
63 G1"	**	1009259010	1	5	szt.



Trójnik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009257129	10	80	szt.
20		1009257144	5	50	szt.
25		1009257152	2	30	szt.
32		1009257305	2	20	szt.



Trójnik PPSU

GRUPA: F



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009257007	10	80	szt.
20		1009257009	5	50	szt.
25		1009257010	2	30	szt.
26		1009257016	2	30	szt.
32		1009257020	2	20	szt.
40		1009257023	1	10	szt.
50		1009257027	1	6	szt.
63		1009257029	1	3	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 mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	szt.
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	szt.
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	szt.
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	szt.
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	szt.
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	szt.
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	szt.
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	szt.
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	szt.
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	szt.
32 / 20 / 32		1009260294	2	20	szt.
32 / 25 / 25		1009260296	2	20	szt.
32 / 25 / 32		1009260295	2	20	szt.
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	szt.
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	szt.
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	szt.
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	szt.
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	szt.
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	szt.
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	szt.
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	szt.
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	szt.
63 / 20 / 63		1009260175	1	5	szt.
63 / 25 / 63		1009260176	1	5	szt.
63 / 26 / 63		1009260183	1	5	szt.
63 / 32 / 50		1009260177	1	5	szt.
63 / 32 / 63		1009260178	1	5	szt.
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	szt.
63 / 40 / 63		1009260097	1	5	szt.
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	szt.
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	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: F



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

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009257043	1	4	szt.
20		1009257045	1	4	szt.



Uwaga:

Trójnik mosiężny mijankowy Press - wersja niklowana.
Wymiary pudełka styropianowego: wysokość 150 mm, szerokość 190 mm, grubość 40 mm.



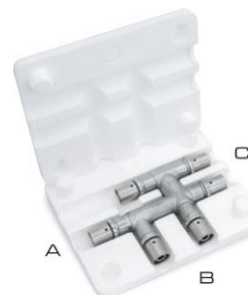
Trójnik redukcyjny mijankowy mosiężny niklowany

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	szt.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	szt.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	szt.



Uwaga:

Trójniki mosiężne mijankowe Press - wersja niklowana.
Wymiary pudełka styropianowego: wysokość 150 mm, szerokość 190 mm, grubość 40 mm.



Kolano 90° mosiężne



GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009068054	10	120	szt.
20		1009068060	10	80	szt.
25		1009068066	5	40	szt.
32		1009068112	2	30	szt.











Kolano 90° PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009068007	10	120	szt.
20		1009068010	10	80	szt.
25		1009068030	5	40	szt.
26		1009068034	5	40	szt.
32		1009068020	2	30	szt.
40		1009068011	2	20	szt.
50		1009068048	2	10	szt.
63		1009068050	1	4	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



Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: F

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



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: F

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



Kolano 45° PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
32		1009068003	2	30	szt.
40		1009068028	2	20	szt.
50		1009068040	1	10	szt.
63		1009068041	1	4	szt.



Trójnik ścienny mosiężny typu U z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	szt.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	szt.

Uwaga:

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

Zasłepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



Ośłona akustyczna do trójnika ściennego typu U

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16-20		1009183004	5	25	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

Kolano ścienne PPSU GW - L = 40 mm

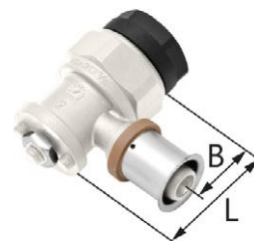
GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285005	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285013	5	50	szt.

Wymiar B = 24 mm



Uwaga:

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z nakrętką M8 i zaślepką tworzywową. Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Do uszczelniania gwintów w kształtkach PPSU nie wolno używać agresywnych środków chemicznych. Stosować wyłącznie pakuły z dodatkiem past. Nie stosować do suchej zabudowy.



Kolano ścienne PPSU z uszami GW - L = 40,5 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009286021	5	50	szt.

Wymiar B = 24 mm

Uwaga:

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z zaślepką tworzywową. Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Do uszczelniania gwintów w kształtkach PPSU nie wolno używać agresywnych środków chemicznych. Stosować wyłącznie pakuły z dodatkiem past.



Kolano ścienne mosiężne z kołnierzem i uszami do suchej zabudowy GZ/GW - L = 78 mm

GRUPA: F


Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285029	2	20	szt.

Wymiar B = 57 mm.

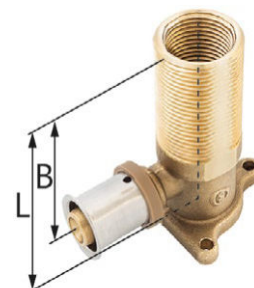


Kolano ścienne mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW/GZ - L = 78 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{3}{4}$ "		1009285055	2	20	szt.

Wymiar B = 57 mm.



Kolano ścienne mosiężne GW - L = 52,5 mm

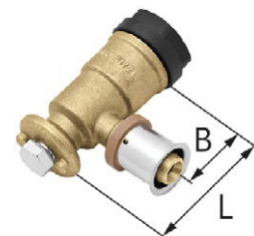
GRUPA: F









Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	szt.

Uwaga:

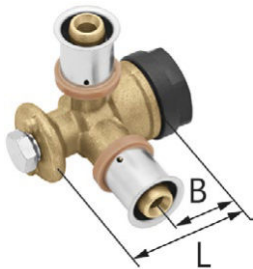
Wymiar B = 31,5 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową. Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.



 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 ścienny mosiężny kątowy GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285017	5	40	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285040	5	40	szt.

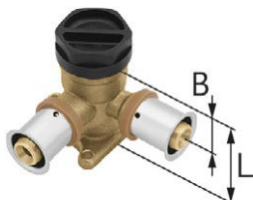
Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową.

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.



Trójnik ścienny mosiężny kątowy z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

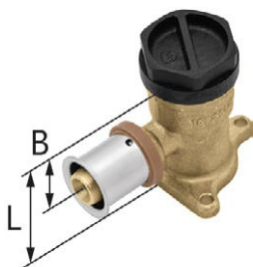
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

Trójnik ścienny kątowy sprzedawany jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową.

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

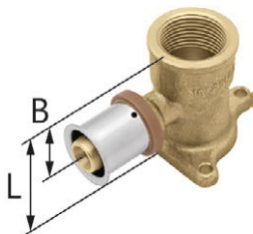
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z zaślepką tworzywową.

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 54 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285032	5	50	szt.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "	***	1009285050	2	30	szt.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285053	2	30	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 30 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.



Ośłona akustyczna do kolan ściennych

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16-20		1009183002	5	25	szt.



Uwaga:

Stosować wyłącznie z kolanami i trójnikami ściennymi z wieszakiem:

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.

Trójnik ścienny miedziany przelotowy GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp1/2"		1009285056	5	50	szt.

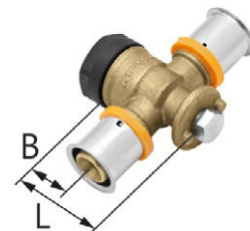
Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

Trójnik ścienny przelotowy sprzedawany jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową.

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.



Trójnik ścienny miedziany przelotowy z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp1/2"		1009285057	5	40	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.



Trójnik ścienny przelotowy Press sprzedawany jest w komplecie z zaślepką tworzywową.

Zaślepka tworzywową przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



Trójnik miedziany do suchej zabudowy GW - L = 62 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1009258012	2	20	szt.
20 Rp1/2"		1009258018	2	20	szt.

Uwaga:


Wymiar B = 53 mm,

Wymiar C = 24 mm.



Trójnik redukcyjny miedziany do suchej zabudowy GW - L = 62 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 / 16 Rp1/2"		1009258017	2	20	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 53 mm.

Wymiar C = 24 mm.



Komplet kolan ściennych miedzianych GW na płytce montażowej - L = 44 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1009285000	1	10	szt.

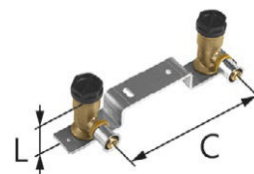
Uwaga:

Długość płytki = 210 mm. Wymiar C = 153 mm.

Kolana ścienna sprzedawane są w komplecie z śrubką montażową, zaślepką tworzywową oraz płytką metalową z odsadzką.

Zaślepka tworzywową przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

Możliwość zastosowania w suchej zabudowie.





Łącznik nypłowy mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 12	*	1009042063	20	160	szt.
16 / 15		1009042061	20	160	szt.
20 / 18		1009042214	10	120	szt.
20 / 22		1009042064	10	120	szt.
25 / 22		1009042065	5	60	szt.
25 / 28		1009042139	5	60	szt.
26 / 22		1009042141	5	60	szt.
26 / 28		1009042143	5	60	szt.
32 / 28		1009042202	5	40	szt.

Uwaga:

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



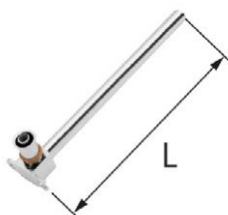
Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009257115	40	szt.
20		1009261004	30	szt.

Uwaga:

Przy podłączeniu grzejników poprzez trójniki równoprzelotowe należy stosować komplet składający się z dwóch trójników. Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



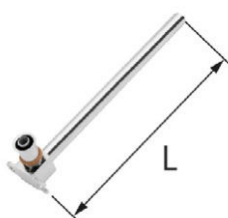
Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009068001	40	szt.

Uwaga:

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009071006	40	szt.

Uwaga:

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009071009	25	szt.

Uwaga:

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.

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 zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 200 mm

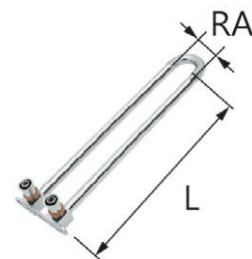
GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009068002	15	szt.

Uwaga:

RA = 50 mm.

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



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

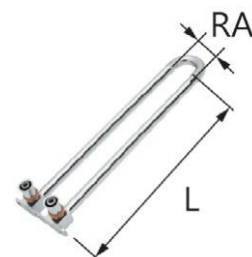
GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009071014	10	szt.

Uwaga:



RA = 50 mm.

Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy”.



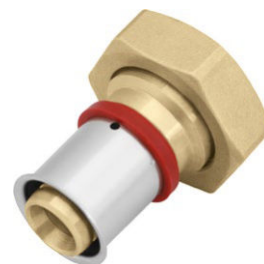
Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: F

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


Uwaga:

Nie stosować do połączeń z nyplami rozdzielaczy.











Śrubunek mosiężny typu Eurokonus GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G¾"		1009271013	10	120	szt.
32 G1"		1009271009	5	50	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



Zaślepka mosiężna

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1009250001	10	200	szt.
20		1009250002	10	140	szt.
25		1009250003	5	100	szt.
26		1009250004	5	100	szt.
32		1009250005	5	50	szt.



Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	szt.

Uwaga:

Śrubunek współpracuje z rurami systemu KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	szt.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	szt.

Uwaga:

Śrubunki są kompatybilne z kształtkami do połączeń śrubunkowych, z rozdzielaczami poprzez nypły do rozdzielaczy. Śrubunek współpracuje z rurami systemu KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Przyłączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010040003	10	160	szt.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010040006	10	120	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010040011	10	120	szt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.
25 G1"		1010040013	10	80	szt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.

Uwaga:

Na specjalne zamówienie powyższe elementy dostępne są w wersji niklowanej (termin realizacji 2 tygodnie).

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 GZ do rur PERTAL









GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2 G1/2"		1010045000	10	150	szt.
16x2 G3/4"		1010045001	10	150	szt.

Uwaga:

Złączka ta przystosowana jest do bezpośredniego wkręcania w belkę rozdzielacza - uszczelnienie połączenia w rozdzielaczu realizowane jest za pośrednictwem uszczelki typu O-Ring.



 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

Akcesoria



Płytki montażowe tworzywowe pojedyncza

GRUPA: A

* Kod			JM
1700210011	10	160	szt.

Uwaga:

Długość całkowita 59 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.



Płytki montażowe tworzywowe podwójna

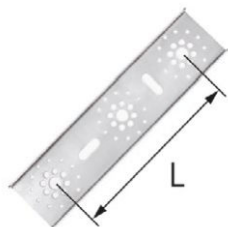
GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	* Kod		JM
50	1700210008	10	120 szt.
80	1700210010	10	100 szt.
150	1700210006	10	70 szt.

Płytki 50 mm - długość całkowita 84 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytki 80 mm - długość całkowita 114 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytki 150 mm - długość całkowita 184 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.



Płytki montażowe metalowe podwójna

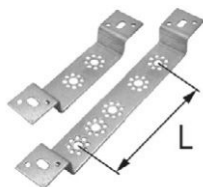
GRUPA: A

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.).



Płytki montażowe odsadzona metalowa podwójna

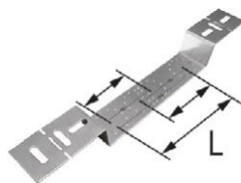
GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	* Kod		JM
50, 80, 150	1700210002	10	20 szt.
50	1700210013	10	80 szt.

Płytki 50, 80, 150 mm - długość całkowita 290 mm, szerokość 40 mm, odsadzenie 28 mm.
Płytki 50 mm - długość całkowita 190 mm, szerokość 40 mm, odsadzenie 28 mm.

Uwaga:

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



Płytki montażowe odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	* Kod		JM
80, 100, 150	1700210025	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 sprzedawane z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

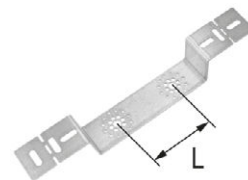
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów









Płytki montażowa odsadzona metalowa

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
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.



 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

Narzędzia



Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-32		1936267054	1	20	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
14-32		1936267059	1	50	szt.



Nożyce krążkowe do cięcia rur PERTAL REMS RAS P

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
16-63		1936267056	1	4	szt.



Kółko tnące do nożyc krążkowych do cięcia rur PERTAL REMS RAS P

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
16-63		1941267039	1	10	szt.



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1936267026	1	60	szt.
20		1936267028	1	60	szt.
25 / 26		1936267030	1	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

Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	40	szt.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	25	szt.
50 / 63	*	1936267046	1	25	szt.



Komplet narzędzi - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini + szczęki o profilu "U"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-32		1936055010	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936267273 - szczęka U16 - 1 szt.,
- 1936267274 - szczęka U20 - 1 szt.,
- 1936267275 - szczęka U25 - 1 szt.,
- 1936267277 - szczęka U32 - 1 szt.,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230 V 35 W - 1 szt.,
- walizka.



Komplet narzędzi - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini + szczęki o profilu "TH"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-32		1936055012	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936055015 - szczęka TH16 - 1 szt.,
- 1936055016 - szczęka TH20 - 1 szt.,
- 1936055014 - szczęka TH26 - 1 szt.,
- 1936055017 - szczęka TH32 - 1 szt.,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230 V 35 W - 1 szt.,
- walizka.



Szczęki zaciskowe SBM o profilu "TH" KAN-therm Mini

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936055015	1	szt.
20		1936055016	1	szt.
26		1936055014	1	szt.
32		1936055017	1	szt.



Szczęki zaciskowe SBM o profilu "U" KAN-therm Mini

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267273	1	szt.
20		1936267274	1	szt.
25		1936267275	1	szt.
26		1936267276	1	szt.
32		1936267277	1	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



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267239	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox: 12-54; Copper: 15-54.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267238	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
10,8-36 V		1936267267	1	szt.



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	szt.



Szczęki zaciskowe o profilu "U" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N 16		1936267257	1	szt.
N 20		1936267258	1	szt.
N 25		1936267259	1	szt.
N 32		1936267260	1	szt.
N 40		1936267261	1	szt.

Uwaga:


Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

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

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

Szczęki zaciskowe o profilu "TH" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267241	1	szt.
20		1936267242	1	szt.
25		1936267271	1	szt.
26		1936267243	1	szt.
32		1936267244	1	szt.
40		1936267272	1	szt.


Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Szczęki zaciskowe o profilu "C" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
26		1936267245	1	szt.


Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Zaciskarka REMS Eco-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-26		1936267174	1	szt.


Uwaga:

Zaciskarka ręczna dzielona przeznaczona jest do wykonywania połączeń rur o średnicach Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



Szczęki zaciskowe o profilu "U" REMS









GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267220	1	szt.
16		1936267122	1	szt.
20		1936267125	1	szt.
25		1936267127	1	szt.
26		1936267130	1	szt.
32		1936267137	1	szt.
40		1936267139	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm).



 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



Szczęki zaciskowe o profilu "TH" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1948267107	1	szt.
16	*	1948267109	1	szt.
20	*	1948267114	1	szt.
25	*	1948267116	1	szt.
26	*	1936267101	1	szt.
32	*	1936267103	1	szt.
40	*	1936267105	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm).



Szczęki zaciskowe o profilu "TH" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
50	*	1936267134	1	szt.
63	*	1936267136	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Walizka do zaciskarki Eco-Press

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1941267135	1	szt.



Komplet narzędzi

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-26		1936267217	1	kpl.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267174 - zaciskarka ręczna, dzielona do złącz typu Press z pierścieniem zaprasowywanym,
- 1936267122 - szczęki U16 do zaciskarki,
- 1936267125 - szczęki U20 do zaciskarki,
- 1936267130 - szczęki U26 do zaciskarki,
- 1936267054 - nożyce do cięcia rur PERTAL,
- 1936267044 - kalibrator do rur PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - walizka do zaciskarki REMS Eco-Press.

Komplet narzędzi

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-25		1938267158	1	kpl.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.


W skład kompletu wchodzi:

- 1936267174 - zaciskarka ręczna, dzielona do złącz typu Press z pierścieniem zaprasowywanym,
- 1936267122 - szczęki U16 do zaciskarki,
- 1936267125 - szczęki U20 do zaciskarki,
- 1936267127 - szczęki U25 do zaciskarki,
- 1936267054 - nożyce do cięcia rur PERTAL,
- 1936267044 - kalibrator do rur PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - walizka do zaciskarki REMS Eco-Press.



Komplet narzędzi LIGHT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-20		1936267218	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką (1941267135).

W skład kompletu wchodzi:


- 1936267174 - zaciskarka ręczna, dzielona do złącz typu press z pierścieniem zaprasowywanym,
- 1936267122 - szczęki U16 do zaciskarki,
- 1936267125 - szczęki U20 do zaciskarki,
- 1936267026 - kalibrator do rur PERTAL Ø16,
- 1936267028 - kalibrator do rur PERTAL Ø20,

Komplet obsługuje średnice 16-20 mm.



Walizka na dodatkowe narzędzia


GRUPA: K

*	Kod		JM
	1941267129	1	szt.



Komplet dodatkowych narzędzi

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-63		1936267216	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267044 - kalibrator do rur PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 szt.,
- 1936267039 - kalibrator do rur PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 szt.,
- 1936267046 - kalibrator do rur PERTAL Ø50, Ø63 - 1 szt.,
- 1936267056 - obcinak do cięcia rur PERTAL do średnic Ø16-63 - 1 szt.,
- 1936267054 - nożyce do cięcia rur PERTAL do średnic Ø14-32 - 1 szt.,
- 1941267129 - walizka - 1 szt.



Komplet szczęk zaciskowych o profilu "TH" REMS

GRUPA: K









Zakres [mm]	*	Kod		JM
50-63		1936267215	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267134 - szczęki TH50 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267136 - szczęki TH63 do zaciskarki - 1 szt.,
- walizka - 1 szt.

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



 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



Komplet narzędzi Press o profilu "U" REMS Power-Press SE

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-40		1936267167	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267160 - zaciskarka sieciowa - 1 szt.,
- 1936267122 - szczęki U16 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267125 - szczęki U20 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267127 - szczęki U25 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267137 - szczęki U32 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267139 - szczęki U40 do zaciskarki - 1 szt.,
- walizka - 1 szt.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.

Komplet nie zawiera szczęk.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.

Komplet nie zawiera szczęk.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.

Komplet nie zawiera szczęk.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Komplet narzędzi - zaciskarka Novopress ACO103 BT + szczęki o profilu "U"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-32		1936055004	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:


- zaciskarka akumulatorowa ACO103 - 1 szt.,
- 1936267113 - szczęki U16 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267114 - szczęki U20 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267115 - szczęki U25 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267116 - szczęki U32 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1938267047 - ładowarka - 1 szt.,
- 1938267002 - akumulator 2 Ah - 2 szt.,
- walizka.

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

Komplet narzędzi - zaciskarka Novopress ACO103 BT + szczęki o profilu "TH"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-32	*	1936055005	1	szt.


W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa ACO103 - 1 szt.,
- 1936267108 - szczęki TH16 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267109 - szczęki TH20 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936121003 - szczęki TH25 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1936267111 - szczęki TH32 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1938267047 - ładowarka - 1 szt.,
- 1938267002 - akumulator 2 Ah - 2 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1948267210	1	szt.


Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-108		1948267181	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:


- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywową.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-108.



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "U" Novopress









GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267231	1	szt.
16		1936267232	1	szt.
20		1936267233	1	szt.
25		1936267234	1	szt.
32		1936267235	1	szt.
40		1936267236	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.



 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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "TH" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267222	1	szt.
16		1936267223	1	szt.
20		1936267224	1	szt.
25		1936267225	1	szt.
26		1936267226	1	szt.
32		1936267227	1	szt.
40		1936267228	1	szt.

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.



Szczęki opaskowe o profilu "TH" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
50		1936267229	1	szt.
63		1936267230	1	szt.

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.
Stosować w komplecie z adapterem ZB203.



Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-63		1948267000	1	szt.

Uwaga:
Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS 50-63; Steel & Inox: 35-54; Copper: 42-54.



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

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



Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² 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

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1936267075	1	10	szt.
20		1936267077	1	10	szt.
25-26		1936267071	1	10	szt.


Uwaga:

1936267075 współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.
1936267077 i 1936267071 współpracuje z rurami PERTAL.



Klucz kombinowany do śrubunków G^{3/4}"









GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
30	*	1938267035	1	15	szt.

Uwaga:

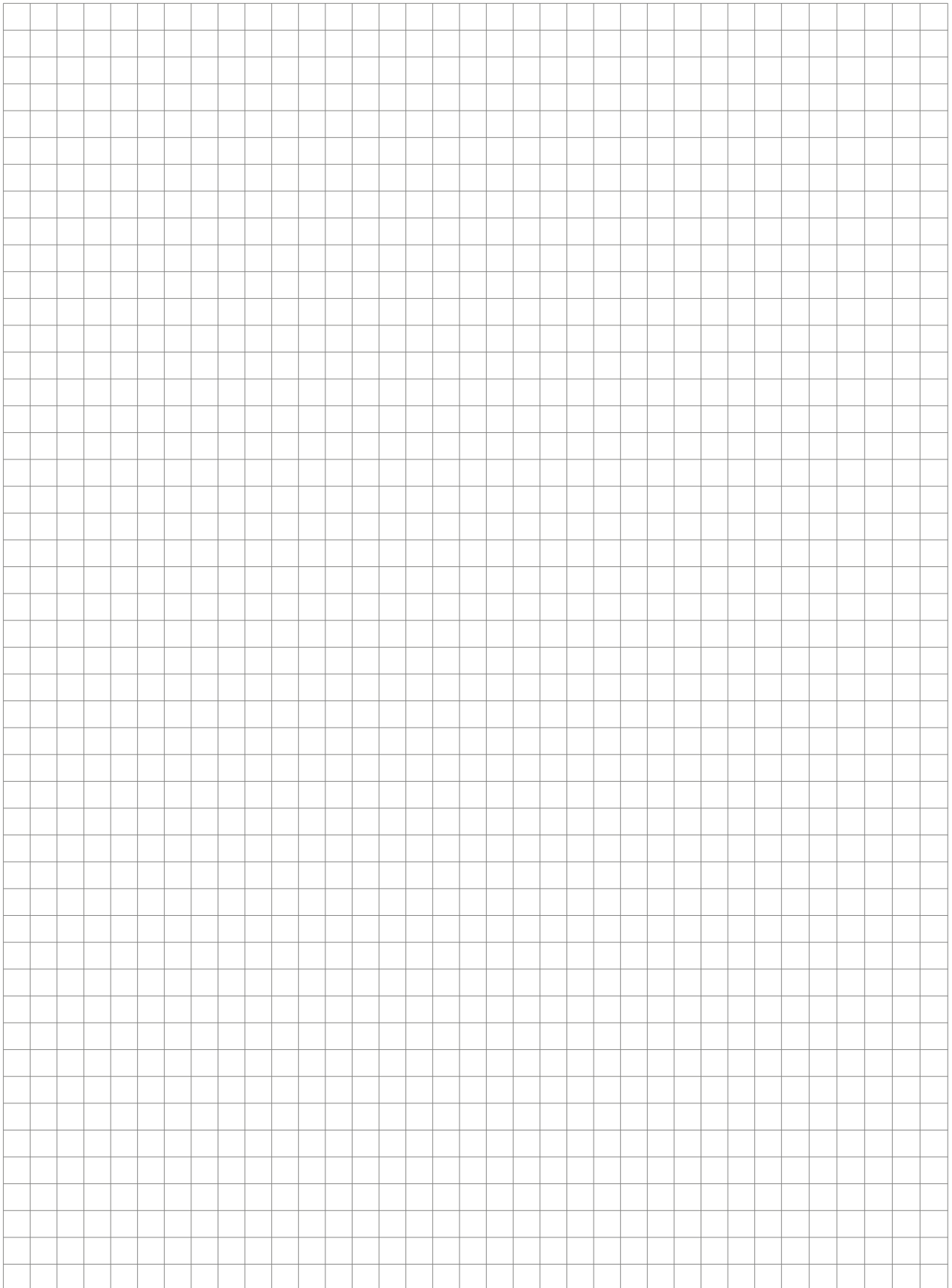
Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G^{3/4}".










