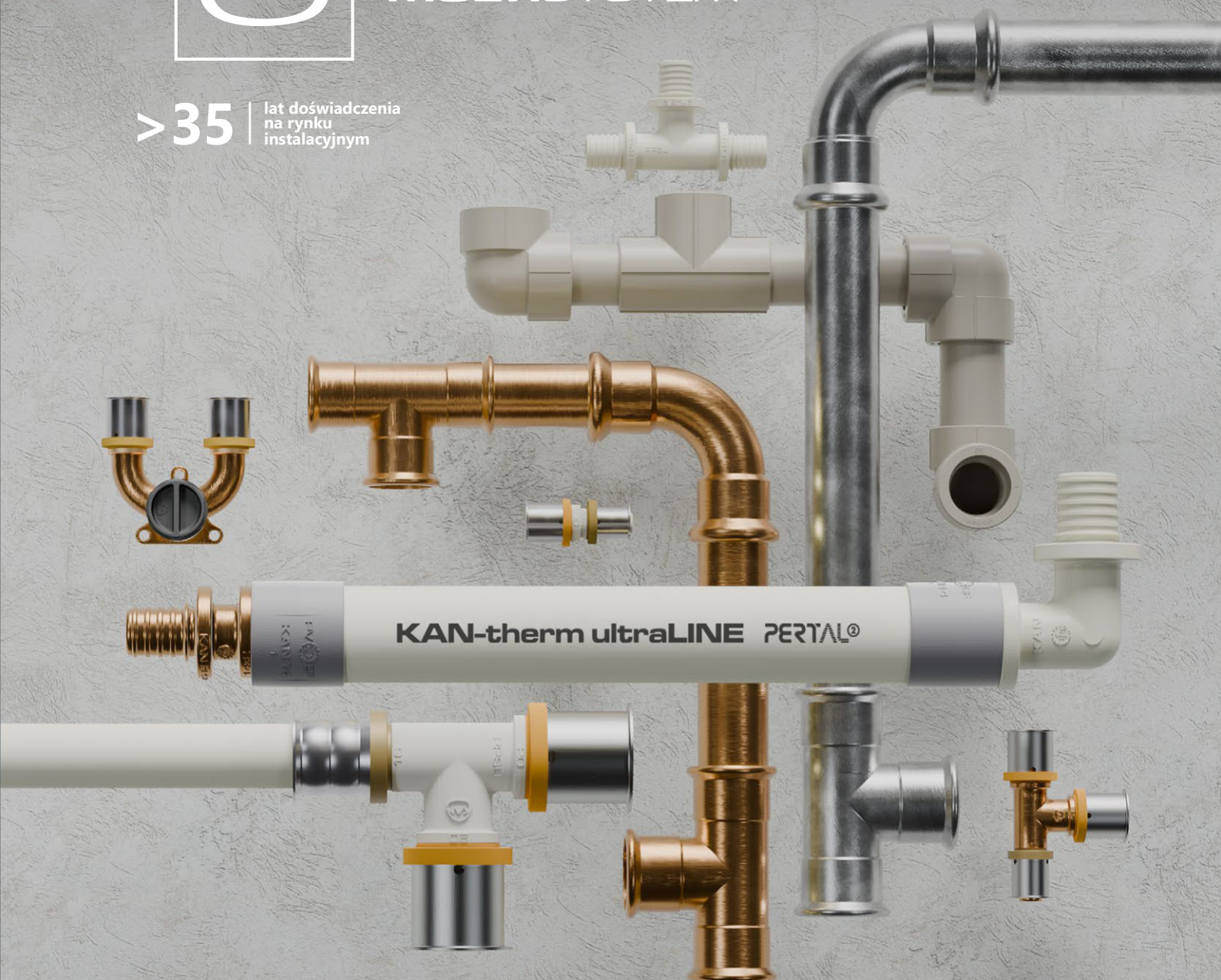




KAN-therm
MULTISYSTEM

> 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	ultra LINE	ultra PRESS	PP	Steel	Inox
ZAKRES ŚREDNIC [mm]	14-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3
INSTALACJE					
WODY UŻYTKOWEJ	●	●	●		●
OGRZEWANIA	●	●	●	●	●
CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	○	○	○	○	○
SOLARNE				○	○
CHŁODNICZE	○	○	○	○	●
SPRĘŻONEGO POWIETRZA	○	○	○	○	○
GAZÓW TECHNICZNYCH	○	○	○	○	○
GAZU PALNEGO					
OLEJÓW TECHNICZNYCH				○	○
PRZEMYSŁOWE				○	○
BALNEOLOGICZNE			○		○
PRZECIWPOŻAROWE TRYSKACZOWE					
PRZECIWPOŻAROWE HYDRANTOWE					
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	●	●			
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA ŚCIENNEGO	●	●			
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA SUFITOWEGO	●	●			
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH	●	●			

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.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
		○
○	○	○
○	○	○
●		
	●	●
	●	●

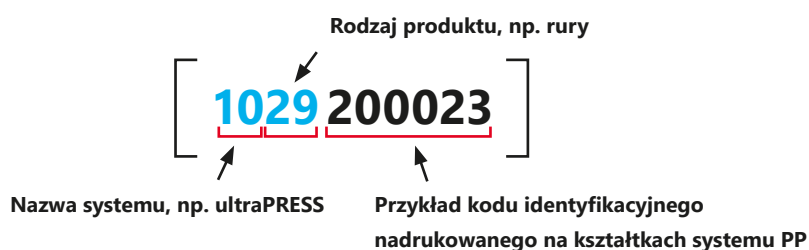
- standardowy zakres zastosowań
- możliwe zastosowanie – należy potwierdzić warunki w Dziale Technicznym KAN

Spis treści

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
rury oraz kształtki z nasuwającym pierścieniem do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	25
rury i kształtki zaprasowywane do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm PP	53
rury i kształtki zgrzewane do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Steel	71
rury i kształtki zaprasowywane ze stali węglowej do instalacji grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Inox	97
rury i kształtki zaprasowywane ze stali nierdzewnej do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm Copper	123
kształtki zaprasowywane z miedzi do instalacji wodnych i grzewczych	
Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w Systemie KAN-therm	145
systemowe rozwiązania do instalacji wodnego ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego	
SYSTEM KAN-therm rozdzielacze, szafki oraz elementy uzupełniające	191
Index	220

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. 11. 2025 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	17
Narzędzia	20

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.



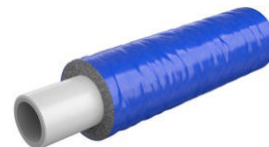
Rura PERTAL² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój

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
14×2,0		2529334000	5	160	m
16×2,2		2529334002	5	120	m
20×2,8		2529334004	5	70	m
25×2,5		2529334006	5	40	m
32×3,0		2529334008	5	50	m

Uwaga:

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



 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 PEXC - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PERT² - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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

 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 mosiężna GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp½"		2509044000	10	150	szt.
16 Rp½"		2509044001	10	150	szt.
20 Rp½"		2509044002	10	150	szt.
20 Rp¾"		2509044003	10	120	szt.
25 Rp¾"		2509044004	5	70	szt.
32 Rp1"		2509044005	5	50	szt.



Złączka mosiężna GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 R½"		2509045000	10	150	szt.
16 R½"		2509045001	10	150	szt.
20 R½"		2509045002	10	150	szt.
20 R¾"		2509045003	10	150	szt.
25 R¾"		2509045005	5	80	szt.
25 R1"		2509045004	5	70	szt.
32 R1"		2509045006	5	50	szt.



Łącznik mosiężny

GRUPA: U1

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



Łącznik PPSU

GRUPA: U1

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Łącznik redukcyjny mosiężny

GRUPA: U1

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



Łącznik redukcyjny PPSU

GRUPA: U1

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



Łącznik mosiężny ultraLINE/Push

GRUPA: U1

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Trójnik redukcyjny PPSU

GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne

GRUPA: U1

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



Kolano 90° PPSU

GRUPA: U1

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Łącznik nypłowy mosiężny

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Trójnik mosiężny GW

GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: U1

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



 zwój
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



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.



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
14		2510042000	10	120	szt.
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
14 Rp½"		2510044000	10	150	szt.
16 Rp½"		2510044001	10	150	szt.
20 Rp½"		2510044002	10	150	szt.

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



Złączka mosiężna skręcana GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G½"		2510045000	10	150	szt.
16 G½"		2510045001	10	150	szt.
20 G½"		2510045002	10	150	szt.
 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
14 G¾"		2510271000	10	120	szt.
16 G¾"		2510271001	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



Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G 1/2"		2510105000	10	120	szt.
14 G 3/4"		2510105001	10	120	szt.
16 G 1/2"		2510105002	10	120	szt.
16 G 3/4"		2510105003	10	120	szt.
20 G 1/2"		2510105004	10	80	szt.
20 G 3/4"		2510105005	10	80	szt.
25 G 3/4"		2510105007	5	60	szt.
25 G 1"		2510105006	5	60	szt.
32 G 1"		2510105009	5	50	szt.
32 G 1 1/4"		2510105008	5	40	szt.



Śrubunek mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 G 3/4"		2510271002	10	150	szt.
16 G 3/4"		2510271003	10	150	szt.
20 G 3/4"		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 montażowe odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

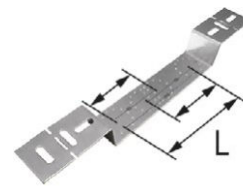
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.

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

Uwaga:

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

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



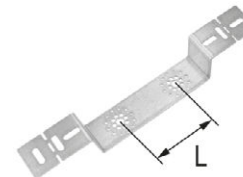
Płytki montażowe odsadzona metalowa

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
100		1700210027	1	30	szt.

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

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



Płytki montażowe metalowa podwójna

GRUPA: A

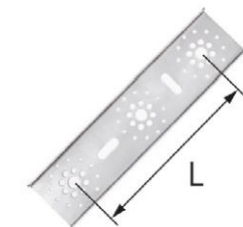
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.

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

Uwaga:

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

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



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 GW - L = 54 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509286012	2	30	szt.

Uwaga:

Kolano ścienne mosiężne GW sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.



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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286005	2	20	szt.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286008	2	20	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286011	2	20	szt.



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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286000	5	45	szt.
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509286001	5	45	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		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.
20		2509071004	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: U1

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

Uwaga:

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

zwój wreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

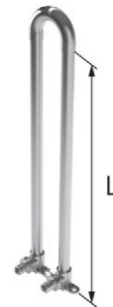
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kolano zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm**GRUPA: U1**

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

Uwaga:

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

**Trójkąt 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  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  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 комплекtu 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 комплекtu 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 комплекtu 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 комплекtu 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.

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
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.

Główce 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.

Główce kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.



Kielichownica

GRUPA: K

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



zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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



Głowica kielichująca PE

GRUPA: K

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



Głowica kielichująca AL

GRUPA: K

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



Komplet widelców zaciskowych

GRUPA: K

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



Komplet podwójnych widelców do praski hydraulicznej

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Sworzeń zabezpieczający do podwójnych widelców zaciskowych

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1967267050	1	szt.

Uwaga:

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

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 podwójnych widelców zaciskowych do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Sworzeń zabezpieczający widelce zaciskowe do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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



Adapter do pras promieniowych

GRUPA: K

	*	Kod			JM
	***	1967267015	1		szt.

Uwaga:

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



Nożyce do cięcia rur Virax PC 42

GRUPA: K

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



Nożyce do cięcia rur KAN-therm

GRUPA: K

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



Ostrze do nożyc do cięcia rur PE i AL

GRUPA: K

	*	Kod			JM
		1967267019	1		szt.

Uwaga:

Element serwisowy do nożyc 1967267000.



zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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



Kalibrator

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-16-20		1936267021	1	szt.



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267079	1	szt.
16		1936267081	1	szt.
20		1936267086	1	szt.
25-26		1936267088	1	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	27
Złączki	29
Akcesoria	43
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
 26×3,0		1029196317	50	750	m
 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	5	50	m
20×2,0		1029196211	5	35	m
25×2,5		1029196212	5	40	m
32×3,0		1029196071	5	40	m
40×3,5		1029196078	5	25	m
50×4,0		1029196274	5	15	m
63×4,5		1029196275	5	5	m

Uwaga:

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

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.



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.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Łącznik redukcyjny mosiężny

GRUPA: 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
  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 GZ

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 R1½"		1009259000	5	60	szt.
20 R1½"		1009259027	5	50	szt.
20 R¾"		1009259001	5	50	szt.
25 R¾"		1009259037	2	30	szt.
25 R1"		1009259002	2	30	szt.
26 R¾"		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

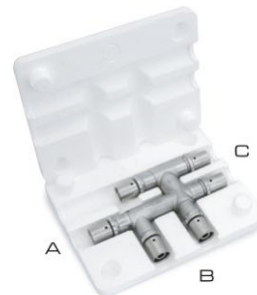
GRUPA: F

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.





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.

Zaslepka 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

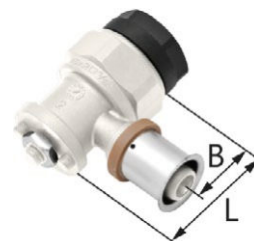
GRUPA: F

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.

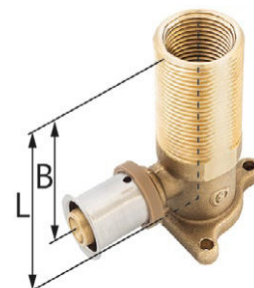


Kolano ścienne mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW/GZ - L = 78 mm

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

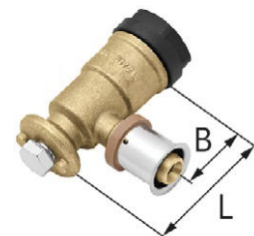
GRUPA: F

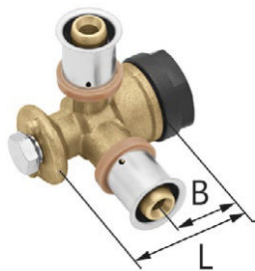
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	szt.

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.





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.

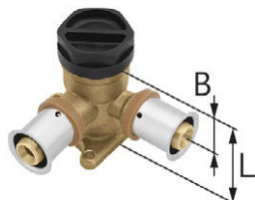
Uwaga:

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

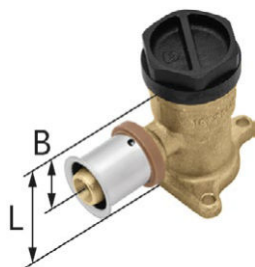
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	szt.

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

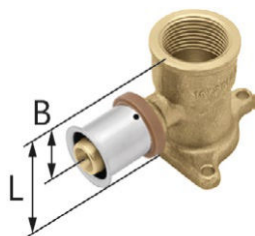
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	szt.

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.



Osłona 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 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285056	5	50	szt.

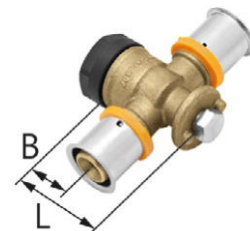
Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

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

Zaślepka tworzywową 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 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258012	2	20	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 Rp $\frac{1}{2}$ "		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 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285000	1	10	szt.

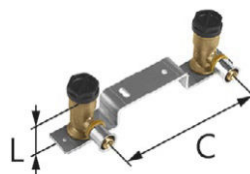
Uwaga:

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

Kolana ścienne 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 nyplowy 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.



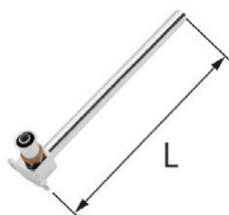
Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

Przy podłączaniu 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”.



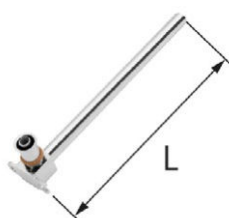
Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 210 mm

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”.

