KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

Katalog

INSTALACJE WODNE,
GRZEWCZE I CHŁODZĄCE

Install the **future**

PL 25/04

kan-therm.com

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	ultraLINE	ultraPRESS	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.

Copper	Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe	Szafki, rozdzielacze	Groove	Copper Gas	Steel XPress Sprinkler	Inox XPress Sprinkler
12-108	12-25	–	DN25-DN300	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 nasuwanym pierścieniem do instalacji wodnych i grzewczych

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS 27
rury i kształtki zaprasowywane do instalacji wodnych i grzewczych

SYSTEM KAN-therm PP 59
rury i kształtki zgrzewane do instalacji wodnych i grzewczych

SYSTEM KAN-therm Steel 77
rury i kształtki zaprasowywane ze stali węglowej do instalacji grzewczych

SYSTEM KAN-therm Inox 103
rury i kształtki zaprasowywane ze stali nierdzewnej do instalacji wodnych i grzewczych

SYSTEM KAN-therm Copper 129
kształtki zaprasowywane z miedzi do instalacji wodnych i grzewczych

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w Systemie KAN-therm 151
systemowe rozwiązania do instalacji wodnego ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego

SYSTEM KAN-therm rozdzielacze, szafki oraz elementy uzupełniające 199

Index 229

ZASADY KODOWANIA

Rury	29	Złączki	09

Rodzaj produktu, np. rury

[1029 200023]

Nazwa systemu, np. ultraPRESS

Przykład kodu identyfikacyjnego nadrukowanego na kształtkach systemu PP

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. 04. 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**

PL 25/04

∅ 14–32 mm

Spis treści

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Rury 7
Złączki 10
Akcesoria 21
Narzędzia 22

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Rury

Rura PERTAL² - zwój — GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		2529334001	200	3000	m	**9,68**
16×2,2		2529334003	200	3000	m	**9,68**
20×2,8		2529334005	100	1500	m	**13,21**
25×2,5		2529334007	50	750	m	**22,84**
32×3,0		2529334009	50	600	m	**38,95**

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

Rura PERTAL² w szarej izolacji 6 mm - zwój — GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0	***	2529333000	50	600	m	**12,17**
16×2,2	***	2529333001	50	500	m	**12,36**
20×2,8	***	2529333002	50	500	m	**17,22**
25×2,5	***	2529333003	50	300	m	**28,36**
32×3,0	***	2529333004	50	300	m	**39,51**

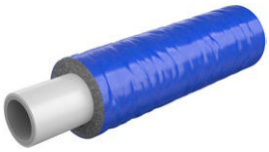
Uwaga:
Klasa zastosowań (wg ISO 10508) 1-5; 10 bar.

Rura PERTAL² w czerwonej izolacji 6 mm - zwój — GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14×2,0		2529333010	50	750	m	**12,17**
N	16×2,2		2529333011	50	750	m	**12,36**
N	20×2,8		2529333012	50	750	m	**17,22**
N	25×2,5		2529333013	50	450	m	**28,36**
N	32×3,0		2529333014	50	350	m	**39,51**

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

Rura PERTAL² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój — GRUPA: U2



	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14×2,0		2529333015	50	750	m	**12,17**
N	16×2,2		2529333016	50	750	m	**12,36**
N	20×2,8		2529333017	50	750	m	**17,22**
N	25×2,5		2529333018	50	450	m	**28,36**
N	32×3,0		2529333019	50	350	m	**39,51**

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

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

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

Rura PERTAL² - sztanga

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		2529334000	5	160	m	**10,51**
16×2,2		2529334002	5	120	m	**10,84**
20×2,8		2529334004	5	70	m	**13,62**
25×2,5		2529334006	5	40	m	**24,70**
32×3,0		2529334008	5	50	m	**40,49**

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

Rura PEXC - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		2529200000	200	3000	m	**6,61**
16×2,2		2529200001	200	3000	m	**6,74**
20×2,8		2529200002	100	1500	m	**10,46**

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

Rura PEXC w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		2529195006	50	800	m	**11,00**
16×2,2		2529195007	50	750	m	**11,72**
20×2,8		2529195008	50	650	m	**15,54**

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

Rura PERT² - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		2529198000	200	3000	m	**4,84**
16×2,2		2529198001	200	3000	m	**5,12**
20×2,8		2529198002	100	1500	m	**8,15**

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

Rura PERT² w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0	***	2529195000	50	800	m	**8,69**
16×2,2	***	2529195001	50	750	m	**9,23**
20×2,8	***	2529195002	50	650	m	**12,19**

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

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

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

Rura PERT² w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

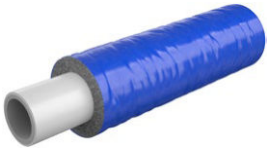
GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14×2,0		2529195015	50	750	m	**8,69**
N	16×2,2		2529195016	50	750	m	**9,23**
N	20×2,8		2529195017	50	750	m	**12,19**

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

Rura PERT² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2



	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14×2,0		2529195018	50	750	m	**8,69**
N	16×2,2		2529195019	50	750	m	**9,23**
N	20×2,8		2529195020	50	750	m	**12,19**

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

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

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

Złączki

Złączka mosiężna GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509044000	10	150	szt.	**21,57**
16 Rp½"		2509044001	10	150	szt.	**22,24**
20 Rp½"		2509044002	10	150	szt.	**28,64**
20 Rp¾"		2509044003	10	120	szt.	**32,44**
25 Rp¾"		2509044004	5	70	szt.	**37,49**
32 Rp1"		2509044005	5	50	szt.	**64,74**

Złączka mosiężna GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 R½"		2509045000	10	150	szt.	**21,57**
16 R½"		2509045001	10	150	szt.	**22,24**
20 R½"		2509045002	10	150	szt.	**28,17**
20 R¾"		2509045003	10	150	szt.	**30,16**
25 R¾"		2509045005	5	80	szt.	**32,05**
25 R1"		2509045004	5	70	szt.	**47,85**
32 R1"		2509045006	5	50	szt.	**62,05**

Łącznik mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2509042000	10	160	szt.	**18,04**
16		2509042001	5	80	szt.	**18,60**
20		2509042002	5	80	szt.	**21,77**
25		2509042003	5	80	szt.	**28,26**
32		2509042004	5	60	szt.	**59,06**

Łącznik PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2566042000	10	160	szt.	**13,54**
16		2566042001	10	160	szt.	**13,97**
20		2566042002	10	160	szt.	**15,48**
25		2566042003	5	80	szt.	**20,38**
32		2566042004	5	60	szt.	**42,59**

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

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

Łącznik redukcyjny mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2509046006	10	160	szt.	**21,05**
20 / 14		2509046007	10	160	szt.	**21,05**
20 / 16		2509046008	10	160	szt.	**21,71**
25 / 16		2509046005	5	80	szt.	**26,75**
25 / 20		2509046009	5	80	szt.	**24,81**
32 / 25		2509046010	5	70	szt.	**56,37**

Łącznik redukcyjny PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2566046002	10	160	szt.	**12,30**
20 / 14		2566046003	10	160	szt.	**12,30**
20 / 16		2566046004	10	160	szt.	**12,68**
25 / 16		2566046005	5	80	szt.	**20,52**
25 / 20		2566046000	5	80	szt.	**19,19**
32 / 25		2566046001	5	70	szt.	**42,71**

Łącznik mosiężny ultraLINE/Push

GRUPA: U1

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	szt.	**21,35**
N	16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	szt.	**22,72**
N	16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	szt.	**24,99**
N	16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	szt.	**24,99**
N	20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	szt.	**36,06**
N	20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	szt.	**36,06**
N	25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	szt.	**62,99**
N	32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	szt.	**95,20**

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

Trójnik mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2509257000	10	100	szt.	**26,50**
16		2509257001	10	80	szt.	**27,31**
20		2509257002	10	80	szt.	**30,63**
25		2509257003	5	40	szt.	**52,58**
32		2509257004	2	20	szt.	**86,10**

Trójnik PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2566257000	10	100	szt.	**16,43**
16		2566257001	10	80	szt.	**16,92**
20		2566257002	10	80	szt.	**18,44**
25		2566257003	5	40	szt.	**35,03**
32		2566257004	2	20	szt.	**48,88**

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

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

Trójnik redukcyjny mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 / 16 / 14		2509260000	10	80	szt.	**31,88**
16 / 14 / 14		2509260001	10	80	szt.	**31,88**
16 / 14 / 16		2509260002	10	80	szt.	**31,88**
16 / 16 / 14		2509260003	10	80	szt.	**31,88**
16 / 20 / 16		2509260004	10	80	szt.	**31,88**
20 / 14 / 14		2509260005	10	80	szt.	**31,88**
20 / 14 / 16		2509260006	10	80	szt.	**31,88**
20 / 14 / 20		2509260007	10	80	szt.	**31,88**
20 / 16 / 16		2509260008	10	80	szt.	**31,88**
20 / 16 / 20		2509260009	10	80	szt.	**31,88**
20 / 20 / 16		2509260010	10	80	szt.	**31,88**
20 / 25 / 20		2509260011	5	40	szt.	**51,10**
25 / 14 / 20		2509260012	5	40	szt.	**43,52**
25 / 14 / 25		2509260013	5	40	szt.	**43,52**
25 / 16 / 16		2509260014	5	40	szt.	**43,52**
25 / 16 / 20		2509260015	5	40	szt.	**47,99**
25 / 16 / 25		2509260016	5	40	szt.	**43,52**
25 / 20 / 16		2509260026	5	40	szt.	**43,52**
25 / 20 / 20		2509260017	5	40	szt.	**43,52**
25 / 20 / 25		2509260018	5	40	szt.	**49,47**
25 / 32 / 25		2509260019	2	20	szt.	**91,65**
32 / 16 / 25		2509260020	2	20	szt.	**91,65**
32 / 16 / 32		2509260021	2	20	szt.	**91,65**
32 / 20 / 25		2509260022	2	20	szt.	**91,65**
32 / 20 / 32		2509260023	2	20	szt.	**91,65**
32 / 25 / 20		2509260027	2	20	szt.	**91,65**
32 / 25 / 25		2509260024	2	20	szt.	**91,65**
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	szt.	**91,65**

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

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

Trójnik redukcyjny PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 / 16 / 14		2566260000	10	120	szt.	**17,64**
16 / 14 / 14		2566260001	10	80	szt.	**17,64**
16 / 14 / 16		2566260002	10	80	szt.	**17,64**
16 / 16 / 14		2566260003	10	80	szt.	**17,64**
16 / 20 / 16		2566260004	5	40	szt.	**18,18**
20 / 14 / 14		2566260005	10	80	szt.	**18,18**
20 / 14 / 16		2566260006	5	40	szt.	**18,18**
20 / 14 / 20		2566260007	5	40	szt.	**18,18**
20 / 16 / 16		2566260008	5	40	szt.	**18,18**
20 / 16 / 20		2566260009	5	40	szt.	**18,18**
20 / 20 / 16		2566260010	10	80	szt.	**18,18**
20 / 25 / 20		2566260011	5	40	szt.	**34,98**
25 / 14 / 20		2566260012	5	40	szt.	**30,30**
25 / 14 / 25		2566260013	5	40	szt.	**30,30**
25 / 16 / 16		2566260014	5	40	szt.	**30,30**
25 / 16 / 20		2566260015	5	40	szt.	**33,86**
25 / 16 / 25		2566260016	5	40	szt.	**30,30**
25 / 20 / 16		2566260026	5	40	szt.	**33,86**
25 / 20 / 20		2566260017	5	40	szt.	**30,30**
25 / 20 / 25		2566260018	5	40	szt.	**33,86**
25 / 32 / 25		2566260019	2	20	szt.	**49,43**
32 / 16 / 25		2566260020	2	20	szt.	**41,70**
32 / 16 / 32		2566260021	2	20	szt.	**47,45**
32 / 20 / 25		2566260022	2	20	szt.	**45,26**
32 / 20 / 32		2566260023	2	20	szt.	**51,12**
32 / 25 / 20		2566260027	2	20	szt.	**45,26**
32 / 25 / 25		2566260024	2	20	szt.	**52,30**
32 / 25 / 32		2566260025	2	20	szt.	**58,74**

Kolano 90° mosiężne

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2509302000	10	180	szt.	**25,20**
16		2509302001	10	180	szt.	**25,97**
20		2509302002	10	120	szt.	**27,15**
25		2509302003	5	60	szt.	**51,10**
32		2509302004	5	30	szt.	**84,87**

Kolano 90° PPSU

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2566302000	10	180	szt.	**14,88**
16		2566302001	10	120	szt.	**15,34**
20		2566302002	10	120	szt.	**16,43**
25		2566302003	5	60	szt.	**30,30**
32		2566302004	5	30	szt.	**49,94**

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

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

Łącznik nyplowy mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 / 15		2509046000	20	160	szt.	**17,49**
16 / 15		2509046001	20	160	szt.	**21,69**
20 / 18		2509046002	10	120	szt.	**23,60**
25 / 22		2509046003	5	60	szt.	**33,94**
32 / 28		2509046004	5	60	szt.	**45,36**