 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

NOTATKI



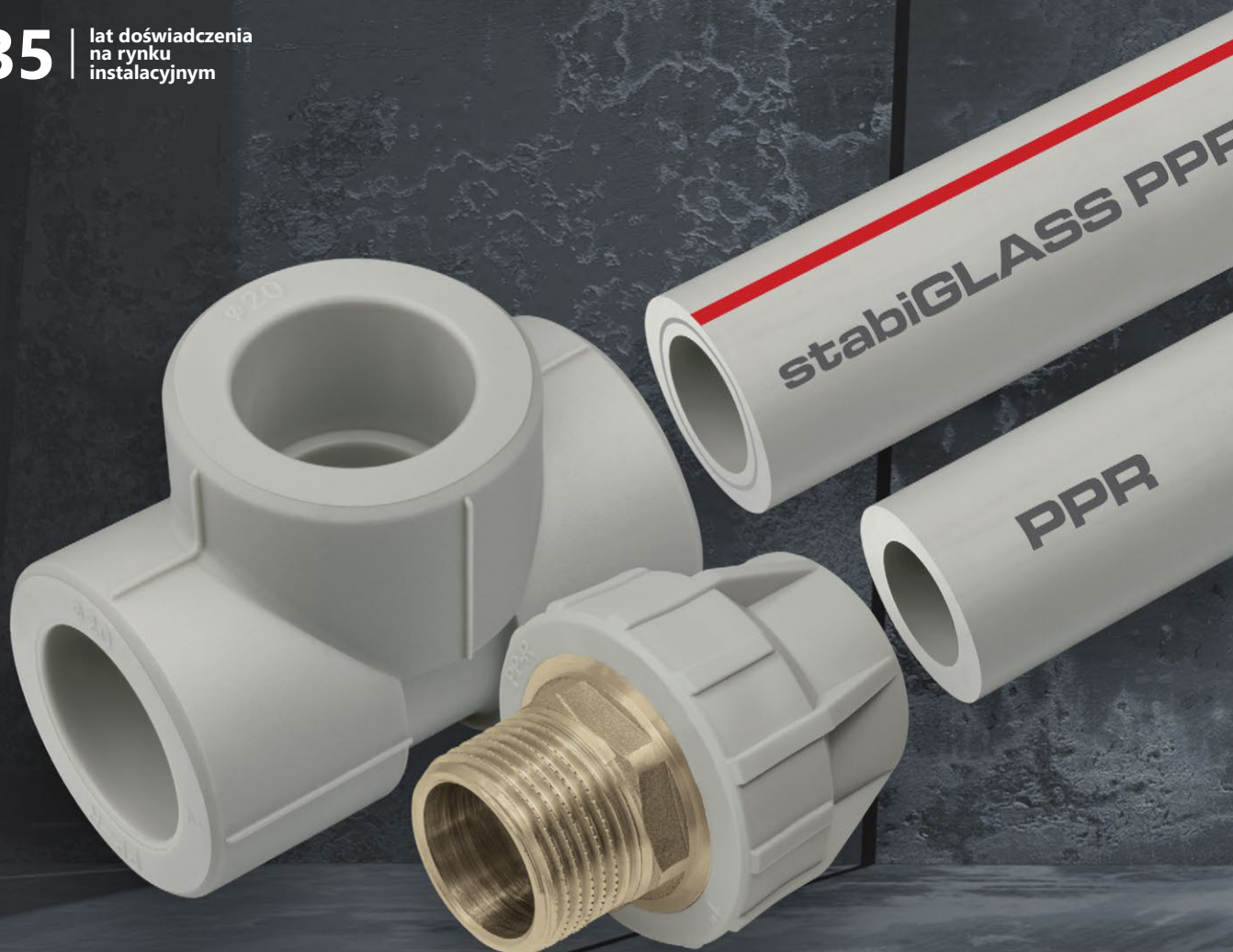
 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **N** nowość  dostępne wkrótce

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



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm
PP

**WYSOKA JAKOŚĆ
W ROZSĄDNEJ CENIE**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** PP


Rury	57
Złączki	59
Akcesoria	69
Narzędzia	70

SYSTEM KAN-therm PP

Rury

Rura PPR SDR7.4 PN16 - sztanga

GRUPA: L

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20x2,8 - 4 m		1229203001	160	4000	m
25x3,5 - 4 m		1229203003	100	2500	m
32x4,4 - 4 m		1229203005	60	1500	m
40x5,5 - 4 m		1229203008	40	1000	m
50x6,9 - 4 m		1229203010	28	700	m
63x8,6 - 4 m		1229203012	16	400	m
75x10,3 - 4 m		1229203014	12	300	m
90x12,3 - 4 m		1229203016	8	200	m
110x15,1 - 4 m		1229203000	4	132	m



Uwaga:

Klasa zastosowań 1; 8 bar.
Klasa zastosowań 2; 6 bar.
Klasa zastosowań 4; 10 bar.
Klasa zastosowań 5; 6 bar.



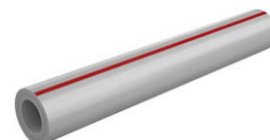
Rura PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - sztanga







GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20x2,8 - 4 m		1229204002	100	3300	m
25x3,5 - 4 m		1229204003	80	2640	m
32x4,4 - 4 m		1229204004	40	1320	m
40x5,5 - 4 m		1229204005	28	924	m
50x6,9 - 4 m		1229204006	20	660	m
63x8,6 - 4 m		1229204007	12	396	m
75x10,3 - 4 m		1229204008	8	264	m
90x12,3 - 4 m		1229204009	8	200	m
110x15,1 - 4 m		1229204000	4	132	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 1; 8 bar.
Klasa zastosowań 2; 6 bar.
Klasa zastosowań 4; 10 bar.
Klasa zastosowań 5; 6 bar.



 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



Rura PPR SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: L

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,7 - 4 m		1229206031	200	5000	m
20x3,4 - 4 m		1229206033	160	4000	m
25x4,2 - 4 m		1229206035	100	2500	m
32x5,4 - 4 m		1229206037	60	1500	m
40x6,7 - 4 m		1229206039	40	1000	m
50x8,3 - 4 m		1229206041	28	700	m
63x10,5 - 4 m		1229206043	16	400	m
75x12,5 - 4 m		1229206045	12	300	m
90x15,0 - 4 m		1229206047	8	200	m
110x18,3 - 4 m		1229206029	4	132	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 1; 10 bar.

Klasa zastosowań 2; 8 bar.

Klasa zastosowań 4; 10 bar.

Klasa zastosowań 5; 6 bar.



Rura PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20x3,4 - 4 m		1229205025	100	3300	m
25x4,2 - 4 m		1229205026	80	2640	m
32x5,4 - 4 m		1229205027	40	1320	m
40x6,7 - 4 m		1229205011	28	924	m
50x8,3 - 4 m		1229205014	20	660	m
63x10,5 - 4 m		1229205017	12	396	m
75x12,5 - 4 m		1229205020	8	264	m
90x15,0 - 4 m		1229205024	8	200	m
110x18,3 - 4 m		1229205001	4	132	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 1; 10 bar.

Klasa zastosowań 2; 8 bar.



Klasa zastosowań 4; 10 bar.

Klasa zastosowań 5; 6 bar.

Złączki

Złączka siodełkowa PP/Push

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	szt.
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	szt.
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	szt.
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	szt.



Uwaga:

Podano średnicę zewnętrzną rury PP, w którą wgrzewane jest siodełko oraz średnicę rury przyłączanej.



Złączka siodełkowa GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
40 Rp½"		1209238022	20	160	szt.
50 Rp½"		1209238023	20	160	szt.
63 Rp½"		1209230007	20	160	szt.
75 Rp½"		1209230009	20	160	szt.
90 Rp½"		1209230011	20	160	szt.
110 Rp½"		1209230003	20	160	szt.

Uwaga:

Podano średnicę zewnętrzną rury PP, w którą wgrzewane jest siodełko oraz średnicę i rodzaj gwintu.



Kompensacja pętlicowa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1209036000	20	szt.
20		1209036002	20	szt.
25		1209036003	15	szt.
32		1209036004	10	szt.


Uwaga:

Średnica pętlicy Ø150, długość 370 mm.










Mijanka

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1209269000	200	szt.
20		1209269001	200	szt.
25		1209269002	130	szt.
32		1209269003	75	szt.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Mufa

GRUPA: N

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



Mufa redukcyjna

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25 / 20	N	1209220021	50	550	szt.
32 / 25	N	1209220022	40	280	szt.



Mufa redukcyjna nypłowa

GRUPA: N

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

Uwaga:



Mufy redukcyjne nypłowe przeznaczone są do bezpośredniego zgrzewania w gniazdo kształtki od strony większej średnicy. Średnica mniejsza przeznaczona jest do bezpośredniego łączenia z rurą.

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 GW

GRUPA: N

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



Uwaga:

Elementy z gwintem 1" i większym posiadają wielokąt pod klucz płaski.



Złączka GZ






GRUPA: N

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

Uwaga:

Elementy z gwintem 1" i większym posiadają wielokąt pod klucz płaski.



 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 90°

GRUPA: N

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



Kolano nypłowe 90°

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209068022	50	1000	szt.
20		1209068023	100	600	szt.
25		1209068024	50	400	szt.
32		1209068025	50	200	szt.



Kolano 45°

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209068000	50	950	szt.
20		1209068001	100	700	szt.
25		1209068002	50	400	szt.
32		1209068003	40	200	szt.
40		1209068004	20	140	szt.
50		1209068005	-	80	szt.
63		1209068006	-	40	szt.
75		1209068007	-	25	szt.
90		1209068008	-	14	szt.
110		1209068028	-	10	szt.



Kolano nypłowe 45°

GRUPA: N



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209068019	50	1050	szt.
20		1209068020	100	700	szt.
25		1209068021	50	450	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

Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: N



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069007	20	140	szt.

Uwaga:
B = 29 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 47 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069006	20	140	szt.

Uwaga:
B = 35 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 57 mm

GRUPA: N



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	szt.

Uwaga:
B = 36 mm.











Kolano 90° podwójne ścienne z wieszakiem - L = 148,5 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209285000	1	30	szt.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209285001	1	30	szt.

Uwaga:
1209285000: Wymiar A = 45,5 mm.
1209285001: Wymiar A = 50,7 mm.



 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 90° GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1209069000	20	180	szt.
20 Rp1/2"		1209069001	20	140	szt.
20 Rp3/4"		1209069002	30	120	szt.
25 Rp1/2"		1209069003	30	120	szt.
25 Rp3/4"		1209069004	30	120	szt.
25 Rp1"		1209069010	30	60	szt.
32 Rp3/4"		1209069005	30	90	szt.
32 Rp1"		1209069009	-	50	szt.

Uwaga:

Złączka z gwintem 1" i większym posiada wielokąt pod klucz płaski.



Kolano 90° GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 R1/2"		1209070000	20	140	szt.
20 R1/2"		1209070001	30	90	szt.
20 R3/4"		1209070002	30	90	szt.
25 R1/2"		1209070003	20	120	szt.
25 R3/4"		1209070004	30	90	szt.
25 R1"		1209070007	30	60	szt.
32 R3/4"		1209070005	30	60	szt.
32 R1"		1209070006	-	50	szt.

Uwaga:

Złączka z gwintem 1" i większym posiada wielokąt pod klucz płaski.



Trójnik

GRUPA: N



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


GRUPA: N

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



Trójnik narożny

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209257010	40	360	szt.






Czwórnik

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209057000	80	480	szt.
20		1209057001	40	320	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 GW

GRUPA: N

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

Uwaga:

Element z gwintem 1" posiada wielokąt pod klucz płaski.



Trójnik GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209259000	20	120	szt.
25 R $\frac{1}{2}$ "		1209259005	30	90	szt.
25 R $\frac{3}{4}$ "		1209259006	30	90	szt.
32 R $\frac{3}{4}$ "		1209259003	20	120	szt.
32 R1"		1209259004	20	120	szt.



Holender

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209065001	20	200	szt.



Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{3}{4}$ "		1209105000	50	300	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209105001	50	400	szt.
25 G1"		1209105002	20	100	szt.
32 G1 $\frac{1}{4}$ "		1209105003	10	100	szt.



Półśrubunek mufowy z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G $\frac{1}{2}$ "		1209271006	20	200	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1209271007	20	200	szt.
25 G $\frac{3}{4}$ "		1209271008	20	200	szt.



Śrubunek GW

GRUPA: N



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G $\frac{1}{2}$ "		1209271010	20	200	szt.
25 G $\frac{3}{4}$ "		1209271011	20	100	szt.
32 G1"		1209271012	20	80	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

Śrubunek GZ



GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1209271000	20	200	szt.
20 G½"		1209271001	20	200	szt.
20 G¾"		1209271002	20	200	szt.
25 G¾"		1209271004	20	100	szt.
25 G1"		1209271003	20	100	szt.
32 G1"		1209272000	20	80	szt.



Tuleja kołnierzowa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
40		1209091016	1	40	szt.
50		1209091017	1	30	szt.
63		1209091018	1	20	szt.
75		1209091019	1	15	szt.
90		1209091020	1	10	szt.
110		1209091015	1	6	szt.




Uwaga:

Tuleja kołnierzowa dostarczana jest z uszczelką EPDM.

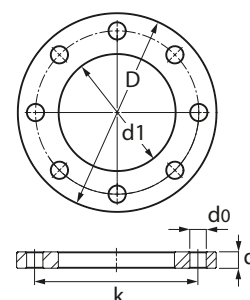
Kołnierz stalowy PN16









GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
40 DN32		1209091002	1	szt.
50 DN40		1209091003	1	szt.
63 DN50		1209091004	1	szt.
75 DN65		1209091005	1	szt.
90 DN80		1209091006	1	szt.
110 DN100		1209091001	1	szt.



Kod	D	d1	k	d0	q	N
1209091002	140	43	100	18	18	4
1209091003	150	53	110	18	18	4
1209091004	165	66	125	18	20	4
1209091005	185	78	145	18	20	8
1209091006	200	95	160	18	20	8
1209091001	220	114	180	18	22	8



 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



Zaślepka

GRUPA: N

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



Zawór kulowy

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209278001	10	90	szt.
25		1209278002	10	50	szt.
32		1209278014	5	25	szt.
40		1209278003	5	15	szt.
50		1209278004	2	10	szt.
63		1209278005	2	8	szt.
75		1209278006	1	5	szt.



Zawór grzybkowy

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209280000	1	30	szt.
25		1209280001	1	30	szt.
32		1209280002	1	30	szt.



Zawór grzybkowy podtynkowy z pokrętkiem

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209280006	1	30	szt.
25		1209280007	1	30	szt.
32		1209280008	1	30	szt.

Uwaga:

Zawory dostarczane są w komplecie z dwiema tworzywowymi zaślepkami do oznaczenia wody ciepłej (czerwona) lub zimnej (niebieska).



Zawór grzybkowy podtynkowy z maskownicą

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209280003	1	30	szt.
25		1209280004	1	30	szt.
32		1209280005	1	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

Akcesoria

Uchwyt do rury

GRUPA: N

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



Uwaga:

Stosować wyłącznie jako punkty przesuwne.

Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

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



Uwaga:

Obejmy w średnicach od 15 do 63 wraz z dwugwintem M8x70mm oraz kołkiem Ø12.
Obejmy w średnicach od 74 do 112 wraz z dwugwintem M10x70mm oraz kołkiem Ø14.

Obejma z gumową wkładką podwójna

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15-18		1700081019	50	szt.
20-23		1700081020	50	szt.
25-28		1700081021	50	szt.
32-36		1700081022	50	szt.





Uwaga:

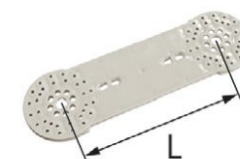
Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8x70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).









Płytki montażowa

GRUPA: N

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
150		1209210000	30	150	szt.

Płytki montażowa 150 mm - długość całkowita płytki 215 mm, szerokość 64 mm, głębokość 6 mm.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

Narzędzia



Nożyce do cięcia rur Virax PC 42

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
16-40		1933267029	1	6	szt.



Nożyce krążkowe do rur PP REMS RAS P

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
50-90		1933267032	1	szt.



Stacjonarne urządzenie zgrzewające

GRUPA: K

Zakres [mm], moc [W]	*	Kod		JM
63-110, 1600 W		1933267036	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- urządzenie zgrzewające PZ-125,
- zgrzewarka 1600 W,
- 1933345003 - szczęki PZ-125 do rur 63 mm,
- 1933345002 - szczęki PZ-125 do rur 75 mm,
- 1933345001 - szczęki PZ-125 do rur 90 mm,
- 1933345000 - szczęki PZ-125 do rur 110 mm,
- walizka.

Uwaga:

Komplet nie zawiera wkładów grzewczych.



Komplet zgrzewający KAN-therm

GRUPA: K

Zakres [mm], moc [W]	*	Kod		JM
16-50, 800 W		1933267078	1	szt.
63-110, 1600 W		1933267079	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zgrzewarka sieciowa 800 W lub 1600 W,
- stojak do zgrzewarki,
- śruba do mocowania wkładów grzewczych,
- walizka,
- komplet wkładów grzewczych 16-50 mm lub 63-110 mm.

Uwaga:

Komplet nie zawiera wkładów grzewczych do złączek siodełkowych.



Urządzenie zgrzewające RITMO PRISMA JIG

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
63-125		1933267081	1	szt.

Uwaga:

Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.

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

Urządzenie zgrzewające SPIDER 125 McElroy

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
63-125		1933267082	1	szt.


Uwaga:

Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.



Śruba do wkładów grzewczych - element serwisowy



GRUPA: K

	*	Kod			JM
	*	1933267037	50	300	szt.



Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
40	**	1933267004	1	15	szt.
50	**	1933267005	1	15	szt.
63	**	1933267006	1	15	szt.
75	**	1933267007	1	15	szt.
90	**	1933267008	1	15	szt.
110	**	1933267002	1	15	szt.



Uwaga:

W skład kompletu wchodzi wkład o figurze żeńskiej i męskiej oraz śruba do mocowania (imbus).



Wiertło do montażu złączek siodełkowych


GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25		1933267038	1	48	szt.



Wkłady grzewcze









GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1933267011	1	szt.
20		1933267013	1	szt.
25		1933267015	1	szt.
32		1933267017	1	szt.
40		1933267019	1	szt.
50		1933267021	1	szt.
63		1933267023	1	szt.
75		1933267025	1	szt.
90		1933267027	1	szt.
110		1933267009	1	szt.

Uwaga:

Wkłady grzewcze przeznaczone są do zgrzewarek sieciowych.



 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

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm
Steel

TRADYCYJNY MATERIAŁ
W NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Steel


Rury	75
Złączki	76
Akcesoria	90
Narzędzia	92

SYSTEM KAN-therm Steel

Rury

Rura ze stali węglowej - sztanga

GRUPA: J









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



Uwaga:

Ciśnienie robocze zależne jest od rodzaju transportowanego medium, zakresu średnic oraz narzędzi którymi wykonuje się połączenia:

- 12-54 mm do 25 bar (narzędzia Novopress ze szczękami i opaskami o profilu HP) - tylko w instalacjach napełnionych wodą.
- 12-108 mm do 16 bar (narzędzia ze szczękami o profilu M). Nie dotyczy instalacji sprężonego powietrza - sprawdź warunki eksploatacji w "Poradniku Projektanta i Wykonawcy".

 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

Złączki



Złączka GZ

GRUPA: I

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



Łącznik Steel/Groove

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
28 / 33,7		1509044019	10	30	szt.
35 / 42,4		1509044023	10	30	szt.
42 / 48,3		1509042024	5	20	szt.
54 / 60,3		1509042025	5	15	szt.
76,1		1509042026	2	6	szt.
88,9		1509042027	2	2	szt.
108 / 114		1509042023	2	2	szt.



Złączka przesuwna GW

GRUPA: I



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	***	1509044020	10	60	szt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	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

Śrubunek GW



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	szt.
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	szt.
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	szt.
28 Rp1"		1509050002	2	30	szt.
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	szt.
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	szt.
54 Rp2"		1509050003	2	4	szt.



Śrubunek GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R1/2"		1509272000	2	50	szt.
18 R1/2"		1509272006	2	60	szt.
22 R3/4"		1509272001	2	40	szt.
28 R1"		1509272002	2	30	szt.
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	szt.
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	szt.
54 R2"		1509272005	2	4	szt.



Śrubunek typu Eurokonus GW



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G3/4"		1509271000	10	100	szt.
18 G3/4"		1509271001	10	100	szt.










Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	szt.
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	szt.
22 G1"	*	1509106002	10	60	szt.
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	szt.
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	szt.
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	szt.
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	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 GW

GRUPA: I

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



Złączka nypłowa GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	szt.
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	szt.
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	szt.
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	szt.
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	szt.
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	szt.
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	szt.



Mufa

GRUPA: I

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

Mufa redukcyjna



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 / 15		1509052000	10	140	szt.



Mufa przesuwna



GRUPA: I

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











Kolano 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509068005	10	150	szt.
15		1509068037	10	150	szt.
18		1509068038	10	90	szt.
22		1509068039	10	60	szt.
28		1509068040	5	30	szt.
35		1509068041	5	20	szt.
42		1509068042	2	8	szt.
54		1509068043	2	8	szt.
66,7		1509068049	1	2	szt.
76,1		1509068045	2	10	szt.
88,9		1509068047	2	6	szt.
108		1509068036	2	4	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



Kolano nyplove 90°

GRUPA: I

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



Kolano 45°

GRUPA: I

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



Kolano nyplove 45°

GRUPA: I



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

GRUPA: I

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

GRUPA: I

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

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	szt.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	szt.



Czwórnik przelotowy



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1509057002	5	40	szt.



Czwórnik redukcyjny przelotowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
18 / 15		1509057004	5	40	szt.
22 / 15		1509057005	10	30	szt.
22 / 18		1509057006	10	30	szt.
28 / 15		1509057007	5	15	szt.
28 / 18		1509057008	5	15	szt.
28 / 22		1509057009	5	20	szt.



Czwórnik

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
35	*	1509057025	2	8	szt.
42	*	1509057027	2	8	szt.
54	*	1509057029	2	4	szt.



Czwórnik redukcyjny

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
35 / 28	*	1509057024	2	14	szt.
42 / 28	*	1509057026	2	8	szt.
54 / 28	*	1509057028	2	4	szt.











Trójnik mijankowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15		1509257003	10	szt.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowosc  dostępne wkrótce

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



Trójnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
18 / 12	*	1509257000	10	szt.
18 / 15		1509257004	10	szt.
22 / 12	*	1509257005	10	szt.
22 / 15		1509257006	10	szt.
28 / 12	*	1509257002	8	szt.
28 / 15		1509257007	8	szt.



Czwórnik mijankowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12	*	1509057013	8	szt.
15		1509057017	8	szt.



Czwórnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I



Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
15 / 12	*	1509057015	8	szt.
18 / 12	*	1509057000	8	szt.
18 / 15		1509057019	8	szt.
22 / 15		1509057021	6	szt.
28 / 12	*	1509057001	8	szt.
28 / 15		1509057022	6	szt.
35 / 15		1509057023	3	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

Redukcja nyplowa



GRUPA: I

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





Kolano 90° GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp ³ / ₈ "		1509069005	10	150	szt.
15 Rp ¹ / ₂ "		1509069004	10	100	szt.
18 Rp ¹ / ₂ "		1509069006	10	60	szt.
22 Rp ¹ / ₂ "		1509068000	10	50	szt.
22 Rp ³ / ₄ "		1509068001	10	50	szt.
28 Rp ¹ / ₂ "		1509069007	5	30	szt.
28 Rp ³ / ₄ "		1509069008	5	30	szt.
28 Rp1"		1509069009	5	30	szt.
35 Rp ¹ / ₂ "		1509069010	5	10	szt.
35 Rp ³ / ₄ "		1509069011	5	10	szt.
35 Rp1"		1509068002	5	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



Kolano 90° krótkie GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	szt.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	szt.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	szt.



Kolano 90° GZ

GRUPA: I

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





Kolano 90° krótkie GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	szt.
15 R3/8"		1509070013	10	100	szt.
15 R1/2"		1509070012	10	80	szt.
18 R1/2"		1509070014	10	80	szt.
22 R3/4"		1509070015	10	60	szt.

Trójnik GW


GRUPA: I

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



Obejście



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509178000	10	80	szt.
15		1509022005	10	70	szt.
18		1509022006	10	60	szt.
22		1509022007	10	40	szt.
28		1509022008	5	20	szt.





Łuk 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509011000	10	80	szt.
15		1509011002	10	70	szt.
18		1509011003	10	50	szt.
22		1509011004	10	30	szt.
28		1509011005	5	20	szt.
35		1509011007	2	8	szt.
42		1509011008	2	4	szt.
54		1509011009	2	10	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



Zaślepka

GRUPA: I

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



Zawór kulowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1509278000	1	25	szt.
18		1509278001	1	25	szt.
22		1509278002	1	15	szt.
28		1509278003	1	10	szt.
35		1509278004	1	10	szt.
42		1509278005	1	7	szt.
54		1509278006	1	5	szt.

Kula wykonana z mosiądzu CW617N.
Ciśnienie robocze max. 16 bar.
Gwarancja 5 lat.



Zawór kulowy z półrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1509278007	1	25	szt.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1509278008	1	25	szt.
22 G $\frac{3}{4}$ "		1509278009	1	15	szt.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1509278010	1	10	szt.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1509278011	1	10	szt.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1509278012	1	7	szt.
54 G2 $\frac{1}{4}$ "		1509278013	1	5	szt.



Kula wykonana z mosiądzu CW617N.
Ciśnienie robocze max. 16 bar.
Gwarancja 5 lat.

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

Kołnierz PN16

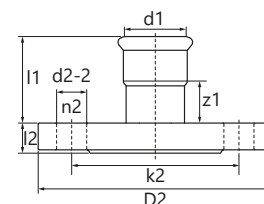
GRUPA: I








Wymiar [mm]	*	Kod			JM
35 DN32		1509091000	1	6	szt.
42 DN40		1509091001	1	4	szt.
54 DN50		1509091002	1	2	szt.
66,7 DN65		1509091005	1	2	szt.
76,1 DN65		1509091003	1	4	szt.
88,9 DN80		1509091004	1	2	szt.
108 DN100		1509091010	1	2	szt.

Uwaga:

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

Kod	d1	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1509091000	35	52	18	26	100	140	18	4
1509091001	42	59	18	29	110	150	18	4
1509091002	54	69	18	34	125	165	18	4
1509091005	66,7	71	18	21	145	185	18	4
1509091003	76,1	94	18	39	145	185	18	4
1509091004	88,9	98	20	35	160	200	18	8
1509091010	108	94	20	17	180	220	18	8



 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

Akcesoria



Korek tworzywowy do rur

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15		2141183000	2000	szt.
18		2141183001	2000	szt.
22		2141183002	2000	szt.
28		2141183003	2000	szt.
35		2141183004	2000	szt.
42		2141183005	1000	szt.
54		2141183006	500	szt.



O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509182021	20	1000	szt.
15		1509182022	20	600	szt.
18		1509182023	20	500	szt.
22		1509182024	20	500	szt.
28		1509182025	20	400	szt.
35		1509182026	20	400	szt.
42		1509182027	20	300	szt.
54		1509182028	20	300	szt.

Uwaga:

O-Ringi LBP EPDM mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.



O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1509182030	20	600	szt.
18		1509182029	20	500	szt.
22		1509182031	20	500	szt.
28		1509182032	20	400	szt.
35		1509182033	20	400	szt.
42		1509182034	20	300	szt.
54		1509182035	20	300	szt.