Kolano zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 200 mm

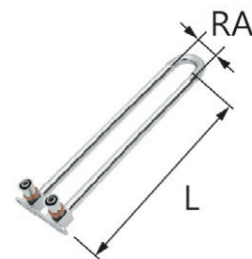
GRUPA: F

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

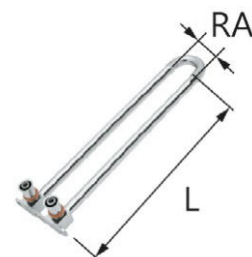
GRUPA: F

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”.



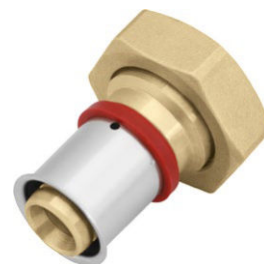
Półrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

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.



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).



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	szt.
16×2 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

Akcesoria

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 trójkątów 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 trójkątów ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych.

Nie stosować do suchej zabudowy.



Płytki montażowe metalowe podwójne

GRUPA: A

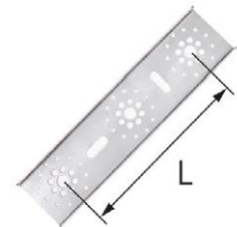
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.

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

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójkątów 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 odsadzone metalowe podwójne

GRUPA: A

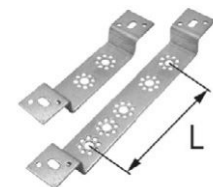
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
50, 80, 150		1700210002	10	20	szt.
50		1700210013	10	80	szt.

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 trójkątów ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie, w brzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.



Płytki montażowe odsadzone metalowe do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

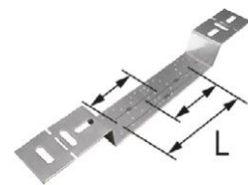
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.

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

Uwaga:

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

Płytki sprzedawane z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójkątów ściennych.



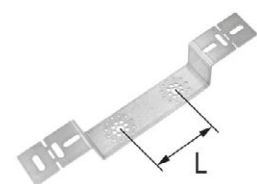
Płytki montażowe odsadzone metalowe

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
100		1700210027	1	30	szt.

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

Płytki sprzedawane z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójkątów 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	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

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



Nożyce krążkowe do cięcia rur PERTAL REMS RAS P

GRUPA: K

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



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

GRUPA: K

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



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

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

Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

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





Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-40		1936267239	1	szt.

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-40		1936267238	1	szt.

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



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.



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.

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 "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).



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.



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



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.



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
14-63		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



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 "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.



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
14-63		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		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.



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

N

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
50-63		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.
ultraPRESS: 50-63 mm.
Steel & Inox: 35-54 mm.
Copper: 42-54 mm.



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.



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



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".

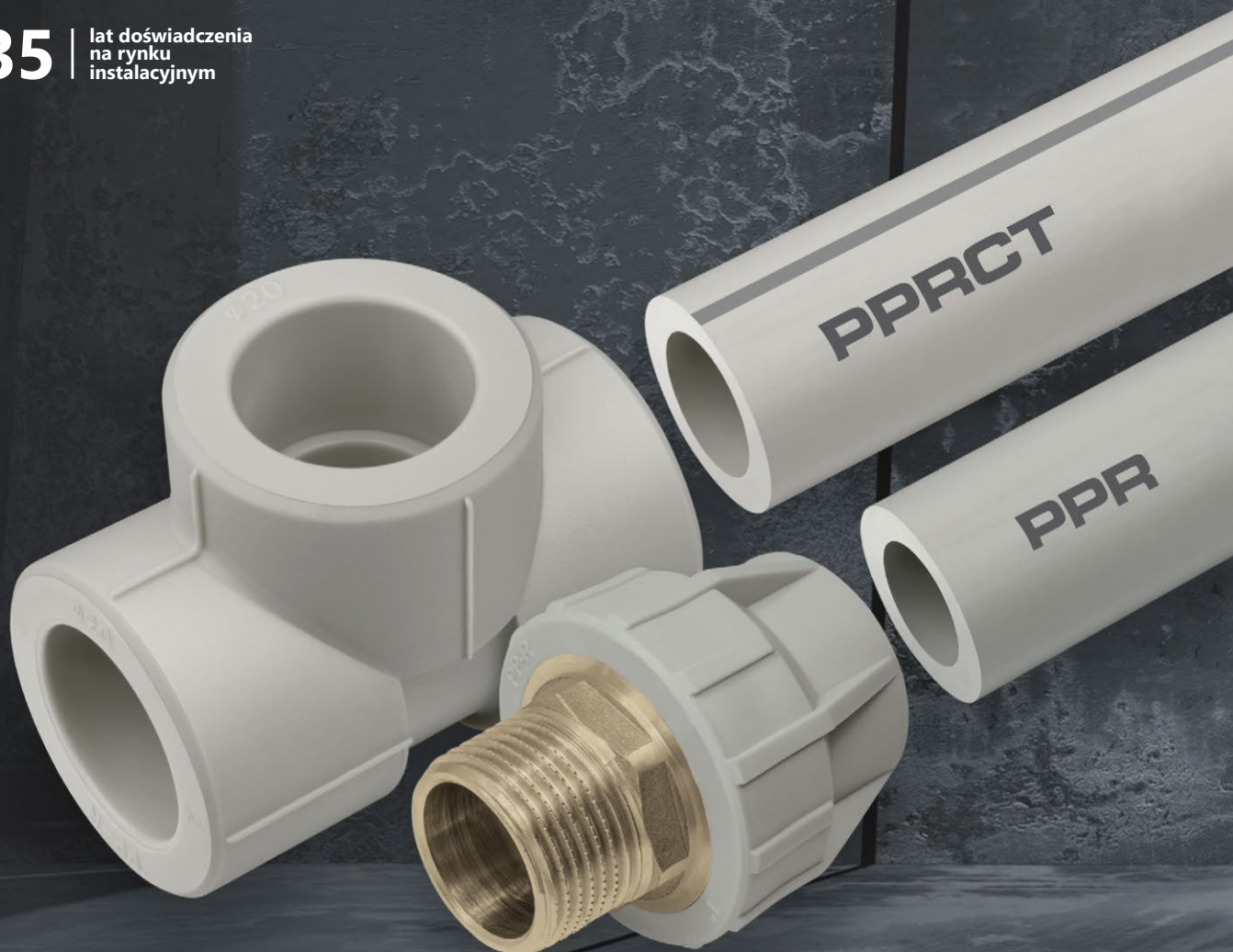
 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* 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
PP

**WYSOKA JAKOŚĆ
W ROZSĄDNEJ CENIE**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** PP

Rury	55
Złączki	57
Akcesoria	67
Narzędzia	68

SYSTEM KAN-therm PP

Rury

Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga

GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod	6/	666	JM
20×2,8		1229348001	4	160	m
25×3,5		1229348002	4	100	m
32×4,4		1229348003	4	60	m
40×5,5		1229348004	4	40	m
50×6,9		1229348005	4	28	m
63×8,6		1229348006	4	16	m
75×10,3		1229348007	4	12	m
90×12,3		1229348008	4	8	m
110×15,1		1229348000	4	4	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 1: 10 bar.
Klasa zastosowań 2: 10 bar.
Klasa zastosowań 4: 10 bar.
Klasa zastosowań 5: 8 bar.



Rura PPR SDR7.4 PN16 - sztanga

GRUPA: L

Wymiar [mm]	*	Kod	6/	666	JM
20×2,8		1229203001	4	160	m
25×3,5		1229203003	4	100	m
32×4,4		1229203005	4	60	m
40×5,5		1229203008	4	40	m
50×6,9		1229203010	4	28	m
63×8,6		1229203012	4	16	m
75×10,3		1229203014	4	12	m
90×12,3		1229203016	4	8	m
110×15,1		1229203000	4	4	m

Uwaga:

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



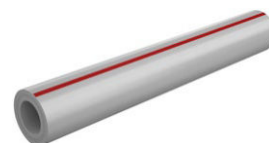
Rura PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - sztanga

GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod	6/	666	JM
20×2,8		1229204002	4	100	m
25×3,5		1229204003	4	80	m
32×4,4		1229204004	4	40	m
40×5,5		1229204005	4	28	m
50×6,9		1229204006	4	20	m
63×8,6		1229204007	4	12	m
75×10,3		1229204008	4	8	m
90×12,3		1229204009	4	8	m
110×15,1		1229204000	4	4	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	6/	666	JM
16×2,7		1229206031	4	200	m
20×3,4		1229206033	4	160	m
25×4,2		1229206035	4	100	m
32×5,4		1229206037	4	60	m
40×6,7		1229206039	4	40	m
50×8,3		1229206041	4	28	m
63×10,5		1229206043	4	16	m
75×12,5		1229206045	4	12	m
90×15,0		1229206047	4	8	m
110×18,3		1229206029	4	4	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	6/	666	JM
20×3,4		1229205025	4	100	m
25×4,2		1229205026	4	80	m
32×5,4		1229205027	4	40	m
40×6,7		1229205011	4	28	m
50×8,3		1229205014	4	20	m
63×10,5		1229205017	4	12	m
75×12,5		1229205020	4	8	m
90×15,0		1229205024	4	8	m
110×18,3		1229205001	4	4	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 1; 10 bar.

Klasa zastosowań 2; 8 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

Złączki

Złączka siodełkowa PP/Push

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	szt.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	szt.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	szt.
110 / 18x2,0		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 Rp1/2"		1209238022	20	160	szt.
50 Rp1/2"		1209238023	20	160	szt.
63 Rp1/2"		1209230007	20	160	szt.
75 Rp1/2"		1209230009	20	160	szt.
90 Rp1/2"		1209230011	20	160	szt.
110 Rp1/2"		1209230003	20	160	szt.

Uwaga:

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



 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

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
 sztangą
 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 Rp½"		1209050002	20	200	szt.
20 Rp½"		1209050003	20	180	szt.
20 Rp¾"		1209050004	30	150	szt.
25 Rp½"		1209050005	20	160	szt.
25 Rp¾"		1209050006	30	150	szt.
25 Rp1"		1209245020	-	100	szt.
32 Rp¾"		1209050008	-	100	szt.
32 Rp1"		1209050007	-	100	szt.
40 Rp1¼"		1209050009	-	60	szt.
50 Rp1½"		1209050011	-	35	szt.
63 Rp2"		1209050012	-	18	szt.
75 Rp2½"		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 R½"		1209051003	20	160	szt.
20 R½"		1209051004	20	140	szt.
20 R¾"		1209051005	30	120	szt.
25 R½"		1209051006	20	140	szt.
25 R¾"		1209051007	20	120	szt.
25 R1"		1209245018	-	80	szt.
32 R¾"		1209051009	-	80	szt.
32 R1"		1209051008	-	80	szt.
32 R1¼"		1209245019	-	50	szt.
40 R1¼"		1209051010	-	50	szt.
50 R1½"		1209051012	-	36	szt.
63 R2"		1209051013	-	18	szt.
75 R2½"		1209051014	-	10	szt.
90 R3"		1209051015	-	6	szt.

Uwaga:

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



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.



 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°

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

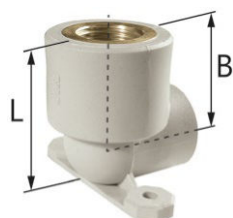
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209068000	50	950	szt.
20		1209068001	100	700	szt.
25		1209068002	50	400	szt.
32		1209068003	40	200	szt.
40		1209068004	20	140	szt.
50		1209068005	-	80	szt.
63		1209068006	-	40	szt.
75		1209068007	-	25	szt.
90		1209068008	-	14	szt.
110		1209068028	-	10	szt.



Kolano nypłowe 45°

GRUPA: N

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

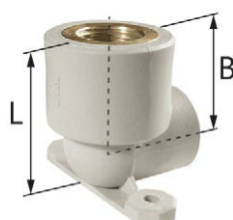


Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

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.

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 = 57 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
25 Rp1/2"		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 Rp1/2"		1209285000	1	30	szt.
25 Rp1/2"		1209285001	1	30	szt.

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



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	-	50	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.



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: 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.



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.

 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

Trójkąt 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.



Trójkąt GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1209258000	20	140	szt.
20 Rp1/2"		1209258002	20	120	szt.
20 Rp3/4"		1209258003	30	90	szt.
25 Rp1/2"		1209258004	20	180	szt.
25 Rp3/4"		1209258005	30	180	szt.
32 Rp3/4"		1209258006	15	60	szt.
32 Rp1"		1209258007	15	60	szt.

Uwaga:

Element z gwintem 1" posiada wielokąt pod klucz płaski.



Trójkąt GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 R1/2"		1209259000	20	120	szt.
25 R1/2"		1209259005	30	90	szt.
25 R3/4"		1209259006	30	90	szt.
32 R3/4"		1209259003	20	120	szt.
32 R1"		1209259004	20	120	szt.



Holender

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G3/4"		1209065001	20	200	szt.



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G3/4"		1209105000	50	300	szt.
20 G3/4"		1209105001	50	400	szt.
25 G1"		1209105002	20	100	szt.
32 G1 1/4"		1209105003	10	100	szt.



zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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



Półśrubunek mufowy z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G 1/2"		1209271006	20	200	szt.
20 G 3/4"		1209271007	20	200	szt.
25 G 3/4"		1209271008	20	200	szt.



Śrubunek GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G 1/2"		1209271010	20	200	szt.
25 G 3/4"		1209271011	20	100	szt.
32 G 1"		1209271012	20	80	szt.



Śrubunek GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G 1/2"		1209271000	20	200	szt.
20 G 1/2"		1209271001	20	200	szt.
20 G 3/4"		1209271002	20	200	szt.
25 G 3/4"		1209271004	20	100	szt.
25 G 1"		1209271003	20	100	szt.
32 G 1"		1209272000	20	80	szt.



Tuleja kołnierkowa

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.

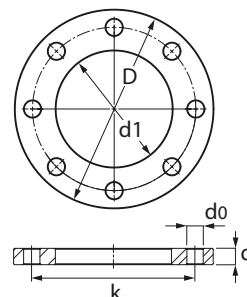
Uwaga:
Tuleja kołnierkowa dostarczana jest z uszczelką EPDM.

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



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.	



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 grzybkowy podtynkowy z pokrętle

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 cieplej (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
  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

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:

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



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).

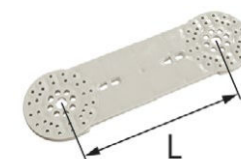


Płytki montażowa

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.



 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 Virax PC 42

GRUPA: K

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



Wkłady grzewcze do złązek siodełkowych

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Wiertło do montażu złązek siodełkowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
25		1933267038	1	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.

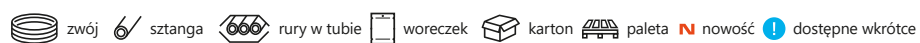
Uwaga:

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



N nowC

lostę

pne 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	73
Złączki	74
Akcesoria	87
Narzędzia	89

SYSTEM KAN-therm Steel

Rury

Rura ze stali węglowej - sztanga

GRUPA: J

Wymiar [mm]	*	Kod	6/	666	JM
12×1,2	*	1530207027	6	624	m
15×1,2		1530207028	6	1290	m
18×1,2		1530207029	6	1524	m
22×1,5		1530207030	6	1290	m
28×1,5		1530207031	6	624	m
35×1,5		1530207032	6	402	m
42×1,5		1530207033	6	402	m
54×1,5		1530207034	6	402	m
66,7×1,5		1530207036	6	228	m
76,1×2,0		1530207037	6	234	m
88,9×2,0		1530207038	6	114	m
108×2,0		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	2	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.



Śrubunek GW

GRUPA: I

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

Śrubunek GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R1½"		1509272000	2	50	szt.
18 R1½"		1509272006	2	60	szt.
22 R¾"		1509272001	2	40	szt.
28 R1"		1509272002	2	30	szt.
35 R1¼"		1509272003	2	16	szt.
42 R1½"		1509272004	2	12	szt.
54 R2"		1509272005	2	4	szt.