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	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509258000	5	60	szt.	**39,34**
16 Rp½"		2509258001	5	60	szt.	**40,56**
20 Rp½"		2509258002	5	50	szt.	**42,90**
20 Rp¾"		2509258003	5	50	szt.	**53,74**
25 Rp½"		2509258004	2	30	szt.	**62,17**
25 Rp¾"		2509258005	2	30	szt.	**62,17**
32 Rp½"		2509258007	2	20	szt.	**86,37**
32 Rp¾"		2509258008	2	20	szt.	**108,94**
32 Rp1"		2509258006	2	20	szt.	**114,62**

Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509069000	10	120	szt.	**25,96**
14 Rp¾"		2509069001	10	100	szt.	**33,12**
16 Rp½"		2509069002	10	120	szt.	**26,75**
16 Rp¾"		2509069003	5	60	szt.	**34,15**
20 Rp½"		2509069006	10	100	szt.	**35,26**
20 Rp¾"		2509069007	5	40	szt.	**41,19**
25 Rp¾"		2509069004	5	30	szt.	**45,16**
32 Rp1"		2509069005	2	30	szt.	**93,94**

Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 R½"		2509070000	10	120	szt.	**25,96**
16 R½"		2509070001	10	120	szt.	**26,75**
20 R½"		2509070002	10	120	szt.	**38,38**
20 R¾"		2509070003	10	100	szt.	**46,21**
25 R¾"		2509070004	5	40	szt.	**46,21**
32 R1"		2509070005	2	30	szt.	**92,72**

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

Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509286004	5	50	szt.	**32,82**
16 Rp½"		2509286007	5	50	szt.	**31,53**
20 Rp½"		2509286010	5	50	szt.	**35,08**

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	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509286003	5	40	szt.	**32,82**
16 Rp½"		2509286006	5	40	szt.	**31,53**
20 Rp½"		2509286009	5	40	szt.	**35,08**

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

Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 54 mm

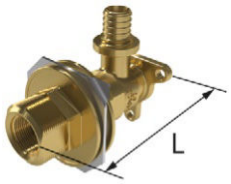
GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
25 Rp¾"		2509286012	2	30	szt.	**45,73**

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	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509286005	2	20	szt.	**58,16**
16 Rp½"		2509286008	2	20	szt.	**59,08**
20 Rp½"		2509286011	2	20	szt.	**61,48**

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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2509286000	5	45	szt.	**133,01**
16 Rp½"		2509286001	5	45	szt.	**157,19**
20 Rp½"		2509286002	5	45	szt.	**220,31**

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

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

Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14		2509071000	50	szt.	**49,47**
16		2509071002	50	szt.	**49,47**
20		2509071004	40	szt.	**49,47**

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	Cena PLN/JM
14		2509071001	25	szt.	**96,53**
16		2509071003	25	szt.	**96,53**
20		2509071005	25	szt.	**96,53**

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

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

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14		2509071006	10	szt.	**118,35**
16		2509071007	10	szt.	**118,35**

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

Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14		2509261000	50	szt.	**69,72**
16		2509261002	50	szt.	**71,89**
20		2509261008	50	szt.	**92,49**

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

Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14		2509261001	25	szt.	**111,57**
16		2509261003	25	szt.	**115,01**
20		2509261009	25	szt.	**148,01**

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

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

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

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

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2509261004	50	szt.	48,43
20 / 16		2509261010	50	szt.	84,48

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

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

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2509261005	50	szt.	48,43
20 / 16		2509261011	50	szt.	84,48

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

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

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2509261006	25	szt.	90,48
20 / 16		2509261012	25	szt.	135,15

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

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

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 14		2509261007	25	szt.	90,48
20 / 16		2509261013	25	szt.	135,15

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

Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15 GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G¾"		1709043005	15	150	szt.	13,83

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

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

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

Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G½"		1709043003	20	300	szt.	**8,76**

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	Cena PLN/JM
15 G¾"		1709043010	15	150	szt.	**18,49**

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	Cena PLN/JM
15 G½"		1709043011	20	300	szt.	**9,45**

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

Korpus przyłączki niklowany do rury Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G½"		1709040000	20	200	szt.	**13,01**

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	Cena PLN/JM
14		2509250000	10	350	szt.	**14,07**
16		2509250001	10	200	szt.	**14,49**
20		2509250002	10	150	szt.	**14,49**
25		2509250003	5	150	szt.	**28,41**
32		2509250004	5	60	szt.	**47,35**

Tuleja PVDF

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2509335000	50	700	szt.	**4,41**
16		2509335001	50	500	szt.	**4,57**
20		2509335002	30	300	szt.	**4,71**
25		2509335003	20	200	szt.	**8,02**
32		2509335004	10	100	szt.	**14,81**

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

Złączka mosiężna skręcana

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14		2510042000	10	120	szt.	**35,11**
16		2510042001	10	120	szt.	**35,82**
20		2510042002	10	120	szt.	**46,66**

Uwaga:
Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

Złączka mosiężna skręcana GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 Rp½"		2510044000	10	150	szt.	**18,28**
16 Rp½"		2510044001	10	150	szt.	**19,16**
20 Rp½"		2510044002	10	150	szt.	**28,66**

Uwaga:
Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

Złączka mosiężna skręcana GZ

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 G½"		2510045000	10	150	szt.	**16,42**
16 G½"		2510045001	10	150	szt.	**19,16**
20 G½"		2510045002	10	150	szt.	**28,66**
N 25 R¾"		2509045007	5	80	szt.	**42,86**

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	Cena PLN/JM
14 G¾"		2510271000	10	120	szt.	**26,87**
16 G¾"		2510271001	10	120	szt.	**27,69**

Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 G½"		2510105000	10	120	szt.	**16,21**
14 G¾"		2510105001	10	120	szt.	**19,46**
16 G½"		2510105002	10	120	szt.	**17,07**
16 G¾"		2510105003	10	120	szt.	**20,06**
20 G½"		2510105004	10	80	szt.	**18,54**
20 G¾"		2510105005	10	80	szt.	**21,36**
25 G¾"		2510105007	5	60	szt.	**28,83**
25 G1"		2510105006	5	60	szt.	**30,20**
32 G1"		2510105009	5	50	szt.	**40,86**
32 G1¼"		2510105008	5	40	szt.	**65,63**

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

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

Śrubunek mosiężny

GRUPA: U1

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14 G¾"		2510271002	10	150	szt.	**16,08**
16 G¾"		2510271003	10	150	szt.	**16,59**
20 G¾"		2510271004	10	150	szt.	**18,05**

Uwaga:
Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem śrubunka.

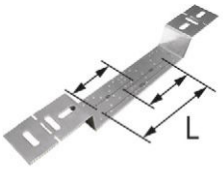
zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta N nowość ! dostępne wkrótce

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

Akcesoria

Płytka montażowa odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

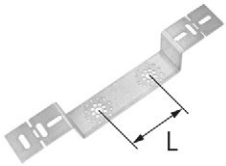


Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.	33,35

Długość całkowita płytki 436 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.
Uwaga:
Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z wieszakiem na ścianie, w bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
Płytka sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

Płytka montażowa odsadzona metalowa

GRUPA: A



Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N 100		1700210027	1	30	szt.	24,55

Długość całkowita płytki 383 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.
Płytka sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

Płytka montażowa metalowa podwójna

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.	24,54

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 bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
W komplecie znajdują się wkręty do montażu podejść pod baterię (6szt.).

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

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

Narzędzia

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-25		1967267031	1	szt.	**14 736,22**

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-25		1967267032	1	szt.	**14 523,52**

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

Komplet narzędzi akumulatorowych - kielichownica i praska

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1967267026	1	szt.	**12 932,65**

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

Komplet narzędzi - kielichownica i praska akumulatorowa

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1967267012	1	szt.	**8 774,52**

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

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

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

Ładowarka do narzędzi akumulatorowych

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	szt.	793,38

Bateria do narzędzi akumulatorowych

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah		1967267051	1	szt.	724,56

Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i praska łańcuchowa

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1967267016	1	szt.	3 095,34

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i adapter

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32	***	1967267017	1	szt.	3 421,63

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

Kielichownica

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32	***	1967267001	1	szt.	708,95

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

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

Głowica kielichująca PE

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14×2,0		1967113000	1	szt.	319,53
16×2,2		1967113001	1	szt.	319,53
20×2,8		1967113002	1	szt.	319,53

Głowica kielichująca AL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14×2,0		1967113003	1	szt.	319,53
16×2,2		1967113004	1	szt.	319,53
20×2,8		1967113005	1	szt.	319,53
25×2,5		1967113006	1	szt.	319,53
32×3,0		1967113007	1	szt.	319,53

Komplet widelców zaciskowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14×2,0		1967267003	1	szt.	309,35
16×2,2		1967267004	1	szt.	309,35
20×2,8		1967267005	1	szt.	309,35
25×2,5		1967267006	1	szt.	309,35
32×3,0		1967267007	1	szt.	309,35

Komplet podwójnych widelców do praski hydraulicznej

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-16		1967267008	1	kpl.	643,56
16-20		1967267009	1	kpl.	643,56
25-32		1967267010	1	kpl.	643,56

Uwaga:
Podwójne widelce umożliwiają przezbrojenie 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	Cena PLN/JM
		1967267050	1	szt.	53,44

Uwaga:
Do przezbrojenia praski nożnej hydraulicznej Push należy zastosować jeden sworzeń zabezpieczający do podwójnych widelców zaciskowych.

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

Komplet podwójnych widelców zaciskowych do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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

Uwaga:
Komplet umożliwia przezbrojenie 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	Cena PLN/JM
14-32		1967267055	1	150	szt.	**Na zapytanie**

Adapter do pras promieniowych

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	***	1967267015	1	szt.	**1 974,73**

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	Cena PLN/JM
16-40		1933267029	1	szt.	**313,59**

Nożyce do cięcia rur KAN-therm

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-25		1967267000	1	szt.	**234,28**

Ostrze do nożyc do cięcia rur PE i AL

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1967267019	1	szt.	**70,01**

Uwaga:
Element serwisowy do nożyc 1967267000.

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

Kalibrator

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-16-20		1967267021	1	szt.	**212,69**

Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14	*	1936267079	1	60	szt.	**17,09**
16		1936267081	1	60	szt.	**21,78**
20		1936267086	1	40	szt.	**25,27**
25-26		1936267088	1	25	szt.	**37,59**

Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

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

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm

ultraPRESS

INNOWACYJNOŚĆ I UNIKALNOŚĆ
- JEDEN SYSTEM, SZEŚĆ FUNKCJI

Install the **future**

PL 25/04

∅ 16-63 mm

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS

Rury **29**

Złączki **31**

Akcesoria **47**

Narzędzia **49**

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Rury

Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1029196031	600	2400	m	12,20
16×2,0		1029196123	200	3000	m	12,20
20×2,0		1029196092	100	1500	m	15,32
25×2,5		1029196081	50	750	m	28,85
26×3,0		1029196106	50	750	m	31,23
32×3,0		1029196115	50	600	m	48,85
40×3,5		1029196119	25	300	m	113,42

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

Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1029196307	600	2400	m	11,35
16×2,0		1029196306	200	3000	m	11,35
20×2,0		1029196324	100	1500	m	Na zapytanie
25×2,5		1029196316	50	750	m	Na zapytanie

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

Rura PERTAL - sztanga

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1029196210	5	50	m	17,37
20×2,0		1029196211	5	35	m	19,44
25×2,5		1029196212	5	40	m	40,06
32×3,0		1029196071	5	40	m	50,26
40×3,5		1029196078	5	25	m	118,24
50×4,0		1029196274	5	15	m	173,68
63×4,5		1029196275	5	5	m	301,13

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

Rura PERTAL w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

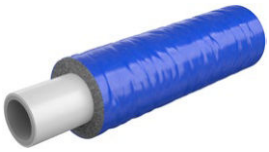
GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1029195010	50	750	m	16,08
N 16×2,0		1029196208	100	900	m	14,12
20×2,0		1029195000	50	750	m	20,26
25×2,5		1029195002	25	375	m	32,26
32×3,0		1029196114	50	300	m	52,25

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

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

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



Rura PERTAL w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: B

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	16×2,0		**1029195011**	50	750	m	**16,08**
N	16×2,0		**1029196209**	100	900	m	**14,12**
	20×2,0		**1029195001**	50	750	m	**20,26**
	25×2,5		**1029195003**	25	375	m	**32,26**
	32×3,0		**1029196067**	50	300	m	**52,25**

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

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

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

Złączki

Złączka mosiężna GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009044002	10	120	szt.	33,60
20 Rp½"		1009042120	10	120	szt.	39,97
20 Rp¾"		1009044003	10	80	szt.	47,07
25 Rp¾"		1009044024	5	50	szt.	58,89
25 Rp1"		1009044005	5	40	szt.	68,99
26 Rp¾"		1009044029	5	50	szt.	60,10
26 Rp1"		1009044006	5	40	szt.	71,12
32 Rp1"		1009044040	5	40	szt.	87,74
32 Rp1¼"		1009044008	5	40	szt.	119,38
40 Rp1"		1009044051	2	20	szt.	123,68
40 Rp1¼"		1009044050	2	20	szt.	133,57
40 Rp1½"		1009044009	2	20	szt.	160,22