Uwaga:

O-Ringi LBP FPM/Viton mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.
Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7		1609182007	5	100	szt.
76,1		1609182023	5	100	szt.
88,9		1609182024	5	100	szt.
108		1609182025	5	50	szt.

Uwaga:



O-Ringi 76,1 - 108 mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.
O-Ring 66,7 jest stosowany tylko do kształtek z systemu KAN-therm Steel.

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

O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7		1609182015	5	100	szt.
76,1		1609182020	5	100	szt.
88,9		1609182021	5	100	szt.
108		1609182022	5	50	szt.

Uwaga:

O-Ringi 76,1 - 108 mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.



O-Ring 66,7 jest stosowany tylko do kształtek z systemu KAN-therm Steel.

Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



Uszczelka płaska FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I







Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15-18		1509237000	20	500	szt.
22		1509237001	20	500	szt.
28		1509237002	20	400	szt.
35		1509237003	20	400	szt.
42		1509237004	20	300	szt.
54		1509237005	20	300	szt.

Uwaga:

Uszczelka do śrubunków, półśrubunków systemów KAN-therm Steel oraz Inox.

Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



 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

Narzędzia



Obcinak krążkowy do rur REMS RAS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267025	1	szt.
35-108		1948267027	1	szt.



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
12-108		1941267037	1	10	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaków krążkowych do rur o kodach: 1948267025, 1948267027.



Obcinak krążkowy do rur REMS RAS Mini S

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-28		1900267003	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Obcinak krążkowy do rur REMS RAS S

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1900267001	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS RAS

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1900267002	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaków krążkowych do rur o kodach: 1900267003, 1900267001.



Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1948183003	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.

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

Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1978267000	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.



Maszyna do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
22-108		1948183001	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Maszyna do cięcia rur REMS DueCento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
54-168,3		1948267034	1	szt.

Uwaga:

Zestaw nie zawiera kółka tnącego.

W zakresie pracy 54-108 należy stosować dodatkowe rolki prowadzące o kodzie 1900267000.

Rolki prowadzące należy zakupić oddzielnie.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur REMS Cento/DueCento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
22-168,3		1941267041	1	50 szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodach: 1948183001, 1948267034.



Wkład rolek prowadzących do maszyny do cięcia rur REMS DueCento




GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
54-108		1900267000	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodzie 1948267034



 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



Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267029	1	szt.



Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267015	1	6 szt.



Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54	*	1948267023	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1948267025 - obcinak krążkowy do rur 12-54 mm,
- 1948267015 - fazownik do rur 12-54 mm,
- 1941267129 - walizka.



Komplet narzędzi - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini + szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28		1936055009	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936267278 - szczęka SBM M15 - 1 szt.,
- 1936267279 - szczęka SBM M18 - 1 szt.,
- 1936267280 - szczęka SBM M22 - 1 szt.,
- 1936267282 - szczęka SBM M28 - 1 szt.,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230 V 35 W - 1 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267239	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox: 12-54; Copper: 15-54.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267238	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox & Copper: 12-54.

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 zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod			JM
10,8-36 V		1936267267	1	80	szt.



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod			JM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	80	szt.



Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15		1936267249	1	szt.
18		1936267250	1	szt.
22		1936267251	1	szt.
28		1936267252	1	szt.
35		1936267253	1	szt.



Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1936267283	1	szt.
54		1936267284	1	szt.



Uwaga:

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm stosować z adapterem ZBS1 KAN-therm do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

Adapter ZBS1 do szczęk opaskowych KAN-therm o profilu "M"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42 - 54		1936267285	1	szt.



Uwaga:

Adapter ZBS1 KAN-therm stosować do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267046	1	szt.
15		1948267048	1	szt.
18		1948267052	1	szt.
22		1948267056	1	szt.
28		1948267061	1	szt.
35		1948267065	1	szt.
42		1948267067	1	szt.
54		1948267069	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Komplet szczęk o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
42-54		1948267130	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1948267067 - szczęka "M" do średnicy 42 mm,
- 1948267069 - szczęka "M" do średnicy 54 mm,
- walizka.

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

Komplet narzędzi REMS - zaciskarka sieciowa Power-Press SE i szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-35		1948267033	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267160 - zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - szczęka "M" do średnicy 15 mm,
- 1948267052 - szczęka "M" do średnicy 18 mm,
- 1948267056 - szczęka "M" do średnicy 22 mm,
- 1948267061 - szczęka "M" do średnicy 28 mm,
- 1948267065 - szczęka "M" do średnicy 35 mm,
- walizka.



Komplet narzędzi Novopress - zaciskarka akumulatorowa ACO103 BT i szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-35	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- 1948267093 - szczęki M15 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267095 - szczęki M18 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1942121002 - szczęki M22 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267097 - szczęki M28 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1938267047 - ładowarka - 1 szt.,
- 1938267002 - akumulator 2 Ah - 2 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K









Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-108		1948267181	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywową.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-108.



 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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267134	1	szt.
15		1948267135	1	szt.
18		1948267137	1	szt.
22		1948267139	1	szt.
28		1948267141	1	szt.
35		1948267143	1	szt.

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.



Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1948267119	1	szt.
54		1948267121	1	szt.
66,7	*	1948267089	1	szt.
76,1		1948267145	1	szt.
88,9		1948267044	1	szt.
108		1948267038	1	szt.

Uwaga:
Szczęki do średnic 42 i 54 mm stosować z adapterem ZB203 do ACO203XL.
Szczęki do średnic 66,7, 76,1 oraz 88,9 mm stosować z adapterem ZB221 do ACO203XL.
Szczękę do średnicy 66,7 mm stosować z adapterem ZB323 do ECO301.
Szczękę do średnicy 108 mm stosować z adapterem ZB221 oraz ZB222 do ACO203XL.



Szczęki opaskowe HP Snap On do zaciskarek Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
35	*	1948267124	1	szt.
42	*	1948267126	1	szt.
54	*	1948267128	1	szt.

Uwaga:
Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ECO301 stosować z adapterem ZB303.
Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ACO203XL i EFP203 stosować z adapterem ZB203.
Nie używać szczęk 54 z zaciskarką ACO203XL i EFP203 do łączenia rur systemu KAN-therm Inox (1.4404 oraz 1.4521) o średnicy 54 mm.



Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-63		1948267000	1	szt.

Uwaga:
Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS 50-63; Steel & Inox: 35-54; Copper: 42-54.

Adapter Novopress ZB221

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267005	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.

Zakres wymiarów dla systemu Steel & Copper: 66,7-108; Inox: 76,1-108.



Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO403

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
76,1-168,3		1948267209	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywowa.

Zakres wymiarów dla systemu Steel: 76,1-108; Inox: 76,1-168,3.



Szczęki opaskowe HP o profilu "M" Novopress







GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
76,1	*	1948267100	1	szt.
88,9	*	1948267102	1	szt.
108	*	1948267098	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.



 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



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm

Inox

**SZLACHETNY MATERIAŁ
GIGA MOŻLIWOŚCI**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Inox

Rury	103
Złączki	104
Akcesoria	117
Narzędzia	119

SYSTEM KAN-therm Inox

Rury

Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga

GRUPA: H

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
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

Uwaga:

Ciśnienie robocze zależne jest od rodzaju transportowanego medium, zakresu średnic, rodzaju rur oraz narzędzi, którymi wykonuje się połączenia:

- 12-168,3 mm do 16 bar (narzędzia ze szczękami o profilu M). Nie dotyczy instalacji sprężonego powietrza - sprawdź warunki eksploatacji w "poradniku Projektanta i Wykonawcy".



Rura ze stali nierdzewnej 1.4521 - sztanga

GRUPA: H

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
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

Uwaga:

Ciśnienie robocze zależne jest od rodzaju transportowanego medium, zakresu średnic, rodzaju rur oraz narzędzi, którymi wykonuje się połączenia:

- 15-108 mm do 16 bar (narzędzia ze szczękami o profilu M). Nie dotyczy instalacji sprężonego powietrza - sprawdź warunki eksploatacji w "poradniku Projektanta i Wykonawcy".



Złączki



Złączka GW

GRUPA: G

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



Złączka GZ

GRUPA: G

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

Łącznik Inox/Groove



GRUPA: G

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



Złączka przesuwna GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	szt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	szt.



Śrubunek GW

GRUPA: G

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




Śrubunek GZ

GRUPA: G

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



Holender

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609271021	2	60	szt.
18		1609271022	2	40	szt.
22		1609271023	2	40	szt.
28		1609271024	2	26	szt.
35		1609271025	1	20	szt.
42		1609271026	2	8	szt.
54		1609271027	2	4	szt.



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

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



Mufa

GRUPA: G



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

Mufa przesuwna

GRUPA: G

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



Kolano 90°


GRUPA: G

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










Kolano nypłowe 90°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609068143	10	120	szt.
18		1609068144	10	60	szt.
22		1609068133	5	60	szt.
28		1609068145	5	30	szt.
35		1609068146	5	10	szt.
42		1609068147	2	8	szt.
54		1609068148	2	6	szt.
76,1		1609068139	2	10	szt.
88,9		1609068141	2	8	szt.
108		1609068130	2	4	szt.
139,7	*	1609068194	-	1	szt.
168,3	*	1609068195	-	1	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 45°

GRUPA: G

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



Kolano nyplove 45°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609068073	10	150	szt.
18		1609068074	10	120	szt.
22		1609068075	10	60	szt.
28		1609068076	10	40	szt.
35		1609068066	5	25	szt.
42		1609068077	4	16	szt.
54		1609068078	2	8	szt.
76,1		1609068070	2	12	szt.
88,9		1609068072	2	-	szt.
108		1609068061	2	4	szt.
139,7	*	1609068192	-	1	szt.
168,3	*	1609068193	-	1	szt.



Trójnik

GRUPA: G

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

GRUPA: G



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



Redukcja nypłowa

GRUPA: G

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



Kolano 90° GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068000	10	80	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068001	10	90	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068003	10	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068002	10	50	szt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068009	5	30	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068005	5	30	szt.
28 Rp1"		1609068008	10	30	szt.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068011	5	10	szt.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068007	5	10	szt.
35 Rp1"		1609068010	5	10	szt.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609068012	5	10	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

Kolano nypłowe 90° GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp1/2"		1609068013	10	40	szt.



Kolano 90° GZ



GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R1/2"		1609070000	10	80	szt.
18 R1/2"		1609070002	10	80	szt.
22 R3/4"		1609070004	10	60	szt.
28 R1"		1609070005	10	30	szt.
35 R1 1/4"		1609070006	5	20	szt.
42 R1 1/2"		1609070009	2	16	szt.
54 R2"		1609070010	2	8	szt.









Trójnik GW

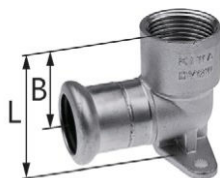
GRUPA: G

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



 zwoj  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

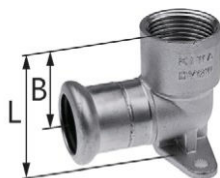


Kolano ścienne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	szt.

Uwaga:
B = 28 mm.

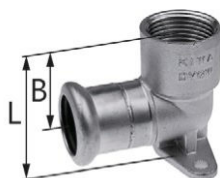


Kolano ścienne z uszami GW - L = 44 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	szt.

Uwaga:
B = 28 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 52 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	szt.

Uwaga:
B = 33 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 63 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	szt.

Uwaga:
1609285004: Wymiar B = 28 mm.
1609285007: Wymiar B = 28 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 64 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	szt.

Uwaga:
Wymiar B = 33 mm.

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

Kompensator osiowy mieszkowy zaprasowywany

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609037002	10	60	szt.
18		1609037004	10	60	szt.
22		1609037005	5	30	szt.
28		1609037007	5	20	szt.
35		1609037008	4	16	szt.
42		1609037010	2	12	szt.
54		1609037011	2	4	szt.



Uwaga:

Gwarancja udzielana jest na 1000 cykli pracy przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
Kompensator nadaje się tylko do przejmowania ruchów osiowych rurociągu.
Kompensator posiada jedynie polski atest higieniczny.



Kompensator osiowy mieszkowy

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
76,1		1609037013	2	8	szt.
88,9		1609037014	2	4	szt.
108		1609037000	2	6	szt.

Uwaga:

Gwarancja udzielana jest na 1000 cykli pracy przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
Kompensator nadaje się tylko do przejmowania ruchów osiowych rurociągu.
Kompensator posiada jedynie polski atest higieniczny.



Obejście



GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609178000	10	80	szt.
18		1609178001	10	50	szt.
22		1609178002	10	50	szt.
28		1609178003	10	20	szt.



Łuk 15°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
28		1609011002	10	40	szt.
35		1609011003	5	15	szt.
42		1609011004	2	20	szt.
54		1609011005	2	6	szt.






Łuk 30°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
28		1609011009	10	40	szt.
35		1609011008	4	12	szt.
42		1609011010	2	20	szt.
54		1609011011	2	8	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



Łuk 60°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
28		1609011014	5	30	szt.
35		1609011015	4	12	szt.
42		1609011016	5	20	szt.
54		1609011017	2	6	szt.



Łuk 90°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609011018	10	70	szt.
18		1609011019	10	50	szt.
22		1609011025	10	30	szt.
28		1609011026	5	20	szt.
35		1609011027	4	8	szt.
42		1609011028	2	4	szt.
54		1609011029	2	10	szt.



Zaślepka

GRUPA: G

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



Zawór kulowy

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 15		1609278000	1	25	szt.
N 18		1609278001	1	25	szt.
N 22		1609278002	1	15	szt.
N 28		1609278003	1	10	szt.
N 35		1609278004	1	10	szt.
N 42		1609278005	1	7	szt.
N 54		1609278006	1	5	szt.

Kula wykonana ze stali nierdzewnej 1.4401.
Ciśnienie robocze max. 16 bar.
Gwarancja 5 lat.

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

Zawór kulowy z półsrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

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

Kula wykonana ze stali nierdzewnej 1.4401.


Ciśnienie robocze max. 16 bar.

Gwarancja 5 lat.









Tuleja kołnierzowa

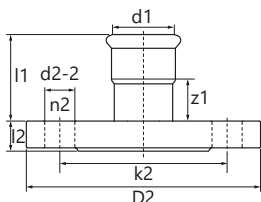
GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 1 $\frac{1}{8}$ "		1609090001	20	100	szt.
15 1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	szt.
18 1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	szt.
18 1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	szt.
22 1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	szt.
22 1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	szt.
28 1 $\frac{1}{2}$ "		1609090006	20	80	szt.
35 2"		1609090007	10	30	szt.
42 2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	szt.
54 2 $\frac{3}{4}$ "		1609090012	5	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



Kołnierz PN16

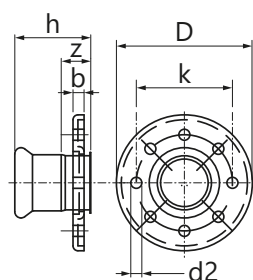
GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 DN15		1609091004	1	15	szt.
18 DN15		1609091005	1	15	szt.
22 DN20		1609091006	1	12	szt.
28 DN25		1609091007	1	12	szt.
35 DN32		1609091001	1	6	szt.
42 DN40		1609091008	1	4	szt.
54 DN50		1609091009	1	2	szt.
76,1 DN65		1609091002	1	2	szt.
88,9 DN80		1609091003	1	2	szt.
108 DN100		1609091000	1	2	szt.

Uwaga:

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

Kod	d1	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1609091004	15	43	13	23	65	95	14	4
1609091005	18	44	13	24	65	95	14	4
1609091006	22	45	14	24	75	105	14	4
1609091007	28	49	16	26	85	115	14	4
1609091001	35	51	17	26	100	140	18	4
1609091008	42	59	18	29	110	150	18	4
1609091009	54	69	18	34	125	165	18	4
1609091002	76,1	108	18	53	145	185	18	4
1609091003	88,9	127	20	64	160	200	18	8
1609091000	108	147	20	70	180	220	18	8



Kołnierz PN16

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
139,7 DN125	**	1609091010	1	szt.
168,3 DN150	**	1609091011	1	szt.

Uwaga:

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

Kod	D	k	b	d2	h	z	n2
1609091010	250	210	22	18	138	41	8
1609091011	285	240	24	22	171	54	8

Akcesoria

Korek tworzywowy do rur



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15		2141183000	2000	szt.
18		2141183001	2000	szt.
22		2141183002	2000	szt.
28		2141183003	2000	szt.
35		2141183004	2000	szt.
42		2141183005	1000	szt.
54		2141183006	500	szt.



O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509182021	20	1000	szt.
15		1509182022	20	600	szt.
18		1509182023	20	500	szt.
22		1509182024	20	500	szt.
28		1509182025	20	400	szt.
35		1509182026	20	400	szt.
42		1509182027	20	300	szt.
54		1509182028	20	300	szt.



Uwaga:

O-Ringi LBP EPDM mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.

O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1509182030	20	600	szt.
18		1509182029	20	500	szt.
22		1509182031	20	500	szt.
28		1509182032	20	400	szt.
35		1509182033	20	400	szt.
42		1509182034	20	300	szt.
54		1509182035	20	300	szt.



Uwaga:

O-Ringi LBP FPM/Viton mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox. Nie stosować w instalacjach wody gorącej.

O-Ring EPDM Steel/Inox







GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
76,1		1609182023	5	100	szt.
88,9		1609182024	5	100	szt.
108		1609182025	5	50	szt.
139,7		1609182016	-	1	szt.
168,3		1609182017	-	1	szt.

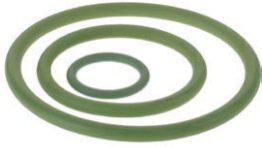


Uwaga:

O-Ringi 76,1 - 108 mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox. O-Ring 66,7 jest stosowany tylko do kształtek z systemu KAN-therm Steel.

 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



O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
76,1		1609182020	5	100	szt.
88,9		1609182021	5	100	szt.
108		1609182022	5	50	szt.
139,7	**	1609182018	-	1	szt.
168,3	**	1609182019	-	1	szt.

Uwaga:

O-Ringi 76,1 - 108 mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.
O-Ring 66,7 jest stosowany tylko do kształtek z systemu KAN-therm Steel.
Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



Uszczelka płaska FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15-18		1509237000	20	500	szt.
22		1509237001	20	500	szt.
28		1509237002	20	400	szt.
35		1509237003	20	400	szt.
42		1509237004	20	300	szt.
54		1509237005	20	300	szt.

Uwaga:

Uszczelka do śrubunków, półśrubunków systemów KAN-therm Steel oraz Inox.
Nie stosować w instalacjach wody gorącej.

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS St



GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267025	1	szt.
35-108		1948267027	1	szt.



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
12-108		1941267037	1	10	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaków krążkowych do rur o kodach: 1948267025, 1948267027.



Obcinak krążkowy do rur REMS RAS Mini S

GRUPA: K

N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-28		1900267003	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Obcinak krążkowy do rur REMS RAS S

GRUPA: K

N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1900267001	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS RAS

GRUPA: K

N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1900267002	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaków krążkowych do rur o kodach: 1900267003, 1900267001.



Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano

GRUPA: K









N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1948183003	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



 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



Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1978267000	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.



Maszyna do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
22-108		1948183001	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Maszyna do cięcia rur REMS DueCento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
54-168,3		1948267034	1	szt.

Uwaga:

Zestaw nie zawiera kółka tnącego.

W zakresie pracy 54-108 należy stosować dodatkowe rolki prowadzące o kodzie 1900267000. Rolki prowadzące należy zakupić oddzielnie.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur REMS Cento/DueCento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
22-168,3		1941267041	1	50	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodach: 1948183001, 1948267034.



Wkład rolek prowadzących do maszyny do cięcia rur REMS DueCento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
54-108		1900267000	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodzie 1948267034

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

Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento


GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267029	1	szt.



Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267015	1	6 szt.



Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54	*	1948267023	1	kpl.


W skład kompletu wchodzi:

- 1948267025 - obcinak krążkowy do rur 12-54 mm,
- 1948267015 - fazownik do rur 12-54 mm,
- 1941267129 - walizka.



Komplet narzędzi - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini + szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28		1936055009	1	szt.


W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936267278 - szczeka SBM M15 - 1 szt.,
- 1936267279 - szczeka SBM M18 - 1 szt.,
- 1936267280 - szczeka SBM M22 - 1 szt.,
- 1936267282 - szczeka SBM M28 - 1 szt.,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230 V 35 W - 1 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267239	1	szt.

Uwaga:


Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox: 12-54; Copper: 15-54.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K









Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267238	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox & Copper: 12-54.



 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



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod			JM
10,8-36 V		1936267267	1	80	szt.



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod			JM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	80	szt.



Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N 15		1936267249	1	szt.
N 18		1936267250	1	szt.
N 22		1936267251	1	szt.
N 28		1936267252	1	szt.
N 35		1936267253	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1936267283	1	szt.
54		1936267284	1	szt.

Uwaga:

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm stosować z adapterem ZBS1 KAN-therm do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Adapter ZBS1 do szczęk opaskowych KAN-therm o profilu "M"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42 - 54		1936267285	1	szt.

Uwaga:

Adapter ZBS1 KAN-therm stosować do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

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

Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267160	1	szt.


Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267046	1	szt.
15		1948267048	1	szt.
18		1948267052	1	szt.
22		1948267056	1	szt.
28		1948267061	1	szt.
35		1948267065	1	szt.
42		1948267067	1	szt.
54		1948267069	1	szt.


Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Komplet szczęk o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
42-54		1948267130	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1948267067 - szczeka "M" do średnicy 42 mm,
- 1948267069 - szczeka "M" do średnicy 54 mm,
- walizka.

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.





Komplet narzędzi REMS - zaciskarka sieciowa Power-Press SE i szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-35		1948267033	1	kpl.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267160 - zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - szczęka "M" do średnicy 15 mm,
- 1948267052 - szczęka "M" do średnicy 18 mm,
- 1948267056 - szczęka "M" do średnicy 22 mm,
- 1948267061 - szczęka "M" do średnicy 28 mm,
- 1948267065 - szczęka "M" do średnicy 35 mm,
- walizka.



Komplet narzędzi Novopress - zaciskarka akumulatorowa ACO103 BT i szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-35	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- 1948267093 - szczęki M15 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267095 - szczęki M18 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1942121002 - szczęki M22 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267097 - szczęki M28 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1938267047 - ładowarka - 1 szt.,
- 1938267002 - akumulator 2 Ah - 2 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-108		1948267181	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywowa.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-108.

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

Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267134	1	szt.
15		1948267135	1	szt.
18		1948267137	1	szt.
22		1948267139	1	szt.
28		1948267141	1	szt.
35		1948267143	1	szt.



Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1948267119	1	szt.
54		1948267121	1	szt.
66,7	*	1948267089	1	szt.
76,1		1948267145	1	szt.
88,9		1948267044	1	szt.
108		1948267038	1	szt.




Uwaga:

Szczęki do średnic 42 i 54 mm stosować z adapterem ZB203 do ACO203XL.
 Szczęki do średnic 66,7, 76,1 oraz 88,9 mm stosować z adapterem ZB221 do ACO203XL.
 Szczękę do średnicy 66,7 mm stosować z adapterem ZB323 do ECO301.
 Szczękę do średnicy 108 mm stosować z adapterem ZB221 oraz ZB222 do ACO203XL.

Szczęki opaskowe HP Snap On do zaciskarek Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
35	*	1948267124	1	szt.
42	*	1948267126	1	szt.
54	*	1948267128	1	szt.




Uwaga:

Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ECO301 stosować z adapterem ZB303.
 Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ACO203XL i EFP203 stosować z adapterem ZB203.
 Nie używać szczęk 54 z zaciskarką ACO203XL i EFP203 do łączenia rur systemu KAN-therm Inox (1.4404 oraz 1.4521) o średnicy 54 mm.

Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-63		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.
 Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS 50-63; Steel & Inox: 35-54; Copper: 42-54.





Adapter Novopress ZB221

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267005	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.

Zakres wymiarów dla systemu Steel & Copper: 66,7-108; Inox: 76,1-108.



Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO403

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
76,1-168,3		1948267209	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywowa.

Zakres wymiarów dla systemu Steel: 76,1-108; Inox: 76,1-168,3.



Szczęki opaskowe HP o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
76,1	*	1948267100	1	szt.
88,9	*	1948267102	1	szt.
108	*	1948267098	1	szt.
139,7		1948267071	1	szt.
168,3		1948267072	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.



KAN-therm
MULTISYSTEM

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm

Copper

**NOWOCZESNE PODEJŚCIE
DO KLASYCZNYCH ROZWIĄZAŃ**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Copper



Złączki	129
Akcesoria	142
Narzędzia	143

SYSTEM KAN-therm Copper

Złączki

Złączka GW



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	szt.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	szt.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	szt.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044006	5	100	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044007	5	100	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044008	5	75	szt.
22 Rp1"		2265044009	5	75	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044010	5	50	szt.
28 Rp1"		2265044011	5	50	szt.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044012	5	50	szt.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044018	5	50	szt.
35 Rp1"		2265044013	5	40	szt.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044014	5	25	szt.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044015	1	15	szt.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265044016	1	10	szt.
54 Rp2"		2265044017	1	8	szt.









Złączka nypłowa GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328000	10	150	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328001	10	150	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328002	10	100	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328003	10	100	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328004	10	100	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328005	5	75	szt.
28 Rp1"		2265328006	5	50	szt.
35 Rp1"		2265328007	5	50	szt.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265328008	1	15	szt.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265328009	1	15	szt.
54 Rp2"		2265328010	1	10	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 GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265045000	5	250	szt.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265045001	5	200	szt.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265045002	5	150	szt.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265045003	10	100	szt.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265045004	5	100	szt.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265045005	5	100	szt.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265045006	5	100	szt.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265045007	5	100	szt.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265045008	10	100	szt.
22 R1"		2265045009	5	75	szt.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265045010	5	75	szt.
28 R1"		2265045011	5	50	szt.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045012	5	50	szt.
35 R1"		2265045013	5	50	szt.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045014	5	50	szt.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045015	1	20	szt.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265045016	1	15	szt.
54 R2"		2265045017	1	10	szt.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045018	1	1	szt.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045019	1	1	szt.
76,1 R3"		2265045020	1	1	szt.
88,9 R3"		2265045021	1	1	szt.
108 R4"		2265045022	1	1	szt.



Złączka nypłowa GZ

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	szt.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	szt.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	szt.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	szt.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	szt.
28 R1"		2265329005	5	50	szt.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	szt.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	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

Śrubunek GW



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119000	5	100	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119001	5	75	szt.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119002	5	75	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119003	5	75	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119004	5	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119005	5	60	szt.
22 Rp1"		2265119006	5	50	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119011	5	40	szt.
28 Rp1"		2265119007	5	40	szt.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265119008	5	25	szt.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265119009	1	10	szt.
54 Rp2"		2265119010	1	5	szt.