Śrubunek typu Eurokonus GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"		1509271000	10	100	szt.
18 G¾"		1509271001	10	100	szt.



Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"	*	1509106000	10	120	szt.
18 G¾"	*	1509106001	10	100	szt.
22 G1"	*	1509106002	10	60	szt.
28 G1¼"	*	1509106003	10	40	szt.
35 G1½"	*	1509106004	4	32	szt.
42 G1¾"	*	1509106005	4	12	szt.
54 G2⅝"	*	1509106006	4	8	szt.



Złączka GW

GRUPA: I

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

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	*	1509076002	10	150	szt.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	*	1509076000	10	150	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076003	10	150	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076004	10	150	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509076005	10	100	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509076006	2	70	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509076007	10	100	szt.



Mufa

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		1509245002	10	70	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.



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.

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: 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	szt.
108		1509068036	2	4	szt.



Kolano nypłowe 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12	*	1509068052	10	150	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	4	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.



 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 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	12	szt.
108		1509068021	2	6	szt.



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	1	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	12	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	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.

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 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	10	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	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



Redukcja nypłowa

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 $\frac{3}{8}$ "		1509069005	10	150	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509069004	10	100	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509069006	10	60	szt.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509068000	10	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509068001	10	50	szt.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509069007	5	30	szt.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509069008	5	30	szt.
28 Rp1"		1509069009	5	30	szt.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509069010	5	10	szt.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509069011	5	10	szt.
35 Rp1"		1509068002	5	30	szt.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

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 Rp½"		1509258004	10	70	szt.
18 Rp½"		1509258005	10	50	szt.
18 Rp¾"		1509258006	10	50	szt.
22 Rp½"		1509258008	10	50	szt.
22 Rp¾"		1509258007	10	40	szt.
28 Rp½"		1509258009	5	30	szt.
28 Rp¾"		1509258010	5	30	szt.
28 Rp1"		1509257021	5	30	szt.
35 Rp½"		1509258011	5	20	szt.
35 Rp¾"		1509258012	5	20	szt.
35 Rp1"		1509257022	5	20	szt.
42 Rp½"		1509258014	4	16	szt.
42 Rp¾"		1509258015	4	12	szt.
42 Rp1"		1509257023	4	12	szt.
54 Rp½"		1509258016	2	8	szt.
54 Rp¾"		1509258018	2	8	szt.
54 Rp1"		1509258000	2	8	szt.
66,7 Rp¾"		1509257024	1	2	szt.
76,1 Rp¾"		1509258020	2	12	szt.
88,9 Rp¾"		1509258021	2	8	szt.
108 Rp¾"		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

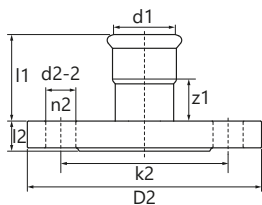
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1509278007	1	25	szt.
18 G $\frac{3}{4}$ "		1509278008	1	25	szt.
22 G $\frac{3}{4}$ "		1509278009	1	15	szt.
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1509278010	1	10	szt.
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1509278011	1	10	szt.
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1509278012	1	7	szt.
54 G2 $\frac{1}{4}$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



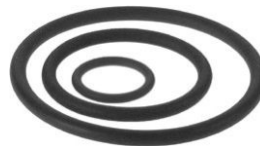
Uwaga:

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  sztangą  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	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	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



Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1948267029	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

Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

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



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.



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
10,8-36 V		1936267267	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



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.

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 akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



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 - szczeka "M" do średnicy 15 mm,
- 1948267052 - szczeka "M" do średnicy 18 mm,
- 1948267056 - szczeka "M" do średnicy 22 mm,
- 1948267061 - szczeka "M" do średnicy 28 mm,
- 1948267065 - szczeka "M" do średnicy 35 mm,
- walizka.



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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28	*	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.



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



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



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.



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.

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 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
35-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



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.



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
76,1-108		1948267009	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.





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
  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

Inox

**SZLACHETNY MATERIAŁ
GIGA MOŻLIWOŚCI**

Install the **future**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Inox

Rury	99
Złączki	100
Akcesoria	113
Narzędzia	115

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	366	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	1	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	-	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	1	30	szt.
88,9		1609042035	2	30	szt.
108 / 114		1609042028	1	10	szt.



Złączka przesuwna GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
22 Rp1/2"		1609042037	10	60	szt.
22 Rp3/4"		1609042038	10	60	szt.
28 Rp1/2"		1609042039	10	40	szt.
28 Rp3/4"		1609042040	10	40	szt.



Śrubunek GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp1/2"		1609271000	2	60	szt.
15 Rp3/4"		1609271001	2	40	szt.
18 Rp1/2"		1609271002	2	40	szt.
18 Rp3/4"		1609271003	2	40	szt.
22 Rp3/4"		1609271010	2	40	szt.
22 Rp1"		1609271004	2	30	szt.
28 Rp1"		1609271011	2	26	szt.
35 Rp1 1/4"		1609271012	1	20	szt.
42 Rp1 1/2"		1609271013	2	8	szt.
54 Rp2"		1609271009	2	4	szt.



Śrubunek GZ

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R1/2"		1609272000	2	50	szt.
15 R3/4"		1609272011	2	60	szt.
18 R1/2"		1609272012	2	60	szt.
18 R3/4"		1609272003	2	60	szt.
22 R1/2"		1609272005	2	40	szt.
22 R3/4"		1609272013	2	40	szt.
22 R1"		1609272004	2	30	szt.
28 R1"		1609272014	2	30	szt.
35 R1 1/4"		1609272015	2	16	szt.
42 R1 1/2"		1609272009	2	12	szt.
54 R2"		1609272016	2	4	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



Holender

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15		1609271021	2	50	szt.
18		1609271022	2	60	szt.
22		1609271023	2	40	szt.
28		1609271024	2	30	szt.
35		1609271025	1	16	szt.
42		1609271026	2	12	szt.
54		1609271027	2	4	szt.



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"		1609271014	10	120	szt.
18 G¾"		1609271015	10	100	szt.
22 G1"		1609271016	10	60	szt.
28 G1¼"		1609271017	10	40	szt.
35 G1½"		1609271018	4	32	szt.
42 G1¾"		1609271019	4	12	szt.
54 G2⅝"		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	1	szt.



Mufa przesuwana

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.



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: 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	1	8	szt.
108		1609068130	2	4	szt.
139,7	*	1609068194	-	1	szt.
168,3	*	1609068195	-	1	szt.



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	szt.
88,9		1609068059	2	8	szt.
108		1609068048	2	6	szt.
139,7	**	1609068084	-	1	szt.
168,3	**	1609068085	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 nypłowe 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	100	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
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Trójnik redukcyjny

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	-	szt.
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	2	10	szt.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	2	12	szt.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	1	4	szt.
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	2	10	szt.
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	2	-	szt.
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	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	2	szt.
108 / 22 / 108		1609260000	2	-	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	-	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
  sztangą
  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	2	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

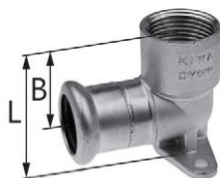
GRUPA: G

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.



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

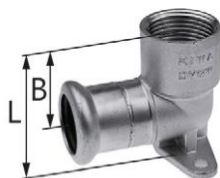


Kolano ścienne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: G

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

Uwaga:
B = 28 mm.

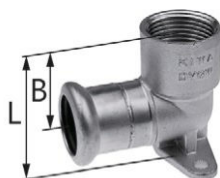


Kolano ścienne z uszami GW - L = 44 mm

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	6	szt.
54		1609037011	1	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	1	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	1	8	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



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	2	4	szt.
28		1609011026	5	20	szt.
35		1609011027	1	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	1	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

N nowość



! dostępne wkrótce

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

Zawór kulowy z półrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G¾"		1609278007	1	25	szt.
18 G¾"		1609278008	1	25	szt.
22 G¾"		1609278009	1	15	szt.
28 G1¼"		1609278010	1	10	szt.
35 G1½"		1609278011	1	10	szt.
42 G1¾"		1609278012	1	7	szt.
54 G2¼"		1609278013	1	5	szt.

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



Tuleja kołnierzowa

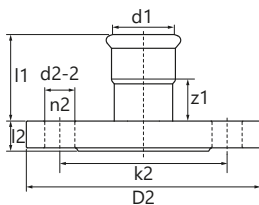
GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 1⅝"		1609090001	20	100	szt.
15 1½"		1609090000	20	100	szt.
18 1¼"		1609090011	20	100	szt.
18 1½"		1609090010	20	100	szt.
22 1¼"		1609090005	20	100	szt.
22 1½"		1609090004	20	80	szt.
28 1½"		1609090006	20	80	szt.
35 2"		1609090007	10	30	szt.
42 2¼"		1609090008	10	30	szt.
54 2¾"		1609090012	5	20	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



Kołnierz PN16

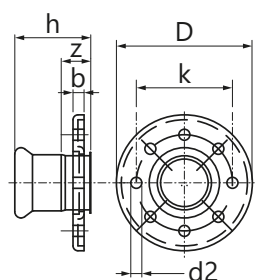
GRUPA: G

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



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
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.



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	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	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



Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1948267029	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

Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

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



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.



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM
10,8-36 V		1936267267	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



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.

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 akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką. Komplet nie zawiera szczęk.



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 - szczeka "M" do średnicy 15 mm,
- 1948267052 - szczeka "M" do średnicy 18 mm,
- 1948267056 - szczeka "M" do średnicy 22 mm,
- 1948267061 - szczeka "M" do średnicy 28 mm,
- 1948267065 - szczeka "M" do średnicy 35 mm,
- walizka.



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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28	*	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.



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 Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



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.



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
35-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



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.



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.





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	125
Akcesoria	138
Narzędzia	139

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	15	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 Rp½"		2265119000	5	100	szt.
15 Rp½"		2265119001	5	75	szt.
15 Rp¾"		2265119002	5	75	szt.
18 Rp½"		2265119003	5	75	szt.
18 Rp¾"		2265119004	5	50	szt.
22 Rp¾"		2265119005	5	60	szt.
22 Rp1"		2265119006	5	50	szt.
28 Rp¾"		2265119011	5	40	szt.
28 Rp1"		2265119007	5	40	szt.
35 Rp1¼"		2265119008	5	25	szt.
42 Rp1½"		2265119009	1	10	szt.
54 Rp2"		2265119010	1	5	szt.



Śrubunek GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 R¾"		2265272000	5	100	szt.
12 R½"		2265272001	5	75	szt.
15 R½"		2265272002	5	50	szt.
15 R¾"		2265272003	5	50	szt.
18 R½"		2265272004	5	50	szt.
18 R¾"		2265272005	5	50	szt.
22 R½"		2265272006	5	50	szt.
22 R¾"		2265272007	5	50	szt.
22 R1"		2265272008	5	50	szt.
28 R¾"		2265272013	5	40	szt.
28 R1"		2265272009	5	25	szt.
35 R1¼"		2265272010	5	25	szt.
42 R1½"		2265272011	1	10	szt.
54 R2"		2265272012	1	5	szt.



Śrubunek 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp½"		2265069013	5	50	szt.
15 Rp½"		2265069014	5	50	szt.
18 Rp½"		2265069015	5	50	szt.
18 Rp¾"		2265069016	5	50	szt.
22 Rp¾"		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 G¾"		2265105000	5	100	szt.
18 G¾"		2265105001	5	100	szt.
22 G1"		2265105002	5	75	szt.
28 G1¼"		2265105003	5	50	szt.
35 G1½"		2265105004	5	40	szt.
42 G1¾"		2265105005	5	15	szt.
54 G2⅝"		2265105006	1	1	szt.



Mufa MULTIPOINT GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
66,7 Rp½"		2265258012	1	1	szt.
76,1 Rp½"		2265258013	1	1	szt.
88,9 Rp¾"		2265258014	1	1	szt.
108 Rp¾"		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 nypłowe 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 nypłowe 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
  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 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

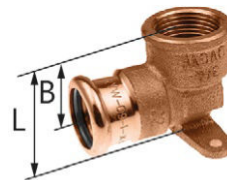
GRUPA: P

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.



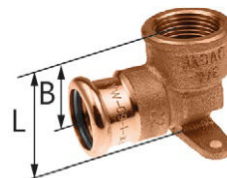
Kolano ścienne z uszami GW - L = 39 mm

GRUPA: P

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

Uwaga:

Wymiar B = 24 mm.



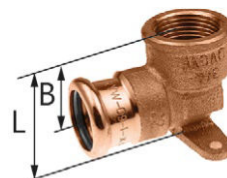
Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: P

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

Uwaga:

Wymiar B = 27 mm.



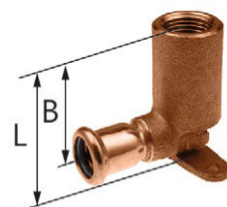
Kolano ścienne GW - L = 56 mm

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
 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 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
 sztangę
 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.

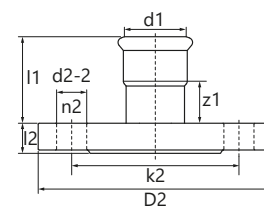


Kołnierz PN16

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

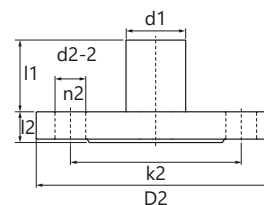


Kołnierz nypłowy PN16

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
 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



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	-	szt.
66,7		2265182004	5	-	szt.
76,1		2265182001	5	-	szt.
88,9		2265182002	5	-	szt.
108		2265182003	5	-	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.

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	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	szt.

Uwaga:

Przeznaczone do maszyn do cięcia rur o kodach: 1948183001, 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



Fazownik do rur Rothenberger

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1905267012	1	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
15-54		1936267239	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-54		1936267238	1	szt.

Uwaga:

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



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.

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 "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
12-54		1936267219	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267160	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267152	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z akumulatorem, ładowarką i walizką.
Komplet nie zawiera szczęk.



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 "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
15-28	*	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
12-54		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



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.

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.
108×1,5		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
42-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



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.





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 płasczyznowe

KOMFORT I OSZCZĘDNOŚĆ

Install the **future**

Spis treści

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

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe	147
Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ściennie	149
Tacker - system mocowania rur	153
Rail - system mocowania rur	155
Profil - system mocowania rur	156
TBS - system mocowania rur	157
NET - system mocowania rur	158
Osprzęt do ogrzewania podłogowego	159
Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy	162
Szafki do ogrzewania podłogowego	179
Basic+ - elementy automatyki	181
Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia	185

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w systemie KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe

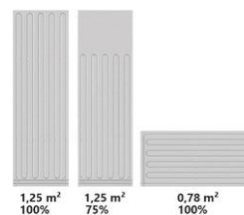
Panel grzewczy ścienny z rurą PB 8×1

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 / G¾"		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/ścienne

Rura bluePERT - zwój

GRUPA: C

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	12×2,0	***	1829198152	80	1600	m
	12×2,0		1829198153	200	4000	m
	14×2,0		1829198182	600	3000	m
N	16×2,0		1829198206	60	3360	m
N	16×2,0		1829198207	120	2400	m
	16×2,0		1829198222	200	3000	m
N	16×2,0		1829198208	240	3600	m
	16×2,0		1829198235	300	2700	m
N	16×2,0		1829198209	480	3360	m
	16×2,0		1829198223	600	2400	m
	18×2,0		1829198225	200	3000	m
	18×2,0		1829198226	600	2400	m
N	20×2,0		1829198210	60	2400	m
N	20×2,0		1829198211	120	1800	m
	20×2,0		1829198227	200	1800	m
N	20×2,0		1829198212	240	2160	m
	20×2,0		1829198228	300	2100	m
N	20×2,0		1829198213	480	1920	m
	20×2,0		1829198229	600	1800	m
	25×2,5	**	1829198181	220	880	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura bluePERTAL - zwój

GRUPA: C

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	16×2,0		1829198200	200	3000	m
	16×2,0		1829198201	600	2400	m

Uwaga:

Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura PEXC - zwój

GRUPA: C

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	12×2,0		1129200055	200	4000	m
	14×2,0		1129200056	200	4000	m
	16×2,0		1829200009	200	3000	m

Uwaga:

Średnice 12×2,0 - 16×2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 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 PERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0	***	1129198094	200	4000	m
14×2,0		1129198076	200	4000	m
16×2,0	***	1029198001	200	3000	m
18×2,0	***	1129198096	200	3000	m
25×3,5		1129198070	50	1000	m

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



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

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



Śrubunek mosiężny GW do rur PERT i PEXC

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	szt.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	szt.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	szt.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	szt.
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	szt.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	szt.
18×2,5 G¾"	***	1110271008	10	150	szt.
20×2,0 G¾"		1110271011	10	150	szt.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	szt.