Złączka mosiężna GZ

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 R½"		1009045005	10	150	szt.	26,76
20 R½"		1009045009	10	120	szt.	31,68
20 R¾"		1009042128	10	120	szt.	37,48
25 R½"		1009042132	5	50	szt.	48,16
25 R¾"		1009045014	5	50	szt.	52,24
25 R1"		1009045013	5	50	szt.	54,28
26 R½"		1009042134	5	50	szt.	49,84
26 R¾"		1009045043	5	50	szt.	54,01
26 R1"		1009045015	5	50	szt.	55,42
32 R1"		1009045017	5	40	szt.	85,39
32 R1¼"		1009045016	5	40	szt.	103,97
40 R1"		1009045061	2	20	szt.	121,33
40 R1¼"		1009045019	2	20	szt.	124,87
40 R1½"		1009045018	2	20	szt.	142,87
50 R1½"		1009045020	2	20	szt.	247,51
63 R2"		1009045003	1	10	szt.	440,96

Złączka PPSU GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"	***	1009044030	10	120	szt.	27,56

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

Złączka mosiężna Compression

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 / 15		1009042077	10	150	szt.	**33,57**
22 / 20		1009042079	10	80	szt.	**37,48**
25 / 22		1009042082	5	50	szt.	**51,82**

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	Cena PLN/JM
16 / 15	*	1009068018	10	120	szt.	**44,73**

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	Cena PLN/JM
16 / 14×2,0		1009042146	10	150	szt.	**25,56**
16 / 18×2,0		1009042149	10	150	szt.	**29,80**
16 / 18×2,5		1009042145	10	150	szt.	**30,99**

Łącznik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009042042	10	150	szt.	**27,74**
20		1009042049	10	120	szt.	**33,34**
25		1009042055	5	70	szt.	**46,63**
32		1009042003	5	40	szt.	**84,55**
40		1009042004	2	20	szt.	**128,61**
50		1009042005	2	20	szt.	**206,39**
63		1009042022	1	5	szt.	**446,99**

Łącznik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009042013	10	160	szt.	**20,20**
20		1009042015	10	150	szt.	**30,82**
25		1009042017	5	60	szt.	**43,64**
26		1009042039	5	60	szt.	**44,67**

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

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

Łącznik redukcyjny mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009042105	10	120	szt.	32,93
25 / 16		1009042111	5	70	szt.	43,71
25 / 20		1009042117	5	70	szt.	51,49
32 / 16		1009046075	5	40	szt.	64,60
32 / 20		1009046072	5	40	szt.	68,75
32 / 25		1009046018	5	40	szt.	80,55
32 / 26		1009046046	5	40	szt.	82,20
40 / 20		1009046047	2	30	szt.	101,42
40 / 25		1009046052	2	30	szt.	109,94
40 / 26		1009046054	2	30	szt.	112,16
40 / 32		1009046048	2	20	szt.	119,52
50 / 32		1009046002	2	20	szt.	194,23
50 / 40		1009046004	2	20	szt.	200,56
63 / 40		1009046007	1	10	szt.	355,95
63 / 50		1009046008	1	10	szt.	389,25

Łącznik redukcyjny PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009046026	10	120	szt.	27,85
25 / 16		1009046029	5	70	szt.	40,53
25 / 20		1009046032	5	70	szt.	40,74
26 / 16		1009046040	5	70	szt.	42,63
26 / 20		1009046045	5	70	szt.	42,87
26 / 25		1009042035	5	60	szt.	Na zapytanie

Trójnik mosiężny GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009258000	5	60	szt.	67,93
20 Rp½"		1009258001	5	50	szt.	75,38
20 Rp¾"		1009258011	5	50	szt.	90,84
25 Rp½"		1009258029	2	30	szt.	100,81
25 Rp¾"		1009258002	2	30	szt.	104,40
26 Rp½"		1009258034	2	30	szt.	103,97
26 Rp¾"		1009258036	2	30	szt.	109,90
32 Rp½"		1009257279	2	20	szt.	120,09
32 Rp¾"		1009257262	2	20	szt.	123,52

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

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

Trójnik mosiężny GZ

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 R½"		1009259000	5	60	szt.	64,29
20 R½"		1009259027	5	50	szt.	77,80
20 R¾"		1009259001	5	50	szt.	83,75
25 R¾"		1009259037	2	30	szt.	87,35
25 R1"		1009259002	2	30	szt.	94,92
26 R¾"		1009259043	2	30	szt.	91,92
26 R1"		1009259040	2	30	szt.	99,90
32 R1"		1009259046	2	20	szt.	128,50
40 R1"		1009259003	1	10	szt.	178,76
50 G1"	**	1009259006	1	12	szt.	356,32
63 G1"	**	1009259010	1	5	szt.	565,68

Trójnik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009257129	10	80	szt.	43,61
20		1009257144	5	50	szt.	60,17
25		1009257152	2	30	szt.	114,70
N 32		1009257305	2	20	szt.	241,28

Trójnik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009257007	10	80	szt.	34,02
20		1009257009	5	50	szt.	47,74
25		1009257010	2	30	szt.	67,76
26		1009257016	2	30	szt.	69,14
32		1009257020	2	20	szt.	116,31
40		1009257023	1	10	szt.	185,95
50		1009257027	1	6	szt.	349,52
63		1009257029	1	3	szt.	540,93

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

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

Trójnik redukcyjny mosiężny

GRUPA: F

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	20 / 16 / 16		1009257205	5	60	szt.	**54,65**
	20 / 16 / 20		1009260167	5	50	szt.	**56,97**
	20 / 20 / 16		1009257217	5	50	szt.	**61,75**
	20 / 25 / 20		1009260164	2	30	szt.	**101,87**
	25 / 16 / 20		1009260160	5	50	szt.	**84,16**
	25 / 16 / 25		1009260161	2	30	szt.	**88,75**
	25 / 20 / 16		1009260166	5	50	szt.	**83,74**
	25 / 20 / 20		1009260162	2	30	szt.	**85,43**
	25 / 20 / 25		1009260163	2	30	szt.	**100,56**
	25 / 25 / 20		1009260165	2	30	szt.	**100,56**
N	32 / 20 / 32		1009260294	2	20	szt.	**127,04**
N	32 / 25 / 25		1009260296	2	20	szt.	**135,09**
N	32 / 25 / 32		1009260295	2	20	szt.	**144,18**
	50 / 20 / 50		1009260168	1	10	szt.	**333,59**
	50 / 25 / 40		1009260172	1	10	szt.	**329,00**
	50 / 25 / 50		1009260169	1	10	szt.	**363,49**
	50 / 26 / 40		1009260182	1	10	szt.	**332,26**
	50 / 26 / 50		1009260069	1	10	szt.	**367,18**
	50 / 32 / 40		1009260170	1	10	szt.	**348,12**
	50 / 32 / 50		1009260171	1	10	szt.	**370,41**
	50 / 40 / 40		1009260174	1	10	szt.	**379,57**
	50 / 40 / 50		1009260173	1	8	szt.	**421,58**
	63 / 20 / 63		1009260175	1	5	szt.	**542,91**
	63 / 25 / 63		1009260176	1	5	szt.	**552,13**
	63 / 26 / 63		1009260183	1	5	szt.	**557,69**
	63 / 32 / 50		1009260177	1	5	szt.	**519,91**
	63 / 32 / 63		1009260178	1	5	szt.	**598,14**
	63 / 40 / 50		1009260179	1	5	szt.	**588,91**
	63 / 40 / 63		1009260097	1	5	szt.	**599,08**
	63 / 50 / 50		1009260181	1	5	szt.	**644,14**
	63 / 50 / 63		1009260180	1	5	szt.	**667,13**

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

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

Trójnik redukcyjny PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 / 20 / 16		1009260189	5	60	szt.	55,73
20 / 16 / 16		1009260184	5	60	szt.	46,81
20 / 16 / 20		1009260185	5	50	szt.	47,09
20 / 20 / 16		1009260188	5	50	szt.	56,80
20 / 25 / 20		1009260190	2	30	szt.	70,78
20 / 26 / 20		1009260007	2	30	szt.	72,18
25 / 16 / 20		1009260186	5	50	szt.	57,36
25 / 16 / 25		1009260187	2	30	szt.	60,13
25 / 20 / 16		1009257106	5	50	szt.	58,17
25 / 20 / 20		1009260010	2	30	szt.	57,65
25 / 20 / 25		1009260000	2	30	szt.	67,54
25 / 25 / 20		1009260009	2	30	szt.	69,27
25 / 32 / 25		1009257063	2	20	szt.	118,95
26 / 16 / 20		1009257014	5	50	szt.	58,49
26 / 16 / 26		1009257015	2	30	szt.	61,98
26 / 20 / 16		1009257113	5	50	szt.	57,76
26 / 20 / 20		1009260019	2	30	szt.	58,79
26 / 20 / 26		1009260022	2	30	szt.	68,88
26 / 26 / 20		1009260026	2	30	szt.	70,64
26 / 32 / 26		1009257066	2	20	szt.	122,66
32 / 16 / 32		1009260191	2	20	szt.	115,22
32 / 20 / 25		1009260027	2	20	szt.	112,37
32 / 20 / 26		1009257021	2	20	szt.	114,75
32 / 20 / 32		1009260192	2	20	szt.	118,32
32 / 25 / 25		1009260032	2	20	szt.	119,90
32 / 25 / 32		1009260035	2	20	szt.	123,20
32 / 26 / 26		1009260038	2	20	szt.	122,32
32 / 26 / 32		1009260129	2	20	szt.	125,72
32 / 32 / 20		1009260102	2	20	szt.	122,24
32 / 32 / 25		1009257073	2	20	szt.	126,99
32 / 32 / 26		1009257076	2	20	szt.	130,93
40 / 20 / 32		1009260041	1	12	szt.	136,14
40 / 20 / 40		1009260042	2	12	szt.	148,54
40 / 25 / 32		1009260043	2	12	szt.	135,01
40 / 25 / 40		1009260044	2	12	szt.	150,30
40 / 26 / 32		1009260001	2	12	szt.	137,76
40 / 26 / 40		1009260045	2	12	szt.	153,35
40 / 32 / 32		1009260048	2	12	szt.	144,21
40 / 32 / 40		1009260193	1	10	szt.	158,51
40 / 40 / 32		1009260049	1	10	szt.	158,51

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

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

Trójnik mijankowy mosiężny niklowany

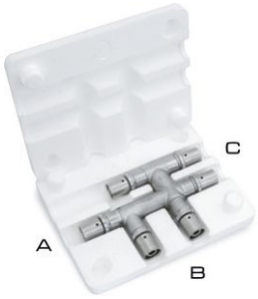
GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009257043	1	4	szt.	195,63
20		1009257045	1	4	szt.	255,89

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	Cena PLN/JM
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	szt.	214,49
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	szt.	214,49
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	szt.	234,56

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	Cena PLN/JM
16		1009068054	10	120	szt.	36,02
20		1009068060	10	80	szt.	47,92
25		1009068066	5	40	szt.	69,44
N 32		1009068112	2	30	szt.	176,30

Kolano 90° PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009068007	10	120	szt.	26,84
20		1009068010	10	80	szt.	36,16
25		1009068030	5	40	szt.	55,06
26		1009068034	5	40	szt.	58,43
32		1009068020	2	30	szt.	84,39
40		1009068011	2	20	szt.	135,10
50		1009068048	2	10	szt.	258,75
63		1009068050	1	4	szt.	423,50

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

Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009069005	10	120	szt.	42,20
20 Rp½"		1009069008	10	100	szt.	52,63
20 Rp¾"		1009069011	5	60	szt.	62,35
25 Rp¾"		1009068029	5	30	szt.	71,87
25 Rp1"		1009069016	5	30	szt.	86,96
26 Rp¾"		1009069018	5	30	szt.	74,20
26 Rp1"		1009069020	5	30	szt.	90,61
32 Rp1"		1009069022	2	30	szt.	127,74
40 Rp1¼"		1009069012	2	20	szt.	174,52

Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 R½"		1009068000	10	120	szt.	39,84
20 R½"		1009070010	10	100	szt.	47,02
20 R¾"		1009070013	10	100	szt.	48,51
25 R¾"		1009070005	5	40	szt.	77,54
25 R1"		1009070022	5	40	szt.	84,39
26 R¾"		1009070026	5	40	szt.	79,94
26 R1"		1009070016	5	40	szt.	86,08
32 R1"		1009070018	2	30	szt.	102,11
40 R1¼"		1009070029	2	20	szt.	160,83

Kolano 45° PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
32		1009068003	2	30	szt.	99,88
40		1009068028	2	20	szt.	177,33
50		1009068040	1	10	szt.	256,20
63		1009068041	1	4	szt.	454,02

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

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285101	5	25	szt.	160,07
20 Rp½"		1009285102	5	25	szt.	198,63

Uwaga:
Wymiar B = 20,5 mm. Wymiar C = 50 mm.
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

Osłona akustyczna do trójnika ściennego typu U

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16-20		1009183004	5	25	szt.	26,24

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

Kolano ścienne PPSU GW - L = 40 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285005	5	50	szt.	**39,56**
20 Rp½"		1009285013	5	50	szt.	**46,57**

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	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009286021	5	50	szt.	**37,24**

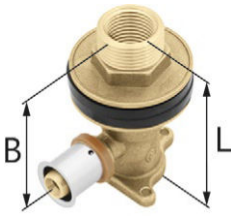
Wymiar B = 24 mm
Uwaga:
Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z zaślepką tworzywową.
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Do uszczelniania gwintów w kształtkach PPSU nie wolno używać agresywnych środków chemicznych.
Stosować wyłącznie pakuły z dodatkiem past.