Śrubunek GZ



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265272000	5	100	szt.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265272001	5	75	szt.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265272002	5	50	szt.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265272003	5	50	szt.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265272004	5	50	szt.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265272005	5	50	szt.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265272006	5	50	szt.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265272007	5	50	szt.
22 R1"		2265272008	5	50	szt.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265272013	5	40	szt.
28 R1"		2265272009	5	25	szt.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265272010	5	25	szt.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265272011	1	10	szt.
54 R2"		2265272012	1	5	szt.











Śrubunek 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069013	5	50	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069014	5	50	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069015	5	50	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069016	5	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069017	5	25	szt.
22 Rp1"		2265069018	5	25	szt.
28 Rp1"		2265069019	5	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



Holender

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265065000	5	75	szt.
18		2265065001	5	75	szt.
22		2265065002	5	50	szt.
28		2265065003	5	25	szt.
35		2265065004	5	20	szt.
42		2265065005	1	10	szt.
54		2265065006	1	5	szt.



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G $\frac{3}{4}$ "		2265105000	5	100	szt.
18 G $\frac{3}{4}$ "		2265105001	5	100	szt.
22 G1"		2265105002	5	75	szt.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		2265105003	5	50	szt.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		2265105004	5	40	szt.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		2265105005	5	15	szt.
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		2265105006	1	5	szt.



Mufa MULTIPOINT GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	1	szt.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	1	szt.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	1	szt.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	1	szt.



Mufa

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265245000	10	150	szt.
15		2265245001	10	200	szt.
18		2265245002	10	150	szt.
22		2265245003	10	100	szt.
28		2265245004	5	50	szt.
35		2265245005	5	25	szt.
42		2265245006	1	10	szt.
54		2265245007	1	10	szt.
66,7		2265245008	1	1	szt.
76,1		2265245009	1	1	szt.
88,9		2265245010	1	1	szt.
108		2265245011	1	1	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

Mufa redukcyjna



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 / 12		2265330000	10	150	szt.
22 / 15		2265330001	10	100	szt.
28 / 15		2265330006	10	80	szt.
28 / 22		2265330002	10	80	szt.
35 / 28		2265330003	5	15	szt.
42 / 35		2265330004	1	20	szt.
54 / 42		2265330005	1	10	szt.



Mufa przesuwna



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265245013	5	75	szt.
18		2265245014	5	75	szt.
22		2265245015	5	50	szt.
28		2265245016	5	40	szt.
35		2265245017	5	25	szt.
42		2265245018	1	10	szt.
54		2265245019	1	10	szt.
66,7		2265245023	1	1	szt.
76,1		2265245020	1	1	szt.
88,9		2265245021	1	1	szt.
108		2265245022	1	1	szt.











Kolano 90°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265302000	10	200	szt.
15		2265302001	10	150	szt.
18		2265302002	10	100	szt.
22		2265302003	10	50	szt.
28		2265302004	5	40	szt.
35		2265302005	5	25	szt.
42		2265302006	1	10	szt.
54		2265302007	1	8	szt.
66,7		2265302008	1	1	szt.
76,1		2265302009	1	1	szt.
88,9		2265302010	1	1	szt.
108		2265302011	1	1	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



Kolano nyplove 90°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265326000	10	200	szt.
15		2265326001	10	150	szt.
18		2265326002	10	100	szt.
22		2265326003	10	50	szt.
28		2265326004	5	40	szt.
35		2265326005	5	20	szt.
42		2265326006	1	10	szt.
54		2265326007	1	8	szt.
66,7		2265326008	1	1	szt.
76,1		2265326009	1	1	szt.
88,9		2265326010	1	1	szt.
108		2265326011	1	1	szt.



Kolano 45°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265303000	10	250	szt.
15		2265303001	10	200	szt.
18		2265303002	10	150	szt.
22		2265303003	10	100	szt.
28		2265303004	5	50	szt.
35		2265303005	5	25	szt.
42		2265303006	1	10	szt.
54		2265303007	1	5	szt.
66,7		2265303008	1	1	szt.
76,1		2265303009	1	1	szt.
88,9		2265303010	1	1	szt.
108		2265303011	1	1	szt.



Kolano nyplove 45°

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265325000	10	250	szt.
15		2265325001	10	200	szt.
18		2265325002	10	150	szt.
22		2265325003	10	100	szt.
28		2265325004	5	50	szt.
35		2265325005	5	25	szt.
42		2265325006	1	10	szt.
54		2265325007	1	5	szt.
66,7		2265325008	1	1	szt.
76,1		2265325009	1	1	szt.
88,9		2265325010	1	1	szt.
108		2265325011	1	1	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

Trójnik

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265257001	10	150	szt.
15		2265257002	10	100	szt.
18		2265257003	10	50	szt.
22		2265257004	10	50	szt.
28		2265257005	5	25	szt.
35		2265257006	5	15	szt.
42		2265257007	1	10	szt.
54		2265257008	1	4	szt.
66,7		2265257009	1	1	szt.
76,1		2265257010	1	1	szt.
88,9		2265257011	1	1	szt.
108		2265257012	1	1	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

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	szt.
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	szt.
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	szt.
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	szt.
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	szt.
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	szt.
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	szt.
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	szt.
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	szt.
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	szt.
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	szt.
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	szt.
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	szt.
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	szt.
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	szt.
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	szt.
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	szt.
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	szt.
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	szt.
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	szt.
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	szt.
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	szt.
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	szt.
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	szt.
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	szt.
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	szt.
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	szt.
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	szt.
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	szt.
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	szt.
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	szt.
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	szt.
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	szt.
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	szt.
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	szt.
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	szt.
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	szt.
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	szt.
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	szt.
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	szt.
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	szt.
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	szt.
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	szt.
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	szt.
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	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



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	1	szt.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	1	szt.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	1	szt.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	1	szt.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	1	szt.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	1	szt.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	1	szt.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	1	szt.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	1	szt.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	1	szt.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	1	szt.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	1	szt.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	1	szt.





Redukcja nypłowa

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 / 12		2265221000	10	200	szt.
18 / 12		2265221001	10	200	szt.
18 / 15		2265221002	10	100	szt.
22 / 15		2265221003	10	100	szt.
22 / 18		2265221004	10	100	szt.
28 / 15		2265221005	10	100	szt.
28 / 18		2265221006	5	75	szt.
28 / 22		2265221007	10	100	szt.
35 / 22		2265221008	5	50	szt.
35 / 28		2265221009	5	40	szt.
42 / 22		2265221010	1	20	szt.
42 / 28		2265221011	1	20	szt.
42 / 35		2265221012	1	10	szt.
54 / 28		2265221013	1	10	szt.
54 / 35		2265221014	1	15	szt.
54 / 42		2265221015	1	10	szt.
66,7 / 42		2265221018	1	1	szt.
66,7 / 54		2265221019	1	1	szt.
76,1 / 35		2265221020	1	1	szt.
76,1 / 42		2265221021	1	1	szt.
76,1 / 54		2265221022	1	1	szt.
76,1 / 66,7		2265221023	1	1	szt.
88,9 / 42		2265221024	1	1	szt.
88,9 / 54		2265221025	1	1	szt.
88,9 / 76,1		2265221026	1	1	szt.
108 / 42		2265221027	1	1	szt.
108 / 54		2265221028	1	1	szt.
108 / 76,1		2265221030	1	1	szt.
108 / 88,9		2265221031	1	1	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



Kolano 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069000	5	150	szt.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069001	5	100	szt.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069002	5	100	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069003	10	100	szt.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069012	10	100	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069004	5	75	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069005	5	75	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069006	5	75	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069007	5	50	szt.
28 Rp1"		2265069008	5	40	szt.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265069009	5	20	szt.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265069010	1	10	szt.
54 Rp2"		2265069011	1	8	szt.



Kolano 90° GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265070001	5	150	szt.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265070002	5	100	szt.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265070003	10	50	szt.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265070004	5	25	szt.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265070005	5	75	szt.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265070006	5	25	szt.
28 R1"		2265070007	5	25	szt.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265070008	5	20	szt.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265070009	1	15	szt.
54 R2"		2265070010	1	10	szt.



Trójnik GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	szt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258006	5	25	szt.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258007	5	15	szt.
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258008	1	15	szt.
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258009	1	5	szt.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258010	1	1	szt.
108 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258011	1	1	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

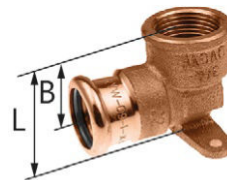
Kolano ścienne z uszami GW - L = 35 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	szt.

Uwaga:

2265286000: Wymiar B = 25 mm.
2265286001: Wymiar B = 20 mm.



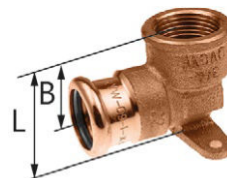
Kolano ścienne z uszami GW - L = 39 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 24 mm.



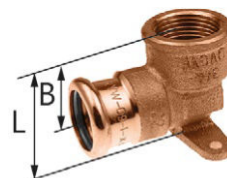
Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 27 mm.



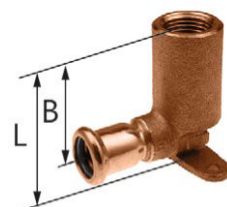
Kolano ścienne GW - L = 56 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 48 mm.



Płytki montażowa odsadzona metalowa z kolanami naściennymi GW - L = 153 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	szt.

Uwaga:

Wymiar A = 39 mm.



 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



Płytki montażowa odsadzona metalowa z kolanami naściennymi GW - L = 120 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	szt.

Uwaga:
Wymiar A = 45 mm.



Obejście 180°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265022000	5	75	szt.
18		2265022001	10	40	szt.
22		2265022002	5	30	szt.



Obejście nypłowe

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265022003	5	50	szt.
18		2265022004	5	50	szt.
22		2265022005	5	20	szt.



Obejście

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265022006	10	50	szt.
18		2265022007	10	50	szt.
22		2265022008	10	40	szt.



Łuk 90°

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		2265011000	20	80	szt.
22		2265011001	10	30	szt.
28		2265011002	10	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

Zaślepka



GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265250009	10	350	szt.
15		2265250000	10	250	szt.
18		2265250001	10	200	szt.
22		2265250002	10	150	szt.
28		2265250003	5	75	szt.
35		2265250004	2	40	szt.
42		2265250005	1	20	szt.
54		2265250006	1	15	szt.
66,7		2265250010	1	1	szt.
76,1		2265250007	1	1	szt.
88,9		2265250011	1	1	szt.
108		2265250008	1	1	szt.



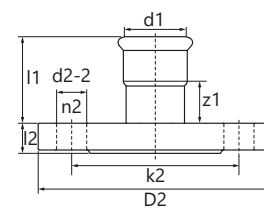
Kołnierz PN16

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7 DN65		2265091000	1	1	szt.
76,1 DN65		2265091004	1	1	szt.
76,1 DN80		2265091001	1	1	szt.
88,9 DN80		2265091002	1	1	szt.
108 DN100		2265091003	1	1	szt.





Kod	d1	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
2265091000	66,7	84	19	34	145	185	18	4
2265091004	76,1	84	19	34	145	185	18	4
2265091001	76,1	84	19	34	160	200	18	8
2265091002	88,9	92	21	30	160	200	18	8
2265091003	108	103	23	36	160	220	18	8



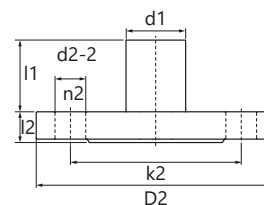
Kołnierz nypłowy PN16








GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7 DN65		2265091005	1	1	szt.
76,1 DN80		2265091006	1	1	szt.
108 DN100		2265091007	1	1	szt.



Kod	d1	l1	l2	k2	D2	d2-2	n2
2265091005	66,7	93	19	145	185	18	4
2265091006	76,1	94	19	160	200	18	8
2265091007	108	118	23	180	220	18	8



 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

Akcesoria



O-Ring EPDM Copper

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265182005	20	1000	szt.
15		2265182006	20	600	szt.
18		2265182007	20	500	szt.
22		2265182008	20	500	szt.
28		2265182009	20	400	szt.
35		2265182010	20	400	szt.
42		2265182011	20	300	szt.
54		2265182012	20	300	szt.
66,7		2265182004	5	-	szt.
76,1		2265182001	1	-	szt.
88,9		2265182002	5	-	szt.
108		2265182003	1	-	szt.



O-Ring FPM Copper

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		2265182013	20	1000	szt.
15		2265182014	20	600	szt.
18		2265182015	20	500	szt.
22		2265182016	20	500	szt.
28		2265182017	20	400	szt.
35		2265182018	20	400	szt.
42		2265182019	20	300	szt.
54		2265182020	20	300	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

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267025	1	szt.
35-108		1948267027	1	szt.



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
12-108		1941267037	1	10	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaków krążkowych do rur o kodach: 1948267025, 1948267027.



Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano

GRUPA: K

N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1948183003	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano

GRUPA: K

N

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-35		1978267000	1	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.



Maszyna do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
22-108		1948183001	1	szt.

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur REMS Cento/DueCento


GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
22-108		1941267041	1	50	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodach: 1948183001, 1948267034.



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

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



Fazownik do rur Rothenberger

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
12-54		1905267012	1	6	szt.



Komplet narzędzi - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini + szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28		1936055009	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936267278 - szczęka SBM M15 - 1 szt.,
- 1936267279 - szczęka SBM M18 - 1 szt.,
- 1936267280 - szczęka SBM M22 - 1 szt.,
- 1936267282 - szczęka SBM M28 - 1 szt.,
- 1967267051 - bateria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230 V 35 W - 1 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267239	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox: 12-54; Copper: 15-54.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267238	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.

Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 16-40; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod			JM
10,8-36 V		1936267267	1	80	szt.



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K


Wersja	*	Kod			JM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	80	szt.

zwoj sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowosc dostępne wkrótce

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

Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15		1936267249	1	szt.
18		1936267250	1	szt.
22		1936267251	1	szt.
28		1936267252	1	szt.
35		1936267253	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1936267283	1	szt.
54		1936267284	1	szt.

Uwaga:

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm stosować z adapterem ZBS1 KAN-therm do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Adapter ZBS1 do szczęk opaskowych KAN-therm o profilu "M"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42 - 54		1936267285	1	szt.

Uwaga:

Adapter ZBS1 KAN-therm stosować do napędów KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.
Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.





Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką. Komplet nie zawiera szczęk. Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267046	1	szt.
15		1948267048	1	szt.
18		1948267052	1	szt.
22		1948267056	1	szt.
28		1948267061	1	szt.
35		1948267065	1	szt.
42		1948267067	1	szt.
54		1948267069	1	szt.

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Komplet narzędzi Novopress - zaciskarka akumulatorowa ACO103 BT i szczęki o profilu "M"

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-35	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- 1948267093 - szczęki M15 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267095 - szczęki M18 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1942121002 - szczęki M22 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1948267097 - szczęki M28 do zaciskarki - 1 szt.,
- 1938267047 - ładowarka - 1 szt.,
- 1938267002 - akumulator 2 Ah - 2 szt.,
- walizka.



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-63		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową. Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-54.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-108		1948267181	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

- zaciskarka akumulatorowa - 1 szt.,
- akumulator 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- smar - 1 szt.,
- walizka tworzywowa.


Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS: 14-63; Steel & Inox & Copper: 12-108.

zwój sztangła rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12		1948267134	1	szt.
15		1948267135	1	szt.
18		1948267137	1	szt.
22		1948267139	1	szt.
28		1948267141	1	szt.
35		1948267143	1	szt.




Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
42		1948267119	1	szt.
54		1948267121	1	szt.
66,7	*	1948267089	1	szt.
76,1		1948267145	1	szt.
88,9		1948267044	1	szt.
108×1,5		1905267017	1	szt.
108×2,0		1948267038	1	szt.



Uwaga:

Szczęki do średnic 42 i 54 mm stosować z adapterem ZB203 do ACO203XL.
 Szczęki do średnic 66,7, 76,1 oraz 88,9 mm stosować z adapterem ZB221 do ACO203XL.
 Szczękę do średnicy 66,7 mm stosować z adapterem ZB323 do ECO301.
 Szczękę do średnicy 108 mm stosować z adapterem ZB221 oraz ZB222 do ACO203XL.

Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-63		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.
 Zakres wymiarów dla systemu ultraPRESS 50-63; Steel & Inox: 35-54; Copper: 42-54.



Adapter Novopress ZB221





GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267005	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.
 W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.
 Zakres wymiarów dla systemu Steel & Copper: 66,7-108; Inox: 76,1-108.



 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



Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.

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**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

KOMFORT I OSZCZĘDNOŚĆ

Install the **future**

Spis treści

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w systemie **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe	151
Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ściennie	153
Tacker - system mocowania rur	158
Rail - system mocowania rur	160
Profil - system mocowania rur	161
TBS - system mocowania rur	162
NET - system mocowania rur	163
Osprzęt do ogrzewania podłogowego	164
Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy	167
Szafki do ogrzewania podłogowego	185
Basic+ - elementy automatyki	187
Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia	191

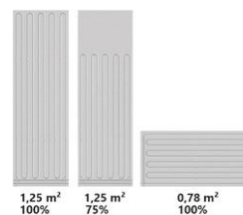
Ogrzewanie i chłodzenie płaszczynowe w systemie KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe

Panel grzewczy ścienny z rurą PB 8×1

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625 (100%)	**	1800188004	1	szt.
2000×625 (75%)	**	1800188005	1	szt.
2000×310 (100%)	**	1800188001	1	szt.
2000×310 (75%)	**	1800188002	1	szt.
1000×625 (100%)	**	1800188000	1	szt.
625×1250 (100%)	**	1800188006	1	szt.



Uwaga:

Wartości procentowe oznaczają użyteczne powierzchnie grzewcze.

Panel kryjący

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	**	1800188007	1	szt.



Panel z rowkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	**	1800188003	1	szt.



Klej poliuretanowy

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
310 ml		1800183002	1	szt.











Łuk prowadzący do rury 8×1

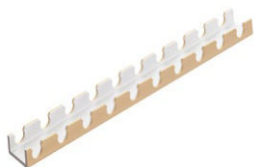
GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1		1800011000	100	3000	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



Listwa do mocowania rury 8×1

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM
2		1800209031	2	m



Rura PB z osłoną EVOH szara - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1,0		1829197016	600	8400	m

Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Trójnik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×8×16		1809257000	5	60	szt.



Łącznik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×8		1809042001	20	200	szt.



Śrubunek mosiężny niklowany Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1 / G3/4"		1809271000	15	150	szt.



Łącznik mosiężny prosty Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×1		1809042000	20	200	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

Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ściennie

Rura bluePERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0	***	1829198152	80	1600	m
12x2,0		1829198153	200	4000	m
14x2,0		1829198182	600	3000	m
N 16x2,0		1829198206	60	3360	m
N 16x2,0		1829198207	120	2400	m
16x2,0		1829198222	200	3000	m
N 16x2,0		1829198208	240	3600	m
16x2,0		1829198235	300	2700	m
N 16x2,0		1829198209	480	3360	m
16x2,0		1829198223	600	2400	m
17x2,0		1829198224	200	3000	m
17x2,0		1829198234	600	2400	m
18x2,0		1829198225	200	3000	m
18x2,0		1829198226	600	2400	m
N 20x2,0		1829198210	60	2400	m
N 20x2,0		1829198211	120	1800	m
20x2,0		1829198227	200	1800	m
N 20x2,0		1829198212	240	2160	m
20x2,0		1829198228	300	2100	m
N 20x2,0		1829198213	480	1920	m
20x2,0		1829198229	600	1800	m
25x2,5	**	1829198181	220	880	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura bluePERTAL - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,0		1829198200	200	3000	m
16x2,0		1829198201	600	2400	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura PEXC - zwój








GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
16x2,0		1829200009	200	3000	m

Uwaga:

Średnice 12x2,0 i 14x2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.
Średnica 16x2,0 mm klasa zastosowania (wg. ISO 10508) 4; 6 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 - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0	***	1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
16x2,0	***	1029198001	200	3000	m
18x2,0	***	1129198096	200	3000	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m

Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m

Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



Śrubunek mosiężny GW do rur PERT i PEXC

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0 G1/2"		1110271002	15	300	szt.
12x2,0 G3/4"		1110271003	10	150	szt.
14x2,0 G1/2"		1110271000	15	300	szt.
14x2,0 G3/4"		1110271005	10	150	szt.
16x2,0 G3/4"		1110271010	10	150	szt.
17x2,0 G3/4"		1810271001	10	150	szt.
18x2,0 G3/4"		1110271006	10	150	szt.
18x2,5 G3/4"	***	1110271008	10	150	szt.
20x2,0 G3/4"		1110271011	10	150	szt.
25x3,5 G1"		1110271001	5	80	szt.

Uwaga:
Śrubunek umożliwia połączenie rur PEXC i PERT z rozdzielaczami (wyposażonymi w nyple), nyplami oraz kształtkami do połączeń śrubunkowych.



Pierścień przecięty do złącz skręcanych



GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		1110226001	100	1000	szt.
16		1110226000	10	600	szt.
18		1110226004	10	500	szt.
20		1110226006	100	1000	szt.
25		1110226003	50	500	szt.

Uwaga:
Stosować do wszystkich mosiężnych złączek skręcanych (złączki, śrubunki) z wyjątkiem złączek skręcanych tworzywowych.

Przylączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010040003	10	160	szt.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010040006	10	120	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010040011	10	120	szt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.
25 G1"		1010040013	10	80	szt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.

Uwaga:

Na specjalne zamówienie powyższe elementy dostępne są w wersji niklowanej (termin realizacji 2 tygodnie).



Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	szt.

Uwaga:

Śrubunek współpracuje z rurami systemu KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	szt.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	szt.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	szt.

Uwaga:

Śrubunki są kompatybilne z kształtkami do połączeń śrubunkowych, z rozdzielaczami poprzez nypły do rozdzielaczy. Śrubunek współpracuje z rurami systemami KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL








GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,0 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	szt.
16x2,0 G $\frac{3}{4}$ "		1010045001	10	150	szt.

Uwaga:

Złączka ta przystosowana jest do bezpośredniego wkręcania w belkę rozdzielacza - uszczelnienie połączenia w rozdzielaczu realizowane jest za pośrednictwem uszczelki typu O-Ring.



 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 do rur PEXC i PERT

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1110042003	10	120	szt.
14×2,0		1110042005	10	120	szt.
16×2,0		1110042006	10	150	szt.
18×2,0		1110042008	10	120	szt.
20×2,0	*	1110245000	10	120	szt.
25×3,5		1110042012	4	60	szt.

Uwaga:

Złączka stosowana jest w celach naprawczych (uszkodzenie rury np. przewiercenie) oraz do łączenia długich odcinków rury.



Łącznik mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109042008	50	700	szt.



Łącznik PPSU

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1109042002	10	160	szt.
18×2,0		1109042004	10	160	szt.
25×3,5		1109042007	5	80	szt.



Pierścień mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109226003	50	700	szt.
14×2,0		1109226004	50	700	szt.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	szt.
25×3,5		1109226009	20	200	szt.

Uwaga:

Zastosowanie do rur PEXC lub PERT z warstwą EVOH.
Przy montażu łącz Push stosować narzędzia z odpowiednimi wkładami.
Pierścień mosiężny zakładać sfazowaną krawędzią w stronę łączonej kształtki.



Łącznik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1009042013	10	160	szt.
20×2,0		1009042015	10	150	szt.
25×2,5		1009042017	5	60	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.

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 mosiężny









GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14x2,0	*	1009042024	10	160	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.



 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

Tacker - system mocowania rur



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod			JM
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	40	szt.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	30	szt.



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią laminowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod			JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	30	szt.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	125	m ²



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m ²
30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m ²



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z tkaniną polipropylenową

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m ²



Folia metalizowana systemu KAN-therm Tacker z nadrukiem

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
130 μm (50×1,03 m)		1800183000	50	2500	m



Taśma klejąca z logo KAN-therm

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM
60		1800183013	36	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

Spinki U42 do montażu tackerem (blok 50 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 1000 szt.		1800191001	1	135	opak.
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191010	1	180	opak.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 30 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
20 (42 mm) 300 szt.		1800191006	1	450	opak.



Spinki zgrzewane U42 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191031	1	30	opak.



Spinki U42 do montażu ręcznego

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 100 szt.		1800191000	1	30	opak.
14-18 (42 mm) 200 szt.		1800191002	1	15	opak.



Spinki U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (55 mm) 500 szt.		1800191021	1	200	opak.











Spinki zgrzewane U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
 14-18 (55 mm) 300 szt.		1800191032	1	12	opak.



 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

Rail - system mocowania rur



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
16		1800209027	32	m
18		1800209028	32	m
20		1800209011	32	m

Uwaga:

Listwy korytkowe umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.

Wymiary listwy [wysokość x długość]:

1800209027 - 25 mm x 2 m,

1800209028 - 25 mm x 2 m,

1800209011 - 25 mm x 2 m.



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
12-17		1800209000	100	m
16-17		1800209001	100	m
14-22		1800209009	100	m
25		1800209026	100	m

Uwaga:

Listwy 1800209000 i 1800209009 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 10 cm.

Listwy 1800209001 i 1800209026 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.

Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:

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).



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
16-20		1800209032	120	m

Uwaga:

Listwa 1800209032 umożliwia układanie rur z rozstawem co 5 cm.

Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:

1800209032 - 27,5 mm x 2 m (4 x 0,5 m).

Profil - system mocowania rur

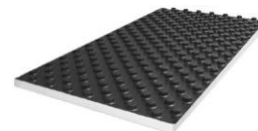
Płyta styropianowa Profil1 EPS T-24 dB (dźwiękochłonna) z folią PS - arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod			JM
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	53,76	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 51 mm. Wymiar uwzględnia zmianę grubości po obciążeniu.



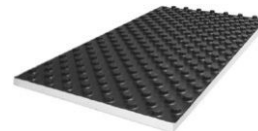
Płyta styropianowa Profil2 EPS200 036 (PS30) arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m)		1818211650	14,56	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 32 mm.



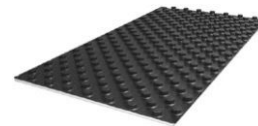
Folia profilowana PS Profil3 arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m ²

Uwaga:

Łączna wysokość folii z częścią profilowaną wynosi 20 mm.



Płyta styropianowa Profil4 EPS200 arkusz 0,72 m²




GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod			JM
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)		1818211646	8,64	172,8	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 43 mm.



 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

TBS - system mocowania rur



Płyta styropianowa TBS EPS150 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod			JM
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	120	m ²



Profil metalowy TBS

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	50	500	szt.