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



Pierścień przecięty do złącz skręcanych

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		1110226001	100	1000	szt.
14		1110226002	10	500	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 G½"		1010040003	10	160	szt.
16 G¾"		1010040006	10	120	szt.
20 G¾"		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 G¾"		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 G½"		1010271001	10	160	szt.
16 G¾"		1010271002	10	150	szt.
20 G¾"		1010271008	10	120	szt.

Uwaga:

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



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0 G½"		1010045000	10	150	szt.
16×2,0 G¾"		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.



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.



 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: 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.



Łącznik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0	*	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	szt.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	szt.



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

GRUPA: A1

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



Taśma klejąca z logo KAN-therm

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM
60		1800183013	1	szt.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 50 szt.)

GRUPA: A

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



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 30 szt.)

GRUPA: A

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

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:

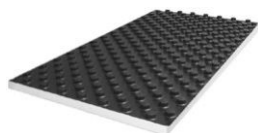
Listwa 1800209032 umożliwia układanie rur z rozstawem co 5 cm.

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



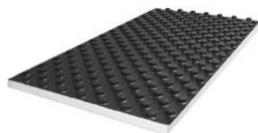
Płyta styropianowa Profil1 EPS T-24 dB (dźwiękochłonna) z folią PS - arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

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

Uwaga:

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



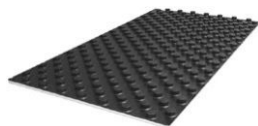
Płyta styropianowa Profil2 EPS200 036 (PS30) arkusz 1,12 m²

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	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 43 mm.

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	m ²



Profil metalowy TBS

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



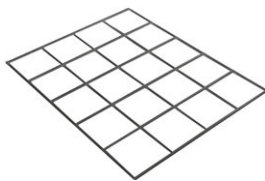
Płyta styropianowa TBS EPS200 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

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



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	m
16-18 (25)		1700049063	50	m
20 (28)		1700049069	50	m
25-26 (35)		1700049065	50	m
32 (43)		1700049071	50	m
40 (50)		1700049073	25	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	m
16-18 (25)		1700049064	50	m
20 (28)		1700049070	50	m
25-26 (35)		1700049066	50	m
32 (43)		1700049072	50	m
40 (50)		1700049074	25	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.

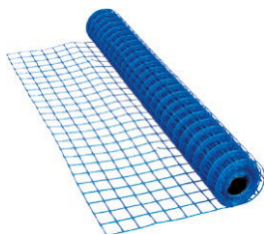
Uwaga:

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



 zwój
  sztangą
  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	opak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	opak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	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.



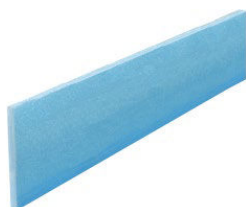
Profil dylatacyjny ze stopkami

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



Profil dylatacyjny - 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 × 50 m)		1818183000	100	m ²

Uwaga:

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



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	szt.
3 (325×190×84)	***	1316160023	1	szt.
4 (325×240×84)	***	1316160024	1	szt.
5 (325×290×84)	***	1316160025	1	szt.
6 (325×340×84)	***	1316160026	1	szt.
7 (325×390×84)	***	1316160027	1	szt.
8 (325×440×84)	***	1316160028	1	szt.
9 (325×490×84)	***	1316160029	1	szt.
10 (325×540×84)	***	1316160030	1	szt.
11 (325×590×84)	***	1316160031	1	szt.
12 (325×640×84)	***	1316160032	1	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	szt.
3 (352×190×84)	***	1316157056	1	szt.
4 (352×240×84)	***	1316157057	1	szt.
5 (352×290×84)	***	1316157058	1	szt.
6 (352×340×84)	***	1316157059	1	szt.
7 (352×390×84)	***	1316157060	1	szt.
8 (352×440×84)	***	1316157061	1	szt.
9 (352×490×84)	***	1316157062	1	szt.
10 (352×540×84)	***	1316157063	1	szt.
11 (352×590×84)	***	1316157064	1	szt.
12 (352×640×84)	***	1316157065	1	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.

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	szt.
3 (325×190×84)		1316160034	1	szt.
4 (325×240×84)		1316160035	1	szt.
5 (325×290×84)		1316160036	1	szt.
6 (325×340×84)		1316160037	1	szt.
7 (325×390×84)		1316160038	1	szt.
8 (325×440×84)		1316160039	1	szt.
9 (325×490×84)		1316160040	1	szt.
10 (325×540×84)		1316160041	1	szt.
11 (325×590×84)		1316160042	1	szt.
12 (325×640×84)		1316160043	1	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.
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

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	szt.
3 (336×240×84)		1316157129	1	szt.
4 (336×290×84)		1316157130	1	szt.
5 (336×340×84)		1316157131	1	szt.
6 (336×390×84)		1316157132	1	szt.
7 (336×440×84)		1316157133	1	szt.
8 (336×490×84)		1316157134	1	szt.
9 (336×540×84)		1316157135	1	szt.
10 (336×590×84)		1316157136	1	szt.
11 (336×640×84)		1316157137	1	szt.
12 (336×690×84)		1316157138	1	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.
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
nypły

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	szt.
3 (352×190×84)		1316157067	1	szt.
4 (352×240×84)		1316157068	1	szt.
5 (352×290×84)		1316157069	1	szt.
6 (352×340×84)		1316157070	1	szt.
7 (352×390×84)		1316157071	1	szt.
8 (352×440×84)		1316157072	1	szt.
9 (352×490×84)		1316157073	1	szt.
10 (352×540×84)		1316157074	1	szt.
11 (352×590×84)		1316157075	1	szt.
12 (352×640×84)		1316157076	1	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 górze belki

Axis
odpowietrznik
w osi belki

Pump
grupa pompowa

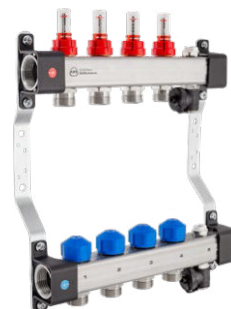
Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (362×190×84)		1316157077	1	szt.
3 (362×240×84)		1316157078	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157079	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157080	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157081	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157082	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157083	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157084	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157085	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157086	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157087	1	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".
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	szt.
3 (362×240×84)		1316157140	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157141	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157142	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157143	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157144	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157145	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157146	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157147	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157148	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157149	1	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 - 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.

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

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
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.



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.



Pokrętło mosiężne do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M28×1,5		1300183001	20	200	szt.
M30×1,5		1300183002	20	200	szt.

Uwaga:

Pokrętło 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 niklowane 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 sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Nypel niklowany 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" / G¾"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:

Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik niklowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G½" / G¾"		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 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.





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 pakietu.



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 pakietu.



Termometr tarczowy - czerwony

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264001	1	szt.



Termometr tarczowy - niebieski

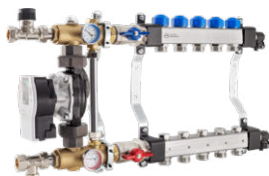
GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264002	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



Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USVP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (329×478×105)	***	1316160044	1	szt.
3 (329×528×105)	***	1316160045	1	szt.
4 (329×578×105)	***	1316160046	1	szt.
5 (329×628×105)	***	1316160047	1	szt.
6 (329×678×105)	***	1316160048	1	szt.
7 (329×728×105)	***	1316160049	1	szt.
8 (329×778×105)	***	1316160050	1	szt.
9 (329×828×105)	***	1316160051	1	szt.
10 (329×878×105)	***	1316160052	1	szt.

Uwaga:

Stosować adaptory 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

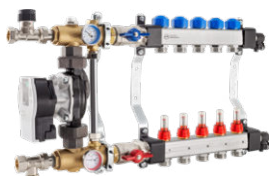
Flowmeters
przepływomierze

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 (329×478×105)		1316157088	1	szt.
3 (329×528×105)		1316157089	1	szt.
4 (329×578×105)		1316157090	1	szt.
5 (329×628×105)		1316157091	1	szt.
6 (329×678×105)		1316157092	1	szt.
7 (329×728×105)		1316157093	1	szt.
8 (329×778×105)		1316157094	1	szt.
9 (329×828×105)		1316157095	1	szt.
10 (329×878×105)		1316157096	1	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

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

Grupa pompowa z pompą elektroniczną

GRUPA: E

	*	Kod		JM
		1346103000	1	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	szt.
20-43 °C		1300103003	1	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	szt.

Uwaga:

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.



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	szt.
3(330×150×80)		1346157012	1	szt.
4(330×200×80)		1346157013	1	szt.
5(330×250×80)		1346157014	1	szt.
6(330×300×80)		1346157015	1	szt.
7(330×350×80)		1346157016	1	szt.
8(330×400×80)		1346157017	1	szt.
9(330×450×80)		1346157018	1	szt.
10(330×500×80)		1346157019	1	szt.
11(330×550×80)		1346157020	1	szt.
12(330×600×80)		1346157021	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,4 l/min. Stosować siłowniki z adapterem M28×1,5.
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".





Rozdzielacz tworzywowy 1½" × ¾"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod		JM
2	**	1328155000	1	szt.
3	**	1328155001	1	szt.
4	**	1328155002	1	szt.
5	**	1328155003	1	szt.
6	**	1328155004	1	szt.
7	**	1328155005	1	szt.
8	**	1328155006	1	szt.
9	**	1328155007	1	szt.
10	**	1328155008	1	szt.
11	**	1328155009	1	szt.
12	**	1328155010	1	szt.
13	**	1328155011	1	szt.
14	**	1328155012	1	szt.
15	**	1328155013	1	szt.
16	**	1328155014	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079050	1	szt.

W skład zestawu wchodzi:

- tworzywowy korek - 2 szt.,
- G1 ½" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
- korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
- obejma - 2 szt.



Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079052	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079053	1	szt.

Uwaga:

Stosować adapter do siłownika M30×1,5.

Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾" 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	szt.
3	**	1328155016	1	szt.
4	**	1328155017	1	szt.
5	**	1328155018	1	szt.
6	**	1328155019	1	szt.
7	**	1328155020	1	szt.
8	**	1328155021	1	szt.
9	**	1328155022	1	szt.
10	**	1328155023	1	szt.
11	**	1328155024	1	szt.
12	**	1328155025	1	szt.
13	**	1328155026	1	szt.
14	**	1328155027	1	szt.
15	**	1328155028	1	szt.
16	**	1328155029	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079054	1	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.



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



Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079057	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
	**	1300079058	1	szt.

Uwaga:
Stosować adapter do siłownika M30x1,5.



Zawór termostatyczny prosty - M30x1,5

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
Rp1/2"		1700277001	1	szt.

Uwaga:
Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Poprzez zastosowanie adaptera M30x1,5, 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
Rp1/2"		1700277000	1	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 przylgą

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M30x1,5		1802108006	1	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 przylgą do rozdzielaczy InoxFlow

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M30x1,5		1802108008	1	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
  sztangą
  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, zaślepiiony 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.



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).



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



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	szt.
230 V / 24 V		1802265023	1	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	szt.

Uwaga:

Montaż podtynkowy. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 6 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212015	1	szt.
24 V		1802212016	1	szt.



Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 10 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212013	1	szt.
24 V		1802212014	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

Transformator napięcia do listwy elektrycznej Basic+

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V / 24 V		1802265040	1	szt.



Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003004	1	szt.
NO		1802003003	1	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	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003006	1	szt.
NO		1802003005	1	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	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



Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5	***	1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

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

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.



Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5	***	1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. 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.

N



Kontroler oblodzenia

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1802047003	1	szt.

Uwaga:

Kontroler wymaga zastosowania czujnika śniegu i lodu i czujnika temperatury i wilgotności.



wzój
 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 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.



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	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

Rozwijak uniwersalny do rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1928270001	1	szt.



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	1	szt.



Klucz kombinowany do śrubunków G³/₄"

GRUPA: K

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

Uwaga:

Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G³/₄".



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



Nożyce do cięcia rur PB

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
8x1		1950060000	1	szt.



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	szt.



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267022	1	szt.
16		1936267026	1	szt.
20		1936267028	1	szt.
25 / 26		1936267030	1	szt.



Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16 / 20 / 25-26		1936267044	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

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



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



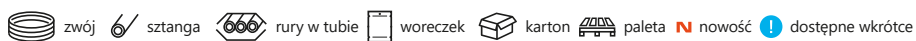
paleta

nowość



dostępne wkrótce

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



wkrótce

190



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	193
Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15	195
Kształtki ogólnego przeznaczenia	196
Rozdzielacze	198
Osprzęt do rozdzielaczy	203
Szafki instalacyjne	210
Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące	213

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.



 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



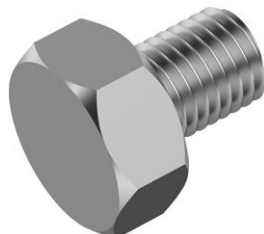
Zaslepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

Zaslepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Zaslepka 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 $\frac{3}{4}$ "		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 $\frac{3}{4}$ "		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 $\frac{1}{2}$ "		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 $\frac{1}{2}$ "		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 $\frac{1}{2}$ "		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.



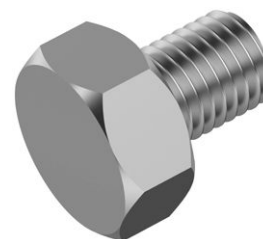
Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.

Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.



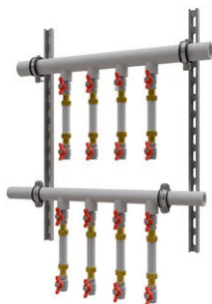
Rozdzielacze



Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (1280×375×264)	**	1343183013	1	szt.
3 (1280×375×264)	**	1343183014	1	szt.
4 (1280×475×264)	**	1343183015	1	szt.
5 (1280×575×264)	**	1343183016	1	szt.
6 (1280×675×264)	**	1343183017	1	szt.
7 (1280×775×264)	**	1343183018	1	szt.
8 (1280×875×264)	**	1343183019	1	szt.



Moduł wodny zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
2 (727×377×169)	*	1343183035	-	6	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	szt.
3 (325×190×84)		1316156001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316156002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316156003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316156004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316156005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316156006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316156007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316156008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316156009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316156010	1	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	szt.
3 (325×190×84)		1316158001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316158002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316158003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316158004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316158005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316158006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316158007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316158008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316158009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316158010	1	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	szt.
3 (325×190×84)		1316161001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316161002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316161003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316161004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316161005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316161006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316161007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316161008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316161009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316161010	1	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
nypły

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 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (337×190×85)		1316161029	1	szt.
3 (337×290×85)		1316161030	1	szt.
4 (337×390×85)		1316161031	1	szt.
5 (337×490×85)		1316161032	1	szt.
6 (337×590×85)		1316161033	1	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 1/4" 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 G1/2", z rozstawem 50 mm.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G1/2" celem zamontowania odpowietrzników.



Belka rozdzielacza 1 1/4" 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 G1/2", z rozstawem 100 mm.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne.



Półśrubunek mosiężny GZ/GW z płaskim uszczelnieniem

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
1 1/4" / 3/4"	*	1300105001	5	70	szt.
1 1/4" / 1"	*	1300105000	5	50	szt.

Uwaga:

Półśrubunek stosować do rozdzielaczy serii 91.