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

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285029	2	20	szt.	**98,80**

Wymiar B = 57 mm.

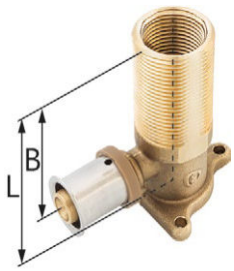


Kolano ścienne mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW/GZ - L = 78 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½" / G¾"		1009285055	2	20	szt.	**70,32**

Wymiar B = 57 mm.

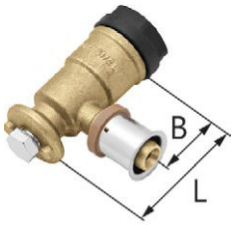


Kolano ścienne mosiężne GW - L = 52,5 mm

GRUPA: F

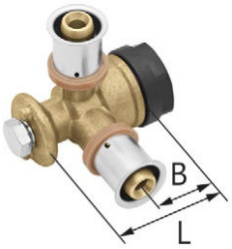
Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285009	5	40	szt.	**58,25**
20 Rp½"		1009285001	5	40	szt.	**60,04**

Uwaga:
Wymiar B = 31,5 mm.
Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową.
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.



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

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

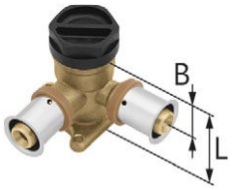


Trójnik ścienny mosiężny kątowy GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285017	5	40	szt.	**73,72**
20 Rp½"		1009285040	5	40	szt.	**111,17**

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.

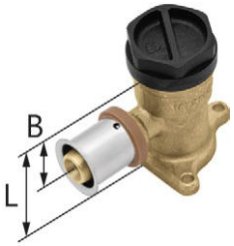


Trójnik ścienny mosiężny kątowy z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285077	5	50	szt.	**105,40**
20 Rp½"		1009285082	5	40	szt.	**111,22**

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.

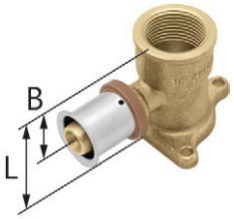


Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285059	5	50	szt.	**49,63**
20 Rp½"		1009285062	5	50	szt.	**63,21**

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	Cena PLN/JM
20 Rp¾"		1009285032	5	50	szt.	**84,90**
25 Rp¾"		1009285050	2	30	szt.	**91,85**
26 Rp¾"		1009285053	2	30	szt.	**90,02**

Uwaga:
Wymiar B = 30 mm.
Kolano ścienne sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.

Osłona akustyczna do kolan ściennych

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16-20		1009183002	5	25	szt.	**23,55**

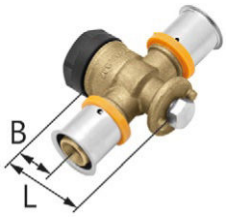
Uwaga:
Stosować wyłącznie z kolanami i trójnikami ściennymi z wieszakiem:
- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.

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

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

Trójnik ścienny mosiężny przelotowy GW - L = 41 mm

GRUPA: F

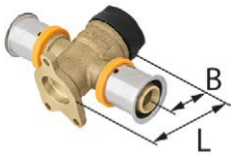


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 Rp½"		1009285056	5	50	szt.	70,71

Uwaga:
Wymiar B = 20 mm.
Trójnik ścienny przelotowy sprzedawany jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową.
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.

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

GRUPA: F

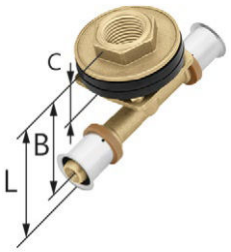


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 Rp½"		1009285057	5	40	szt.	69,65

Uwaga:
Wymiar B = 20 mm.
Trójnik ścienny przelotowy Press sprzedawany jest w komplecie z zaślepką tworzywową.
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.

Trójnik mosiężny do suchej zabudowy GW - L = 62 mm

GRUPA: F

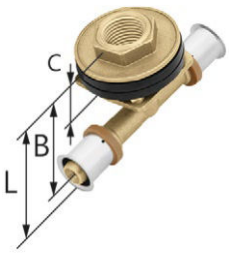


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009258012	2	20	szt.	90,59
20 Rp½"		1009258018	2	20	szt.	105,37

Uwaga:
Wymiar B = 53 mm,
Wymiar C = 24 mm.

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

GRUPA: F

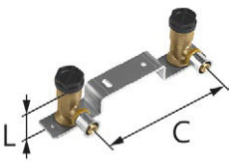


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	szt.	101,57

Uwaga:
Wymiar B = 53 mm.
Wymiar C = 24 mm.

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

GRUPA: F



Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1009285000	1	10	szt.	122,10

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 tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Możliwość zastosowania w suchej zabudowie.

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

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

Łącznik nyplowy mosiężny

GRUPA: F

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	16 / 12	*	1009042063	20	160	szt.	33,03
	16 / 15		1009042061	20	160	szt.	28,39
N	20 / 18		1009042214	10	120	szt.	Na zapytanie
	20 / 22		1009042064	10	120	szt.	39,36
	25 / 22		1009042065	5	60	szt.	54,93
	25 / 28		1009042139	5	60	szt.	56,41
	26 / 22		1009042141	5	60	szt.	51,36
	26 / 28		1009042143	5	60	szt.	56,63
N	32 / 28		1009042202	5	40	szt.	95,19

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	Cena PLN/JM
16		1009257115	40	szt.	84,41
20		1009261004	30	szt.	92,44

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".

Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm lewy

GRUPA: F

Wymiar (d2/d1) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009261001	30	szt.	92,31

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

Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm prawy

GRUPA: F

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009261002	30	szt.	92,31

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

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

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

Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1009261005	25	szt.	136,71
20		1009261009	20	szt.	140,34

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".

Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm lewy

GRUPA: F

Wymiar (d2/d1) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009261000	20	szt.	140,19

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

Trójnik redukcyjny mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm prawy

GRUPA: F

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1009261007	20	szt.	140,19

Uwaga:
Przy podłączaniu grzejników poprzez trójniki redukcyjne należy stosować komplet złożony z trójnika lewego i prawego. 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	Cena PLN/JM
16		1009068001	40	szt.	79,53

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	Cena PLN/JM
16		1009071006	40	szt.	91,45

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

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

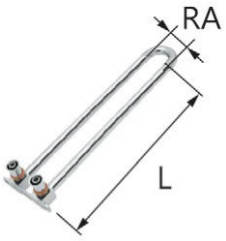
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1009071009	25	szt.	**146,36**

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

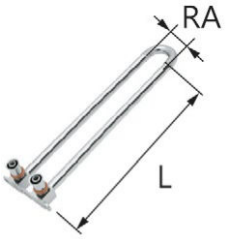


Kolano zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 200 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1009068002	15	szt.	**156,57**

Uwaga:
RA = 50 mm.
Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy".

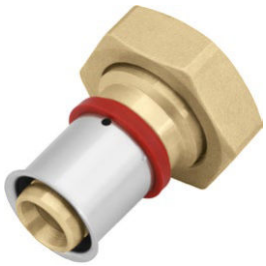


Kolano zespolone mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1009071014	10	szt.	**180,05**

Uwaga:
RA = 50 mm.
Warianty podłączeń kształtek z rurkami niklowanymi z wszelkiego rodzaju armaturą opisane są w „Poradniku projektanta i wykonawcy".



Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1009105000	10	120	szt.	**25,68**
16 G¾"		1009105002	10	120	szt.	**31,91**
20 G¾"		1009105006	10	80	szt.	**37,76**
20 G1"		1009105004	5	60	szt.	**49,50**
25 G¾"		1009105011	5	60	szt.	**63,43**
25 G1"		1009105009	5	60	szt.	**71,03**
25 G1¼"		1009105008	5	50	szt.	**98,88**
26 G¾"		1009105016	5	60	szt.	**65,39**
26 G1"		1009105014	5	60	szt.	**73,20**
26 G1¼"		1009105013	5	50	szt.	**101,93**
32 G1"		1009105021	5	50	szt.	**118,02**
32 G1¼"		1009105019	5	40	szt.	**131,33**
32 G1½"		1009105018	5	40	szt.	**142,74**
40 G1½"		1009271000	2	30	szt.	**165,55**
40 G2"		1009271002	2	30	szt.	**210,03**

Uwaga:
Nie stosować do połączeń z nyplami rozdzielaczy.

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

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

Śrubunek mosiężny typu Eurokonus GW

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G¾"		1009271013	10	120	szt.	36,05
32 G1"		1009271009	5	50	szt.	80,48

Zaślepka mosiężna

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1009250001	10	200	szt.	23,82
20		1009250002	10	140	szt.	31,33
25		1009250003	5	100	szt.	48,00
26		1009250004	5	100	szt.	49,02
32		1009250005	5	50	szt.	73,59

Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G¾"		1010271005	10	150	szt.	13,16

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

Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1010271001	10	160	szt.	13,13
16 G¾"		1010271002	10	150	szt.	16,42
20 G¾"		1010271008	10	120	szt.	18,99

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

Przyłączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1010040003	10	160	szt.	15,73
16 G¾"		1010040006	10	120	szt.	22,73
20 G¾"		1010040011	10	120	szt.	39,81
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.	24,22
25 G1"		1010040013	10	80	szt.	43,33
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.	37,99

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

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

Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2 G½"		**1010045000**	10	150	szt.	**18,91**
16×2 G¾"		**1010045001**	10	150	szt.	**23,69**

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 N nowość ! dostępne wkrótce

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

Akcesoria

Płytka montażowa tworzywowa pojedyncza

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1700210011	10	160	szt.	4,49

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 bruzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.

Płytka montażowa tworzywowa podwójna

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
50		1700210008	10	120	szt.	6,29
80		1700210010	10	100	szt.	6,24
150		1700210006	10	70	szt.	7,12

Płytka 50 mm - długość całkowita 84 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytka 80 mm - długość całkowita 114 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytka 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 bruzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.

Płytka montażowa metalowa podwójna

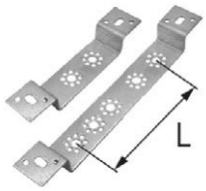
GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.	24,54

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 bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
W komplecie znajdują się wkręty do montażu podejść pod baterię (6szt.).

Płytka montażowa odsadzona metalowa podwójna

GRUPA: A

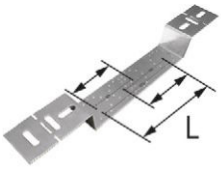


Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
50, 80, 150		1700210002	10	20	szt.	24,37
50		1700210013	10	80	szt.	16,32

Płytka 50, 80, 150 mm - długość całkowita 290 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.
Płytka 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 bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.

Płytka montażowa odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

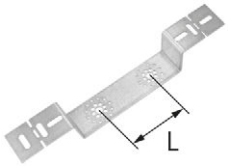


Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.	33,35

Długość całkowita płytki 436 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.
Uwaga:
Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z wieszakiem na ścianie, w bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
Płytka sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

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



Płytka montażowa odsadzona metalowa

GRUPA: A

	Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	100		1700210027	1	30	szt.	**24,55**

Długość całkowita płytki 383 mm, szerokość 60 mm, odsadzenie 42 mm.
Płytka sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

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

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

Narzędzia

Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1936267054	1	szt.	141,49

Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1936267059	1	szt.	41,60

Nożyce krążkowe do cięcia rur PERTAL REMS RAS P

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-63		1936267056	1	szt.	674,93

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-63		1941267039	1	szt.	107,79

Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1936267026	1	szt.	150,82
20		1936267028	1	szt.	150,82
25 / 26		1936267030	1	szt.	150,82

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

Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	szt.	432,34
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	szt.	459,51
50 / 63	*	1936267046	1	szt.	554,90

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

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	16-32		1936055010	1	szt.	7 553,49

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	Cena PLN/JM
N	16-32		1936055012	1	szt.	7 513,82

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	Cena PLN/JM
N	16		1936055015	1	szt.	595,12
N	20		1936055016	1	szt.	595,12
N	26		1936055014	1	szt.	595,10
N	32		1936055017	1	szt.	595,10

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

GRUPA: K

	Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	16		1936267273	1	szt.	641,28
	20		1936267274	1	szt.	641,28
	25		1936267275	1	szt.	629,79
N	26		1936267276	1	szt.	629,79
	32		1936267277	1	szt.	641,28

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

Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000 — GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	16-40		1936267239	1	szt.	4 024,45

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000 — GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	16-40		1936267238	1	szt.	6 123,69

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

Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000 — GRUPA: K

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	10,8-36 V		1936267267	1	szt.	459,46

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000 — GRUPA: K

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	18 V / 4 Ah		1936267266	1	szt.	678,36

Szczęki zaciskowe o profilu "U" KAN-therm — GRUPA: K

	Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	16		1936267257	1	szt.	490,03
N	20		1936267258	1	szt.	490,03
N	25		1936267259	1	szt.	516,67
N	32		1936267260	1	szt.	660,48
N	40		1936267261	1	szt.	861,51