Uwaga:

Profil wykonany ze stali ocynkowanej. Profil współpracuje tylko z rurami 16 mm.



Płyta styropianowa TBS EPS200 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod			JM
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	150	m ²

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

NET - system mocowania rur

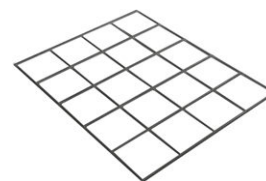
Siatka z drutu stalowego NET

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183054	2,52	m ²

Uwaga:

Siatka jest wykonana z drutu stalowego o grubości 3 mm. Wymiar oczka - 150×150 mm.



Uchwyt do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

Średnica drutu / Wymiar rury [mm]	*	Kod			JM
3 / 16-18		1800107001	100	1000	szt.
3 / 20	*	1800107002	100	1000	szt.



Opaska do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1800107018	1000	szt.



Przewiązka do łączenia siatek NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1800183008	1000	szt.










Kołek do mocowania folii - L = 94 mm

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8		1800183003	100	1000	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

Osprzęt do ogrzewania podłogowego



Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar (średnicazew.) [mm]	*	Kod			JM
12-14 (23)		1700049067	100	1200	m
16-18 (25)		1700049063	50	1500	m
20 (28)		1700049069	50	1500	m
25-26 (35)		1700049065	50	600	m
32 (43)		1700049071	50	600	m
40 (50)		1700049073	25	1000	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie.



Rura osłonowa karbowana niebieska

GRUPA: A

Wymiar (średnicazew.) [mm]	*	Kod			JM
12-14 (23)		1700049068	100	1200	m
16-18 (25)		1700049064	50	1500	m
20 (28)		1700049070	50	1500	m
25-26 (35)		1700049066	50	600	m
32 (43)		1700049072	50	600	m
40 (50)		1700049074	25	1000	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie.



Dodatek do betonu BETOKAN

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
5 l		1800014003	1	opak.
10 l		1800014001	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu.



Dodatek do betonu BETOKAN Plus

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
10 l		1800014005	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu. Pozwala zredukować grubość posadzki do 4,5 cm nad izolacją.

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

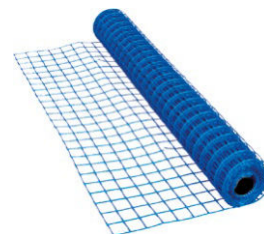
Siatka z włókna szklanego do zbrojenia posadzek

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1×50 m		1800183044	50	m ²

Uwaga:

Siatka, zastosowana w połączeniu z dodatkiem do betonu BETOKAN lub BETOKAN Plus, zwiększa elastyczność posadzki oraz stanowi idealne zabezpieczenie przed powstawaniem ewentualnych pęknięć i uskoków (utrzymuje równą powierzchnię podłogi).
Wielkość oczek 13×13 mm.



Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	36	opak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	36	opak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	36	opak.

Uwaga:

Stosować do instalacji c.o., klimatyzacyjnych, chłodniczych i solarnych.



Taśma przyścienna z nacięciem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255002	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Taśma przyścienna z nacięciem i z fartuchem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255003	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Profil dylacyjny ze stopkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
10×150		1800255000	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu dylacji płyt ogrzewania podłogowego. Rury przechodzące przez profil należy prowadzić w peszlu.







Profil dylacyjny - pianka PE

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1800183007	2	200	m



 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



Profil dylatacyjny - szyna

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1800209029	2	50	m



Profil dylatacyjny - peszel

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM
0,4 - 10 szt.		1700183010	1	60 opak.	



Folia PE

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
0,2 mm (2,0 x 50 m)		1818183000	100	2100	m ²

Uwaga:

Stosować jako przykrycie instalacji przed ułożeniem płyt suchego jastrychu.
 Stosować jako izolacja przeciwwilgociowa płyty grzewczej ogrzewania i chłodzenia podłogowego.
 Stosować jako izolację przeciwwilgociową pod siatką NET.

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

Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami regulacyjnymi (seria UVN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (325×140×84)	***	1316160022	1	160	szt.
3 (325×190×84)	***	1316160023	1	120	szt.
4 (325×240×84)	***	1316160024	1	96	szt.
5 (325×290×84)	***	1316160025	1	80	szt.
6 (325×340×84)	***	1316160026	1	60	szt.
7 (325×390×84)	***	1316160027	1	60	szt.
8 (325×440×84)	***	1316160028	1	50	szt.
9 (325×490×84)	***	1316160029	1	44	szt.
10 (325×540×84)	***	1316160030	1	40	szt.
11 (325×590×84)	***	1316160031	1	40	szt.
12 (325×640×84)	***	1316160032	1	30	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

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



Rozdzielacz InoxFlow z przepływomierzami (seria UFN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (352×140×84)	***	1316157055	1	160	szt.
3 (352×190×84)	***	1316157056	1	120	szt.
4 (352×240×84)	***	1316157057	1	96	szt.
5 (352×290×84)	***	1316157058	1	80	szt.
6 (352×340×84)	***	1316157059	1	60	szt.
7 (352×390×84)	***	1316157060	1	60	szt.
8 (352×440×84)	***	1316157061	1	50	szt.
9 (352×490×84)	***	1316157062	1	44	szt.
10 (352×540×84)	***	1316157063	1	40	szt.
11 (352×590×84)	***	1316157064	1	40	szt.
12 (352×640×84)	***	1316157065	1	30	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

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

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (325×140×84)		1316160033	1	160	szt.
3 (325×190×84)		1316160034	1	120	szt.
4 (325×240×84)		1316160035	1	96	szt.
5 (325×290×84)		1316160036	1	80	szt.
6 (325×340×84)		1316160037	1	60	szt.
7 (325×390×84)		1316160038	1	60	szt.
8 (325×440×84)		1316160039	1	50	szt.
9 (325×490×84)		1316160040	1	44	szt.
10 (325×540×84)		1316160041	1	40	szt.
11 (325×590×84)		1316160042	1	40	szt.
12 (325×640×84)		1316160043	1	30	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

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

 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



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (336×190×84)		1316157128	1	100	szt.
3 (336×240×84)		1316157129	1	100	szt.
4 (336×290×84)		1316157130	1	85	szt.
5 (336×340×84)		1316157131	1	85	szt.
6 (336×390×84)		1316157132	1	85	szt.
7 (336×440×84)		1316157133	1	75	szt.
8 (336×490×84)		1316157134	1	50	szt.
9 (336×540×84)		1316157135	1	75	szt.
10 (336×590×84)		1316157136	1	20	szt.
11 (336×640×84)		1316157137	1	20	szt.
12 (336×690×84)		1316157138	1	30	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G^{3/4} i przyłączkami G^{3/4}.
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

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

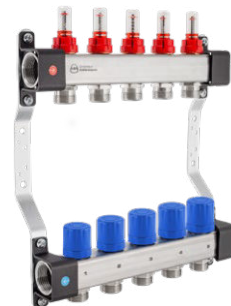
Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (352×140×84)		1316157066	1	160	szt.
3 (352×190×84)		1316157067	1	120	szt.
4 (352×240×84)		1316157068	1	96	szt.
5 (352×290×84)		1316157069	1	54	szt.
6 (352×340×84)		1316157070	1	60	szt.
7 (352×390×84)		1316157071	1	60	szt.
8 (352×440×84)		1316157072	1	50	szt.
9 (352×490×84)		1316157073	1	44	szt.
10 (352×540×84)		1316157074	1	50	szt.
11 (352×590×84)		1316157075	1	40	szt.
12 (352×640×84)		1316157076	1	30	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

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 gorze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

 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



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (362×190×84)		1316157077	1	96	szt.
3 (362×240×84)		1316157078	1	96	szt.
4 (362×290×84)		1316157079	1	80	szt.
5 (362×340×84)		1316157080	1	60	szt.
6 (362×390×84)		1316157081	1	60	szt.
7 (362×440×84)		1316157082	1	50	szt.
8 (362×490×84)		1316157083	1	50	szt.
9 (362×540×84)		1316157084	1	50	szt.
10 (362×590×84)		1316157085	1	40	szt.
11 (362×640×84)		1316157086	1	30	szt.
12 (362×690×84)		1316157087	1	30	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
 Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

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

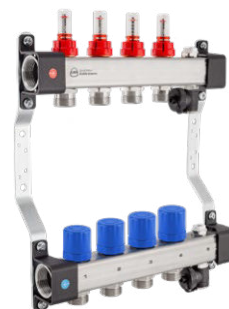
Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST MAX)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (362×190×84)		1316157139	1	100	szt.
3 (362×240×84)		1316157140	1	100	szt.
4 (362×290×84)		1316157141	1	85	szt.
5 (362×340×84)		1316157142	1	85	szt.
6 (362×390×84)		1316157143	1	85	szt.
7 (362×440×84)		1316157144	1	44	szt.
8 (362×490×84)		1316157145	1	44	szt.
9 (362×540×84)		1316157146	1	44	szt.
10 (362×590×84)		1316157147	1	40	szt.
11 (362×640×84)		1316157148	1	55	szt.
12 (362×690×84)		1316157149	1	55	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 5,0 l/min.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

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
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Redukcja niklowana do rozdzielacza GZ/GW









GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



 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



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300025002	10	150	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ "		1300250021	20	300	szt.
G1"		1300025005	10	120	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



Zestaw przyłączeniowy prosty SET-P

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183006	1	20	kpl.

Uwaga:

Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.



Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183007	1	20	kpl.

Uwaga:

Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.



Pokrętko mosiężne do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M28×1,5		1300183001	20	200	szt.
M30×1,5		1300183002	20	200	szt.

Uwaga:

Pokrętko stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:
M28×1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.
M30×1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.

Pokrętko nikielowane do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M30×1,5		1300183051	20	200	szt.

Uwaga:

Pokrętko stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:

M28×1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.

M30×1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.



Element przedłużający mosiężny z przepływomierzem - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079049	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.

Zakres regulacyjny przepływomierza zasilającego 0 - 2,5 l/min.



Element przedłużający mosiężny z zaworem regulacyjnym - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079002	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1", w celu przedłużenia rozdzielacza o jeden obwód.



Element przedłużający mosiężny z zaworem do siłownika - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079048	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5.



Nypel z uszczelką GZ









GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.

Uwaga:

Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



 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



Nypel nikielowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174042	10	100	szt.

Uwaga:

Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:

Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik nikielowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	szt.

Uwaga:

Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy. Nie stosować do wody pitnej.



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709250004	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.



Zaślepka nikielowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300250020	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.

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 z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257002	1	20	szt.



Trójnik niklowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257004	10	80	szt.

Uwaga:

Nie stosować do wody pitnej.



Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1300005007	1	100	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1300005003	25	100	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"	***	1300277000	25	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



Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:

Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji. W celu uszczelnienia należy użyć pakuł.



Odpowietrznik niklowany z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005006	1	100	szt.

Uwaga:

Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji. W celu uszczelnienia należy użyć pakuł.



Termometr tarczowy - czerwony

GRUPA: E

Wersja	*	Kod			JM
100 °C	*	1300264001	1	100	szt.



Termometr tarczowy - niebieski

GRUPA: E

Wersja	*	Kod			JM
100 °C	*	1300264002	1	100	szt.

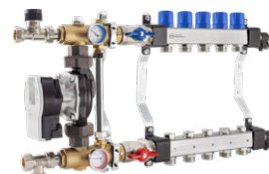
zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USVP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (341×478×105)	***	1316160044	1	20	szt.
3 (341×528×105)	***	1316160045	1	20	szt.
4 (341×578×105)	***	1316160046	1	20	szt.
5 (341×628×105)	***	1316160047	1	20	szt.
6 (341×678×105)	***	1316160048	1	20	szt.
7 (341×728×105)	***	1316160049	1	20	szt.
8 (341×778×105)	***	1316160050	1	10	szt.
9 (341×828×105)	***	1316160051	1	10	szt.
10 (341×878×105)	***	1316160052	1	10	szt.



Uwaga:

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

*Przy założeniu poniższych parametrów: pętla o średnicy 16×2 mm, długość pętli do 100 m, rozstaw rur: 15 cm, temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.

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

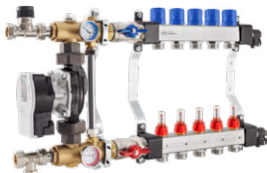
Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USFP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (341×478×105)		1316157088	1	20	szt.
3 (341×528×105)		1316157089	1	20	szt.
4 (341×578×105)		1316157090	1	20	szt.
5 (341×628×105)		1316157091	1	20	szt.
6 (341×678×105)		1316157092	1	20	szt.
7 (341×728×105)		1316157093	1	20	szt.
8 (341×778×105)		1316157094	1	10	szt.
9 (341×828×105)		1316157095	1	10	szt.
10 (341×878×105)		1316157096	1	10	szt.

Uwaga:

Stosować adaptory do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

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



Grupa pompowa z pompą elektroniczną

GRUPA: E

	*	Kod			JM
		1346103000	1	40	szt.

Uwaga:

Nie stosować z niskotemperaturowymi źródłami ciepła. Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16×2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.



Grupa pompowa z termostatycznym trójdrogowym zaworem mieszającym - Kvs = 1,6

GRUPA: E

Wersja	*	Kod			JM
35-60 °C		1300103001	1	40	szt.
20-43 °C		1300103003	1	40	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 7,5 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16×2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Grupa pompowa z termostatycznym trójdrogowym zaworem mieszającym - Kvs = 2,5

GRUPA: E

Wersja	*	Kod			JM
20-43 °C		1346103005	1	40	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.



* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.



Rozdzielacz mosiężny z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria 75A)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (330×100×80)		1346157011	1	108	szt.
3 (330×150×80)		1346157012	1	108	szt.
4 (330×200×80)		1346157013	1	72	szt.
5 (330×250×80)		1346157014	1	72	szt.
6 (330×300×80)		1346157015	1	54	szt.
7 (330×350×80)		1346157016	1	54	szt.
8 (330×400×80)		1346157017	1	45	szt.
9 (330×450×80)		1346157018	1	36	szt.
10 (330×500×80)		1346157019	1	36	szt.
11 (330×550×80)		1346157020	1	36	szt.
12 (330×600×80)		1346157021	1	27	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G3/4" i przyłączkami G3/4".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,4 l/min. Stosować siłowniki z adapterem M28x1,5.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".



Rozdzielacz tworzywoy 1 1/2" x 3/4"









GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod			JM
2	**	1328155000	1	160	szt.
3	**	1328155001	1	160	szt.
4	**	1328155002	1	120	szt.
5	**	1328155003	1	96	szt.
6	**	1328155004	1	80	szt.
7	**	1328155005	1	60	szt.
8	**	1328155006	1	60	szt.
9	**	1328155007	1	50	szt.
10	**	1328155008	1	50	szt.
11	**	1328155009	1	50	szt.
12	**	1328155010	1	40	szt.
13	**	1328155011	1	30	szt.
14	**	1328155012	1	30	szt.
15	**	1328155013	1	20	szt.
16	**	1328155014	1	20	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



 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



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 3/4"

GRUPA: E

*	Kod			JM
	1300079050	1	200	szt.

W skład zestawu wchodzi:

- tworzywowy korek - 2 szt.,
- G1 1/2" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
- korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
- obejma - 2 szt.



Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 3/4"

GRUPA: E

*	Kod		JM
**	1300079052	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 3/4"

GRUPA: E

*	Kod		JM
**	1300079053	1	szt.

Uwaga:

Stosować adapter do siłownika M30x1,5.



Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 3/4" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
4-20	**	1300079051	1	szt.

Rozdzielacz tworzywowy 1½" × 1"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod			JM
2	**	1328155015	1	160	szt.
3	**	1328155016	1	160	szt.
4	**	1328155017	1	120	szt.
5	**	1328155018	1	96	szt.
6	**	1328155019	1	80	szt.
7	**	1328155020	1	60	szt.
8	**	1328155021	1	60	szt.
9	**	1328155022	1	50	szt.
10	**	1328155023	1	50	szt.
11	**	1328155024	1	50	szt.
12	**	1328155025	1	40	szt.
13	**	1328155026	1	30	szt.
14	**	1328155027	1	30	szt.
15	**	1328155028	1	20	szt.
16	**	1328155029	1	20	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

*	Kod			JM
**	1300079054	1	200	szt.

W skład zestawu wchodzi:

- tworzywowy korek - 2 szt.,
- G1 ½" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
- korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
- obejma - 4 szt.,
- podkładka - 8 szt.



Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
7-32	**	1300079055	1	szt.
4-20	**	1300079056	1	szt.





Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

*	Kod		JM
**	1300079057	1	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

Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E



	*	Kod		JM
	**	1300079058	1	szt.

Uwaga:
Stosować adapter do siłownika M30×1,5.



Zawór termostatyczny prosty - M30×1,5

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
Rp½"		1700277001	1	30	szt.

Uwaga:
Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Poprzez zastosowanie adaptera M30×1,5, siłownika elektrycznego oraz termostatu pokojowego może być wykorzystywany do regulacji temperatury dla całej strefy.



Zawór powrotny prosty z nastawą wstępną

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
Rp½"		1700277000	5	50	szt.

Uwaga:
Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Umożliwia regulację hydrauliczną instalacji ogrzewania powierzchniowego - ustawienie temperatury zasilania pętli grzewczych.



Głowica termostatyczna z przyłą

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M30×1,5		1802108006	1	100	szt.

Uwaga:
Element przeznaczony do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



Głowica termostatyczna z przyłą do rozdzielacza InoxFlow

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M30×1,5		1802108008	1	100	szt.

Uwaga:
Element przeznaczony do rozdzielaczy serii USVP i USFP oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



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

Szafki do ogrzewania podłogowego

Szafka podtynkowa Slim+

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
750-850×450×110-160		1414183018	1	33	szt.
750-850×550×110-160		1414183019	1	27	szt.
750-850×700×110-160		1414183020	1	21	szt.
750-850×850×110-160		1414183021	1	15	szt.
750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	szt.
750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	szt.



STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.



OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1414183018	Slim+ 450	7	3	-	2	7	2	4	-	-	-
1414183019	Slim+ 550	9	5	2	4	9	4	6	-	3	2
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	9	4	6	5
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	12	10	12	7	9	8
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	12	12	12	10	12	11
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Szafka natynkowa do rozdzielaczy SWN-OP

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
710×580×140		1446180000	1	20	szt.
710×780×140		1446180001	1	14	szt.
710×930×140		1446180002	1	11	szt.



Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został:
Zewnętrzny wymiar korpusu szafki.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.









KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	4	9	5	6	-	4	3
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	8	12	9	10	5	8	7
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	11	12	12	12	8	11	10


 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



Szafka podtynkowa do rozdzielaczy SWP-OP

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	szt.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	szt.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został: zewnętrzny wymiar korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.








KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	4	9	5	6	-	4	3
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	8	12	9	10	5	8	7
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	11	12	12	12	8	11	10

 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

Basic+ - elementy automatyki

Czujnik temperatury Basic+ z ukrytą nastawą (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265131	1	szt.
24 V		1802265132	1	szt.

Uwaga:

Czujnik temperatury wymaga instalacji 3-żyłowej.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265024	1	szt.
24 V		1802265025	1	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265032	1	szt.
24 V		1802265033	1	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).



Termostat Basic+ z LCD Standard (ogrzewanie)


GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265020	1	szt.
24 V		1802265021	1	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



 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



Termostat Basic+ z LCD Control (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802012004	1	szt.
24 V		1802012005	1	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).



Czujnik do termostatu LCD Control Basic+ z kablem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802012006	1	szt.



Bimetaliczny termostat pokojowy

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V		1802265022	1	25	szt.
230 V / 24 V		1802265023	1	25	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212015, 1802212016, 1802212013 oraz 1802212014.
Termostat 1802265022 - 3-żyłowy.
Termostat 1802265023 - 2-żyłowy.



Termostat pokojowy 7-dniowy

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	***	1802265128	1	szt.

Uwaga:

Regulator wyposażony w zasilanie bateryjne. Wymagana instalacja min. 2-żyłowa.



Termostat tygodniowy z czujnikiem podłogowym

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1802265038	1	10	szt.

Uwaga:

Montaż podtynkowy. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.

zwój sztangła rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 6 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V		1802212015	1	25	szt.
24 V		1802212016	1	25	szt.



Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 10 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V		1802212013	1	25	szt.
24 V		1802212014	1	25	szt.



Transformator napięcia do listwy elektrycznej Basic+

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V / 24 V		1802265040	1	10	szt.



Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
NC		1802003004	1	100	szt.
NO		1802003003	1	100	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5







GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
NC		1802212036	1	100	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



 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



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
NC		1802003006	1	100	szt.
NO		1802003005	1	100	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
NC		1327098159	1	100	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.

Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia

Adapter Smart do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M28×1,5		1802003002	20	160	szt.

Uwaga:

Adapter M28×1,5 stosować do zaworów montowanych w rozdzielaczach mosiężnych serii 71A, 73A, 77E, 75A, 77A i 77E systemu KAN-therm wraz z siłownikami na górnej belce. Adapter współpracuje z siłownikami SMART, o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Zespół do ogrzewania podłogowego z zaworem, głowicą termostatyczną i odpowietrznikiem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	***	1802183000	1	szt.

Uwaga:

Zestaw wyposażony jest we własny odpowietrznik ręczny. Głowica termostatyczna mierzy temperaturę powietrza w pomieszczeniu.



Ogranicznik temperatury powrotu i regulator pokojowy Premium RTL Kombi UP DUO

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802265130	1	szt.



Kontroler oblodzenia

GRUPA: A

	*	Kod			JM
	*	1802047003	1	4	szt.

Uwaga:

Kontroler wymaga zastosowania czujnika śniegu i lodu i czujnika temperatury i wilgotności.



Czujnik śniegu i lodu z przewodem 15 m

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1802047000	1	szt.

Uwaga:

Czujnik śniegu i lodu współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



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



Czujnik temperatury i wilgotności

GRUPA: A

*	Kod		JM
	1802047001	1	szt.

Uwaga:

Czujnik temperatury i wilgotności współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



Tacker aluminiowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1950267002	1	szt.

Uwaga:

Tacker obsługuje spinki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Tacker tworzywowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1950254001	1	szt.

Uwaga:

Tacker obsługuje spinki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Ręczny podajnik do taśmy klejącej

GRUPA: A

*	Kod			JM
*	1800183009	1	20	szt.



Rozwijak uniwersalny do rur

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1928270001	1	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

Prowadnica do rozwijaka

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1928270000	1	szt.



Rozwijak pionowy

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1928270002	1	szt.



Wycinarka sieciowa TBS

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1950267005	1	szt.

Uwaga:

Wycinarka TBS z końcówką służy do wycinania rowków pod rury Ø16 w uzupełniających płytach TBS.



Końcówka do wycinarki TBS

GRUPA: K

*	Kod		JM
	1950267000	50	szt.



Klucz kombinowany do śrubunków G³/₄"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
30	*	1938267035	1	15 szt.

Uwaga:

Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G³/₄".







Nożyce do cięcia rur PB

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
8x1		1950060000	1	50 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



Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-32		1938267050	1	25	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-32	*	1938267055	1	150	szt.



Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14-32		1936267054	1	20	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14-32		1936267059	1	50	szt.



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14	*	1936267022	1	60	szt.
16		1936267026	1	60	szt.
20		1936267028	1	60	szt.
25 / 26		1936267030	1	60	szt.



Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 / 20 / 25-26		1936267044	1	40	szt.



Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1936267075	1	10	szt.
20		1936267077	1	10	szt.
25-26		1936267071	1	10	szt.

Uwaga:
 1936267075 współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.
 1936267077 i 1936267071 współpracuje z rurami 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

Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur








GRUPA: K

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

Uwaga:

Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² 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

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



KAN-therm
Szafki
i rozdzielacze

elementy uzupełniające

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Install the **future**

Spis treści

Szafki i rozdzielacze - elementy uzupełniające

Kształtki do połączeń śrubunkowych	199
Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15	201
Kształtki ogólnego przeznaczenia	202
Rozdzielacze	204
Osprzęt do rozdzielaczy	209
Szafki instalacyjne	216
Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące	219

Szafki i rozdzielacze - elementy uzupełniające

Kształtki do połączeń śrubunkowych

Łącznik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709174003	20	300	szt.
G¾"		1709174001	10	150	szt.
G1"		1709174000	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych.



Łącznik mosiężny niklowany GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"	*	1709174004	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych. Nie stosować do wody pitnej.



Łącznik redukcyjny mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G¾" / G½"		1709174013	10	150	szt.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych.



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"	***	1709068008	20	200	szt.
G¾"		1709068010	10	120	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.



Kolano 90° mosiężne GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709068004	10	150	szt.
G¾"	***	1709068006	10	80	szt.
G1"	***	1709068018	5	50	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.



Trójnik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"	***	1709257009	10	120	szt.
G¾"	***	1709257011	5	70	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur 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



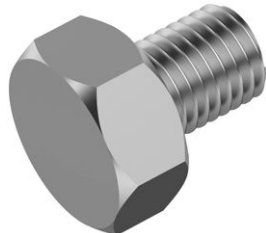
Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.


Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.

Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15

Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G ³ / ₄ "		1709043005	15	150	szt.



Uwaga:

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



Śrubunek mosiężny do rury Ø15 uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G ³ / ₄ "		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.



Śrubunek mosiężny z pierścieniem do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
15 G ¹ / ₂ "		1709043003	20	300	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny z nyplami i kształtkami do połączeń śrubunkowych.



Zacisk na rurę Cu Ø15 GZ

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G ¹ / ₂ "		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 G ¹ / ₂ "		1709040000	20	200	szt.

Uwaga:

Stosować w komplecie z zaciskiem do rury Cu Ø15 mm (1709043011) przy podłączaniu grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2" za pomocą kształtek z rurkami niklowanymi Cu Ø15 mm.



 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

Kształtki ogólnego przeznaczenia



Śrubunek mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
G1/2"		1709271005	100	szt.
G3/4"		1709271006	60	szt.
G1"		1709271004	30	szt.



Śrubunek mosiężny kątowy GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
G1/2"		1709271002	70	szt.



Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G3/4"	***	1709068002	5	50	szt.
G1"		1709068000	-	50	szt.



Trójnik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"	***	1709257002	5	70	szt.
G3/4"	***	1709257003	5	50	szt.
G1"		1709257014	-	30	szt.



Łącznik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1709245010	20	200	szt.
G3/4"		1709245012	10	120	szt.
G1"	***	1709245003	10	80	szt.



Łącznik redukcyjny mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	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

Łącznik redukcyjny mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1709220007	20	200	szt.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1709220011	10	200	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1709220003	10	120	szt.



Zaślepka mosiężna GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1709250001	20	500	szt.
G $\frac{3}{4}$ "		1709250002	20	300	szt.



Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



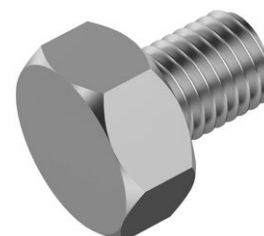
Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.

Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.



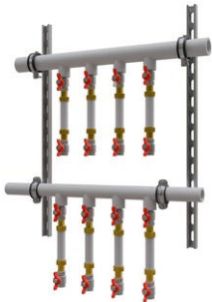
Rozdzielacze



Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (1280×375×264)	**	1343183013	1	4	szt.
3 (1280×375×264)	**	1343183014	1	4	szt.
4 (1280×475×264)	**	1343183015	1	4	szt.
5 (1280×575×264)	**	1343183016	1	4	szt.
6 (1280×675×264)	**	1343183017	1	4	szt.
7 (1280×775×264)	**	1343183018	1	2	szt.
8 (1280×875×264)	**	1343183019	1	2	szt.



Moduł wodny zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (727×377×169)	*	1343183035	1	23	szt.
3 (727×447×169)	*	1343183036	1	23	szt.
4 (727×547×169)	*	1343183037	1	23	szt.
5 (727×647×169)	*	1343183038	1	23	szt.
6 (727×747×169)	*	1343183039	1	13	szt.
7 (727×847×169)	*	1343183040	1	13	szt.
8 (727×947×169)	*	1343183041	1	13	szt.



Moduł centralnego ogrzewania zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E



Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (720×377×268)	*	1343183042	1	23	szt.
3 (727×447×268)	*	1343183043	1	23	szt.
4 (727×547×268)	*	1343183044	1	23	szt.
5 (727×647×268)	*	1343183045	1	23	szt.
6 (727×747×268)	*	1343183046	1	13	szt.
7 (727×847×268)	*	1343183047	1	13	szt.
8 (727×947×268)	*	1343183048	1	13	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

Rozdzielacz InoxFlow bez osprzętu (seria RBB)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (325×140×84)		1316156000	1	160	szt.
3 (325×190×84)		1316156001	1	120	szt.
4 (325×240×84)		1316156002	1	96	szt.
5 (325×290×84)		1316156003	1	80	szt.
6 (325×340×84)		1316156004	1	60	szt.
7 (325×390×84)		1316156005	1	60	szt.
8 (325×440×84)		1316156006	1	50	szt.
9 (325×490×84)		1316156007	1	44	szt.
10 (325×540×84)		1316156008	1	40	szt.
11 (325×590×84)		1316156009	1	40	szt.
12 (325×640×84)		1316156010	1	30	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz wyposażono w otwory z gwintem wewnętrznym G1/2" jako wyjścia na poszczególne obwody z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G1/2" celem zamontowania odpowietrzników.

Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

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



Rozdzielacz InoxFlow z nyplami do śrubunków (seria RNN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (325×140×84)		1316158000	1	160	szt.
3 (325×190×84)		1316158001	1	96	szt.
4 (325×240×84)		1316158002	1	96	szt.
5 (325×290×84)		1316158003	1	80	szt.
6 (325×340×84)		1316158004	1	60	szt.
7 (325×390×84)		1316158005	1	60	szt.
8 (325×440×84)		1316158006	1	50	szt.
9 (325×490×84)		1316158007	1	44	szt.
10 (325×540×84)		1316158008	1	40	szt.
11 (325×590×84)		1316158009	1	40	szt.
12 (325×640×84)		1316158010	1	30	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G $\frac{1}{2}$ " celem zamontowania odpowietrzników.

Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

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

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw podłączeń 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (325×140×84)		1316161000	1	160	szt.
3 (325×190×84)		1316161001	1	96	szt.
4 (325×240×84)		1316161002	1	96	szt.
5 (325×290×84)		1316161003	1	50	szt.
6 (325×340×84)		1316161004	1	60	szt.
7 (325×390×84)		1316161005	1	60	szt.
8 (325×440×84)		1316161006	1	36	szt.
9 (325×490×84)		1316161007	1	36	szt.
10 (325×540×84)		1316161008	1	40	szt.
11 (325×590×84)		1316161009	1	40	szt.
12 (325×640×84)		1316161010	1	30	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Każdy z obwodów wyposażono we własny zawór odcinający.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belki nie są wyposażone w zaślepki.

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 gorze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw połączeń 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (337×190×85)		1316161029	1	120	szt.
3 (337×290×85)		1316161030	1	80	szt.
4 (337×390×85)		1316161031	1	60	szt.
5 (337×490×85)		1316161032	1	50	szt.
6 (337×590×85)		1316161033	1	40	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 100 mm.
 Każdy z obwodów wyposażono we własny zawór odcinający.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
 Belki nie są wyposażone w zaślepki.

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

Osprzęt do rozdzielaczy

Belka stalowa 1 ¼" z otworem na odpowietrznik - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (126)		1300154238	1	8	szt.
3 (176)		1300154239	1	8	szt.
4 (226)		1300154240	1	8	szt.
5 (276)		1300154241	1	8	szt.
6 (326)		1300154242	1	8	szt.
7 (376)		1300154243	1	8	szt.
8 (426)		1300154244	2	8	szt.
9 (476)		1300154245	1	8	szt.
10 (526)		1300154246	1	8	szt.
11 (576)		1300154247	1	8	szt.
12 (625)		1300154248	1	8	szt.



Uwaga:

Belka rozdzielacza posiada wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 50 mm. Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G½" celem zamontowania odpowietrzników.



Belka rozdzielacza 1 ¼" stalowa - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (176)		1347154022	2	12	szt.
3 (276)		1300154128	2	12	szt.
4 (376)		1300154129	2	12	szt.
5 (476)		1300154130	2	12	szt.
6 (576)		1347154023	2	12	szt.

Uwaga:

Belki rozdzielacza posiadają wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 100 mm. Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne.



Półśrubunek mosiężny GZ/GW z płaskim uszczelnieniem

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
1¼" / ¾"	***	1300105001	5	70	szt.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	szt.

Uwaga:

Półśrubunek stosować do rozdzielaczy serii 91.





Belka ze stali nierdzewnej z otworem na odpowietznik - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (140)		1300154285	1	8	szt.
3 (190)		1300154287	1	8	szt.
4 (240)		1300154289	1	8	szt.
5 (290)		1300154291	1	8	szt.
6 (340)		1300154293	1	8	szt.
7 (390)		1300154295	1	8	szt.
8 (440)		1300154297	1	8	szt.
9 (490)		1300154299	1	8	szt.
10 (540)		1300154301	1	8	szt.
11 (590)		1300154303	1	8	szt.
12 (640)		1300154305	1	8	szt.



Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (140)		1300154271	1	8	szt.
3 (190)		1300154272	1	8	szt.
4 (240)		1300154273	1	8	szt.
5 (290)		1300154274	1	8	szt.
6 (340)		1300154275	1	8	szt.
7 (390)		1300154276	1	8	szt.
8 (440)		1300154277	1	8	szt.
9 (490)		1300154278	1	8	szt.
10 (540)		1300154279	1	8	szt.
11 (590)		1300154280	1	8	szt.
12 (640)		1300154281	1	8	szt.



Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (190)		1300154309	1	8	szt.
3 (290)		1300154310	1	8	szt.
4 (390)		1300154311	1	8	szt.
5 (490)		1300154312	1	8	szt.
6 (590)		1300154313	1	8	szt.



Uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod			JM
	*	1700029001	2	50	szt.


Uwaga:
Rozstaw belek rozdzielacza w osiach 235 mm.

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

Regulowany uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod			JM
		1300029005	1	15	szt.

Uwaga:

Uchwyt umożliwia regulację pionowego rozstawu belek rozdzielacza.
Regulacja rozstawu belek rozdzielacza w osiach w zakresie 235-399 mm, ze skokiem co 41 mm.



Nypel uniwersalny z uszczelką typu O-Ring

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	szt.
G $\frac{1}{2}$ "		1300174043	20	200	szt.

Uwaga:

Nypel 1300174003 stosować do rozdzielaczy InoxFlow RNN, RVV oraz pod zaworami regulacyjnymi rozdzielaczy UVN, UVS, UVST i USVP.

Nypel 1300174003 współpracują ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ ".

Nypel 1300174043 współpracują ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{1}{2}$ ".



Nypel do rozdzielacza serii 82

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	szt.

Uwaga:

Nypel wyposażony jest w uszczelnienia typu O-Ring po obu stronach.



Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.

Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Redukcja niklowana do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	szt.



Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.

Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.

Nie stosować do wody pitnej.



 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



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709250004	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300250020	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G¾"		1300250019	20	300	szt.
G1"		1300025002	10	150	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G¾"		1300250021	20	300	szt.
G1"		1300025005	10	120	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie. Nie stosować do wody pitnej.



Uszczelka typu O-Ring

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
17×2,0	*	1700182001	15000	60000	szt.
18,3×2,4	*	1700182002	100	10000	szt.
24×2,0	*	1700182004	100	30000	szt.

Uwaga:

O-Ring kod 1700182001 stosować do zaślepki kod 1709250004 i 1300250020.
O-Ring kod 1700182002 stosować do nypli kod 1300174003 oraz 1300174043 w rozdzielaczach mosiężnych.
O-Ring kod 1700182004 stosować do zaślepki kod 1300250019 i 1300250021.

Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.



Uwaga:

Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Nypel nikielowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174042	10	100	szt.

Uwaga:

Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:

Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik nikielowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	szt.

Uwaga:


Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.

Nie stosować do wody pitnej.



Zestaw przyłączeniowy prosty SET-P

GRUPA: E





Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1"		1300183006	1	20	kpl.

Uwaga:

Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.

Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.



 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



Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1"		1300183007	1	20	kpl.

Uwaga:

Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.

Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.



Trójnik z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257002	1	20	szt.



Trójnik nikielowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257004	10	80	szt.

Uwaga:

Nie stosować do wody pitnej.



Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005007	1	100	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywo

GRUPA: E


Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005003	25	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

Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"	***	1300277000	25	100	szt.



Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:

Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć paku.



Szafki instalacyjne



Szafka natynkowa SWNE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
585×350×110		1445180002	1	48	szt.
585×450×110		1445180003	1	36	szt.
585×550×110		1445180004	1	32	szt.
585×650×110		1445180000	1	26	szt.
585×800×110		1445180001	1	24	szt.

Cechy użytkowe:

- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdelenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ścianie,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)		Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	5	-	5 (3)	-	3 (2)
1445180003	SWNE-6	7	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	9	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	11	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	12 (6)	9 (5)	12 (6)



Szafka podtynkowa Slim

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	szt.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	szt.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	szt.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	szt.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	szt.

Cechy użytkowe:

- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdelenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ścianie,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.



Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1445117036	Slim 350	5	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	7	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	4	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	8	12 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	12 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

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

Szafka podtynkowa SWPSE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	szt.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	szt.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	szt.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	szt.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:

Zewnętrzne wymiary korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

Cechy użytkowe:

- regulacja wysokości poprzez wysuwane stopki szafki od 560 do 660 mm,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 550 mm,
- regulacja głębokości od 110 do 160 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- szafka posiada wybicia boczne w formie wyciętych żaluzji,
- wygięcie krawędzi ramki po kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.



Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	5	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	7	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	4	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	8	12 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	12 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



Ramka RAMSE

GRUPA: D

Wymiar (W×S) [mm]	*	Kod			JM
525-560×350	*	1445096018	2	40	szt.
525-560×450	*	1445096020	2	40	szt.
525-560×580	*	1445096011	2	36	szt.
525-560×780	*	1445096014	2	26	szt.
525-560×930	*	1445096016	2	20	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:

- wymiary wnęki montażowej.

Cechy użytkowe:



- możliwość zastosowania ramki bezpośrednio do maskowania wnęk ściennych bez konieczności stosowania szafek podtynkowych SWPS i SWPSE,
- węższy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnęcie ściennej, kołki rozporowe do mocowania,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 560 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- wygięcie krawędzi ramki po kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.





Ramka RAMS

GRUPA: D

Wymiar (W×S) [mm]	*	Kod			JM
570-625×350	*	1445096006	2	40	szt.
570-625×450	*	1445096008	2	40	szt.
570-625×580	*	1445096001	2	36	szt.
570-625×780	*	1445096002	2	26	szt.
570-625×930	*	1445096004	2	20	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:

■ wymiary wnętrza montażowej.

Cechy użytkowe:

■ możliwość zastosowania ramki bezpośrednio do maskowania wnęk naściennych bez konieczności stosowania szafki podtynkowej SWPS i SWPSE,

■ wazy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnęce ściennej,

■ kołki rozporowe do mocowania,

■ regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 570 do 625 mm,

■ zamek na monetę,

■ szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,









■ wygięcie krawędzi ramki po kącie 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.



Zamek do szafek i ramek KAN-therm

GRUPA: D

	*	Kod			JM
		2378621001	1	90	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

Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące

Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar (średnicazew.) [mm]	*	Kod			JM
12-14 (23)		1700049067	100	1200	m
16-18 (25)		1700049063	50	1500	m
20 (28)		1700049069	50	1500	m
25-26 (35)		1700049065	50	600	m
32 (43)		1700049071	50	600	m
40 (50)		1700049073	25	1000	m





Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie.

Rura osłonowa karbowana niebieska

GRUPA: A

Wymiar (średnicazew.) [mm]	*	Kod			JM
12-14 (23)		1700049068	100	1200	m
16-18 (25)		1700049064	50	1500	m
20 (28)		1700049070	50	1500	m
25-26 (35)		1700049066	50	600	m
32 (43)		1700049072	50	600	m
40 (50)		1700049074	25	1000	m





Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie.

Płytki montażowe tworzywowe pojedyncze

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1700210011	10	160	szt.

Uwaga:

Długość całkowita 59 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.



Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych.

Nie stosować do suchej zabudowy.



Płytki montażowe tworzywowe podwójne

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
50		1700210008	10	120	szt.
80		1700210010	10	100	szt.
150		1700210006	10	70	szt.

Płytki 50 mm - długość całkowita 84 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

Płytki 80 mm - długość całkowita 114 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

Płytki 150 mm - długość całkowita 184 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych.

Nie stosować do suchej zabudowy.





Płytki montażowa metalowa podwójna

GRUPA: A

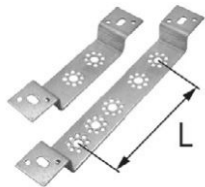
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.

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.

Wkręty do montażu podejść pod baterię w komplecie (6 szt.).



Płytki montażowa odsadzona metalowa podwójna

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
50, 80, 150		1700210002	10	20	szt.
50		1700210013	10	80	szt.

Płytki 50, 80, 150 mm - długość całkowita 290 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.

Płytki 50 mm - długość całkowita 190 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.

Uwaga:

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



Hak do rur plastikowy pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	szt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	szt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Hak do rur poliamidowy pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Hak do rur plastikowy podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	szt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	szt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej/bez osłony karbowanej.

Hak do rur poliamidowy podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.
Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.
Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Uchwyt do mocowania rur podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16-18	*	1700107002	100	szt.

Uwaga:

Uchwyty umożliwiają mocowanie rur prowadzonych bez osłony karbowanej.



Rozeta Ø15 pojedyncza

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1700183008	100	1000	szt.



Uwaga:

Stosować jako element maskujący rury wychodzącej z posadzki.



Rozeta Ø15 podwójna

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1700183007	50	500	szt.


Uwaga:

Stosować jako element maskujący rur wychodzących z posadzki.



Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15-18		1700081025	100	szt.
20-23		1700081028	100	szt.
25-28		1700081029	100	szt.
32-36		1700081030	50	szt.
40-44		1700081031	50	szt.
47-52		1700081032	50	szt.
54		1700081033	50	szt.
57-63		1700081034	50	szt.
74-78		1700081035	25	szt.
85-91		1700081036	25	szt.
108-112		1700081023	25	szt.
139	**	1700081024	10	szt.
168	**	1700081027	10	szt.

Uwaga:

Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8x70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).





Obejma z gumową wkładką podwójną

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15-18		1700081019	50	szt.
20-23		1700081020	50	szt.
25-28		1700081021	50	szt.
32-36		1700081022	50	szt.

Uwaga:

Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8x70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).



Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1700029003	50	szt.
20		1700029005	50	szt.
25		1700029007	50	szt.
32		1700029009	50	szt.

Uwaga:

Stosować tylko jako punkt przesuwny.



Zaślepka do prób szczelności tworzywowa czerwona

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250003	20	360	szt.
G3/4"	*	1700250007	20	360	szt.

Uwaga:

Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.



Zaślepka do prób szczelności tworzywowa niebieska

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250005	20	360	szt.
G3/4"	*	1700250008	20	360	szt.

Uwaga:

Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.



Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	36	opak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	36	opak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	36	opak.

Uwaga:

Stosować do instalacji c.o., klimatyzacyjnych, chłodniczych i solarnych.

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

Uchwyt mocujący rurę

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	szt.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	szt.


Uwaga:

Stosować w celu prawidłowego zamocowania rury wraz z peszlem do podłoża.
Pierwszy zakres obowiązuje dla rur w osłonie karbowanej, drugi dla rur bez osłony karbowanej.



Prowadnica do rur tworzywowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
- / 14-18		1700218003	200	szt.
12-14 / 20		1700218000	100	szt.
12-18 / 25		1700218004	80	szt.

Uwaga:

Pierwszy zakres obowiązuje dla rur w osłonie karbowanej, drugi dla rur bez osłony karbowanej.



Prowadnica do rur w osłonie karbowanej metalowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-18		1700164000	120	szt.
25-26		1700164002	50	szt.
32-40		1700164003	50	szt.



Kolano plastikowe

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-18		1700107000	100	szt.

Uwaga:

Stosować w przypadku podejścia rury do grzejnika (zalewać w betonie).











Nasadka na rurę plastikowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-18		1700107001	100	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



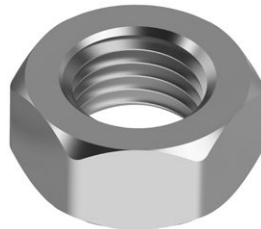
Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

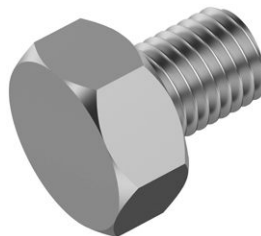
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



Nakrętka

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M8		1728177000	5000	szt.



Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.

Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.



Zawór ogrodowy odporny na zamarzanie

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1709277001	1	szt.

Uwaga:

Element wykonawczy DN15. Przyłącza do zaworu ogrodowego od strony instalacyjnej R 3/4"; od strony wylewki GZ 3/4".



Klucz do zaworu ogrodowego odpornego na zamarzanie

GRUPA: K

	*	Kod			JM
		2128183623	1	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

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1009042003	28	1009044024	27	1009068029	34	1009250002	40	1009259001	30
1009042004	28	1009044029	27	1009068030	33	1009250003	40	1009259002	30
1009042005	28	1009044030	27	1009068034	33	1009250004	40	1009259003	30
1009042013	29	1009044040	27	1009068040	34	1009250005	40	1009259006	30
1009042013	156	1009044050	27	1009068041	34	1009257007	30	1009259010	30
1009042015	29	1009044051	27	1009068048	33	1009257009	30	1009259027	30
1009042015	156	1009045003	27	1009068050	33	1009257010	30	1009259037	30
1009042017	29	1009045005	27	1009068054	33	1009257014	32	1009259040	30
1009042017	156	1009045009	27	1009068060	33	1009257015	32	1009259043	30
1009042022	28	1009045013	27	1009068066	33	1009257016	30	1009259046	30
1009042024	157	1009045014	27	1009068112	33	1009257020	30	1009260000	32
1009042035	29	1009045015	27	1009069005	34	1009257021	32	1009260001	32
1009042039	29	1009045016	27	1009069008	34	1009257023	30	1009260007	32
1009042042	28	1009045017	27	1009069011	34	1009257027	30	1009260009	32
1009042049	28	1009045018	27	1009069012	34	1009257029	30	1009260010	32
1009042055	28	1009045019	27	1009069016	34	1009257043	33	1009260019	32
1009042061	38	1009045020	27	1009069018	34	1009257044	33	1009260022	32
1009042063	38	1009045043	27	1009069020	34	1009257045	33	1009260026	32
1009042064	38	1009045061	27	1009069022	34	1009257048	33	1009260027	32
1009042065	38	1009046002	29	1009070005	34	1009257051	33	1009260032	32
1009042077	28	1009046004	29	1009070010	34	1009257063	32	1009260035	32
1009042079	28	1009046007	29	1009070013	34	1009257066	32	1009260038	32
1009042082	28	1009046008	29	1009070016	34	1009257073	32	1009260041	32
1009042105	29	1009046018	29	1009070018	34	1009257076	32	1009260042	32
1009042111	29	1009046026	29	1009070022	34	1009257106	32	1009260043	32
1009042117	29	1009046029	29	1009070026	34	1009257113	32	1009260044	32
1009042120	27	1009046032	29	1009070029	34	1009257115	38	1009260045	32
1009042128	27	1009046040	29	1009071006	38	1009257129	30	1009260048	32
1009042132	27	1009046045	29	1009071009	38	1009257144	30	1009260049	32
1009042134	27	1009046046	29	1009071014	39	1009257152	30	1009260069	31
1009042139	38	1009046047	29	1009105000	39	1009257205	31	1009260097	31
1009042141	38	1009046048	29	1009105002	39	1009257217	31	1009260102	32
1009042143	38	1009046052	29	1009105004	39	1009257262	29	1009260129	32
1009042145	28	1009046054	29	1009105006	39	1009257279	29	1009260160	31
1009042146	28	1009046072	29	1009105008	39	1009257305	30	1009260161	31
1009042149	28	1009046075	29	1009105009	39	1009258000	29	1009260162	31
1009042202	38	1009068000	34	1009105011	39	1009258001	29	1009260163	31
1009042214	38	1009068001	38	1009105013	39	1009258002	29	1009260164	31
1009042215	28	1009068002	39	1009105014	39	1009258011	29	1009260165	31
1009042216	28	1009068003	34	1009105016	39	1009258012	37	1009260166	31
1009044002	27	1009068007	33	1009105018	39	1009258017	37	1009260167	31
1009044003	27	1009068010	33	1009105019	39	1009258018	37	1009260168	31
1009044005	27	1009068011	33	1009105021	39	1009258029	29	1009260169	31
1009044006	27	1009068018	28	1009183002	36	1009258034	29	1009260170	31
1009044008	27	1009068020	33	1009183004	34	1009258036	29	1009260171	31
1009044009	27	1009068028	34	1009250001	40	1009259000	30	1009260172	31

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1009260173	31	1009285082	36	1029196119	25	1129198076	154	1209068000	62
1009260174	31	1009285101	34	1029196123	25	1129198094	154	1209068001	62
1009260175	31	1009285102	34	1029196123	154	1129198096	154	1209068002	62
1009260176	31	1009286021	35	1029196208	26	1129200055	153	1209068003	62
1009260177	31	1010040003	40	1029196209	26	1129200056	153	1209068004	62
1009260178	31	1010040003	155	1029196210	25	1209025000	68	1209068005	62
1009260179	31	1010040006	40	1029196211	25	1209025001	68	1209068006	62
1009260180	31	1010040006	155	1029196212	25	1209025002	68	1209068007	62
1009260181	31	1010040008	40	1029196274	25	1209025003	68	1209068008	62
1009260182	31	1010040008	155	1029196275	25	1209025004	68	1209068009	62
1009260183	31	1010040011	40	1029196306	25	1209025005	68	1209068010	62
1009260184	32	1010040011	155	1029196307	25	1209025006	68	1209068011	62
1009260185	32	1010040013	40	1029196310	25	1209025007	68	1209068012	62
1009260186	32	1010040013	155	1029196316	25	1209025008	68	1209068013	62
1009260187	32	1010040015	40	1029196317	25	1209025009	68	1209068014	62
1009260188	32	1010040015	155	1029196324	25	1209036000	59	1209068015	62
1009260189	32	1010045000	41	1029198001	154	1209036002	59	1209068016	62
1009260190	32	1010045000	155	1109042002	156	1209036003	59	1209068017	62
1009260191	32	1010045001	41	1109042004	156	1209036004	59	1209068018	62
1009260192	32	1010045001	155	1109042007	156	1209050002	61	1209068019	62
1009260193	32	1010271001	40	1109042008	156	1209050003	61	1209068020	62
1009260294	31	1010271001	155	1109226003	156	1209050004	61	1209068021	62
1009260295	31	1010271002	40	1109226004	156	1209050005	61	1209068022	62
1009260296	31	1010271002	155	1109226006	156	1209050006	61	1209068023	62
1009261004	38	1010271005	40	1109226009	156	1209050007	61	1209068024	62
1009271000	39	1010271005	155	1110042003	156	1209050008	61	1209068025	62
1009271002	39	1010271008	40	1110042005	156	1209050009	61	1209068028	62
1009271009	39	1010271008	155	1110042006	156	1209050011	61	1209069000	64
1009271013	39	1029195000	26	1110042008	156	1209050012	61	1209069001	64
1009285000	37	1029195001	26	1110042012	156	1209050013	61	1209069002	64
1009285001	35	1029195002	26	1110226000	154	1209050014	61	1209069003	64
1009285005	35	1029195003	26	1110226001	154	1209051003	61	1209069004	64
1009285009	35	1029195010	26	1110226003	154	1209051004	61	1209069005	64
1009285013	35	1029195011	26	1110226004	154	1209051005	61	1209069006	63
1009285017	36	1029196031	25	1110226006	154	1209051006	61	1209069007	63
1009285029	35	1029196031	154	1110245000	156	1209051007	61	1209069008	63
1009285032	36	1029196067	26	1110271000	154	1209051008	61	1209069009	64
1009285040	36	1029196071	25	1110271001	154	1209051009	61	1209069010	64
1009285050	36	1029196078	25	1110271002	154	1209051010	61	1209070000	64
1009285053	36	1029196081	25	1110271003	154	1209051012	61	1209070001	64
1009285055	35	1029196081	154	1110271005	154	1209051013	61	1209070002	64
1009285056	37	1029196092	25	1110271006	154	1209051014	61	1209070003	64
1009285057	37	1029196092	154	1110271008	154	1209051015	61	1209070004	64
1009285059	36	1029196106	25	1110271010	154	1209057000	65	1209070005	64
1009285062	36	1029196114	26	1110271011	154	1209057001	65	1209070006	64
1009285077	36	1029196115	25	1129198070	154	1209065001	66	1209070007	64