Belka ze stali nierdzewnej z otworem na odpowietrznik - 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  sztanga  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 InnoFlow RNN, RVV oraz pod zaworami regulacyjnymi rozdzielaczy UVN, UVS, UVST i USVP.

Nypel 1300174003 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ ".

Nypel 1300174043 współpracują ze śrubunkami 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
 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
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	szt.
18,3×2,4	*	1700182002	100	szt.
24×2,0	*	1700182004	100	szt.

Uwaga:

O-Ring kod 1700182002 stosować do nypki kod 1300174003 oraz 1300174043 w rozdzielaczach mosiężnych.
O-Ring kod 1700182001 stosować do zaślepki kod 1709250004 i 1300250020.
O-Ring kod 1700182004 stosować do zaślepki kod 1300250019 i 1300250021.

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

Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.

Uwaga:

Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Nypel niklowany 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" / G1½" / G1½"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:

Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik niklowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1½" / G1½"		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.



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.



 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 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	50	500	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
G1/2"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:

Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć paku.



 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

A white, rectangular outdoor enclosure with its door open, revealing internal components. The enclosure is made of a solid material, likely metal or plastic, and has a clean, industrial design. The door is hinged on the right side and is currently open, showing the interior. Inside, there are two vertical metal rods or supports. The enclosure is shown from a three-quarter perspective, highlighting its depth and the open door.

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.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)		Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)		
Kod	Typ	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)



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.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	STD	KPL	+GP H	KPL +GP3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP3D	OPT +GP3D
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)



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 kącie 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.

Grupa spustowo-odpowietrzająca 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 wnękę ścienną,

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 kącie 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,

■ wasy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnękę ścienną,

■ 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 kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.



Zamek do szafek i ramek KAN-therm

GRUPA: D

	*	Kod			JM
		2378621001	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

Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące

Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar (średnicazew.) [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23)		1700049067	100	m
16-18 (25)		1700049063	50	m
20 (28)		1700049069	50	m
25-26 (35)		1700049065	50	m
32 (43)		1700049071	50	m
40 (50)		1700049073	25	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	m
16-18 (25)		1700049064	50	m
20 (28)		1700049070	50	m
25-26 (35)		1700049066	50	m
32 (43)		1700049072	50	m
40 (50)		1700049074	25	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.

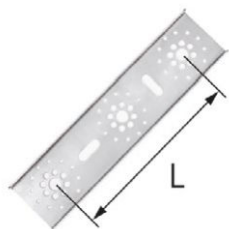
Płytki 150 mm - długość całkowita 184 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

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

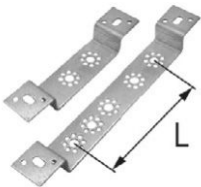
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.

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.



Haki 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.



Haki 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.



Haki 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).



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



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	1	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	opak.
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	opak.
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	opak.

Uwaga:

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

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
 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:

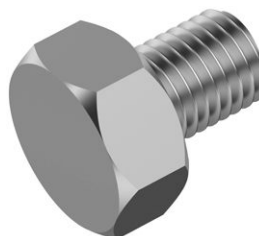
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



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	szt.

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1009042003	30	1009044024	29	1009068029	36	1009250002	42	1009259001	32
1009042004	30	1009044029	29	1009068030	35	1009250003	42	1009259002	32
1009042005	30	1009044030	29	1009068034	35	1009250004	42	1009259003	32
1009042013	30	1009044040	29	1009068040	36	1009250005	42	1009259006	32
1009042013	152	1009044050	29	1009068041	36	1009257007	32	1009259010	32
1009042015	30	1009044051	29	1009068048	35	1009257009	32	1009259027	32
1009042015	152	1009045003	29	1009068050	35	1009257010	32	1009259037	32
1009042017	30	1009045005	29	1009068054	35	1009257014	34	1009259040	32
1009042017	152	1009045009	29	1009068060	35	1009257015	34	1009259043	32
1009042022	30	1009045013	29	1009068066	35	1009257016	32	1009259046	32
1009042024	152	1009045014	29	1009068112	35	1009257020	32	1009260000	34
1009042035	31	1009045015	29	1009069005	36	1009257021	34	1009260001	34
1009042039	30	1009045016	29	1009069008	36	1009257023	32	1009260007	34
1009042042	30	1009045017	29	1009069011	36	1009257027	32	1009260009	34
1009042049	30	1009045018	29	1009069012	36	1009257029	32	1009260010	34
1009042055	30	1009045019	29	1009069016	36	1009257043	35	1009260019	34
1009042061	40	1009045020	29	1009069018	36	1009257044	35	1009260022	34
1009042063	40	1009045043	29	1009069020	36	1009257045	35	1009260026	34
1009042064	40	1009045061	29	1009069022	36	1009257048	35	1009260027	34
1009042065	40	1009046002	31	1009070005	36	1009257051	35	1009260032	34
1009042077	30	1009046004	31	1009070010	36	1009257063	34	1009260035	34
1009042079	30	1009046007	31	1009070013	36	1009257066	34	1009260038	34
1009042082	30	1009046008	31	1009070016	36	1009257073	34	1009260041	34
1009042105	31	1009046018	31	1009070018	36	1009257076	34	1009260042	34
1009042111	31	1009046026	31	1009070022	36	1009257106	34	1009260043	34
1009042117	31	1009046029	31	1009070026	36	1009257113	34	1009260044	34
1009042120	29	1009046032	31	1009070029	36	1009257115	40	1009260045	34
1009042128	29	1009046040	31	1009071006	40	1009257129	32	1009260048	34
1009042132	29	1009046045	31	1009071009	40	1009257144	32	1009260049	34
1009042134	29	1009046046	31	1009071014	41	1009257152	32	1009260069	33
1009042139	40	1009046047	31	1009105000	41	1009257205	33	1009260097	33
1009042141	40	1009046048	31	1009105002	41	1009257217	33	1009260102	34
1009042143	40	1009046052	31	1009105004	41	1009257262	31	1009260129	34
1009042145	30	1009046054	31	1009105006	41	1009257279	31	1009260160	33
1009042146	30	1009046072	31	1009105008	41	1009257305	32	1009260161	33
1009042149	30	1009046075	31	1009105009	41	1009258000	31	1009260162	33
1009042202	40	1009068000	36	1009105011	41	1009258001	31	1009260163	33
1009042214	40	1009068001	40	1009105013	41	1009258002	31	1009260164	33
1009042215	30	1009068002	41	1009105014	41	1009258011	31	1009260165	33
1009042216	30	1009068003	36	1009105016	41	1009258012	39	1009260166	33
1009044002	29	1009068007	35	1009105018	41	1009258017	39	1009260167	33
1009044003	29	1009068010	35	1009105019	41	1009258018	39	1009260168	33
1009044005	29	1009068011	35	1009105021	41	1009258029	31	1009260169	33
1009044006	29	1009068018	30	1009183002	38	1009258034	31	1009260170	33
1009044008	29	1009068020	35	1009183004	36	1009258036	31	1009260171	33
1009044009	29	1009068028	36	1009250001	42	1009259000	32	1009260172	33

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1009260173	33	1009285082	38	1029196119	27	1129198070	150	1209065001	63
1009260174	33	1009285101	36	1029196123	27	1129198076	150	1209068000	60
1009260175	33	1009285102	36	1029196123	150	1129198094	150	1209068001	60
1009260176	33	1009286021	37	1029196208	28	1129198096	150	1209068002	60
1009260177	33	1010040003	42	1029196209	28	1129200055	149	1209068003	60
1009260178	33	1010040003	151	1029196210	27	1129200056	149	1209068004	60
1009260179	33	1010040006	42	1029196211	27	1209025000	65	1209068005	60
1009260180	33	1010040006	151	1029196212	27	1209025001	65	1209068006	60
1009260181	33	1010040008	42	1029196274	27	1209025002	65	1209068007	60
1009260182	33	1010040008	151	1029196275	27	1209025003	65	1209068008	60
1009260183	33	1010040011	42	1029196306	27	1209025004	65	1209068009	59
1009260184	34	1010040011	151	1029196307	27	1209025005	65	1209068010	59
1009260185	34	1010040013	42	1029196310	27	1209025006	65	1209068011	59
1009260186	34	1010040013	151	1029196316	27	1209025007	65	1209068012	59
1009260187	34	1010040015	42	1029196317	27	1209025008	65	1209068013	59
1009260188	34	1010040015	151	1029196324	27	1209025009	65	1209068014	59
1009260189	34	1010045000	42	1029198001	150	1209036000	57	1209068015	59
1009260190	34	1010045000	151	1109042002	152	1209036002	57	1209068016	59
1009260191	34	1010045001	42	1109042004	152	1209036003	57	1209068017	59
1009260192	34	1010045001	151	1109042007	152	1209036004	57	1209068018	59
1009260193	34	1010271001	42	1109042008	152	1209050002	59	1209068019	60
1009260294	33	1010271001	151	1109226003	152	1209050003	59	1209068020	60
1009260295	33	1010271002	42	1109226004	152	1209050004	59	1209068021	60
1009260296	33	1010271002	151	1109226006	152	1209050005	59	1209068022	60
1009261004	40	1010271005	42	1109226009	152	1209050006	59	1209068023	60
1009271000	41	1010271005	151	1110042003	151	1209050007	59	1209068024	60
1009271002	41	1010271008	42	1110042005	151	1209050008	59	1209068025	60
1009271009	41	1010271008	151	1110042006	151	1209050009	59	1209068028	60
1009271013	41	1029195000	28	1110042008	151	1209050011	59	1209069000	61
1009285000	39	1029195001	28	1110042012	151	1209050012	59	1209069001	61
1009285001	37	1029195002	28	1110226000	150	1209050013	59	1209069002	61
1009285005	37	1029195003	28	1110226001	150	1209050014	59	1209069003	61
1009285009	37	1029195010	28	1110226002	150	1209051003	59	1209069004	61
1009285013	37	1029195011	28	1110226003	150	1209051004	59	1209069005	61
1009285017	38	1029196031	27	1110226004	150	1209051005	59	1209069006	60
1009285029	37	1029196031	150	1110226006	150	1209051006	59	1209069007	60
1009285032	38	1029196067	28	1110245000	151	1209051007	59	1209069008	61
1009285040	38	1029196071	27	1110271000	150	1209051008	59	1209069009	61
1009285050	38	1029196078	27	1110271001	150	1209051009	59	1209069010	61
1009285053	38	1029196081	27	1110271002	150	1209051010	59	1209070000	61
1009285055	37	1029196081	150	1110271003	150	1209051012	59	1209070001	61
1009285056	39	1029196092	27	1110271005	150	1209051013	59	1209070002	61
1009285057	39	1029196092	150	1110271006	150	1209051014	59	1209070003	61
1009285059	38	1029196106	27	1110271008	150	1209051015	59	1209070004	61
1009285062	38	1029196114	28	1110271010	150	1209057000	63	1209070005	61
1009285077	38	1029196115	27	1110271011	150	1209057001	63	1209070006	61

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1209070007	61	1209220019	58	1209257021	62	1209272000	64	1229206029	56
1209091001	65	1209220020	58	1209257022	62	1209278001	65	1229206031	56
1209091002	65	1209220021	58	1209257023	62	1209278002	65	1229206033	56
1209091003	65	1209220022	58	1209257024	62	1209278003	65	1229206035	56
1209091004	65	1209230003	57	1209257025	62	1209278004	65	1229206037	56
1209091005	65	1209230007	57	1209257026	62	1209278005	65	1229206039	56
1209091006	65	1209230009	57	1209257027	62	1209278006	65	1229206041	56
1209091015	64	1209230011	57	1209257028	62	1209278014	65	1229206043	56
1209091016	64	1209238009	57	1209257029	62	1209280000	65	1229206045	56
1209091017	64	1209238010	57	1209257030	62	1209280001	65	1229206047	56
1209091018	64	1209238011	57	1209257031	62	1209280002	65	1229348000	55
1209091019	64	1209238012	57	1209257032	62	1209280003	66	1229348001	55
1209091020	64	1209238022	57	1209258000	63	1209280004	66	1229348002	55
1209105000	63	1209238023	57	1209258002	63	1209280005	66	1229348003	55
1209105001	63	1209245000	58	1209258003	63	1209280006	66	1229348004	55
1209105002	63	1209245001	58	1209258004	63	1209280007	66	1229348005	55
1209105003	63	1209245002	58	1209258005	63	1209280008	66	1229348006	55
1209107030	67	1209245003	58	1209258006	63	1209285000	61	1229348007	55
1209107031	67	1209245004	58	1209258007	63	1209285001	61	1229348008	55
1209107032	67	1209245005	58	1209259000	63	1229203000	55	1300005000	173
1209107033	67	1209245006	58	1209259003	63	1229203001	55	1300005000	209
1209107034	67	1209245007	58	1209259004	63	1229203003	55	1300005003	172
1209107035	67	1209245008	58	1209259005	63	1229203005	55	1300005003	208
1209107036	67	1209245009	58	1209259006	63	1229203008	55	1300005006	173
1209107037	67	1209245018	59	1209260009	62	1229203010	55	1300005007	172
1209107038	67	1209245019	59	1209260010	62	1229203012	55	1300005007	208
1209210000	67	1209245020	59	1209260011	62	1229203014	55	1300025002	169
1209220000	58	1209257000	62	1209260012	62	1229203016	55	1300025002	206
1209220001	58	1209257001	62	1209260013	62	1229204000	55	1300025005	169
1209220002	58	1209257002	62	1209260014	62	1229204002	55	1300025005	206
1209220003	58	1209257003	62	1209260015	62	1229204003	55	1300029005	205
1209220004	58	1209257004	62	1209269000	57	1229204004	55	1300079002	170
1209220005	58	1209257005	62	1209269001	57	1229204005	55	1300079048	170
1209220006	58	1209257006	62	1209269002	57	1229204006	55	1300079049	170
1209220007	58	1209257007	62	1209269003	57	1229204007	55	1300079050	176
1209220008	58	1209257008	62	1209271000	64	1229204008	55	1300079051	177
1209220009	58	1209257009	62	1209271001	64	1229204009	55	1300079052	176
1209220010	58	1209257010	63	1209271002	64	1229205001	56	1300079053	176
1209220011	58	1209257011	62	1209271003	64	1229205011	56	1300079054	177
1209220012	58	1209257012	62	1209271004	64	1229205014	56	1300079055	177
1209220013	58	1209257013	62	1209271006	64	1229205017	56	1300079056	177
1209220014	58	1209257016	62	1209271007	64	1229205020	56	1300079057	178
1209220015	58	1209257017	62	1209271008	64	1229205024	56	1300079058	178
1209220016	58	1209257018	62	1209271010	64	1229205025	56	1300103001	175
1209220017	58	1209257019	62	1209271011	64	1229205026	56	1300103003	175
1209220018	58	1209257020	62	1209271012	64	1229205027	56	1300105000	203