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

Szczęki zaciskowe o profilu "TH" KAN-therm — GRUPA: K

	Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	16		1936267241	1	szt.	490,03
N	20		1936267242	1	szt.	490,03
N	25		1936267271	1	szt.	511,34
N	26		1936267243	1	szt.	522,00
N	32		1936267244	1	szt.	660,48
N	40		1936267272	1	szt.	703,10

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

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 o profilu "C" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 26		1936267245	1	szt.	522,00

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

Zaciskarka REMS Eco-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-26		1936267174	1	szt.	892,15

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	Cena PLN/JM
14	*	1936267220	1	szt.	749,41
16		1936267122	1	szt.	749,41
20		1936267125	1	szt.	749,41
25		1936267127	1	szt.	756,37
26		1936267130	1	szt.	756,37
32		1936267137	1	szt.	813,88
40		1936267139	1	szt.	1 354,53

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	Cena PLN/JM
14	*	1948267107	1	szt.	752,20
16	*	1948267109	1	szt.	752,80
20	*	1948267114	1	szt.	752,80
25	*	1948267116	1	szt.	781,53
26	*	1936267101	1	szt.	781,53
32	*	1936267103	1	szt.	957,77
40	*	1936267105	1	szt.	1 023,37

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	Cena PLN/JM
50	*	1936267134	1	szt.	3 615,14
63	*	1936267136	1	szt.	3 615,14

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

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

Walizka do zaciskarki Eco-Press

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1941267135	1	szt.	270,38

Komplet narzędzi

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-26		1936267217	1	kpl.	4 030,39

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
W skład kompletu wchodzą:
- 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	Cena PLN/JM
N 16-25		1938267158	1	kpl.	4 047,04

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.
W skład kompletu wchodzą:
- 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	Cena PLN/JM
16-20		1936267218	1	szt.	2 882,16

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką (1941267135).
W skład kompletu wchodzą:
- 1936267174 - zaciskaraka 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	Cena PLN/JM
		1941267129	1	szt.	240,49

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

Komplet dodatkowych narzędzi — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-63		1936267216	1	kpl.	2 394,96

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	Cena PLN/JM
50-63		1936267215	1	kpl.	5 757,03

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	Cena PLN/JM
16-40		1936267167	1	kpl.	8 455,80

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	Cena PLN/JM
14-63		1936267219	1	szt.	6 780,35

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	Cena PLN/JM
14-63		1936267160	1	szt.	4 048,10

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

Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-63		1936267152	1	szt.	7 137,20

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

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-32		1936055004	1	szt.	13 745,09

W skład kompletu wchodzą:
- 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	Cena PLN/JM
16-32	*	1936055005	1	szt.	13 745,09

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	Cena PLN/JM
14-63		1948267210	1	szt.	7 190,98

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-63		1948267181	1	szt.	14 196,85

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 "U" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14	*	1936267231	1	szt.	844,95
16		1936267232	1	szt.	897,25
20		1936267233	1	szt.	897,25
25		1936267234	1	szt.	897,25
32		1936267235	1	szt.	897,25
40		1936267236	1	szt.	1 724,52

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	Cena PLN/JM
14	*	1936267222	1	szt.	831,78
16		1936267223	1	szt.	831,78
20		1936267224	1	szt.	831,78
25		1936267225	1	szt.	831,78
26		1936267226	1	szt.	883,17
32		1936267227	1	szt.	831,78
40		1936267228	1	szt.	1 371,66

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe o profilu "TH" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
50		1936267229	1	szt.	3 895,96
63		1936267230	1	szt.	5 616,87

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

Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
50-63		1948267000	1	szt.	1 177,28

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	Cena PLN/JM
16		1936267081	1	60	szt.	21,78
20		1936267086	1	40	szt.	25,27
25-26		1936267088	1	25	szt.	37,59

Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1936267075	1	10	szt.	18,32
20		1936267077	1	10	szt.	19,92
25-26		1936267071	1	10	szt.	25,05

Uwaga:
Sprężyna wewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL.

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

Klucz kombinowany do śrubunków G¾"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
30	*	1938267035	1	15	szt.	99,23

Uwaga:
Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G¾".

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

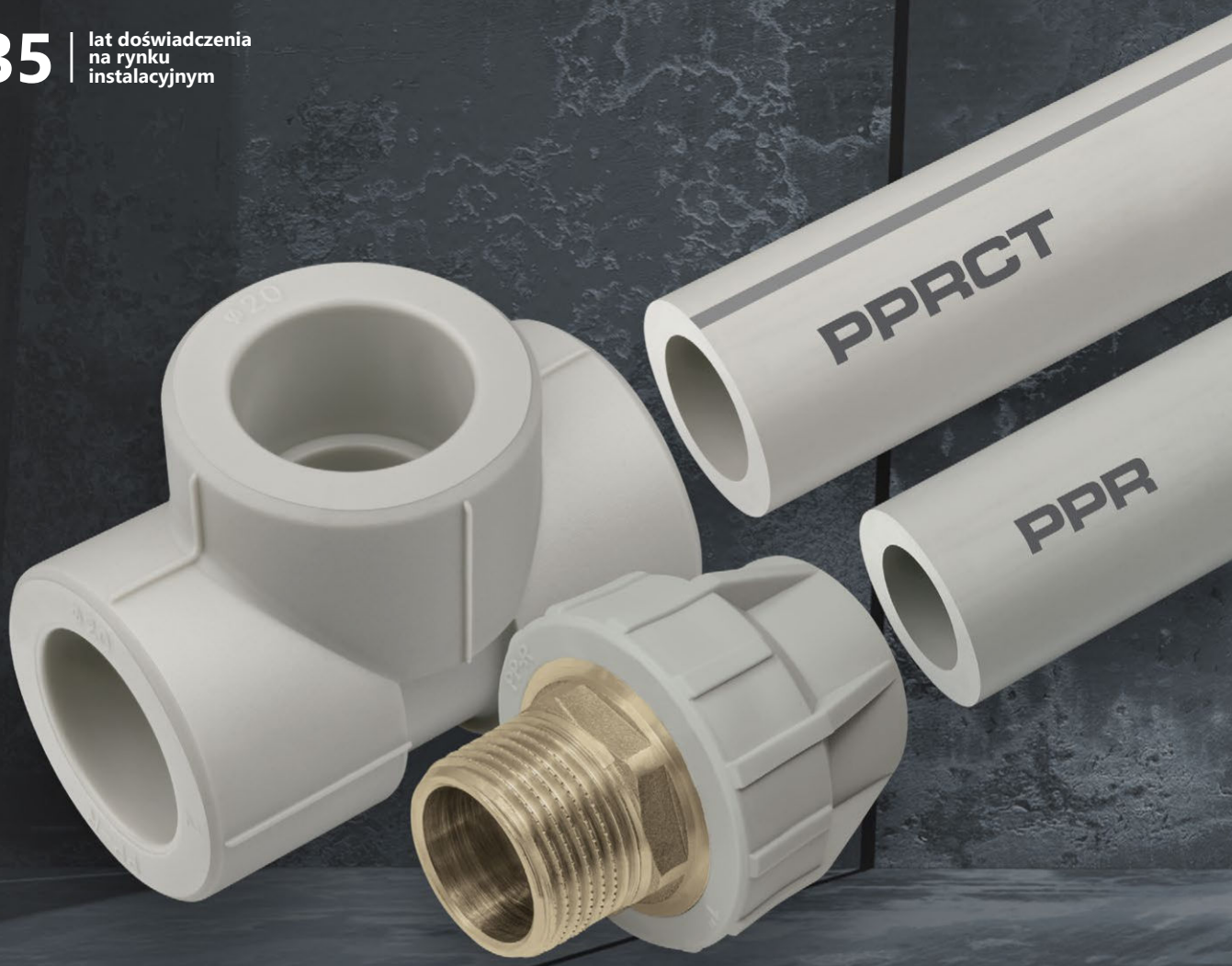
NOTATKI

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

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym



KAN-therm PP

WYSOKA JAKOŚĆ
W ROZSĄDNEJ CENIE

Install the **future**

PL 25/04

∅ 16-110 mm

Spis treści

SYSTEM KAN-therm PP

Rury 61
Złączki 63
Akcesoria 73
Narzędzia 74

SYSTEM KAN-therm PP

Rury

Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga — GRUPA: M

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	20×2,8		1229348001	4	160	m	6,77
N	25×3,5		1229348002	4	100	m	11,14
N	32×4,4		1229348003	4	60	m	17,96
N	40×5,5		1229348004	4	40	m	31,95
N	50×6,9		1229348005	4	28	m	49,72
N	63×8,6		1229348006	4	16	m	76,52
N	75×10,3		1229348007	4	12	m	108,77
N	90×12,3		1229348008	4	8	m	159,89
N	110×15,1		1229348000	4	4	m	242,67

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			JM	Cena PLN/JM
20×2,8		1229203001	4	160	m	6,14
25×3,5		1229203003	4	100	m	10,67
32×4,4		1229203005	4	60	m	16,59
40×5,5		1229203008	4	40	m	26,31
50×6,9		1229203010	4	28	m	44,73
63×8,6		1229203012	4	16	m	67,15
75×10,3		1229203014	4	12	m	96,15
90×12,3		1229203016	4	8	m	141,42
110×15,1		1229203000	4	4	m	216,20

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

Rura PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - sztanga — GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20×2,8		1229204002	4	100	m	12,06
25×3,5		1229204003	4	80	m	18,73
32×4,4		1229204004	4	40	m	26,72
40×5,5		1229204005	4	28	m	39,10
50×6,9		1229204006	4	20	m	55,60
63×8,6		1229204007	4	12	m	84,82
75×10,3		1229204008	4	8	m	128,56
90×12,3		1229204009	4	8	m	228,52
110×15,1		1229204000	4	4	m	360,99

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, N nowość, ! dostępne wkrótce

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

Rura PPR SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: L

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,7		**1229206031**	4	200	m	**5,63**
20×3,4		**1229206033**	4	160	m	**6,77**
25×4,2		**1229206035**	4	100	m	**11,14**
32×5,4		**1229206037**	4	60	m	**17,96**
40×6,7		**1229206039**	4	40	m	**31,95**
50×8,3		**1229206041**	4	28	m	**49,72**
63×10,5		**1229206043**	4	16	m	**76,52**
75×12,5		**1229206045**	4	12	m	**108,77**
90×15,0		**1229206047**	4	8	m	**159,89**
110×18,3		**1229206029**	4	4	m	**242,67**

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

Rura PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20×3,4		**1229205025**	4	100	m	**12,66**
25×4,2		**1229205026**	4	80	m	**20,21**
32×5,4		**1229205027**	4	40	m	**29,45**
40×6,7		**1229205011**	4	28	m	**43,19**
50×8,3		**1229205014**	4	20	m	**61,54**
63×10,5		**1229205017**	4	12	m	**96,28**
75×12,5		**1229205020**	4	8	m	**141,90**
90×15,0		**1229205024**	4	8	m	**229,27**
110×18,3		**1229205001**	4	4	m	**374,13**

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 N 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	Cena PLN/JM
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	szt.	31,29
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	szt.	31,29
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	szt.	31,29
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	szt.	31,29

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

Złączka siodełkowa GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
40 Rp½"		1209238022	20	160	szt.	31,29
50 Rp½"		1209238023	20	160	szt.	31,29
63 Rp½"		1209230007	20	160	szt.	31,29
75 Rp½"		1209230009	20	160	szt.	31,29
90 Rp½"		1209230011	20	160	szt.	31,29
110 Rp½"		1209230003	20	160	szt.	31,29

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

Kompensacja pętlicowa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1209036000	20	szt.	13,87
20		1209036002	20	szt.	25,08
25		1209036003	15	szt.	31,08
32		1209036004	10	szt.	39,18

Uwaga:
Średnica pętlicy Ø150, długość 370 mm.