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1209091001	67	1209220020	60	1209257022	65	1209278001	68	1229206031	58
1209091002	67	1209220021	60	1209257023	65	1209278002	68	1229206033	58
1209091003	67	1209220022	60	1209257024	65	1209278003	68	1229206035	58
1209091004	67	1209230003	59	1209257025	65	1209278004	68	1229206037	58
1209091005	67	1209230007	59	1209257026	65	1209278005	68	1229206039	58
1209091006	67	1209230009	59	1209257027	65	1209278006	68	1229206041	58
1209091015	67	1209230011	59	1209257028	65	1209278014	68	1229206043	58
1209091016	67	1209238009	59	1209257029	65	1209280000	68	1229206045	58
1209091017	67	1209238010	59	1209257030	65	1209280001	68	1229206047	58
1209091018	67	1209238011	59	1209257031	65	1209280002	68	130005000	178
1209091019	67	1209238012	59	1209257032	65	1209280003	68	130005000	215
1209091020	67	1209238022	59	1209258000	66	1209280004	68	130005003	177
1209105000	66	1209238023	59	1209258002	66	1209280005	68	130005003	214
1209105001	66	1209245000	60	1209258003	66	1209280006	68	130005006	178
1209105002	66	1209245001	60	1209258004	66	1209280007	68	130005007	177
1209105003	66	1209245002	60	1209258005	66	1209280008	68	130005007	214
1209107030	69	1209245003	60	1209258006	66	1209285000	63	1300025002	174
1209107031	69	1209245004	60	1209258007	66	1209285001	63	1300025002	212
1209107032	69	1209245005	60	1209259000	66	1229203000	57	1300025005	174
1209107033	69	1209245006	60	1209259003	66	1229203001	57	1300025005	212
1209107034	69	1209245007	60	1209259004	66	1229203003	57	1300029005	211
1209107035	69	1209245008	60	1209259005	66	1229203005	57	1300079002	175
1209107036	69	1209245009	60	1209259006	66	1229203008	57	1300079048	175
1209107037	69	1209245018	61	1209260009	65	1229203010	57	1300079049	175
1209107038	69	1209245019	61	1209260010	65	1229203012	57	1300079050	182
1209210000	69	1209245020	61	1209260011	65	1229203014	57	1300079051	182
1209220000	60	1209257000	64	1209260012	65	1229203016	57	1300079052	182
1209220001	60	1209257001	64	1209260013	65	1229204000	57	1300079053	182
1209220002	60	1209257002	64	1209260014	65	1229204002	57	1300079054	183
1209220003	60	1209257003	64	1209260015	65	1229204003	57	1300079055	183
1209220004	60	1209257004	64	1209269000	59	1229204004	57	1300079056	183
1209220005	60	1209257005	64	1209269001	59	1229204005	57	1300079057	183
1209220006	60	1209257006	64	1209269002	59	1229204006	57	1300079058	184
1209220007	60	1209257007	64	1209269003	59	1229204007	57	1300103001	180
1209220008	60	1209257008	64	1209271000	67	1229204008	57	1300103003	180
1209220009	60	1209257009	64	1209271001	67	1229204009	57	1300105000	209
1209220010	60	1209257010	65	1209271002	67	1229205001	58	1300105001	209
1209220011	60	1209257011	65	1209271003	67	1229205011	58	1300154128	209
1209220012	60	1209257012	65	1209271004	67	1229205014	58	1300154129	209
1209220013	60	1209257013	65	1209271006	66	1229205017	58	1300154130	209
1209220014	60	1209257016	65	1209271007	66	1229205020	58	1300154238	209
1209220015	60	1209257017	65	1209271008	66	1229205024	58	1300154239	209
1209220016	60	1209257018	65	1209271010	66	1229205025	58	1300154240	209
1209220017	60	1209257019	65	1209271011	66	1229205026	58	1300154241	209
1209220018	60	1209257020	65	1209271012	66	1229205027	58	1300154242	209
1209220019	60	1209257021	65	1209272000	67	1229206029	58	1300154243	209

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1300154244	209	1300220002	173	1316157065	168	1316157142	173	1316160049	179
1300154245	209	1300220002	211	1316157066	171	1316157143	173	1316160050	179
1300154246	209	1300220003	173	1316157067	171	1316157144	173	1316160051	179
1300154247	209	1300220003	211	1316157068	171	1316157145	173	1316160052	179
1300154248	209	1300220008	173	1316157069	171	1316157146	173	1316161000	207
1300154271	210	1300220008	211	1316157070	171	1316157147	173	1316161001	207
1300154272	210	1300220009	173	1316157071	171	1316157148	173	1316161002	207
1300154273	210	1300220009	211	1316157072	171	1316157149	173	1316161003	207
1300154274	210	1300250019	212	1316157073	171	1316158000	206	1316161004	207
1300154275	210	1300250020	176	1316157074	171	1316158001	206	1316161005	207
1300154276	210	1300250020	212	1316157075	171	1316158002	206	1316161006	207
1300154277	210	1300250021	174	1316157076	171	1316158003	206	1316161007	207
1300154278	210	1300250021	212	1316157077	172	1316158004	206	1316161008	207
1300154279	210	1300257001	176	1316157078	172	1316158005	206	1316161009	207
1300154280	210	1300257001	213	1316157079	172	1316158006	206	1316161010	207
1300154281	210	1300257002	177	1316157080	172	1316158007	206	1316161029	208
1300154285	210	1300257002	214	1316157081	172	1316158008	206	1316161030	208
1300154287	210	1300257003	176	1316157082	172	1316158009	206	1316161031	208
1300154289	210	1300257003	213	1316157083	172	1316158010	206	1316161032	208
1300154291	210	1300257004	177	1316157084	172	1316160022	167	1316161033	208
1300154293	210	1300257004	214	1316157085	172	1316160023	167	1327098159	190
1300154295	210	1300264001	178	1316157086	172	1316160024	167	1328155000	181
1300154297	210	1300264002	178	1316157087	172	1316160025	167	1328155001	181
1300154299	210	1300277000	177	1316157088	180	1316160026	167	1328155002	181
1300154301	210	1300277000	215	1316157089	180	1316160027	167	1328155003	181
1300154303	210	1316156000	205	1316157090	180	1316160028	167	1328155004	181
1300154305	210	1316156001	205	1316157091	180	1316160029	167	1328155005	181
1300154309	210	1316156002	205	1316157092	180	1316160030	167	1328155006	181
1300154310	210	1316156003	205	1316157093	180	1316160031	167	1328155007	181
1300154311	210	1316156004	205	1316157094	180	1316160032	167	1328155008	181
1300154312	210	1316156005	205	1316157095	180	1316160033	169	1328155009	181
1300154313	210	1316156006	205	1316157096	180	1316160034	169	1328155010	181
1300174003	211	1316156007	205	1316157128	170	1316160035	169	1328155011	181
1300174020	211	1316156008	205	1316157129	170	1316160036	169	1328155012	181
1300174028	175	1316156009	205	1316157130	170	1316160037	169	1328155013	181
1300174028	213	1316156010	205	1316157131	170	1316160038	169	1328155014	181
1300174042	176	1316157055	168	1316157132	170	1316160039	169	1328155015	183
1300174042	213	1316157056	168	1316157133	170	1316160040	169	1328155016	183
1300174043	211	1316157057	168	1316157134	170	1316160041	169	1328155017	183
1300183001	174	1316157058	168	1316157135	170	1316160042	169	1328155018	183
1300183002	174	1316157059	168	1316157136	170	1316160043	169	1328155019	183
1300183006	174	1316157060	168	1316157137	170	1316160044	179	1328155020	183
1300183006	213	1316157061	168	1316157138	170	1316160045	179	1328155021	183
1300183007	174	1316157062	168	1316157139	173	1316160046	179	1328155022	183
1300183007	214	1316157063	168	1316157140	173	1316160047	179	1328155023	183
1300183051	175	1316157064	168	1316157141	173	1316160048	179	1328155024	183

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1328155025	183	1414183023	185	1509042022	76	1509050008	77	1509068028	80
1328155026	183	1445096001	218	1509042023	76	1509052000	79	1509068029	80
1328155027	183	1445096002	218	1509042024	76	1509057000	84	1509068031	80
1328155028	183	1445096004	218	1509042025	76	1509057001	84	1509068033	80
1328155029	183	1445096006	218	1509042026	76	1509057002	83	1509068036	79
1343183013	204	1445096008	218	1509042027	76	1509057004	83	1509068037	79
1343183014	204	1445096011	217	1509044000	78	1509057005	83	1509068038	79
1343183015	204	1445096014	217	1509044001	78	1509057006	83	1509068039	79
1343183016	204	1445096016	217	1509044003	78	1509057007	83	1509068040	79
1343183017	204	1445096018	217	1509044005	78	1509057008	83	1509068041	79
1343183018	204	1445096020	217	1509044006	78	1509057009	83	1509068042	79
1343183019	204	1445117011	217	1509044007	78	1509057013	84	1509068043	79
1343183035	204	1445117012	217	1509044008	78	1509057015	84	1509068045	79
1343183036	204	1445117013	217	1509044010	78	1509057017	84	1509068047	79
1343183037	204	1445117014	217	1509044011	78	1509057019	84	1509068049	79
1343183038	204	1445117024	217	1509044012	78	1509057021	84	1509068050	80
1343183039	204	1445117036	216	1509044013	78	1509057022	84	1509068052	80
1343183040	204	1445117037	216	1509044014	78	1509057023	84	1509068053	80
1343183041	204	1445117038	216	1509044015	78	1509057024	83	1509068054	80
1343183042	204	1445117039	216	1509044016	78	1509057025	83	1509068055	80
1343183043	204	1445117040	216	1509044017	78	1509057026	83	1509068056	80
1343183044	204	1445180000	216	1509044019	76	1509057027	83	1509068058	80
1343183045	204	1445180001	216	1509044020	76	1509057028	83	1509068059	80
1343183046	204	1445180002	216	1509044021	76	1509057029	83	1509068060	80
1343183047	204	1445180003	216	1509044022	76	1509068000	85	1509068062	80
1343183048	204	1445180004	216	1509044023	76	1509068001	85	1509068064	80
1346103000	180	1446117003	186	1509045002	76	1509068002	85	1509068066	80
1346103005	181	1446117004	186	1509045003	76	1509068004	80	1509069004	85
1346157011	181	1446117005	186	1509045005	76	1509068005	79	1509069005	85
1346157012	181	1446180000	185	1509045006	76	1509068006	80	1509069006	85
1346157013	181	1446180001	185	1509045007	76	1509068007	80	1509069007	85
1346157014	181	1446180002	185	1509045009	76	1509068008	80	1509069008	85
1346157015	181	1509011000	87	1509045010	76	1509068009	80	1509069009	85
1346157016	181	1509011002	87	1509045012	76	1509068010	80	1509069010	85
1346157017	181	1509011003	87	1509045013	76	1509068011	80	1509069011	85
1346157018	181	1509011004	87	1509045014	76	1509068012	80	1509069012	86
1346157019	181	1509011005	87	1509045016	76	1509068014	80	1509069013	86
1346157020	181	1509011007	87	1509045017	76	1509068016	80	1509069014	86
1346157021	181	1509011008	87	1509045019	76	1509068018	80	1509070000	86
1347154022	209	1509011009	87	1509045020	76	1509068019	80	1509070002	86
1347154023	209	1509022005	87	1509050000	77	1509068021	80	1509070003	86
1414183018	185	1509022006	87	1509050001	77	1509068023	80	1509070004	86
1414183019	185	1509022007	87	1509050002	77	1509068024	80	1509070005	86
1414183020	185	1509022008	87	1509050003	77	1509068025	80	1509070006	86
1414183021	185	1509042002	78	1509050004	77	1509068026	80	1509070007	86
1414183022	185	1509042021	76	1509050007	77	1509068027	80	1509070008	86

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1509070009	86	1509182023	117	1509221031	85	1509257000	84	1509260001	82
1509070010	86	1509182024	90	1509221032	85	1509257002	84	1509260002	82
1509070012	86	1509182024	117	1509221033	85	1509257003	83	1509260003	82
1509070013	86	1509182025	90	1509221034	85	1509257004	84	1509260004	82
1509070014	86	1509182025	117	1509221035	85	1509257005	84	1509260005	82
1509070015	86	1509182026	90	1509221036	85	1509257006	84	1509260006	82
1509076000	78	1509182026	117	1509221037	85	1509257007	84	1509260007	82
1509076002	78	1509182027	90	1509221038	85	1509257008	81	1509260009	82
1509076003	78	1509182027	117	1509221039	85	1509257009	81	1509260010	82
1509076004	78	1509182028	90	1509221040	85	1509257010	81	1509260011	82
1509076005	78	1509182028	117	1509221041	85	1509257011	81	1509260012	82
1509076006	78	1509182029	90	1509237000	91	1509257012	81	1509260013	83
1509076007	78	1509182029	117	1509237000	118	1509257013	81	1509260014	82
1509080000	79	1509182030	90	1509237001	91	1509257014	81	1509260015	82
1509080001	79	1509182030	117	1509237001	118	1509257015	81	1509260016	83
1509080003	79	1509182031	90	1509237002	91	1509257016	81	1509260017	82
1509080004	79	1509182031	117	1509237002	118	1509257018	81	1509260018	82
1509080005	79	1509182032	90	1509237003	91	1509257019	81	1509260020	82
1509080006	79	1509182032	117	1509237003	118	1509257021	87	1509260021	82
1509080007	79	1509182033	90	1509237004	91	1509257022	87	1509260022	82
1509080008	79	1509182033	117	1509237004	118	1509257023	87	1509260024	82
1509080009	79	1509182034	90	1509237005	91	1509257024	87	1509260025	82
1509080011	79	1509182034	117	1509237005	118	1509257025	81	1509260026	82
1509080012	79	1509182035	90	1509245000	78	1509257027	82	1509260027	82
1509080013	76	1509182035	117	1509245001	78	1509257028	82	1509260028	82
1509080014	79	1509221010	85	1509245002	78	1509257029	82	1509260029	82
1509091000	89	1509221011	85	1509245003	78	1509257030	82	1509260030	82
1509091001	89	1509221012	85	1509245004	78	1509257031	76	1509260031	82
1509091002	89	1509221013	85	1509245006	78	1509258000	87	1509260032	82
1509091003	89	1509221014	85	1509245007	78	1509258001	87	1509260037	82
1509091004	89	1509221015	85	1509245008	78	1509258004	87	1509260038	82
1509091005	89	1509221016	85	1509245009	78	1509258005	87	1509260039	82
1509091010	89	1509221017	85	1509245010	78	1509258006	87	1509260040	82
1509106000	77	1509221018	85	1509245011	78	1509258007	87	1509260041	82
1509106001	77	1509221019	85	1509245012	78	1509258008	87	1509260044	82
1509106002	77	1509221020	85	1509250001	88	1509258009	87	1509260045	82
1509106003	77	1509221021	85	1509250002	88	1509258010	87	1509260046	82
1509106004	77	1509221022	85	1509250003	88	1509258011	87	1509260047	82
1509106005	77	1509221023	85	1509250004	88	1509258012	87	1509260048	82
1509106006	77	1509221024	85	1509250005	88	1509258014	87	1509260049	82
1509178000	87	1509221025	85	1509250006	88	1509258015	87	1509260052	82
1509182021	90	1509221026	85	1509250007	88	1509258016	87	1509260054	82
1509182021	117	1509221027	85	1509250008	88	1509258018	87	1509260055	82
1509182022	90	1509221028	85	1509250010	88	1509258020	87	1509260056	82
1509182022	117	1509221029	85	1509250012	88	1509258021	87	1509260057	82
1509182023	90	1509221030	85	1509250025	88	1509260000	82	1509260058	82

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1509271000	77	1609011017	114	1609042038	105	1609068074	108	1609080000	107
1509271001	77	1609011018	114	1609042039	105	1609068075	108	1609080001	107
1509272000	77	1609011019	114	1609042040	105	1609068076	108	1609080002	107
1509272001	77	1609011025	114	1609045002	104	1609068077	108	1609080003	107
1509272002	77	1609011026	114	1609045003	104	1609068078	108	1609080004	107
1509272003	77	1609011027	114	1609045004	104	1609068079	108	1609080005	107
1509272004	77	1609011028	114	1609045005	104	1609068080	108	1609080007	107
1509272005	77	1609011029	114	1609045006	104	1609068081	108	1609080008	107
1509272006	77	1609037000	113	1609045007	104	1609068082	108	1609080009	107
1509278000	88	1609037002	113	1609045008	104	1609068083	108	1609080010	107
1509278001	88	1609037004	113	1609045009	104	1609068084	108	1609090000	115
1509278002	88	1609037005	113	1609045010	104	1609068085	108	1609090001	115
1509278003	88	1609037007	113	1609045011	104	1609068107	107	1609090004	115
1509278004	88	1609037008	113	1609045012	104	1609068115	107	1609090005	115
1509278005	88	1609037010	113	1609045013	104	1609068125	107	1609090006	115
1509278006	88	1609037011	113	1609045014	104	1609068128	107	1609090007	115
1509278007	88	1609037013	113	1609045015	104	1609068130	107	1609090008	115
1509278008	88	1609037014	113	1609045016	104	1609068133	107	1609090010	115
1509278009	88	1609042000	104	1609045017	104	1609068139	107	1609090011	115
1509278010	88	1609042001	104	1609045018	104	1609068141	107	1609090012	115
1509278011	88	1609042002	104	1609045019	104	1609068143	107	1609091000	116
1509278012	88	1609042003	104	1609045020	104	1609068144	107	1609091001	116
1509278013	88	1609042004	104	1609045041	104	1609068145	107	1609091002	116
1530207026	75	1609042005	104	1609045042	104	1609068146	107	1609091003	116
1530207027	75	1609042006	104	1609068000	110	1609068147	107	1609091004	116
1530207028	75	1609042007	104	1609068001	110	1609068148	107	1609091005	116
1530207029	75	1609042008	104	1609068002	110	1609068149	107	1609091006	116
1530207030	75	1609042009	104	1609068003	110	1609068150	107	1609091007	116
1530207031	75	1609042010	104	1609068005	110	1609068151	107	1609091008	116
1530207032	75	1609042011	104	1609068007	110	1609068152	107	1609091009	116
1530207033	75	1609042012	104	1609068008	110	1609068153	107	1609091010	116
1530207034	75	1609042013	104	1609068009	110	1609068154	107	1609091011	116
1530207036	75	1609042014	104	1609068010	110	1609068155	107	1609178000	113
1530207037	75	1609042015	104	1609068011	110	1609068156	107	1609178001	113
1530207038	75	1609042016	104	1609068012	110	1609068157	107	1609178002	113
1609011002	113	1609042025	104	1609068013	111	1609068192	108	1609178003	113
1609011003	113	1609042026	104	1609068048	108	1609068193	108	1609182007	90
1609011004	113	1609042027	104	1609068051	108	1609068194	107	1609182015	91
1609011005	113	1609042028	105	1609068052	108	1609068195	107	1609182016	117
1609011008	113	1609042030	105	1609068057	108	1609070000	111	1609182017	117
1609011009	113	1609042031	105	1609068059	108	1609070002	111	1609182018	118
1609011010	113	1609042032	105	1609068061	108	1609070004	111	1609182019	118
1609011011	113	1609042033	105	1609068066	108	1609070005	111	1609182020	91
1609011014	114	1609042034	105	1609068070	108	1609070006	111	1609182020	118
1609011015	114	1609042035	105	1609068072	108	1609070009	111	1609182021	91
1609011016	114	1609042037	105	1609068073	108	1609070010	111	1609182021	118

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1609182022	91	1609245010	106	1609257041	111	1609260048	109	1609278003	114
1609182022	118	1609245011	106	1609257042	111	1609260049	109	1609278004	114
1609182023	90	1609245012	106	1609257043	111	1609260050	109	1609278005	114
1609182023	117	1609245013	106	1609257044	111	1609260051	109	1609278006	114
1609182024	90	1609245014	106	1609257045	108	1609260052	109	1609278007	115
1609182024	117	1609245015	106	1609257046	108	1609260053	109	1609278008	115
1609182025	90	1609245016	106	1609257047	108	1609260054	109	1609278009	115
1609182025	117	1609245017	106	1609257048	108	1609260055	109	1609278010	115
1609220000	110	1609245018	106	1609257049	108	1609271000	105	1609278011	115
1609221000	110	1609250000	114	1609257050	108	1609271001	105	1609278012	115
1609221001	110	1609250002	114	1609257063	111	1609271002	105	1609278013	115
1609221002	110	1609250004	114	1609257064	111	1609271003	105	1609285002	112
1609221003	110	1609250006	114	1609260000	109	1609271004	105	1609285003	112
1609221007	110	1609250010	114	1609260001	109	1609271009	105	1609285004	112
1609221015	110	1609250012	114	1609260002	109	1609271010	105	1609285007	112
1609221016	110	1609250016	114	1609260003	109	1609271011	105	1609285008	112
1609221019	110	1609250018	114	1609260004	109	1609271012	105	1609285009	112
1609221020	110	1609250020	114	1609260005	109	1609271013	105	1629194000	103
1609221021	110	1609250021	114	1609260006	109	1609271014	106	1629194001	103
1609221022	110	1609257000	108	1609260007	109	1609271015	106	1629194002	103
1609221023	110	1609257001	108	1609260008	109	1609271016	106	1629194003	103
1609221024	110	1609257002	108	1609260009	109	1609271017	106	1629194004	103
1609221025	110	1609257003	108	1609260010	109	1609271018	106	1629194005	103
1609221026	110	1609257005	108	1609260011	109	1609271019	106	1629194006	103
1609221027	110	1609257010	108	1609260012	109	1609271020	106	1629194007	103
1609221028	110	1609257011	108	1609260013	109	1609271021	106	1629194008	103
1609221029	110	1609257012	111	1609260014	109	1609271022	106	1629194009	103
1609221030	110	1609257013	111	1609260020	109	1609271023	106	1629194021	103
1609221031	110	1609257014	111	1609260021	109	1609271024	106	1629194023	103
1609221032	110	1609257015	111	1609260022	109	1609271025	106	1629194025	103
1609221033	110	1609257016	111	1609260024	109	1609271026	106	1629194027	103
1609221034	110	1609257017	111	1609260030	109	1609271027	106	1629194029	103
1609221035	110	1609257018	111	1609260032	109	1609272000	105	1629194031	103
1609221036	110	1609257019	111	1609260035	109	1609272003	105	1629194033	103
1609221037	110	1609257022	111	1609260036	109	1609272004	105	1629194035	103
1609221038	110	1609257026	111	1609260037	109	1609272005	105	1629194036	103
1609221039	110	1609257027	111	1609260038	109	1609272009	105	1629194065	103
1609221040	110	1609257030	111	1609260039	109	1609272011	105	1629194066	103
1609221041	110	1609257031	111	1609260040	109	1609272012	105	1629194067	103
1609221042	110	1609257034	111	1609260041	109	1609272013	105	1629194068	103
1609221043	110	1609257035	111	1609260042	109	1609272014	105	1700029001	210
1609221044	110	1609257036	111	1609260043	109	1609272015	105	1700029003	222
1609245000	106	1609257037	111	1609260044	109	1609272016	105	1700029005	222
1609245002	106	1609257038	111	1609260045	109	1609278000	114	1700029007	222
1609245003	106	1609257039	111	1609260046	109	1609278001	114	1700029009	222
1609245004	106	1609257040	111	1609260047	109	1609278002	114	1700049063	164

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1700049063	219	1700081032	221	1700210014	42	1709245012	202	1800188007	151
1700049064	164	1700081033	221	1700210014	220	1709245014	202	1800191000	159
1700049064	219	1700081034	69	1700210025	16	1709250001	203	1800191001	159
1700049065	164	1700081034	221	1700210025	42	1709250002	203	1800191002	159
1700049065	219	1700081035	69	1700210027	16	1709250004	176	1800191006	159
1700049066	164	1700081035	221	1700210027	43	1709250004	212	1800191010	159
1700049066	219	1700081036	69	1700218000	223	1709257002	202	1800191021	159
1700049067	164	1700081036	221	1700218003	223	1709257003	202	1800191031	159
1700049067	219	1700107000	223	1700218004	223	1709257009	199	1800191032	159
1700049068	164	1700107001	223	1700250001	200	1709257011	199	1800209000	160
1700049068	219	1700107002	221	1700250001	203	1709257014	202	1800209001	160
1700049069	164	1700107005	223	1700250001	224	1709271002	202	1800209009	160
1700049069	219	1700107006	223	1700250003	222	1709271004	202	1800209011	160
1700049070	164	1700112000	220	1700250005	222	1709271005	202	1800209026	160
1700049070	219	1700112003	220	1700250007	222	1709271006	202	1800209027	160
1700049071	164	1700112005	220	1700250008	222	1709277001	224	1800209028	160
1700049071	219	1700112007	221	1700277000	184	1728177000	224	1800209029	166
1700049072	164	1700112010	220	1700277001	184	1800002002	165	1800209031	152
1700049072	219	1700112012	220	1709040000	14	1800002002	222	1800209032	160
1700049073	164	1700112015	220	1709040000	201	1800002003	165	1800213000	162
1700049073	219	1700112017	220	1709043003	13	1800002003	222	1800255000	165
1700049074	164	1700164000	223	1709043003	201	1800002004	165	1802003002	191
1700049074	219	1700164002	223	1709043005	13	1800002004	222	1802003003	189
1700081019	69	1700164003	223	1709043005	201	1800011000	151	1802003004	189
1700081019	222	1700182001	212	1709043010	13	1800014001	164	1802003005	190
1700081020	69	1700182002	212	1709043010	201	1800014003	164	1802003006	190
1700081020	222	1700182004	212	1709043011	14	1800014005	164	1802012004	188
1700081021	69	1700183007	221	1709043011	201	1800107001	163	1802012005	188
1700081021	222	1700183008	221	1709068000	202	1800107002	163	1802012006	188
1700081022	69	1700183010	166	1709068002	202	1800107018	163	1802047000	191
1700081022	222	1700183012	200	1709068004	199	1800183000	158	1802047001	192
1700081023	69	1700183012	203	1709068006	199	1800183002	151	1802047003	191
1700081023	221	1700183012	224	1709068008	199	1800183003	163	1802108006	184
1700081024	221	1700210002	42	1709068010	199	1800183007	165	1802108008	184
1700081025	69	1700210002	220	1709068018	199	1800183008	163	1802183000	191
1700081025	221	1700210006	42	1709174000	199	1800183009	192	1802212013	189
1700081027	221	1700210006	219	1709174001	199	1800183013	158	1802212014	189
1700081028	69	1700210008	42	1709174003	199	1800183044	165	1802212015	189
1700081028	221	1700210008	219	1709174004	199	1800183054	163	1802212016	189
1700081029	69	1700210010	42	1709174009	199	1800188000	151	1802212036	189
1700081029	221	1700210010	219	1709174013	199	1800188001	151	1802265020	187
1700081030	69	1700210011	42	1709220003	203	1800188002	151	1802265021	187
1700081030	221	1700210011	219	1709220007	203	1800188003	151	1802265022	188
1700081031	69	1700210013	42	1709220011	203	1800188004	151	1802265023	188
1700081031	221	1700210013	220	1709245003	202	1800188005	151	1802265024	187
1700081032	69	1700210014	16	1709245010	202	1800188006	151	1802265025	187