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1300105001	203	1300174042	171	1316157055	163	1316157132	165	1316160039	164
1300154128	203	1300174042	207	1316157056	163	1316157133	165	1316160040	164
1300154129	203	1300174043	205	1316157057	163	1316157134	165	1316160041	164
1300154130	203	1300183001	169	1316157058	163	1316157135	165	1316160042	164
1300154238	203	1300183002	169	1316157059	163	1316157136	165	1316160043	164
1300154239	203	1300183006	169	1316157060	163	1316157137	165	1316160044	174
1300154240	203	1300183006	207	1316157061	163	1316157138	165	1316160045	174
1300154241	203	1300183007	169	1316157062	163	1316157139	168	1316160046	174
1300154242	203	1300183007	207	1316157063	163	1316157140	168	1316160047	174
1300154243	203	1300183051	170	1316157064	163	1316157141	168	1316160048	174
1300154244	203	1300220002	168	1316157065	163	1316157142	168	1316160049	174
1300154245	203	1300220002	205	1316157066	166	1316157143	168	1316160050	174
1300154246	203	1300220003	168	1316157067	166	1316157144	168	1316160051	174
1300154247	203	1300220003	205	1316157068	166	1316157145	168	1316160052	174
1300154248	203	1300220008	168	1316157069	166	1316157146	168	1316161000	201
1300154271	204	1300220008	205	1316157070	166	1316157147	168	1316161001	201
1300154272	204	1300220009	168	1316157071	166	1316157148	168	1316161002	201
1300154273	204	1300220009	205	1316157072	166	1316157149	168	1316161003	201
1300154274	204	1300250019	206	1316157073	166	1316158000	200	1316161004	201
1300154275	204	1300250020	171	1316157074	166	1316158001	200	1316161005	201
1300154276	204	1300250020	206	1316157075	166	1316158002	200	1316161006	201
1300154277	204	1300250021	169	1316157076	166	1316158003	200	1316161007	201
1300154278	204	1300250021	206	1316157077	167	1316158004	200	1316161008	201
1300154279	204	1300257001	171	1316157078	167	1316158005	200	1316161009	201
1300154280	204	1300257001	207	1316157079	167	1316158006	200	1316161010	201
1300154281	204	1300257002	172	1316157080	167	1316158007	200	1316161029	202
1300154285	204	1300257002	208	1316157081	167	1316158008	200	1316161030	202
1300154287	204	1300257003	171	1316157082	167	1316158009	200	1316161031	202
1300154289	204	1300257003	207	1316157083	167	1316158010	200	1316161032	202
1300154291	204	1300257004	172	1316157084	167	1316160022	162	1316161033	202
1300154293	204	1300257004	208	1316157085	167	1316160023	162	1327098159	183
1300154295	204	1300264001	173	1316157086	167	1316160024	162	1328155000	176
1300154297	204	1300264002	173	1316157087	167	1316160025	162	1328155001	176
1300154299	204	1300277000	172	1316157088	174	1316160026	162	1328155002	176
1300154301	204	1300277000	208	1316157089	174	1316160027	162	1328155003	176
1300154303	204	1316156000	199	1316157090	174	1316160028	162	1328155004	176
1300154305	204	1316156001	199	1316157091	174	1316160029	162	1328155005	176
1300154309	204	1316156002	199	1316157092	174	1316160030	162	1328155006	176
1300154310	204	1316156003	199	1316157093	174	1316160031	162	1328155007	176
1300154311	204	1316156004	199	1316157094	174	1316160032	162	1328155008	176
1300154312	204	1316156005	199	1316157095	174	1316160033	164	1328155009	176
1300154313	204	1316156006	199	1316157096	174	1316160034	164	1328155010	176
1300174003	205	1316156007	199	1316157128	165	1316160035	164	1328155011	176
1300174020	205	1316156008	199	1316157129	165	1316160036	164	1328155012	176
1300174028	170	1316156009	199	1316157130	165	1316160037	164	1328155013	176
1300174028	207	1316156010	199	1316157131	165	1316160038	164	1328155014	176

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1328155015	177	1346157019	175	1509011005	84	1509045016	74	1509068014	77
1328155016	177	1346157020	175	1509011007	84	1509045017	74	1509068016	77
1328155017	177	1346157021	175	1509011008	84	1509045019	74	1509068018	77
1328155018	177	1347154022	203	1509011009	84	1509045020	74	1509068019	78
1328155019	177	1347154023	203	1509022005	84	1509050000	74	1509068021	78
1328155020	177	1414183018	179	1509022006	84	1509050001	74	1509068023	78
1328155021	177	1414183019	179	1509022007	84	1509050002	74	1509068024	78
1328155022	177	1414183020	179	1509022008	84	1509050003	74	1509068025	78
1328155023	177	1414183021	179	1509042002	75	1509050004	74	1509068026	78
1328155024	177	1414183022	179	1509042021	74	1509050007	74	1509068027	78
1328155025	177	1414183023	179	1509042022	74	1509050008	74	1509068028	78
1328155026	177	1445096001	212	1509042023	74	1509052000	76	1509068029	78
1328155027	177	1445096002	212	1509042024	74	1509057000	81	1509068031	78
1328155028	177	1445096004	212	1509042025	74	1509057001	81	1509068033	78
1328155029	177	1445096006	212	1509042026	74	1509057002	80	1509068036	77
1343183013	198	1445096008	212	1509042027	74	1509057004	80	1509068037	77
1343183014	198	1445096011	211	1509044000	75	1509057005	80	1509068038	77
1343183015	198	1445096014	211	1509044001	75	1509057006	80	1509068039	77
1343183016	198	1445096016	211	1509044003	75	1509057007	80	1509068040	77
1343183017	198	1445096018	211	1509044005	75	1509057008	80	1509068041	77
1343183018	198	1445096020	211	1509044006	75	1509057009	80	1509068042	77
1343183019	198	1445117011	211	1509044007	75	1509057013	81	1509068043	77
1343183035	198	1445117012	211	1509044008	75	1509057015	81	1509068045	77
1343183036	198	1445117013	211	1509044010	75	1509057017	81	1509068047	77
1343183037	198	1445117014	211	1509044011	75	1509057019	81	1509068049	77
1343183038	198	1445117024	211	1509044012	75	1509057021	81	1509068050	77
1343183039	198	1445117036	210	1509044013	75	1509057022	81	1509068052	77
1343183040	198	1445117037	210	1509044014	75	1509057023	81	1509068053	77
1343183041	198	1445117038	210	1509044015	75	1509057024	80	1509068054	77
1343183042	198	1445117039	210	1509044016	75	1509057025	80	1509068055	77
1343183043	198	1445117040	210	1509044017	75	1509057026	80	1509068056	77
1343183044	198	1445180000	210	1509044019	74	1509057027	80	1509068058	77
1343183045	198	1445180001	210	1509044020	74	1509057028	80	1509068059	77
1343183046	198	1445180002	210	1509044021	74	1509057029	80	1509068060	77
1343183047	198	1445180003	210	1509044022	74	1509068000	82	1509068062	77
1343183048	198	1445180004	210	1509044023	74	1509068001	82	1509068064	77
1346103000	175	1446117003	180	1509045002	74	1509068002	82	1509068066	77
1346103005	175	1446117004	180	1509045003	74	1509068004	77	1509069004	82
1346157011	175	1446117005	180	1509045005	74	1509068005	77	1509069005	82
1346157012	175	1446180000	179	1509045006	74	1509068006	77	1509069006	82
1346157013	175	1446180001	179	1509045007	74	1509068007	77	1509069007	82
1346157014	175	1446180002	179	1509045009	74	1509068008	77	1509069008	82
1346157015	175	1509011000	84	1509045010	74	1509068009	77	1509069009	82
1346157016	175	1509011002	84	1509045012	74	1509068010	77	1509069010	82
1346157017	175	1509011003	84	1509045013	74	1509068011	77	1509069011	82
1346157018	175	1509011004	84	1509045014	74	1509068012	77	1509069012	83

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1509069013	83	1509106003	75	1509221021	82	1509250002	85	1509258010	84
1509069014	83	1509106004	75	1509221022	82	1509250003	85	1509258011	84
1509070000	83	1509106005	75	1509221023	82	1509250004	85	1509258012	84
1509070002	83	1509106006	75	1509221024	82	1509250005	85	1509258014	84
1509070003	83	1509178000	84	1509221025	82	1509250006	85	1509258015	84
1509070004	83	1509182021	87	1509221026	82	1509250007	85	1509258016	84
1509070005	83	1509182021	113	1509221027	82	1509250008	85	1509258018	84
1509070006	83	1509182022	87	1509221028	82	1509250010	85	1509258020	84
1509070007	83	1509182022	113	1509221029	82	1509250012	85	1509258021	84
1509070008	83	1509182023	87	1509221030	82	1509250025	85	1509260000	79
1509070009	83	1509182023	113	1509221031	82	1509257000	81	1509260001	79
1509070010	83	1509182024	87	1509221032	82	1509257002	81	1509260002	79
1509070012	83	1509182024	113	1509221033	82	1509257003	80	1509260003	79
1509070013	83	1509182025	87	1509221034	82	1509257004	81	1509260004	79
1509070014	83	1509182025	113	1509221035	82	1509257005	81	1509260005	79
1509070015	83	1509182026	87	1509221036	82	1509257006	81	1509260006	79
1509076000	76	1509182026	113	1509221037	82	1509257007	81	1509260007	79
1509076002	76	1509182027	87	1509221038	82	1509257008	78	1509260009	79
1509076003	76	1509182027	113	1509221039	82	1509257009	78	1509260010	79
1509076004	76	1509182028	87	1509221040	82	1509257010	78	1509260011	79
1509076005	76	1509182028	113	1509221041	82	1509257011	78	1509260012	79
1509076006	76	1509182029	87	1509237000	88	1509257012	78	1509260013	80
1509076007	76	1509182029	113	1509237000	114	1509257013	78	1509260014	79
1509080000	76	1509182030	87	1509237001	88	1509257014	78	1509260015	79
1509080001	76	1509182030	113	1509237001	114	1509257015	78	1509260016	80
1509080003	76	1509182031	87	1509237002	88	1509257016	78	1509260017	79
1509080004	76	1509182031	113	1509237002	114	1509257018	78	1509260018	79
1509080005	76	1509182032	87	1509237003	88	1509257019	78	1509260020	79
1509080006	76	1509182032	113	1509237003	114	1509257021	84	1509260021	79
1509080007	76	1509182033	87	1509237004	88	1509257022	84	1509260022	79
1509080008	76	1509182033	113	1509237004	114	1509257023	84	1509260024	79
1509080009	76	1509182034	87	1509237005	88	1509257024	84	1509260025	79
1509080011	76	1509182034	113	1509237005	114	1509257025	78	1509260026	79
1509080012	76	1509182035	87	1509245000	76	1509257027	79	1509260027	79
1509080013	74	1509182035	113	1509245001	76	1509257028	79	1509260028	79
1509080014	76	1509221010	82	1509245002	76	1509257029	79	1509260029	79
1509091000	86	1509221011	82	1509245003	76	1509257030	79	1509260030	79
1509091001	86	1509221012	82	1509245004	76	1509257031	74	1509260031	79
1509091002	86	1509221013	82	1509245006	76	1509258000	84	1509260032	79
1509091003	86	1509221014	82	1509245007	76	1509258001	84	1509260037	79
1509091004	86	1509221015	82	1509245008	76	1509258004	84	1509260038	79
1509091005	86	1509221016	82	1509245009	76	1509258005	84	1509260039	79
1509091010	86	1509221017	82	1509245010	76	1509258006	84	1509260040	79
1509106000	75	1509221018	82	1509245011	76	1509258007	84	1509260041	79
1509106001	75	1509221019	82	1509245012	76	1509258008	84	1509260044	79
1509106002	75	1509221020	82	1509250001	85	1509258009	84	1509260045	79

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1509260046	79	1609011003	109	1609042026	100	1609068048	103	1609068193	104
1509260047	79	1609011004	109	1609042027	100	1609068051	103	1609068194	103
1509260048	79	1609011005	109	1609042028	101	1609068052	103	1609068195	103
1509260049	79	1609011008	109	1609042030	101	1609068057	103	1609070000	107
1509260052	79	1609011009	109	1609042031	101	1609068059	103	1609070002	107
1509260054	79	1609011010	109	1609042032	101	1609068061	104	1609070004	107
1509260055	79	1609011011	109	1609042033	101	1609068066	104	1609070005	107
1509260056	79	1609011014	110	1609042034	101	1609068070	104	1609070006	107
1509260057	79	1609011015	110	1609042035	101	1609068072	104	1609070009	107
1509260058	79	1609011016	110	1609042037	101	1609068073	104	1609070010	107
1509271000	75	1609011017	110	1609042038	101	1609068074	104	1609080000	102
1509271001	75	1609011018	110	1609042039	101	1609068075	104	1609080001	102
1509272000	75	1609011019	110	1609042040	101	1609068076	104	1609080002	102
1509272001	75	1609011025	110	1609045002	100	1609068077	104	1609080003	102
1509272002	75	1609011026	110	1609045003	100	1609068078	104	1609080004	102
1509272003	75	1609011027	110	1609045004	100	1609068079	103	1609080005	102
1509272004	75	1609011028	110	1609045005	100	1609068080	103	1609080007	102
1509272005	75	1609011029	110	1609045006	100	1609068081	103	1609080008	102
1509272006	75	1609037000	109	1609045007	100	1609068082	103	1609080009	102
1509278000	85	1609037002	109	1609045008	100	1609068083	103	1609080010	102
1509278001	85	1609037004	109	1609045009	100	1609068084	103	1609090000	111
1509278002	85	1609037005	109	1609045010	100	1609068085	103	1609090001	111
1509278003	85	1609037007	109	1609045011	100	1609068107	103	1609090004	111
1509278004	85	1609037008	109	1609045012	100	1609068115	103	1609090005	111
1509278005	85	1609037010	109	1609045013	100	1609068125	103	1609090006	111
1509278006	85	1609037011	109	1609045014	100	1609068128	103	1609090007	111
1509278007	85	1609037013	109	1609045015	100	1609068130	103	1609090008	111
1509278008	85	1609037014	109	1609045016	100	1609068133	103	1609090010	111
1509278009	85	1609042000	100	1609045017	100	1609068139	103	1609090011	111
1509278010	85	1609042001	100	1609045018	100	1609068141	103	1609090012	111
1509278011	85	1609042002	100	1609045019	100	1609068143	103	1609091000	112
1509278012	85	1609042003	100	1609045020	100	1609068144	103	1609091001	112
1509278013	85	1609042004	100	1609045041	100	1609068145	103	1609091002	112
1530207026	73	1609042005	100	1609045042	100	1609068146	103	1609091003	112
1530207027	73	1609042006	100	1609068000	106	1609068147	103	1609091004	112
1530207028	73	1609042007	100	1609068001	106	1609068148	103	1609091005	112
1530207029	73	1609042008	100	1609068002	106	1609068149	103	1609091006	112
1530207030	73	1609042009	100	1609068003	106	1609068150	103	1609091007	112
1530207031	73	1609042010	100	1609068005	106	1609068151	103	1609091008	112
1530207032	73	1609042011	100	1609068007	106	1609068152	103	1609091009	112
1530207033	73	1609042012	100	1609068008	106	1609068153	103	1609091010	112
1530207034	73	1609042013	100	1609068009	106	1609068154	103	1609091011	112
1530207036	73	1609042014	100	1609068010	106	1609068155	103	1609178000	109
1530207037	73	1609042015	100	1609068011	106	1609068156	103	1609178001	109
1530207038	73	1609042016	100	1609068012	106	1609068157	103	1609178002	109
1609011002	109	1609042025	100	1609068013	107	1609068192	104	1609178003	109