Mijanka

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1209269000	200	szt.	6,64
20		1209269001	200	szt.	7,60
25		1209269002	130	szt.	9,84
32		1209269003	75	szt.	21,41

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

Mufa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209245001	80	1360	szt.	1,25
20		1209245002	100	700	szt.	1,03
25		1209245003	50	550	szt.	1,69
32		1209245004	40	280	szt.	2,57
40		1209245005	30	180	szt.	3,69
50		1209245006	-	110	szt.	7,08
63		1209245007	-	60	szt.	12,74
75		1209245008	-	45	szt.	22,98
90		1209245009	-	24	szt.	34,13
110		1209245000	-	16	szt.	59,70

Mufa redukcyjna

GRUPA: N

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	25 / 20		1209220021	50	550	szt.	2,43
N	32 / 25		1209220022	40	280	szt.	2,75

Mufa redukcyjna nyplowa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 / 16		1209220004	100	1200	szt.	1,21
25 / 16		1209220005	50	1100	szt.	1,49
25 / 20		1209220006	100	900	szt.	1,20
32 / 20		1209220007	80	640	szt.	1,70
32 / 25		1209220008	80	560	szt.	2,31
40 / 20		1209220009	50	400	szt.	2,85
40 / 25		1209220010	50	350	szt.	2,99
40 / 32		1209220011	50	300	szt.	3,00
50 / 32		1209220000	30	180	szt.	7,53
50 / 40		1209220012	30	150	szt.	7,56
63 / 32		1209220013	-	100	szt.	10,62
63 / 40		1209220014	-	100	szt.	10,24
63 / 50		1209220015	-	100	szt.	11,78
75 / 50		1209220016	-	80	szt.	17,57
75 / 63		1209220017	-	50	szt.	18,34
90 / 50		1209220018	-	48	szt.	29,97
90 / 63		1209220019	-	45	szt.	27,40
90 / 75		1209220020	-	45	szt.	28,36
110 / 63		1209220001	-	27	szt.	49,62
110 / 75		1209220002	-	27	szt.	54,15
110 / 90		1209220003	-	27	szt.	60,61

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

zwój | sztanga | rury w tubie | woreczek | karton | paleta | N 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	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1209050002	20	200	szt.	11,01
20 Rp½"		1209050003	20	180	szt.	10,14
20 Rp¾"		1209050004	30	150	szt.	12,63
25 Rp½"		1209050005	20	160	szt.	12,80
25 Rp¾"		1209050006	30	150	szt.	14,01
25 Rp1"		1209245020	-	100	szt.	28,68
32 Rp¾"		1209050008	-	100	szt.	20,44
32 Rp1"		1209050007	-	100	szt.	41,33
40 Rp1¼"		1209050009	-	60	szt.	68,85
50 Rp1½"		1209050011	-	35	szt.	102,86
63 Rp2"		1209050012	-	18	szt.	150,44
75 Rp2½"		1209050013	-	12	szt.	221,90
90 Rp3"		1209050014	-	8	szt.	354,81

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

Złączka GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 R½"		1209051003	20	160	szt.	13,86
20 R½"		1209051004	20	140	szt.	11,85
20 R¾"		1209051005	30	120	szt.	19,01
25 R½"		1209051006	20	140	szt.	14,39
25 R¾"		1209051007	20	120	szt.	19,77
25 R1"		1209245018	-	80	szt.	33,97
32 R¾"		1209051009	-	80	szt.	24,14
32 R1"		1209051008	-	80	szt.	44,78
32 R1¼"		1209245019	-	50	szt.	58,93
40 R1¼"		1209051010	-	50	szt.	69,95
50 R1½"		1209051012	-	36	szt.	105,11
63 R2"		1209051013	-	18	szt.	157,66
75 R2½"		1209051014	-	10	szt.	247,48
90 R3"		1209051015	-	6	szt.	436,48

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

Kolano 90°

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209068010	50	900	szt.	1,62
20		1209068011	100	500	szt.	1,10
25		1209068012	50	350	szt.	1,57
32		1209068013	20	200	szt.	2,67
40		1209068014	20	100	szt.	5,30
50		1209068015	-	60	szt.	10,69
63		1209068016	-	32	szt.	19,69
75		1209068017	-	20	szt.	36,76
90		1209068018	-	12	szt.	68,78
110		1209068009	-	8	szt.	118,66

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

Kolano nyplowe 90°

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209068022	50	1000	szt.	1,64
20		1209068023	100	600	szt.	1,61
25		1209068024	50	400	szt.	2,27
32		1209068025	50	200	szt.	4,40

Kolano 45°

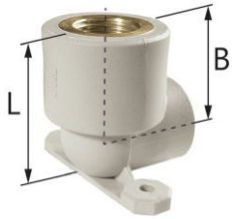
GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209068000	50	950	szt.	2,03
20		1209068001	100	700	szt.	2,37
25		1209068002	50	400	szt.	3,41
32		1209068003	40	200	szt.	5,02
40		1209068004	20	140	szt.	6,59
50		1209068005	-	80	szt.	12,74
63		1209068006	-	40	szt.	22,76
75		1209068007	-	25	szt.	41,14
90		1209068008	-	14	szt.	66,81
110		1209068028	-	10	szt.	129,65

Kolano nyplowe 45°

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209068019	50	1050	szt.	2,03
20		1209068020	100	700	szt.	2,21
25		1209068021	50	450	szt.	2,35

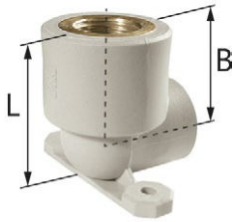


Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 Rp½"		1209069007	20	140	szt.	10,59

Uwaga:
B = 29 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 47 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1209069006	20	140	szt.	12,28

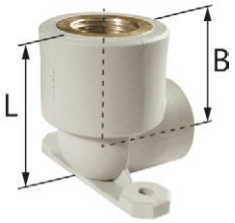
Uwaga:
B = 35 mm.

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

Kolano ścienne z uszami GW - L = 57 mm

GRUPA: N

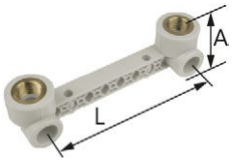


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
25 Rp½"		1209069008	20	120	szt.	14,67

Uwaga:
B = 36 mm.

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

GRUPA: N



	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	20 Rp½"		1209285000	1	30	szt.	28,38
N	25 Rp½"		1209285001	1	30	szt.	29,30

Uwaga:
1209285000: Wymiar A = 45,5 mm.
1209258001: Wymiar A = 50,7 mm.

Kolano 90° GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1209069000	20	180	szt.	12,44
20 Rp½"		1209069001	20	140	szt.	11,91
20 Rp¾"		1209069002	30	120	szt.	16,84
25 Rp½"		1209069003	30	120	szt.	14,98
25 Rp¾"		1209069004	30	120	szt.	18,28
32 Rp¾"		1209069005	30	90	szt.	21,62
32 Rp1"		1209069009	-	50	szt.	35,59

Uwaga:
Złączka posiada wielokąt pod klucz płaski.

Kolano 90° GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 R½"		1209070000	20	140	szt.	16,30
20 R½"		1209070001	30	90	szt.	13,72
20 R¾"		1209070002	30	90	szt.	20,79
25 R½"		1209070003	20	120	szt.	17,17
25 R¾"		1209070004	30	90	szt.	21,07
32 R¾"		1209070005	30	60	szt.	25,25
32 R1"		1209070006	-	50	szt.	41,57

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

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

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

Trójnik

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209257001	40	640	szt.	1,65
20		1209257002	80	400	szt.	1,63
25		1209257003	20	240	szt.	2,35
32		1209257004	20	140	szt.	4,60
40		1209257005	15	75	szt.	7,00
50		1209257006	-	50	szt.	15,85
63		1209257007	-	24	szt.	25,82
75		1209257008	-	15	szt.	41,72
90		1209257009	-	10	szt.	91,69
110		1209257000	-	6	szt.	143,65

Trójnik redukcyjny

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 / 16 / 20		1209257011	20	180	szt.	3,26
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	szt.	3,92
25 / 20 / 20		1209260012	20	140	szt.	2,48
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	szt.	2,48
25 / 25 / 20		1209260014	20	140	szt.	3,92
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	szt.	5,68
32 / 20 / 20		1209260013	20	140	szt.	4,59
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	szt.	4,59
32 / 25 / 25		1209260015	20	140	szt.	4,59
32 / 25 / 32		1209257018	20	140	szt.	4,72
40 / 20 / 40		1209257019	20	80	szt.	8,24
40 / 25 / 40		1209257020	15	90	szt.	8,61
40 / 32 / 40		1209257021	15	90	szt.	9,21
50 / 20 / 50		1209257022	-	60	szt.	14,40
50 / 25 / 50		1209257023	-	65	szt.	15,23
50 / 32 / 50		1209257024	-	60	szt.	14,11
50 / 40 / 50		1209257025	-	50	szt.	18,79
63 / 32 / 63		1209257026	-	30	szt.	29,43
63 / 40 / 63		1209257027	-	22	szt.	31,48
63 / 50 / 63		1209257028	-	22	szt.	35,90
75 / 40 / 75		1209257029	-	17	szt.	43,07
90 / 50 / 90		1209257030	-	12	szt.	77,71
90 / 63 / 90		1209257031	-	10	szt.	95,16
90 / 75 / 90		1209257032	-	12	szt.	98,46
110 / 63 / 110		1209260011	-	8	szt.	103,93
110 / 75 / 110		1209260010	-	8	szt.	105,77
110 / 90 / 110		1209260009	-	8	szt.	114,80

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

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

Trójnik narożny

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20		1209257010	40	360	szt.	2,85

Czwórnik

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209057000	80	480	szt.	2,58
20		1209057001	40	320	szt.	2,95

Trójnik GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 Rp½"		1209258000	20	140	szt.	13,81
20 Rp½"		1209258002	20	120	szt.	13,87
20 Rp¾"		1209258003	30	90	szt.	18,51
25 Rp½"		1209258004	20	180	szt.	14,95
25 Rp¾"		1209258005	30	180	szt.	19,82
32 Rp¾"		1209258006	15	60	szt.	24,37
32 Rp1"		1209258007	15	60	szt.	33,22

Uwaga:
Element z gwintem 1" posiada wielokąt pod klucz płaski.

Trójnik GZ

GRUPA: N

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	20 R½"		1209259000	20	120	szt.	16,67
N	25 R½"		1209259005	30	90	szt.	18,95
N	25 R¾"		1209259006	30	90	szt.	24,51

Holender

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 G¾"		1209065001	20	200	szt.	26,57

Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	16 G¾"		1209105000	50	300	szt.	12,24
	20 G¾"		1209105001	50	400	szt.	11,69
	25 G1"		1209105002	20	100	szt.	24,81
N	32 G1¼"		1209105003	10	100	szt.	47,11

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

Półśrubunek mufowy z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20 G½"		1209271006	20	200	szt.	**28,64**
20 G¾"		1209271007	20	200	szt.	**30,62**
25 G¾"		1209271008	20	200	szt.	**35,76**

Śrubunek GW

GRUPA: N

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	20 G½"		1209271010	20	200	szt.	**22,64**
N	25 G¾"		1209271011	20	100	szt.	**31,31**
N	32 G1"		1209271012	20	80	szt.	**66,63**

Śrubunek GZ

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1209271000	20	200	szt.	**21,98**
20 G½"		1209271001	20	200	szt.	**21,33**
20 G¾"		1209271002	20	200	szt.	**21,77**
25 G¾"		1209271004	20	100	szt.	**32,75**
25 G1"		1209271003	20	100	szt.	**41,59**
32 G1"		1209272000	20	80	szt.	**78,83**

Tuleja kołnierzowa

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
40		1209091016	1	40	szt.	**18,49**
50		1209091017	1	30	szt.	**25,03**
63		1209091018	1	20	szt.	**40,92**
75		1209091019	1	15	szt.	**71,32**
90		1209091020	1	10	szt.	**92,95**
110		1209091015	1	6	szt.	**118,37**

Uwaga:
Tuleja kołnierzowa dostarczana jest z uszczelką EPDM.

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

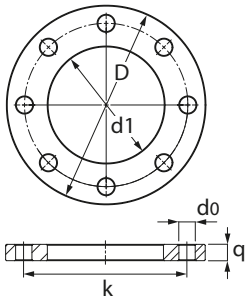
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kołnierz stalowy PN16

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
40 DN32		1209091002	1	szt.	182,32
50 DN40		1209091003	1	szt.	191,28
63 DN50		1209091004	1	szt.	218,17
75 DN65		1209091005	1	szt.	236,10
90 DN80		1209091006	1	szt.	298,85
110 DN100		1209091001	1	szt.	325,75

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	Cena PLN/JM
16		1209025001	100	1000	szt.	1,46
20		1209025002	200	1000	szt.	1,04
25		1209025003	100	700	szt.	1,98
32		1209025004	50	500	szt.	2,48
40		1209025005	50	250	szt.	5,83
50		1209025006	-	170	szt.	10,59
63		1209025007	-	80	szt.	15,62
75		1209025008	-	50	szt.	27,84
90		1209025009	-	30	szt.	38,59
110		1209025000	-	20	szt.	63,48

Zawór kulowy

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20		1209278001	10	90	szt.	53,87
25		1209278002	10	50	szt.	73,49
32		1209278014	5	25	szt.	107,38
40		1209278003	5	15	szt.	140,80
50		1209278004	2	10	szt.	213,32
63		1209278005	2	8	szt.	329,56
75		1209278006	1	5	szt.	543,38

Zawór grzybkowy

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20		1209280000	1	30	szt.	52,89
25		1209280001	1	30	szt.	56,59
32		1209280002	1	30	szt.	58,05

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 grzybkowy podtynkowy z pokrętłem

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20		1209280006	1	30	szt.	**128,98**
25		1209280007	1	30	szt.	**132,68**
32		1209280008	1	30	szt.	**134,17**

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

Zawór grzybkowy podtynkowy z maskownicą

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
20		1209280003	1	30	szt.	**77,35**
25		1209280004	1	30	szt.	**81,05**
32		1209280005	1	30	szt.	**82,56**

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

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

Akcesoria

Uchwyt do rury

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1209107030	20	1000	szt.	1,25
20		1209107031	20	800	szt.	1,36
25		1209107032	20	700	szt.	1,69
32		1209107033	20	440	szt.	2,15
40		1209107034	20	300	szt.	2,67
50		1209107035	20	240	szt.	4,36
63		1209107036	20	120	szt.	6,33
75		1209107037	10	100	szt.	8,70
90		1209107038	10	60	szt.	13,87

Uwaga:
Stosować wyłącznie jako punkty przesuwne.

Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-18		1700081025	100	szt.	4,53
20-23		1700081028	100	szt.	4,94
25-28		1700081029	100	szt.	5,75
32-36		1700081030	50	szt.	6,26
40-44		1700081031	50	szt.	6,81
47-52		1700081032	50	szt.	7,47
57-63		1700081034	50	szt.	9,07
74-78		1700081035	25	szt.	14,70
85-91		1700081036	25	szt.	14,70
108-112		1700081023	25	szt.	18,57

Uwaga:
Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8×70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).

Obejma z gumową wkładką podwójna

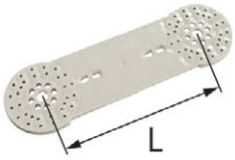
GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-18		1700081019	50	szt.	8,65
20-23		1700081020	50	szt.	9,92
25-28		1700081021	50	szt.	10,40
32-36		1700081022	50	szt.	12,10

Uwaga:
Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8×70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).

Płytka montażowa

GRUPA: N



Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
150		1209210000	30	150	szt.	8,61

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

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

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

Narzędzia

Nożyce do cięcia rur Virax PC 42

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-40		1933267029	1	szt.	313,59

Nożyce krążkowe do rur PP REMS RAS P

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
50-100		1933267032	1	szt.	1 521,42

Stacjonarne urządzenie zgrzewające

GRUPA: K

Zakres [mm], moc [W]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
63-110, 1600 W		1933267036	1	szt.	11 386,10

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	Cena PLN/JM
16-50, 800 W		1933267078	1	szt.	1 195,63
63-110, 1600 W		1933267079	1	szt.	1 923,85

W skład kompletu wchodzi:
- zgrzewarka sieciowa 800 W lub 1600 W,
- stojak do zgrzewarki,
- śruba do mocowania wkładów grzewczych,
- walizka metalowa,
- 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	Cena PLN/JM
63-125		1933267081	1	szt.	10 603,95

Uwaga:
Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.

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

Urządzenie zgrzewające SPIDER 125 McElroy

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
63-125		1933267082	1	szt.	35 214,90

Uwaga:
Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.

Śruba do wkładów grzewczych - element serwisowy

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1933267037	1	szt.	11,58

Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
40	**	1933267004	1	szt.	240,49
50	**	1933267005	1	szt.	240,49
63	**	1933267006	1	szt.	240,49
75	**	1933267007	1	szt.	240,49
90	**	1933267008	1	szt.	240,49
110	**	1933267002	1	szt.	240,49

Uwaga:
W skład kompletu wchodzi wkład o figurze żeńskiej i męskiej oraz śruba do mocowania (imbus).
Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych nie wchodzą w skład kompletów zgrzewających o kodach: 1933267078, 1933267079.

Wiertło do montażu złączek siodełkowych

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
25		1933267038	1	szt.	389,98

Wkłady grzewcze

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1933267011	1	szt.	42,17
20		1933267013	1	szt.	45,43
25		1933267015	1	szt.	50,53
32		1933267017	1	szt.	60,74
40		1933267019	1	szt.	69,46
50		1933267021	1	szt.	112,94
63		1933267023	1	szt.	127,82
75		1933267025	1	szt.	156,66
90		1933267027	1	szt.	226,30
110		1933267009	1	szt.	303,40

Uwaga:
Wkłady grzewcze przeznaczone są do zgrzewarek sieciowych.

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

NOTATKI

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

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm Steel

TRADYCYJNY MATERIAŁ
W NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII

Install the **future**

PL 25/04

∅ 12-108 mm

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Steel

Rury **79**

Złączki **80**

Akcesoria **93**

Narzędzia **95**

SYSTEM KAN-therm Steel

Rury

Rura ze stali węglowej - sztanga

GRUPA: J

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×1,2	*	**1530207027**	6	624	m	**14,46**
15×1,2		**1530207028**	6	1290	m	**16,07**
18×1,2		**1530207029**	6	1524	m	**19,03**
22×1,5		**1530207030**	6	1290	m	**25,77**
28×1,5		**1530207031**	6	624	m	**33,56**
35×1,5		**1530207032**	6	402	m	**47,70**
42×1,5		**1530207033**	6	402	m	**60,89**
54×1,5		**1530207034**	6	402	m	**79,45**
66,7×1,5		**1530207036**	6	228	m	**149,56**
76,1×2,0		**1530207037**	6	234	m	**204,09**
88,9×2,0		**1530207038**	6	114	m	**234,10**
108×2,0		**1530207026**	6	114	m	**274,34**

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 N 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	Cena PLN/JM
12 R⅜"	*	1509045002	10	200	szt.	32,80
15 R⅜"		1509045005	10	200	szt.	33,72
15 R½"		1509045003	10	200	szt.	33,72
18 R½"		1509045006	10	160	szt.	35,10
18 R¾"		1509045007	10	100	szt.	40,45
22 R½"		1509045019	10	70	szt.	35,94
22 R¾"		1509045009	10	100	szt.	40,45
22 R1"		1509257031	10	60	szt.	44,16
28 R¾"		1509042021	10	60	szt.	55,14
28 R1"		1509045010	10	60	szt.	51,49
35 R1"		1509045020	10	40	szt.	70,47
35 R1¼"		1509045012	5	40	szt.	66,01
42 R1½"		1509045013	4	24	szt.	73,68
54 R2"		1509045014	4	12	szt.	114,07
66,7 R2½"		1509042022	2	8	szt.	366,50
76,1 R2½"		1509045016	2	26	szt.	381,47
88,9 R3"		1509045017	2	20	szt.	452,99

Łącznik Steel/Groove

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
28 / 33,7		1509044019	10	30	szt.	215,60
35 / 42,4		1509044023	10	30	szt.	241,67
42 / 48,3		1509042024	5	20	szt.	306,16
54 / 60,3		1509042025	5	15	szt.	450,64
76,1		1509042026	2	2	szt.	498,31
88,9		1509042027	2	2	szt.	658,12
108 / 114		1509042023	2	2	szt.	953,79

Złączka przesuwna GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 Rp½"		1509080013	10	60	szt.	148,93
22 Rp¾"	***	1509044020	10	60	szt.	148,93
28 Rp½"		1509044021	10	40	szt.	154,71
28 Rp¾"		1509044022	10	40	szt.	164,28

Śrubunek GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1509050000	2	50	szt.	50,69
18 Rp½"		1509050004	2	60	szt.	63,22
22 Rp¾"		1509050001	2	40	szt.	76,05
28 Rp1"		1509050002	2	30	szt.	118,40
35 Rp1¼"		1509050007	2	16	szt.	161,50
42 Rp1½"		1509050008	2	12	szt.	245,12
54 Rp2"		1509050003	2	4	szt.	533,10

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

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

Śrubunek GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 R½"		1509272000	2	50	szt.	43,51
18 R½"		1509272006	2	60	szt.	55,63
22 R¾"		1509272001	2	40	szt.	62,41
28 R1"		1509272002	2	30	szt.	101,40
35 R1¼"		1509272003	2	16	szt.	138,38
42 R1½"		1509272004	2	12	szt.	209,88
54 R2"		1509272005	2	4	szt.	451,03

Śrubunek typu Eurokonus GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G¾"		1509271000	10	100	szt.	48,38
18 G¾"		1509271001	10	100	szt.	52,49

Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G¾"	*	1509106000	10	120	szt.	62,16
18 G¾"	*	1509106001	10	100	szt.	68,11
22 G1"	*	1509106002	10	60	szt.	84,70
28 G1¼"	*	1509106003	10	40	szt.	91,58
35 G1½"	*	1509106004	4	32	szt.	135,70
42 G1¾"	*	1509106005	4	12	szt.	178,53
54 G2⅜"	*	1509106006	4	8	szt.	294,75

Złączka GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp½"	*	1509044001	10	130	szt.	32,80
15 Rp½"		1509044003	10	130	szt.	33,72
18 Rp½"		1509044005	10	120	szt.	34,35
18 Rp¾"		1509044006	10	80	szt.	40,45
22 Rp½"		1509044008	10	100	szt.	40,45
22 Rp¾"		1509044010	10	100	szt.	40,45
22 Rp1"		1509044007	10	40	szt.	47,54
28 Rp½"		1509044015	10	60	szt.	61,42
28 Rp¾"		1509044014	10	60	szt.	55,14
28 Rp1"		1509044011	10	60	szt.	51,49
35 Rp½"		1509042002	10	40	szt.	64,13
35 Rp¾"		1509044017	10	40	szt.	59,75
35 Rp1"		1509044000	10	40	szt.	59,75
35 Rp1¼"		1509044016	10	30	szt.	56,37
42 Rp1½"		1509044012	4	24	szt.	128,97
54 Rp2"		1509044013	4	12	szt.	174,42

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

Złączka nyplowa GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp⅜"	*	1509076002	10	150	szt.	16,01
12 Rp½"	*	1509076000	10	150	szt.	15,53
15 Rp½"		1509076003	10	150	szt.	16,05
18 Rp½"		1509076004	10	150	szt.	17,15
18 Rp¾"		1509076005	10	100	szt.	18,84
22 Rp½"		1509076006	2	70	szt.	21,34
22 Rp¾"		1509076007	10	100	szt.	23,50

Mufa

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		1509245002	10	70	szt.	10,90
15		1509245003	10	140	szt.	10,96
18		1509245004	10	140	szt.	11,56
22		1509245006	10	80	szt.	13,39
28		1509245007	10	60	szt.	16,67
35		1509245008	5	40	szt.	27,68
42		1509245009	4	24	szt.	37,14
54		1509245010	4	16	szt.	44,04
66,7		1509245000	2	4	szt.	197,37
76,1		1509245011	4	24	szt.	222,50
88,9		1509245012	4	16	szt.	261,42
108		1509245001	2	10	szt.	359,67

Mufa redukcyjna

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 / 15		1509052000	10	140	szt.	18,37

Mufa przesuwna

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509080001	10	140	szt.	10,72
15		1509080003	10	140	szt.	12,45
18		1509080004	10	100	szt.	13,89
22		1509080005	10	60	szt.	15,96
28		1509080006	5	40	szt.	19,98
35		1509080007	5	20	szt.	43,24
42		1509080008	4	16	szt.	47,54
54		1509080009	2	8	szt.	55,99
66,7		1509080014	2	4	szt.	317,15
76,1		1509080011	2	16	szt.	413,61
88,9		1509080012	2	8	szt.	467,16
108		1509080000	2	6	szt.	560,38

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

Kolano 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509068005	10	150	szt.	15,29
15		1509068037	10	150	szt.	15,77
18		1509068038	10	90	szt.	18,30
22		1509068039	10	60	szt.	20,62
28		1509068040	5	30	szt.	28,25
35		1509068041	5	20	szt.	68,85
42		1509068042	2	8	szt.	108,68
54		1509068043	2	8	szt.	134,89
66,7		1509068049	1	2	szt.	296,90
76,1		1509068045	2	10	szt.	406,56
88,9		1509068047	-	2	szt.	492,63
108		1509068036	2	4	szt.	675,26

Kolano nyplowe 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509068052	10	150	szt.	14,88
15		1509068053	10	120	szt.	15,77
18		1509068054	10	80	szt.	18,30
22		1509068055	10	60	szt.	20,62
28		1509068056	5	30	szt.	28,25
35		1509068058	5	20	szt.	68,85
42		1509068059	2	8	szt.	108,68
54		1509068060	2	6	szt.	134,89
66,7		1509068066	1	2	szt.	350,00
76,1		1509068062	2	10	szt.	410,91
88,9		1509068064	2	4	szt.	488,85
108		1509068050	2	4	szt.	668,15

Kolano 45°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1509068006	10	150	szt.	18,65
18		1509068007	10	120	szt.	19,76
22		1509068008	10	70	szt.	20,82
28		1509068009	10	40	szt.	28,33
35		1509068010	5	25	szt.	55,69
42		1509068011	4	16	szt.	74,59
54		1509068012	2	8	szt.	99,34
66,7		1509068018	1	2	szt.	321,09
76,1		1509068014	2	16	szt.	357,92
88,9		1509068016	2	8	szt.	456,76
108		1509068004	2	6	szt.	656,23

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

Kolano nyplowe 45°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		**1509068023**	10	150	szt.	**16,98**
18		**1509068024**	10	120	szt.	**17,52**
22		**1509068025**	10	60	szt.	**18,84**
28		**1509068026**	10	40	szt.	**28,33**
35		**1509068027**	5	25	szt.	**51,49**
42		**1509068028**	4	16	szt.	**74,57**
54		**1509068029**	2	8	szt.	**99,35**
66,7		**1509068019**	1	2	szt.	**336,19**
76,1		**1509068031**	2	14	szt.	**395,28**
88,9		**1509068033**	2	12	szt.	**471,73**
108		**1509068021**	2	6	szt.	**645,14**