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1802265032	187	1829198224	153	1933267081	70	1936267103	48	1936267238	121
1802265033	187	1829198225	153	1933267082	71	1936267105	48	1936267238	144
1802265038	188	1829198226	153	1936055004	50	1936267122	47	1936267239	46
1802265040	189	1829198227	153	1936055005	51	1936267125	47	1936267239	94
1802265128	188	1829198228	153	1936055009	94	1936267127	47	1936267239	121
1802265130	191	1829198229	153	1936055009	121	1936267130	47	1936267239	144
1802265131	187	1829198234	153	1936055009	144	1936267134	48	1936267241	47
1802265132	187	1829198235	153	1936055010	45	1936267136	48	1936267242	47
1809042000	152	1829200009	153	1936055012	45	1936267137	47	1936267243	47
1809042001	152	1900267000	93	1936055014	45	1936267139	47	1936267244	47
1809257000	152	1900267000	120	1936055015	45	1936267152	50	1936267245	47
1809271000	152	1900267001	92	1936055016	45	1936267152	96	1936267249	95
1810271001	154	1900267001	119	1936055017	45	1936267152	123	1936267249	122
1818183000	166	1900267002	92	1936267022	194	1936267152	146	1936267249	145
1818211027	158	1900267002	119	1936267026	44	1936267160	50	1936267250	95
1818211034	158	1900267003	92	1936267026	194	1936267160	96	1936267250	122
1818211036	158	1900267003	119	1936267028	44	1936267160	123	1936267250	145
1818211638	158	1905267012	144	1936267028	194	1936267160	145	1936267251	95
1818211639	158	1905267017	147	1936267030	44	1936267167	50	1936267251	122
1818211640	158	1928270000	193	1936267030	194	1936267174	47	1936267251	145
1818211645	162	1928270001	192	1936267039	45	1936267215	49	1936267252	95
1818211646	161	1928270002	193	1936267044	45	1936267216	49	1936267252	122
1818211647	158	1933267002	71	1936267044	194	1936267217	48	1936267252	145
1818211649	162	1933267004	71	1936267046	45	1936267218	49	1936267253	95
1818211650	161	1933267005	71	1936267054	44	1936267219	50	1936267253	122
1818211651	161	1933267006	71	1936267054	194	1936267219	96	1936267253	145
1818211652	161	1933267007	71	1936267056	44	1936267219	123	1936267257	46
1818255002	165	1933267008	71	1936267059	44	1936267219	145	1936267258	46
1818255003	165	1933267009	71	1936267059	194	1936267220	47	1936267259	46
1829197016	152	1933267011	71	1936267071	53	1936267222	52	1936267260	46
1829198152	153	1933267013	71	1936267071	194	1936267223	52	1936267261	46
1829198153	153	1933267015	71	1936267075	53	1936267224	52	1936267266	46
1829198181	153	1933267017	71	1936267075	194	1936267225	52	1936267266	95
1829198182	153	1933267019	71	1936267077	53	1936267226	52	1936267266	122
1829198200	153	1933267021	71	1936267077	194	1936267227	52	1936267266	144
1829198201	153	1933267023	71	1936267079	22	1936267228	52	1936267267	46
1829198206	153	1933267025	71	1936267081	22	1936267229	52	1936267267	95
1829198207	153	1933267027	71	1936267081	52	1936267230	52	1936267267	122
1829198208	153	1933267029	22	1936267081	195	1936267231	51	1936267267	144
1829198209	153	1933267029	70	1936267086	22	1936267232	51	1936267271	47
1829198210	153	1933267032	70	1936267086	52	1936267233	51	1936267272	47
1829198211	153	1933267036	70	1936267086	195	1936267234	51	1936267273	45
1829198212	153	1933267037	71	1936267088	22	1936267235	51	1936267274	45
1829198213	153	1933267038	71	1936267088	52	1936267236	51	1936267275	45
1829198222	153	1933267078	70	1936267088	195	1936267238	46	1936267276	45
1829198223	153	1933267079	70	1936267101	48	1936267238	94	1936267277	45

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1936267283	95	1948267025	92	1948267089	147	1948267181	51	1967267055	22
1936267283	122	1948267025	119	1948267098	99	1948267181	97	1978267000	93
1936267283	145	1948267025	143	1948267098	126	1948267181	124	1978267000	120
1936267284	95	1948267027	92	1948267100	99	1948267181	146	1978267000	143
1936267284	122	1948267027	119	1948267100	126	1948267209	99	2128183623	224
1936267284	145	1948267027	143	1948267102	99	1948267209	126	2141183000	90
1936267285	95	1948267029	94	1948267102	126	1948267210	51	2141183000	117
1936267285	122	1948267029	121	1948267107	48	1948267210	97	2141183001	90
1936267285	145	1948267033	97	1948267109	48	1948267210	124	2141183001	117
1938267035	53	1948267033	124	1948267114	48	1948267210	146	2141183002	90
1938267035	193	1948267034	93	1948267116	48	1950060000	193	2141183002	117
1938267050	194	1948267034	120	1948267119	98	1950254001	192	2141183003	90
1938267055	194	1948267038	98	1948267119	125	1950267000	193	2141183003	117
1938267158	49	1948267038	125	1948267119	147	1950267002	192	2141183004	90
1941267037	92	1948267038	147	1948267121	98	1950267005	193	2141183004	117
1941267037	119	1948267044	98	1948267121	125	1967113000	20	2141183005	90
1941267037	143	1948267044	125	1948267121	147	1967113001	20	2141183005	117
1941267039	44	1948267044	147	1948267124	98	1967113002	20	2141183006	90
1941267041	93	1948267046	96	1948267124	125	1967113003	21	2141183006	117
1941267041	120	1948267046	123	1948267126	98	1967113004	21	2265011000	140
1941267041	143	1948267046	146	1948267126	125	1967113005	21	2265011001	140
1941267129	49	1948267048	96	1948267128	98	1967113006	21	2265011002	140
1941267135	48	1948267048	123	1948267128	125	1967113007	21	2265022000	140
1948055008	97	1948267048	146	1948267130	96	1967267000	22	2265022001	140
1948055008	124	1948267052	96	1948267130	123	1967267003	21	2265022002	140
1948055008	146	1948267052	123	1948267134	98	1967267004	21	2265022003	140
1948183001	93	1948267052	146	1948267134	125	1967267005	21	2265022004	140
1948183001	120	1948267056	96	1948267134	147	1967267006	21	2265022005	140
1948183001	143	1948267056	123	1948267135	98	1967267007	21	2265022006	140
1948183003	92	1948267056	146	1948267135	125	1967267008	21	2265022007	140
1948183003	119	1948267061	96	1948267135	147	1967267009	21	2265022008	140
1948183003	143	1948267061	123	1948267137	98	1967267010	21	2265044000	129
1948267000	52	1948267061	146	1948267137	125	1967267012	19	2265044001	129
1948267000	98	1948267065	96	1948267137	147	1967267016	20	2265044002	129
1948267000	125	1948267065	123	1948267139	98	1967267017	20	2265044003	129
1948267000	147	1948267065	146	1948267139	125	1967267019	22	2265044004	129
1948267005	99	1948267067	96	1948267139	147	1967267021	22	2265044005	129
1948267005	126	1948267067	123	1948267141	98	1967267024	20	2265044006	129
1948267005	147	1948267067	146	1948267141	125	1967267026	19	2265044007	129
1948267007	99	1948267069	96	1948267141	147	1967267031	19	2265044008	129
1948267007	126	1948267069	123	1948267143	98	1967267032	19	2265044009	129
1948267007	148	1948267069	146	1948267143	125	1967267050	21	2265044010	129
1948267015	94	1948267071	126	1948267143	147	1967267051	20	2265044011	129
1948267015	121	1948267072	126	1948267145	98	1967267052	21	2265044012	129
1948267023	94	1948267089	98	1948267145	125	1967267053	21	2265044013	129
1948267023	121	1948267089	125	1948267145	147	1967267054	21	2265044014	129

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2265044015	129	2265069012	138	2265182002	142	2265221030	137	2265257010	135
2265044016	129	2265069013	131	2265182003	142	2265221031	137	2265257011	135
2265044017	129	2265069014	131	2265182004	142	2265245000	132	2265257012	135
2265044018	129	2265069015	131	2265182005	142	2265245001	132	2265258000	138
2265045000	130	2265069016	131	2265182006	142	2265245002	132	2265258001	138
2265045001	130	2265069017	131	2265182007	142	2265245003	132	2265258002	138
2265045002	130	2265069018	131	2265182008	142	2265245004	132	2265258003	138
2265045003	130	2265069019	131	2265182009	142	2265245005	132	2265258004	138
2265045004	130	2265070001	138	2265182010	142	2265245006	132	2265258005	138
2265045005	130	2265070002	138	2265182011	142	2265245007	132	2265258006	138
2265045006	130	2265070003	138	2265182012	142	2265245008	132	2265258007	138
2265045007	130	2265070004	138	2265182013	142	2265245009	132	2265258008	138
2265045008	130	2265070005	138	2265182014	142	2265245010	132	2265258009	138
2265045009	130	2265070006	138	2265182015	142	2265245011	132	2265258010	138
2265045010	130	2265070007	138	2265182016	142	2265245013	133	2265258011	138
2265045011	130	2265070008	138	2265182017	142	2265245014	133	2265258012	132
2265045012	130	2265070009	138	2265182018	142	2265245015	133	2265258013	132
2265045013	130	2265070010	138	2265182019	142	2265245016	133	2265258014	132
2265045014	130	2265091000	141	2265182020	142	2265245017	133	2265258015	132
2265045015	130	2265091001	141	2265221000	137	2265245018	133	2265260000	136
2265045016	130	2265091002	141	2265221001	137	2265245019	133	2265260001	136
2265045017	130	2265091003	141	2265221002	137	2265245020	133	2265260002	136
2265045018	130	2265091004	141	2265221003	137	2265245021	133	2265260003	136
2265045019	130	2265091005	141	2265221004	137	2265245022	133	2265260004	136
2265045020	130	2265091006	141	2265221005	137	2265245023	133	2265260005	136
2265045021	130	2265091007	141	2265221006	137	2265250000	141	2265260006	136
2265045022	130	2265105000	132	2265221007	137	2265250001	141	2265260007	136
2265065000	132	2265105001	132	2265221008	137	2265250002	141	2265260008	136
2265065001	132	2265105002	132	2265221009	137	2265250003	141	2265260009	136
2265065002	132	2265105003	132	2265221010	137	2265250004	141	2265260010	136
2265065003	132	2265105004	132	2265221011	137	2265250005	141	2265260011	136
2265065004	132	2265105005	132	2265221012	137	2265250006	141	2265260012	136
2265065005	132	2265105006	132	2265221013	137	2265250007	141	2265260013	136
2265065006	132	2265119000	131	2265221014	137	2265250008	141	2265260014	136
2265069000	138	2265119001	131	2265221015	137	2265250009	141	2265260015	136
2265069001	138	2265119002	131	2265221018	137	2265250010	141	2265260016	136
2265069002	138	2265119003	131	2265221019	137	2265250011	141	2265260017	136
2265069003	138	2265119004	131	2265221020	137	2265257001	135	2265260018	136
2265069004	138	2265119005	131	2265221021	137	2265257002	135	2265260019	137
2265069005	138	2265119006	131	2265221022	137	2265257003	135	2265260020	137
2265069006	138	2265119007	131	2265221023	137	2265257004	135	2265260021	137
2265069007	138	2265119008	131	2265221024	137	2265257005	135	2265260022	137
2265069008	138	2265119009	131	2265221025	137	2265257006	135	2265260023	137
2265069009	138	2265119010	131	2265221026	137	2265257007	135	2265260024	137
2265069010	138	2265119011	131	2265221027	137	2265257008	135	2265260025	137
2265069011	138	2265182001	142	2265221028	137	2265257009	135	2265260026	137

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2265260027	137	2265286001	139	2265326004	134	2509042017	10	2509250003	14
2265260028	137	2265286002	139	2265326005	134	2509044000	9	2509250004	14
2265260029	137	2265286003	139	2265326006	134	2509044001	9	2509257000	10
2265260030	137	2265286004	139	2265326007	134	2509044002	9	2509257001	10
2265260032	136	2265286005	140	2265326008	134	2509044003	9	2509257002	10
2265260033	136	2265286006	139	2265326009	134	2509044004	9	2509257003	10
2265260034	137	2265302000	133	2265326010	134	2509044005	9	2509257004	10
2265260035	136	2265302001	133	2265326011	134	2509045000	9	2509258001	12
2265260036	136	2265302002	133	2265328000	129	2509045001	9	2509258002	12
2265260037	136	2265302003	133	2265328001	129	2509045002	9	2509258003	12
2265260038	136	2265302004	133	2265328002	129	2509045003	9	2509258004	12
2265260039	136	2265302005	133	2265328003	129	2509045004	9	2509258005	12
2265260040	136	2265302006	133	2265328004	129	2509045005	9	2509258007	12
2265260041	136	2265302007	133	2265328005	129	2509045006	9	2509260004	11
2265260042	136	2265302008	133	2265328006	129	2509045007	15	2509260008	11
2265260043	136	2265302009	133	2265328007	129	2509046000	12	2509260009	11
2265260044	136	2265302010	133	2265328008	129	2509046001	12	2509260010	11
2265260045	136	2265302011	133	2265328009	129	2509046002	12	2509260011	11
2265260046	136	2265303000	134	2265328010	129	2509046003	12	2509260014	11
2265260047	136	2265303001	134	2265329000	130	2509046004	12	2509260015	11
2265260048	136	2265303002	134	2265329001	130	2509046005	9	2509260016	11
2265260049	136	2265303003	134	2265329002	130	2509046006	9	2509260017	11
2265260050	136	2265303004	134	2265329003	130	2509046007	9	2509260018	11
2265260051	136	2265303005	134	2265329004	130	2509046008	9	2509260020	11
2265260052	136	2265303006	134	2265329005	130	2509046009	9	2509260021	11
2265260053	136	2265303007	134	2265329006	130	2509069000	13	2509260022	11
2265260054	136	2265303008	134	2265329007	130	2509069001	13	2509260023	11
2265260055	136	2265303009	134	2265330000	133	2509069002	13	2509260024	11
2265260056	136	2265303010	134	2265330001	133	2509069003	13	2509260025	11
2265260057	136	2265303011	134	2265330002	133	2509069004	13	2509260026	11
2265260058	136	2265325000	134	2265330003	133	2509069005	13	2509261002	18
2265272000	131	2265325001	134	2265330004	133	2509069006	13	2509286001	17
2265272001	131	2265325002	134	2265330005	133	2509069007	13	2509286002	17
2265272002	131	2265325003	134	2265330006	133	2509070000	13	2509286003	16
2265272003	131	2265325004	134	2378621001	218	2509070001	13	2509286004	16
2265272004	131	2265325005	134	2509042000	9	2509070002	13	2509286006	16
2265272005	131	2265325006	134	2509042001	9	2509070003	13	2509286007	16
2265272006	131	2265325007	134	2509042002	9	2509070004	13	2509286008	17
2265272007	131	2265325008	134	2509042003	9	2509071000	17	2509286009	16
2265272008	131	2265325009	134	2509042010	10	2509071002	17	2509286010	16
2265272009	131	2265325010	134	2509042011	10	2509071003	17	2509302001	12
2265272010	131	2265325011	134	2509042012	10	2509071006	17	2509302002	12
2265272011	131	2265326000	134	2509042013	10	2509071007	17	2509302003	12
2265272012	131	2265326001	134	2509042014	10	2509250000	14	2509302004	12
2265272013	131	2265326002	134	2509042015	10	2509250001	14	2509335000	14
2265286000	139	2265326003	134	2509042016	10	2509250002	14	2509335001	14

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2509335002	14	2566042000	9	2566302002	12
2509335003	14	2566042001	9	2566302003	12
2509335004	14	2566042002	9	2566302004	12
2510042001	14	2566042003	9		
2510042002	14	2566042004	9		
2510044001	14	2566046000	10		
2510044002	14	2566046001	10		
2510045000	15	2566046002	10		
2510045001	15	2566046003	10		
2510045002	15	2566046004	10		
2510105002	15	2566046005	10		
2510105003	15	2566257000	10		
2510105004	15	2566257001	10		
2510105005	15	2566257002	10		
2510105006	15	2566257003	10		
2510105007	15	2566257004	10		
2510105008	15	2566260000	11		
2510105009	15	2566260001	11		
2510271001	15	2566260002	11		
2510271002	15	2566260003	11		
2510271003	15	2566260004	11		
2510271004	15	2566260005	11		
2529198000	8	2566260006	11		
2529198001	8	2566260007	11		
2529198002	8	2566260008	11		
2529200000	8	2566260009	11		
2529200001	8	2566260010	11		
2529200002	8	2566260011	11		
2529333010	7	2566260012	11		
2529333011	7	2566260013	11		
2529333012	7	2566260014	11		
2529333013	7	2566260015	11		
2529333014	7	2566260016	11		
2529333015	7	2566260017	11		
2529333016	7	2566260018	11		
2529333017	7	2566260019	11		
2529333018	7	2566260020	11		
2529333019	7	2566260021	11		
2529334001	7	2566260022	11		
2529334003	7	2566260023	11		
2529334004	7	2566260024	11		
2529334005	7	2566260025	11		
2529334006	7	2566260026	11		
2529334007	7	2566260027	11		
2529334008	7	2566302000	12		
2529334028	7	2566302001	12		

NOWOŚCI W KATALOGU (03/2026)

Kod	Nazwa produktu	str.
1829198224	Rura bluePERT - zwój 200 m - 17×2,0	153
1829198234	Rura bluePERT - zwój 600 m - 17×2,0	153
1810271001	Śrubunek mosiężny GW uniwersalny - 17 G¾"	154

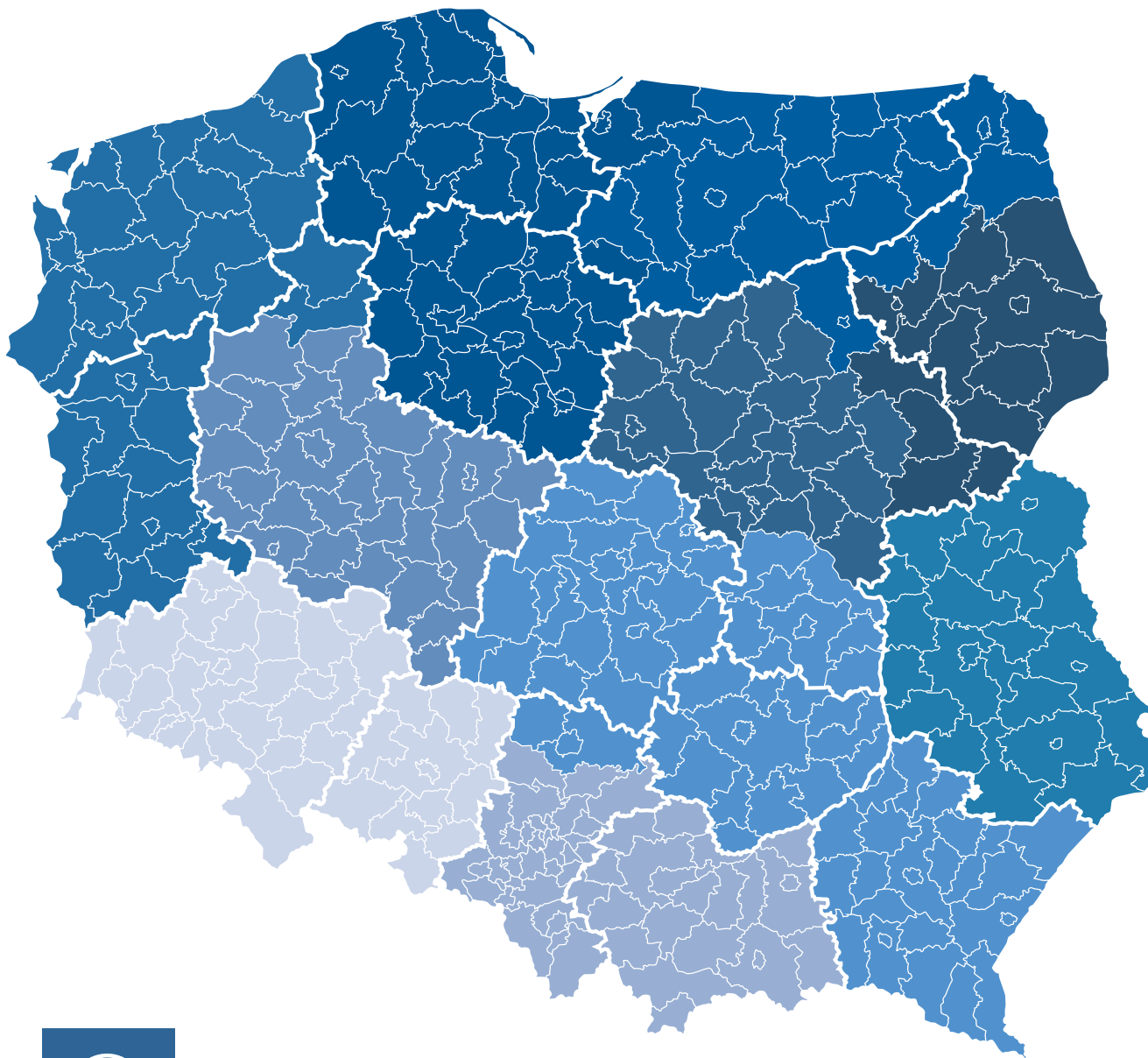
ZMIANY STATUSU DOSTĘPNOŚCI W PRODUKCIE (03/2026)

Kod	Nowy status	Stary status	Nazwa produktu	str.
2509042010	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 14×2,0 / 14×2,0	10
2509042011	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 16×2,2 / 14×2,0	10
2509042012	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 16×2,2 / 18×2,5	10
2509042013	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 16×2,2 / 18×2,0	10
2509042014	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 20×2,8 / 18×2,5	10
2509042015	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 20×2,8 / 18×2,0	10
2509042016	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 25×2,5 / 25×3,5	10
2509042017	***		Łącznik mosiężny ultraLINE/Push - 32×3,0 / 32×4,4	10
2509046000	***		Łącznik nypłowy mosiężny - 14 / 15	12
2509046001	***		Łącznik nypłowy mosiężny - 16 / 15	12
2509046002	***		Łącznik nypłowy mosiężny - 20 / 18	12
2509046003	***		Łącznik nypłowy mosiężny - 25 / 22	12
2509046004	***		Łącznik nypłowy mosiężny - 32 / 28	12
1300277000	***		Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy - G½"	177
1300105001	***	*	Półśrubunek mosiężny GZ/GW z płaskim uszczelnieniem - 1¼" / ¾"	209

PRODUKTY USUNIĘTE Z KATALOGU (03/2026)

Kod	Nazwa produktu
2529334000	Rura PERTAL ² - sztanga - 14×2,0
2529334002	Rura PERTAL ² - sztanga - 16×2,2
2509042004	Łącznik mosiężny - 32
2509046010	Łącznik redukcyjny mosiężny - 32 / 25
2509260000	Trójnik redukcyjny mosiężny - 14 / 16 / 14
2509260001	Trójnik redukcyjny mosiężny - 16 / 14 / 14
2509260002	Trójnik redukcyjny mosiężny - 16 / 14 / 16
2509260003	Trójnik redukcyjny mosiężny - 16 / 16 / 14
2509260005	Trójnik redukcyjny mosiężny - 20 / 14 / 14
2509260006	Trójnik redukcyjny mosiężny - 20 / 14 / 16
2509260007	Trójnik redukcyjny mosiężny - 20 / 14 / 20
2509260012	Trójnik redukcyjny mosiężny - 25 / 14 / 20
2509260013	Trójnik redukcyjny mosiężny - 25 / 14 / 25
2509260019	Trójnik redukcyjny mosiężny - 25 / 32 / 25
2509260027	Trójnik redukcyjny mosiężny - 32 / 25 / 20
2509302000	Kolano 90° mosiężne - 14
2509258000	Trójnik mosiężny GW - 14 Rp ¹ / ₂ "
2509258008	Trójnik mosiężny GW - 32 Rp ³ / ₄ "
2509258006	Trójnik mosiężny GW - 32 Rp1"
2509070005	Kolano 90° mosiężne GZ - 32 R1"
2509286012	Kolano ściennie mosiężne z uszami GW - L = 54 mm - 25 Rp ³ / ₄ "
2509286005	Kolano ściennie mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW - L = 78 mm - 14 Rp ¹ / ₂ "
2509286011	Kolano ściennie mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW - L = 78 mm - 20 Rp ¹ / ₂ "
2509286000	Kolano ściennie mosiężne z uszami typu U GW - L = 41 mm - 14 Rp ¹ / ₂ "
2509071004	Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm - 20
2509071001	Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm - 14
2509071005	Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm - 20
2510042000	Złączka mosiężna skręcana - 14
2510044000	Złączka mosiężna skręcana GW - 14 Rp ¹ / ₂ "
2510271000	Śrubunek mosiężny typu Eurokonus - 14 G ³ / ₄ "
2510105000	Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW - 14 G ¹ / ₂ "
2510105001	Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW - 14 G ³ / ₄ "
1967267001	Kielichownica - 14-32
1967267015	Adapter do pras promieniowych -
1110226002	Pierścień przecięty do złącz skręcanych - 14
1802003001	Adapter do siłownika - M30×1,5
1229348000	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 110×15,1
1229348001	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 20×2,8
1229348002	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 25×3,5
1229348003	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 32×4,4
1229348004	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 40×5,5
1229348005	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 50×6,9
1229348006	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 63×8,6
1229348007	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 75×10,3
1229348008	Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga - 90×12,3

PODZIAŁ TERYTORIALNY MENADŻERÓW REGIONALNYCH W POLSCE



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Kleosin
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRODUKCYJNE

ul. Karpińskiego 5, 15-569 Białystok
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

MENADŻEROWIE REGIONÓW

Zeskanuj KOD QR.

Znajdziesz tu szczegółową mapę
z kontaktami w Twoim regionie oraz
adresy biur techniczno-handlowych.



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

 ultra**LINE**

 ultra**PRESS**

 **PP**

 **Steel**

 **Inox**

 **Copper, Copper Gas**

 **XPress Sprinkler**

 **Football**
Instalacje stadionowe

 **Ogrzewanie i chłodzenie**
płaszczynowe, automatyka

 **Szafki**
i Rozdzielacze