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1609182007	87	1609221039	106	1609257027	107	1609260038	105	1609272009	101
1609182015	88	1609221040	106	1609257030	107	1609260039	105	1609272011	101
1609182016	113	1609221041	106	1609257031	107	1609260040	105	1609272012	101
1609182017	113	1609221042	106	1609257034	107	1609260041	105	1609272013	101
1609182018	114	1609221043	106	1609257035	107	1609260042	105	1609272014	101
1609182019	114	1609221044	106	1609257036	107	1609260043	105	1609272015	101
1609182020	88	1609245000	102	1609257037	107	1609260044	105	1609272016	101
1609182020	114	1609245002	102	1609257038	107	1609260045	105	1609278000	110
1609182021	88	1609245003	102	1609257039	107	1609260046	105	1609278001	110
1609182021	114	1609245004	102	1609257040	107	1609260047	105	1609278002	110
1609182022	88	1609245010	102	1609257041	107	1609260048	105	1609278003	110
1609182022	114	1609245011	102	1609257042	107	1609260049	105	1609278004	110
1609182023	87	1609245012	102	1609257043	107	1609260050	105	1609278005	110
1609182023	113	1609245013	102	1609257044	107	1609260051	105	1609278006	110
1609182024	87	1609245014	102	1609257045	104	1609260052	105	1609278007	111
1609182024	113	1609245015	102	1609257046	104	1609260053	105	1609278008	111
1609182025	87	1609245016	102	1609257047	104	1609260054	105	1609278009	111
1609182025	113	1609245017	102	1609257048	104	1609260055	105	1609278010	111
1609220000	106	1609245018	102	1609257049	104	1609271000	101	1609278011	111
1609221000	106	1609250000	110	1609257050	104	1609271001	101	1609278012	111
1609221001	106	1609250002	110	1609257063	107	1609271002	101	1609278013	111
1609221002	106	1609250004	110	1609257064	107	1609271003	101	1609285002	108
1609221003	106	1609250006	110	1609260000	105	1609271004	101	1609285003	108
1609221007	106	1609250010	110	1609260001	105	1609271009	101	1609285004	108
1609221015	106	1609250012	110	1609260002	105	1609271010	101	1609285007	108
1609221016	106	1609250016	110	1609260003	105	1609271011	101	1609285008	108
1609221019	106	1609250018	110	1609260004	105	1609271012	101	1609285009	108
1609221020	106	1609250020	110	1609260005	105	1609271013	101	1629194000	99
1609221021	106	1609250021	110	1609260006	105	1609271014	102	1629194001	99
1609221022	106	1609257000	104	1609260007	105	1609271015	102	1629194002	99
1609221023	106	1609257001	104	1609260008	105	1609271016	102	1629194003	99
1609221024	106	1609257002	104	1609260009	105	1609271017	102	1629194004	99
1609221025	106	1609257003	104	1609260010	105	1609271018	102	1629194005	99
1609221026	106	1609257005	104	1609260011	105	1609271019	102	1629194006	99
1609221027	106	1609257010	104	1609260012	105	1609271020	102	1629194007	99
1609221028	106	1609257011	104	1609260013	105	1609271021	102	1629194008	99
1609221029	106	1609257012	107	1609260014	105	1609271022	102	1629194009	99
1609221030	106	1609257013	107	1609260020	105	1609271023	102	1629194021	99
1609221031	106	1609257014	107	1609260021	105	1609271024	102	1629194023	99
1609221032	106	1609257015	107	1609260022	105	1609271025	102	1629194025	99
1609221033	106	1609257016	107	1609260024	105	1609271026	102	1629194027	99
1609221034	106	1609257017	107	1609260030	105	1609271027	102	1629194029	99
1609221035	106	1609257018	107	1609260032	105	1609272000	101	1629194031	99
1609221036	106	1609257019	107	1609260035	105	1609272003	101	1629194033	99
1609221037	106	1609257022	107	1609260036	105	1609272004	101	1629194035	99
1609221038	106	1609257026	107	1609260037	105	1609272005	101	1629194036	99

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1629194065	99	1700081027	215	1700210006	213	1709174001	193	1800183013	153
1629194066	99	1700081028	67	1700210008	43	1709174003	193	1800183044	160
1629194067	99	1700081028	215	1700210008	213	1709174004	193	1800183054	158
1629194068	99	1700081029	67	1700210010	43	1709174009	193	1800188000	147
1700029001	204	1700081029	215	1700210010	213	1709174013	193	1800188001	147
1700029003	216	1700081030	67	1700210011	43	1709220003	197	1800188002	147
1700029005	216	1700081030	215	1700210011	213	1709220007	197	1800188003	147
1700029007	216	1700081031	67	1700210013	43	1709220011	197	1800188004	147
1700029009	216	1700081031	215	1700210013	214	1709245003	196	1800188005	147
1700049063	159	1700081032	67	1700210014	17	1709245010	196	1800188006	147
1700049063	213	1700081032	215	1700210014	43	1709245012	196	1800188007	147
1700049064	159	1700081033	215	1700210014	214	1709245014	196	1800191000	154
1700049064	213	1700081034	67	1700210025	17	1709250001	197	1800191001	153
1700049065	159	1700081034	215	1700210025	43	1709250002	197	1800191002	154
1700049065	213	1700081035	67	1700210027	17	1709250004	171	1800191006	154
1700049066	159	1700081035	215	1700210027	43	1709250004	206	1800191010	153
1700049066	213	1700081036	67	1700218000	217	1709257002	196	1800191021	154
1700049067	159	1700081036	215	1700218003	217	1709257003	196	1800191031	154
1700049067	213	1700107000	217	1700218004	217	1709257009	193	1800191032	154
1700049068	159	1700107001	217	1700250001	194	1709257011	193	1800209000	155
1700049068	213	1700107002	215	1700250001	197	1709257014	196	1800209001	155
1700049069	159	1700107005	217	1700250001	218	1709271002	196	1800209009	155
1700049069	213	1700107006	217	1700250003	216	1709271004	196	1800209011	155
1700049070	159	1700112000	214	1700250005	216	1709271005	196	1800209026	155
1700049070	213	1700112003	214	1700250007	216	1709271006	196	1800209027	155
1700049071	159	1700112005	214	1700250008	216	1709277001	218	1800209028	155
1700049071	213	1700112007	215	1700277000	178	1728177000	218	1800209029	161
1700049072	159	1700112010	214	1700277001	178	1800002002	160	1800209031	148
1700049072	213	1700112012	214	1709040000	14	1800002002	216	1800209032	155
1700049073	159	1700112015	214	1709040000	195	1800002003	160	1800213000	157
1700049073	213	1700112017	214	1709043003	14	1800002003	216	1800255000	160
1700049074	159	1700164000	217	1709043003	195	1800002004	160	1802003001	184
1700049074	213	1700164002	217	1709043005	14	1800002004	216	1802003001	185
1700081019	67	1700164003	217	1709043005	195	1800011000	147	1802003002	185
1700081019	216	1700182001	206	1709043010	14	1800014001	159	1802003003	183
1700081020	67	1700182002	206	1709043010	195	1800014003	159	1802003004	183
1700081020	216	1700182004	206	1709043011	14	1800014005	159	1802003005	183
1700081021	67	1700183007	215	1709043011	195	1800107001	158	1802003006	183
1700081021	216	1700183008	215	1709068000	196	1800107002	158	1802012004	181
1700081022	67	1700183010	161	1709068002	196	1800107018	158	1802012005	181
1700081022	216	1700183012	194	1709068004	193	1800183000	153	1802012006	182
1700081023	67	1700183012	197	1709068006	193	1800183002	147	1802047000	186
1700081023	215	1700183012	218	1709068008	193	1800183003	158	1802047001	186
1700081024	215	1700210002	43	1709068010	193	1800183007	160	1802047003	185
1700081025	67	1700210002	214	1709068018	193	1800183008	158	1802108006	178
1700081025	215	1700210006	43	1709174000	193	1800183009	186	1802108008	178

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1802183000	185	1829198201	149	1933267027	69	1936267081	51	1936267230	51
1802212013	182	1829198206	149	1933267029	23	1936267081	189	1936267231	50
1802212014	182	1829198207	149	1933267029	68	1936267086	24	1936267232	50
1802212015	182	1829198208	149	1933267032	68	1936267086	51	1936267233	50
1802212016	182	1829198209	149	1933267036	68	1936267086	189	1936267234	50
1802212036	183	1829198210	149	1933267037	69	1936267088	24	1936267235	50
1802265020	181	1829198211	149	1933267038	69	1936267088	51	1936267236	50
1802265021	181	1829198212	149	1933267078	68	1936267088	189	1936267238	46
1802265022	182	1829198213	149	1933267079	68	1936267101	47	1936267238	91
1802265023	182	1829198222	149	1933267081	68	1936267103	47	1936267238	117
1802265024	181	1829198223	149	1933267082	69	1936267105	47	1936267238	140
1802265025	181	1829198225	149	1936055004	50	1936267122	47	1936267239	46
1802265032	181	1829198226	149	1936055005	50	1936267125	47	1936267239	91
1802265033	181	1829198227	149	1936055009	91	1936267127	47	1936267239	117
1802265038	182	1829198228	149	1936055009	117	1936267130	47	1936267239	140
1802265040	183	1829198229	149	1936055009	140	1936267134	47	1936267241	46
1802265128	182	1829198235	149	1936055010	45	1936267136	47	1936267242	46
1802265130	185	1829200009	149	1936055012	45	1936267137	47	1936267243	46
1802265131	181	1900267000	90	1936055014	45	1936267139	47	1936267244	46
1802265132	181	1900267000	116	1936055015	45	1936267152	49	1936267245	47
1809042000	148	1900267001	89	1936055016	45	1936267152	93	1936267249	92
1809042001	148	1900267001	115	1936055017	45	1936267152	119	1936267249	118
1809257000	148	1900267002	89	1936267022	188	1936267152	141	1936267249	141
1809271000	148	1900267002	115	1936267026	44	1936267160	49	1936267250	92
1818183000	161	1900267003	89	1936267026	188	1936267160	92	1936267250	118
1818211027	153	1900267003	115	1936267028	44	1936267160	118	1936267250	141
1818211034	153	1905267012	140	1936267028	188	1936267160	141	1936267251	92
1818211036	153	1905267017	143	1936267030	44	1936267167	49	1936267251	118
1818211638	153	1928270000	187	1936267030	188	1936267174	47	1936267251	141
1818211639	153	1928270001	187	1936267039	45	1936267215	49	1936267252	92
1818211640	153	1928270002	187	1936267044	45	1936267216	49	1936267252	118
1818211645	157	1933267002	69	1936267044	188	1936267217	48	1936267252	141
1818211646	156	1933267004	69	1936267046	45	1936267218	48	1936267253	92
1818211647	153	1933267005	69	1936267054	44	1936267219	49	1936267253	118
1818211649	157	1933267006	69	1936267054	188	1936267219	92	1936267253	141
1818211650	156	1933267007	69	1936267056	44	1936267219	118	1936267257	46
1818211651	156	1933267008	69	1936267059	44	1936267219	141	1936267258	46
1818211652	156	1933267009	69	1936267059	188	1936267220	47	1936267259	46
1818255002	160	1933267011	69	1936267071	51	1936267222	51	1936267260	46
1818255003	160	1933267013	69	1936267071	189	1936267223	51	1936267261	46
1829197016	148	1933267015	69	1936267075	51	1936267224	51	1936267266	46
1829198152	149	1933267017	69	1936267075	189	1936267225	51	1936267266	92
1829198153	149	1933267019	69	1936267077	51	1936267226	51	1936267266	118
1829198181	149	1933267021	69	1936267077	189	1936267227	51	1936267266	140
1829198182	149	1933267023	69	1936267079	24	1936267228	51	1936267267	46
1829198200	149	1933267025	69	1936267081	24	1936267229	51	1936267267	91

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
1936267267	117	1948267005	121	1948267067	119	1948267141	94	1967267019	23
1936267267	140	1948267005	143	1948267067	142	1948267141	120	1967267021	24
1936267271	46	1948267007	95	1948267069	93	1948267141	143	1967267024	21
1936267272	46	1948267007	121	1948267069	119	1948267143	94	1967267026	20
1936267273	45	1948267007	144	1948267069	142	1948267143	120	1967267031	20
1936267274	45	1948267015	91	1948267071	122	1948267143	143	1967267032	20
1936267275	45	1948267015	117	1948267072	122	1948267145	94	1967267050	22
1936267276	45	1948267023	91	1948267089	94	1948267145	120	1967267051	21
1936267277	45	1948267023	117	1948267089	120	1948267145	143	1967267052	23
1936267283	92	1948267025	89	1948267089	143	1948267181	50	1967267053	23
1936267283	118	1948267025	115	1948267098	96	1948267181	94	1967267054	23
1936267283	141	1948267025	139	1948267098	122	1948267181	120	1967267055	23
1936267284	92	1948267027	89	1948267100	96	1948267181	142	1978267000	90
1936267284	118	1948267027	115	1948267100	122	1948267209	95	1978267000	116
1936267284	141	1948267027	139	1948267102	96	1948267209	121	1978267000	139
1936267285	92	1948267029	90	1948267102	122	1948267210	50	2128183623	218
1936267285	118	1948267029	116	1948267107	47	1948267210	94	2141183000	87
1936267285	141	1948267033	93	1948267109	47	1948267210	120	2141183000	113
1938267035	52	1948267033	119	1948267114	47	1948267210	142	2141183001	87
1938267035	187	1948267034	90	1948267116	47	1950060000	188	2141183001	113
1938267050	188	1948267034	116	1948267119	94	1950254001	186	2141183002	87
1938267055	188	1948267038	94	1948267119	120	1950267000	187	2141183002	113
1938267158	48	1948267038	120	1948267119	143	1950267002	186	2141183003	87
1941267037	89	1948267038	143	1948267121	94	1950267005	187	2141183003	113
1941267037	115	1948267044	94	1948267121	120	1967113000	22	2141183004	87
1941267037	139	1948267044	120	1948267121	143	1967113001	22	2141183004	113
1941267039	44	1948267044	143	1948267124	95	1967113002	22	2141183005	87
1941267041	90	1948267046	93	1948267124	121	1967113003	22	2141183005	113
1941267041	116	1948267046	119	1948267126	95	1967113004	22	2141183006	87
1941267041	139	1948267046	142	1948267126	121	1967113005	22	2141183006	113
1941267129	48	1948267048	93	1948267128	95	1967113006	22	2265011000	136
1941267135	48	1948267048	119	1948267128	121	1967113007	22	2265011001	136
1948055008	93	1948267048	142	1948267130	93	1967267000	23	2265011002	136
1948055008	119	1948267052	93	1948267130	119	1967267001	21	2265022000	136
1948055008	142	1948267052	119	1948267134	94	1967267003	22	2265022001	136
1948183001	90	1948267052	142	1948267134	120	1967267004	22	2265022002	136
1948183001	116	1948267056	93	1948267134	143	1967267005	22	2265022003	136
1948183001	139	1948267056	119	1948267135	94	1967267006	22	2265022004	136
1948183003	89	1948267056	142	1948267135	120	1967267007	22	2265022005	136
1948183003	115	1948267061	93	1948267135	143	1967267008	22	2265022006	136
1948183003	139	1948267061	119	1948267137	94	1967267009	22	2265022007	136
1948267000	51	1948267061	142	1948267137	120	1967267010	22	2265022008	136
1948267000	95	1948267065	93	1948267137	143	1967267012	20	2265044000	125
1948267000	121	1948267065	119	1948267139	94	1967267015	23	2265044001	125
1948267000	143	1948267065	142	1948267139	120	1967267016	21	2265044002	125
1948267005	95	1948267067	93	1948267139	143	1967267017	21	2265044003	125

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2265044004	125	2265069001	134	2265119002	127	2265221018	133	2265250010	137
2265044005	125	2265069002	134	2265119003	127	2265221019	133	2265250011	137
2265044006	125	2265069003	134	2265119004	127	2265221020	133	2265257001	131
2265044007	125	2265069004	134	2265119005	127	2265221021	133	2265257002	131
2265044008	125	2265069005	134	2265119006	127	2265221022	133	2265257003	131
2265044009	125	2265069006	134	2265119007	127	2265221023	133	2265257004	131
2265044010	125	2265069007	134	2265119008	127	2265221024	133	2265257005	131
2265044011	125	2265069008	134	2265119009	127	2265221025	133	2265257006	131
2265044012	125	2265069009	134	2265119010	127	2265221026	133	2265257007	131
2265044013	125	2265069010	134	2265119011	127	2265221027	133	2265257008	131
2265044014	125	2265069011	134	2265182001	138	2265221028	133	2265257009	131
2265044015	125	2265069012	134	2265182002	138	2265221030	133	2265257010	131
2265044016	125	2265069013	127	2265182003	138	2265221031	133	2265257011	131
2265044017	125	2265069014	127	2265182004	138	2265245000	128	2265257012	131
2265044018	125	2265069015	127	2265182005	138	2265245001	128	2265258000	134
2265045000	126	2265069016	127	2265182006	138	2265245002	128	2265258001	134
2265045001	126	2265069017	127	2265182007	138	2265245003	128	2265258002	134
2265045002	126	2265069018	127	2265182008	138	2265245004	128	2265258003	134
2265045003	126	2265069019	127	2265182009	138	2265245005	128	2265258004	134
2265045004	126	2265070001	134	2265182010	138	2265245006	128	2265258005	134
2265045005	126	2265070002	134	2265182011	138	2265245007	128	2265258006	134
2265045006	126	2265070003	134	2265182012	138	2265245008	128	2265258007	134
2265045007	126	2265070004	134	2265182013	138	2265245009	128	2265258008	134
2265045008	126	2265070005	134	2265182014	138	2265245010	128	2265258009	134
2265045009	126	2265070006	134	2265182015	138	2265245011	128	2265258010	134
2265045010	126	2265070007	134	2265182016	138	2265245013	129	2265258011	134
2265045011	126	2265070008	134	2265182017	138	2265245014	129	2265258012	128
2265045012	126	2265070009	134	2265182018	138	2265245015	129	2265258013	128
2265045013	126	2265070010	134	2265182019	138	2265245016	129	2265258014	128
2265045014	126	2265091000	137	2265182020	138	2265245017	129	2265258015	128
2265045015	126	2265091001	137	2265221000	133	2265245018	129	2265260000	132
2265045016	126	2265091002	137	2265221001	133	2265245019	129	2265260001	132
2265045017	126	2265091003	137	2265221002	133	2265245020	129	2265260002	132
2265045018	126	2265091004	137	2265221003	133	2265245021	129	2265260003	132
2265045019	126	2265091005	137	2265221004	133	2265245022	129	2265260004	132
2265045020	126	2265091006	137	2265221005	133	2265245023	129	2265260005	132
2265045021	126	2265091007	137	2265221006	133	2265250000	137	2265260006	132
2265045022	126	2265105000	128	2265221007	133	2265250001	137	2265260007	132
2265065000	128	2265105001	128	2265221008	133	2265250002	137	2265260008	132
2265065001	128	2265105002	128	2265221009	133	2265250003	137	2265260009	132
2265065002	128	2265105003	128	2265221010	133	2265250004	137	2265260010	132
2265065003	128	2265105004	128	2265221011	133	2265250005	137	2265260011	132
2265065004	128	2265105005	128	2265221012	133	2265250006	137	2265260012	132
2265065005	128	2265105006	128	2265221013	133	2265250007	137	2265260013	132
2265065006	128	2265119000	127	2265221014	133	2265250008	137	2265260014	132
2265069000	134	2265119001	127	2265221015	133	2265250009	137	2265260015	132

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2265260016	132	2265272004	127	2265325005	130	2509042000	9	2509070000	13
2265260017	132	2265272005	127	2265325006	130	2509042001	9	2509070001	13
2265260018	132	2265272006	127	2265325007	130	2509042002	9	2509070002	13
2265260019	133	2265272007	127	2265325008	130	2509042003	9	2509070003	13
2265260020	133	2265272008	127	2265325009	130	2509042004	9	2509070004	13
2265260021	133	2265272009	127	2265325010	130	2509042010	10	2509070005	13
2265260022	133	2265272010	127	2265325011	130	2509042011	10	2509071000	18
2265260023	133	2265272011	127	2265326000	130	2509042012	10	2509071001	18
2265260024	133	2265272012	127	2265326001	130	2509042013	10	2509071002	18
2265260025	133	2265272013	127	2265326002	130	2509042014	10	2509071003	18
2265260026	133	2265286000	135	2265326003	130	2509042015	10	2509071004	18
2265260027	133	2265286001	135	2265326004	130	2509042016	10	2509071005	18
2265260028	133	2265286002	135	2265326005	130	2509042017	10	2509071006	19
2265260029	133	2265286003	135	2265326006	130	2509044000	9	2509071007	19
2265260030	133	2265286004	135	2265326007	130	2509044001	9	2509250000	14
2265260032	132	2265286005	136	2265326008	130	2509044002	9	2509250001	14
2265260033	132	2265286006	135	2265326009	130	2509044003	9	2509250002	14
2265260034	133	2265302000	129	2265326010	130	2509044004	9	2509250003	14
2265260035	132	2265302001	129	2265326011	130	2509044005	9	2509250004	14
2265260036	132	2265302002	129	2265328000	125	2509045000	9	2509257000	10
2265260037	132	2265302003	129	2265328001	125	2509045001	9	2509257001	10
2265260038	132	2265302004	129	2265328002	125	2509045002	9	2509257002	10
2265260039	132	2265302005	129	2265328003	125	2509045003	9	2509257003	10
2265260040	132	2265302006	129	2265328004	125	2509045004	9	2509257004	10
2265260041	132	2265302007	129	2265328005	125	2509045005	9	2509258000	13
2265260042	132	2265302008	129	2265328006	125	2509045006	9	2509258001	13
2265260043	132	2265302009	129	2265328007	125	2509045007	15	2509258002	13
2265260044	132	2265302010	129	2265328008	125	2509046000	13	2509258003	13
2265260045	132	2265302011	129	2265328009	125	2509046001	13	2509258004	13
2265260046	132	2265303000	130	2265328010	125	2509046002	13	2509258005	13
2265260047	132	2265303001	130	2265329000	126	2509046003	13	2509258006	13
2265260048	132	2265303002	130	2265329001	126	2509046004	13	2509258007	13
2265260049	132	2265303003	130	2265329002	126	2509046005	10	2509258008	13
2265260050	132	2265303004	130	2265329003	126	2509046006	10	2509260000	11
2265260051	132	2265303005	130	2265329004	126	2509046007	10	2509260001	11
2265260052	132	2265303006	130	2265329005	126	2509046008	10	2509260002	11
2265260053	132	2265303007	130	2265329006	126	2509046009	10	2509260003	11
2265260054	132	2265303008	130	2265329007	126	2509046010	10	2509260004	11
2265260055	132	2265303009	130	2265330000	129	2509069000	13	2509260005	11
2265260056	132	2265303010	130	2265330001	129	2509069001	13	2509260006	11
2265260057	132	2265303011	130	2265330002	129	2509069002	13	2509260007	11
2265260058	132	2265325000	130	2265330003	129	2509069003	13	2509260008	11
2265272000	127	2265325001	130	2265330004	129	2509069004	13	2509260009	11
2265272001	127	2265325002	130	2265330005	129	2509069005	13	2509260010	11
2265272002	127	2265325003	130	2265330006	129	2509069006	13	2509260011	11
2265272003	127	2265325004	130	2378621001	212	2509069007	13	2509260012	11

INDEX KODÓW

Kod	str.	Kod	str.	Kod	str.
2509260013	11	2510045001	15	2566042003	9
2509260014	11	2510045002	15	2566042004	9
2509260015	11	2510105000	16	2566046000	10
2509260016	11	2510105001	16	2566046001	10
2509260017	11	2510105002	16	2566046002	10
2509260018	11	2510105003	16	2566046003	10
2509260019	11	2510105004	16	2566046004	10
2509260020	11	2510105005	16	2566046005	10
2509260021	11	2510105006	16	2566257000	10
2509260022	11	2510105007	16	2566257001	10
2509260023	11	2510105008	16	2566257002	10
2509260024	11	2510105009	16	2566257003	10
2509260025	11	2510271000	15	2566257004	10
2509260026	11	2510271001	15	2566260000	12
2509260027	11	2510271002	16	2566260001	12
2509261002	19	2510271003	16	2566260002	12
2509286000	18	2510271004	16	2566260003	12
2509286001	18	2529198000	8	2566260004	12
2509286002	18	2529198001	8	2566260005	12
2509286003	17	2529198002	8	2566260006	12
2509286004	17	2529200000	8	2566260007	12
2509286005	18	2529200001	8	2566260008	12
2509286006	17	2529200002	8	2566260009	12
2509286007	17	2529333010	7	2566260010	12
2509286008	18	2529333011	7	2566260011	12
2509286009	17	2529333012	7	2566260012	12
2509286010	17	2529333013	7	2566260013	12
2509286011	18	2529333014	7	2566260014	12
2509286012	18	2529333015	7	2566260015	12
2509302000	12	2529333016	7	2566260016	12
2509302001	12	2529333017	7	2566260017	12
2509302002	12	2529333018	7	2566260018	12
2509302003	12	2529333019	7	2566260019	12
2509302004	12	2529334000	7	2566260020	12
2509335000	15	2529334001	7	2566260021	12
2509335001	15	2529334002	7	2566260022	12
2509335002	15	2529334003	7	2566260023	12
2509335003	15	2529334004	7	2566260024	12
2509335004	15	2529334005	7	2566260025	12
2510042000	15	2529334006	7	2566260026	12
2510042001	15	2529334007	7	2566260027	12
2510042002	15	2529334008	7	2566302000	12
2510044000	15	2529334028	7	2566302001	12
2510044001	15	2566042000	9	2566302002	12
2510044002	15	2566042001	9	2566302003	12
2510045000	15	2566042002	9	2566302004	12

NOWOŚCI W KATALOGU (11/2025)

Kod	Nazwa produktu	str.
1009042215	Łącznik mosiężny ultraPRESS/ultraLINE - 16×2,0 / 16×2,2	30
1009042216	Łącznik mosiężny ultraPRESS/ultraLINE - 16×2,0 / 20×2,8	30

ZMIANY STATUSU DOSTĘPNOŚCI W PRODUKCIE (11/2025)

Kod	Nowy status	Stary status	Nazwa produktu	str.
1802003004		***	Siłownik 230 V - NC	183
1802003003		***	Siłownik 230 V - NO	183
1802212036		***	Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5 - NC	183
1802003006		***	Siłownik 24 V - NC	183
1802003005		***	Siłownik 24 V - NO	183
1327098159		***	Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5 - NC	183
1802003001		***	Adapter do siłownika - M30×1,5	184

PRODUKTY USUNIĘTE Z KATALOGU (11/2025)

Kod	Nazwa produktu
1700107003	Uchwyt do mocowania rur pojedynczy
1700182005	Uszczelka typu O-Ring - 28×3,0

Programy KAN do projektowania i kalkulacji

KAN to nie tylko systemy i produkty – to także kompleksowe i najnowocześniejsze narzędzia do projektowania i analizy obliczeniowej.

Korzystaj z najnowocześniejszego podejścia projektowego – projektu w ideologii BIM przy wykorzystaniu programu KAN SET w wersji PRO.



BUILDING INFORMATION MODELING

KAN SET 7.3

Kompleksowa platforma projektowa, która łączy w jednym pakiecie obliczenia instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją oraz instalacji centralnego ogrzewania i chłodzenia. KAN SET to wyjątkowe narzędzie dla projektantów, znacznie ułatwiające i przyspieszające ich pracę.



Moduł instalacji zimnej i ciepłej wody wraz z cyrkulacją.



Moduł instalacji centralnego ogrzewania, w tym ogrzewania podłogowego.



Moduł instalacji centralnego chłodzenia.



SYSTEM KAN-therm

Zeskanuj QR
kod aby pobrać
aplikacje



Aplikacje mobilne

Aplikacje KAN to najwyższa użyteczność oraz gwarancja aktualnych materiałów zawsze w zasięgu ręki. Już teraz możesz bezpłatnie pobrać nowe aplikacje mobilne KAN na swój smartfon lub tablet.



**KAN
Multi App**

KAN Multi App to nowoczesna aplikacja, która stanie się Twoim osobistym asystentem podczas prowadzenia prac instalacyjnych.



**KAN Smart
Control**

To inteligentne narzędzie do zarządzania Systemem KAN-therm Smart, które pozwala na monitorowanie i regulację temperatury w całym domu z dowolnego miejsca na świecie.



**KAN Quick
Surface**

Wspomaga Cię w codziennej pracy znacznie przyspieszając proces konfiguracji instalacji płaszczyznowych.



WSPIERAMY NAJLEPSZYCH

PROGRAM PARTNERSKI

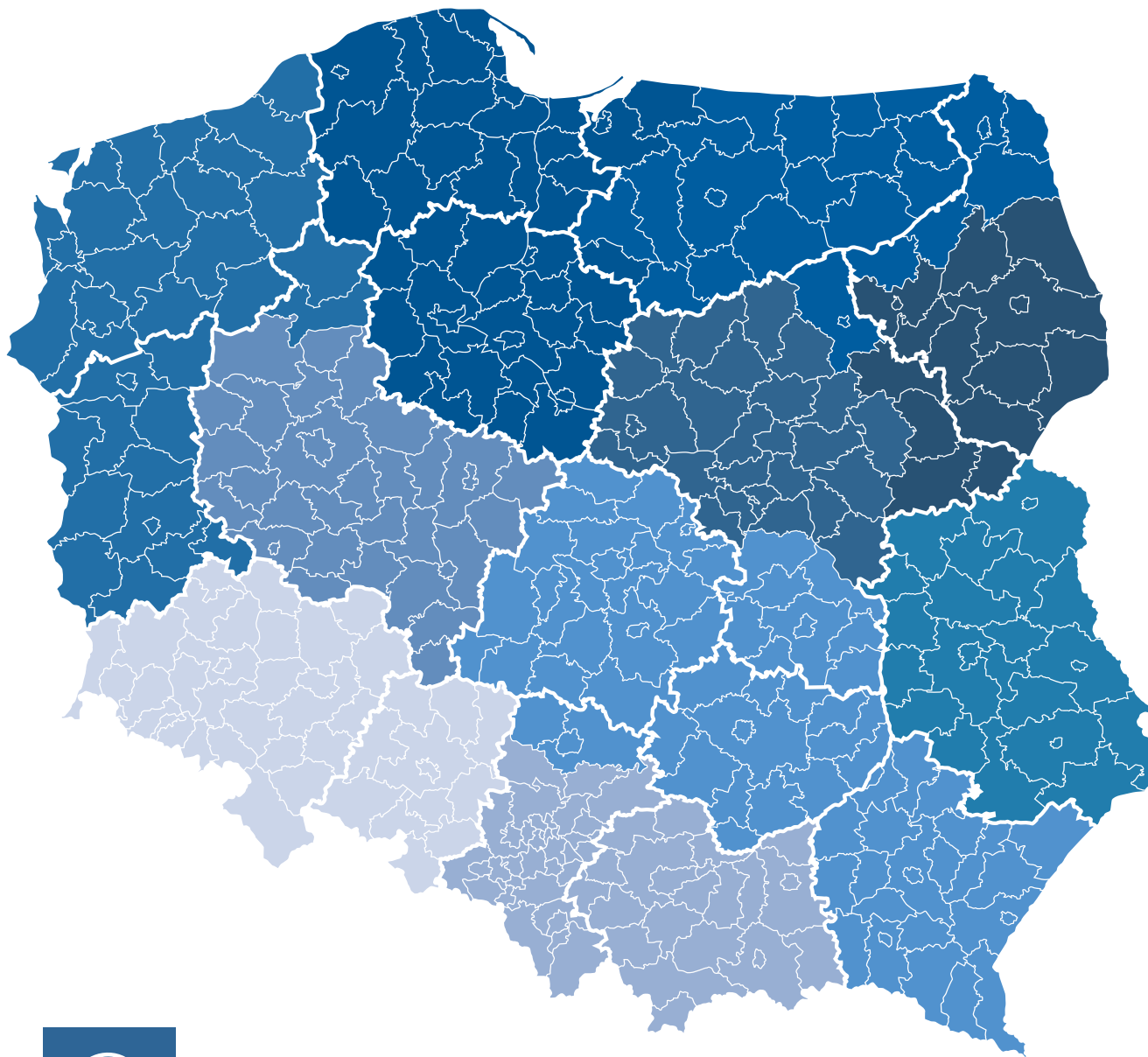
Instaluj SYSTEM **KAN-therm**
i zyskuj jeszcze więcej!

- ✓ **Zwrot min. 2%** kwoty zakupów produktów **KAN-therm**
- ✓ **Wsparcie** techniczne i marketingowe
- ✓ Możliwość udziału w licznych **szkoleniach**

www.wspieramynajlepszych.pl
www.kan-therm.com



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