Trójnik

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	**1509257009**	10	100	szt.	**28,95**
15		**1509257010**	10	80	szt.	**30,05**
18		**1509257011**	10	40	szt.	**32,38**
22		**1509257012**	10	40	szt.	**34,80**
28		**1509257013**	5	25	szt.	**46,59**
35		**1509257014**	5	15	szt.	**72,58**
42		**1509257015**	4	8	szt.	**107,22**
54		**1509257016**	2	6	szt.	**128,55**
66,7		**1509257025**	1	2	szt.	**591,21**
76,1		**1509257018**	2	8	szt.	**757,52**
88,9		**1509257019**	2	6	szt.	**875,44**
108		**1509257008**	1	2	szt.	**1 023,88**

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

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 / 15 / 12	*	1509260007	10	100	szt.	31,33
15 / 12 / 15	*	1509260009	10	100	szt.	31,33
15 / 18 / 15		1509257027	10	60	szt.	32,38
15 / 22 / 15		1509257028	10	60	szt.	36,13
18 / 12 / 18	*	1509260010	10	70	szt.	31,07
18 / 15 / 18		1509260011	10	60	szt.	32,38
18 / 22 / 18		1509257029	10	50	szt.	32,51
22 / 12 / 22	*	1509260012	10	50	szt.	34,29
22 / 15 / 22		1509260014	10	50	szt.	34,35
22 / 18 / 22		1509260015	10	50	szt.	34,80
22 / 28 / 22		1509257030	5	30	szt.	40,38
28 / 15 / 28		1509260017	5	30	szt.	46,17
28 / 18 / 28		1509260018	5	30	szt.	47,60
28 / 22 / 28		1509260020	5	30	szt.	50,14
35 / 15 / 35		1509260021	5	20	szt.	67,80
35 / 18 / 35		1509260022	5	20	szt.	71,73
35 / 22 / 35		1509260024	5	20	szt.	73,00
35 / 28 / 35		1509260025	5	20	szt.	74,09
42 / 22 / 42		1509260026	4	12	szt.	97,93
42 / 28 / 42		1509260027	4	12	szt.	101,35
42 / 35 / 42		1509260028	4	12	szt.	99,12
54 / 22 / 54		1509260029	2	8	szt.	116,56
54 / 28 / 54		1509260030	2	8	szt.	118,85
54 / 35 / 54		1509260031	2	8	szt.	122,34
54 / 42 / 54		1509260032	2	8	szt.	128,46
66,7 / 28 / 66,7		1509260054	1	2	szt.	582,72
66,7 / 35 / 66,7		1509260037	1	2	szt.	601,07
66,7 / 42 / 66,7		1509260055	1	2	szt.	637,33
66,7 / 54 / 66,7		1509260056	1	2	szt.	739,24
76,1 / 22 / 76,1		1509260038	2	14	szt.	562,27
76,1 / 28 / 76,1		1509260039	2	14	szt.	584,92
76,1 / 35 / 76,1		1509260040	2	14	szt.	603,38
76,1 / 42 / 76,1		1509260041	2	12	szt.	639,71
76,1 / 54 / 76,1		1509260044	2	8	szt.	763,52
76,1 / 66,7 / 76,1		1509260057	1	1	szt.	828,97
88,9 / 22 / 88,9		1509260045	2	8	szt.	653,45
88,9 / 28 / 88,9		1509260046	2	8	szt.	719,73
88,9 / 35 / 88,9		1509260047	2	6	szt.	725,73
88,9 / 42 / 88,9		1509260048	2	8	szt.	732,87
88,9 / 54 / 88,9		1509260049	2	12	szt.	750,17
88,9 / 66,7 / 88,9		1509260058	1	8	szt.	920,08
88,9 / 76,1 / 88,9		1509260052	2	6	szt.	852,90
108 / 22 / 108		1509260000	2	6	szt.	827,31
108 / 28 / 108		1509260001	2	6	szt.	834,79
108 / 35 / 108		1509260002	2	6	szt.	849,10
108 / 42 / 108		1509260003	2	6	szt.	854,85
108 / 54 / 108		1509260004	2	6	szt.	858,84
108 / 76,1 / 108		1509260005	2	4	szt.	874,82
108 / 88,9 / 108		1509260006	-	2	szt.	1 014,09

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

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	szt.	85,88
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	szt.	86,01

Czwórnik przelotowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1509057002	5	40	szt.	94,27

Czwórnik redukcyjny przelotowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
18 / 15		1509057004	5	40	szt.	103,49
22 / 15		1509057005	10	30	szt.	108,68
22 / 18		1509057006	10	30	szt.	116,45
28 / 15		1509057007	5	15	szt.	112,17
28 / 18		1509057008	5	15	szt.	118,11
28 / 22		1509057009	5	20	szt.	123,16

Czwórnik

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
35	*	1509057025	2	8	szt.	270,09
42	*	1509057027	2	8	szt.	341,05
54	*	1509057029	2	4	szt.	390,97

Czwórnik redukcyjny

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
35 / 28	*	1509057024	2	14	szt.	279,52
42 / 28	*	1509057026	2	8	szt.	314,42
54 / 28	*	1509057028	2	4	szt.	371,83

Trójnik mijankowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15		1509257003	10	szt.	225,28

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

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

Trójnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
18 / 12	*	1509257000	10	szt.	242,04
18 / 15		1509257004	10	szt.	254,52
22 / 12	*	1509257005	10	szt.	260,89
22 / 15		1509257006	10	szt.	265,50
28 / 12	*	1509257002	10	szt.	313,73
28 / 15		1509257007	8	szt.	297,09

Czwórnik mijankowy

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12	*	1509057013	8	szt.	406,60
15		1509057017	8	szt.	441,11

Czwórnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 / 12	*	1509057015	-	8	szt.	421,89
18 / 12	*	1509057000	-	8	szt.	456,43
18 / 15		1509057019	-	8	szt.	485,97
22 / 15		1509057021	-	6	szt.	515,24
28 / 12	*	1509057001	-	8	szt.	545,68
28 / 15		1509057022	-	6	szt.	564,31
35 / 15		1509057023	1	3	szt.	697,17

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

Redukcja nyplowa

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 / 12	*	1509221019	10	200	szt.	9,26
18 / 12	*	1509221020	10	200	szt.	10,08
18 / 15		1509221021	10	200	szt.	10,08
22 / 12	*	1509221022	10	150	szt.	10,08
22 / 15		1509221023	10	140	szt.	10,08
22 / 18		1509221024	10	120	szt.	10,76
28 / 15		1509221025	10	70	szt.	16,44
28 / 18		1509221026	10	100	szt.	16,44
28 / 22		1509221027	10	80	szt.	13,89
35 / 22		1509221028	5	50	szt.	19,10
35 / 28		1509221029	5	60	szt.	16,44
42 / 22		1509221039	4	24	szt.	28,52
42 / 28		1509221040	4	24	szt.	31,03
42 / 35		1509221030	4	24	szt.	35,68
54 / 18		1509221031	4	16	szt.	124,84
54 / 22		1509221032	4	16	szt.	124,84
54 / 28		1509221033	4	16	szt.	124,84
54 / 35		1509221041	4	16	szt.	65,42
54 / 42		1509221034	4	16	szt.	67,69
66,7 / 28		1509221010	2	4	szt.	246,87
66,7 / 35		1509221011	2	4	szt.	237,18
66,7 / 42		1509221012	2	4	szt.	255,47
66,7 / 54		1509221013	2	4	szt.	260,57
76,1 / 42		1509221035	4	32	szt.	233,70
76,1 / 54		1509221036	4	40	szt.	281,62
76,1 / 66,7		1509221016	2	4	szt.	339,16
88,9 / 54		1509221037	4	32	szt.	350,86
88,9 / 66,7		1509221014	2	4	szt.	352,39
88,9 / 76,1		1509221038	4	16	szt.	361,12
108 / 66,7		1509221015	2	4	szt.	377,23
108 / 76,1		1509221017	2	10	szt.	372,12
108 / 88,9		1509221018	2	10	szt.	403,40

Kolano 90° GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp⅜"		1509069005	10	150	szt.	105,10
15 Rp½"		1509069004	10	100	szt.	106,49
18 Rp½"		1509069006	10	60	szt.	108,67
22 Rp½"		1509068000	10	50	szt.	113,19
22 Rp¾"		1509068001	10	50	szt.	114,36
28 Rp½"		1509069007	5	30	szt.	114,38
28 Rp¾"		1509069008	5	30	szt.	120,86
28 Rp1"		1509069009	5	30	szt.	134,68
35 Rp½"		1509069010	5	10	szt.	177,85
35 Rp¾"		1509069011	5	10	szt.	190,88
35 Rp1"		1509068002	5	30	szt.	197,53

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

Kolano 90° krótkie GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 Rp½"	*	1509069012	10	50	szt.	116,56
28 Rp½"	*	1509069013	5	30	szt.	140,54
35 Rp½"	*	1509069014	5	10	szt.	221,08

Kolano 90° GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R⅜"	*	1509070000	10	150	szt.	36,29
15 R⅜"		1509070003	10	150	szt.	39,50
15 R½"		1509070002	10	100	szt.	41,18
18 R½"		1509070004	10	60	szt.	44,60
22 R¾"		1509070005	10	50	szt.	54,35
28 R1"		1509070006	5	30	szt.	66,61
35 R1¼"		1509070007	5	10	szt.	101,06
42 R1½"		1509070008	2	12	szt.	169,05
54 R2"		1509070009	2	8	szt.	250,59

Kolano 90° krótkie GZ

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R⅜"	*	1509070010	10	100	szt.	34,54
15 R⅜"		1509070013	10	100	szt.	37,32
15 R½"		1509070012	10	80	szt.	38,84
18 R½"		1509070014	10	80	szt.	42,14
22 R¾"		1509070015	10	60	szt.	50,93

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

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

Trójnik GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1509258004	10	70	szt.	42,96
18 Rp½"		1509258005	10	50	szt.	42,96
18 Rp¾"		1509258006	10	50	szt.	43,71
22 Rp½"		1509258008	10	50	szt.	47,20
22 Rp¾"		1509258007	10	40	szt.	49,43
28 Rp½"		1509258009	5	30	szt.	54,86
28 Rp¾"		1509258010	5	30	szt.	67,51
28 Rp1"		1509257021	5	30	szt.	103,08
35 Rp½"		1509258011	5	20	szt.	74,98
35 Rp¾"		1509258012	5	20	szt.	96,57
35 Rp1"		1509257022	5	20	szt.	106,85
42 Rp½"		1509258014	4	16	szt.	116,56
42 Rp¾"		1509258015	4	12	szt.	137,94
42 Rp1"		1509257023	4	12	szt.	138,25
54 Rp½"		1509258016	2	8	szt.	128,46
54 Rp¾"		1509258018	2	8	szt.	154,18
54 Rp1"		1509258000	2	8	szt.	155,60
66,7 Rp¾"		1509257024	1	2	szt.	626,71
76,1 Rp¾"		1509258020	2	12	szt.	664,13
88,9 Rp¾"		1509258021	2	8	szt.	721,45
108 Rp¾"		1509258001	2	6	szt.	868,13

Obejście

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509178000	10	80	szt.	15,43
15		1509022005	10	70	szt.	17,64
18		1509022006	10	60	szt.	19,27
22		1509022007	10	40	szt.	22,17
28		1509022008	5	20	szt.	27,31

Łuk 90°

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509011000	10	80	szt.	14,50
15		1509011002	10	70	szt.	14,25
18		1509011003	10	50	szt.	15,55
22		1509011004	10	30	szt.	15,59
28		1509011005	5	20	szt.	18,30
35		1509011007	2	8	szt.	42,96
42		1509011008	2	4	szt.	69,94
54		1509011009	2	10	szt.	88,34

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

Zaślepka

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1509250002	20	80	szt.	19,98
18		1509250003	20	300	szt.	21,34
22		1509250004	10	150	szt.	22,80
28		1509250005	10	130	szt.	33,72
35		1509250006	5	75	szt.	38,41
42		1509250007	4	48	szt.	60,37
54		1509250008	4	32	szt.	68,86
66,7		1509250025	1	4	szt.	233,12
76,1		1509250010	2	24	szt.	226,02
88,9		1509250012	2	8	szt.	281,52
108		1509250001	2	4	szt.	399,10

Zawór kulowy

GRUPA: I

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	15		1509278000	1	25	szt.	140,05
N	18		1509278001	1	25	szt.	145,66
N	22		1509278002	1	15	szt.	165,69
N	28		1509278003	1	10	szt.	224,76
N	35		1509278004	1	10	szt.	346,59
N	42		1509278005	1	7	szt.	578,84
N	54		1509278006	1	5	szt.	828,45

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

Zawór kulowy z półśrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

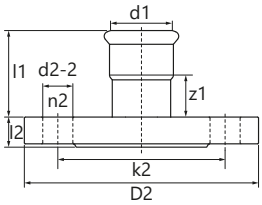
GRUPA: I

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	15 G¾"		1509278007	1	25	szt.	235,69
N	18 G¾"		1509278008	1	25	szt.	239,18
N	22 G¾"		1509278009	1	15	szt.	311,90
N	28 G1¼"		1509278010	1	10	szt.	377,90
N	35 G1½"		1509278011	1	10	szt.	519,76
N	42 G1¾"		1509278012	1	7	szt.	728,00
N	54 G2¼"		1509278013	1	5	szt.	991,20

Kula wykonana z mosiądzu CW617N.
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



Kołnierz PN16

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
35 DN32		**1509091000**	1	6	szt.	**403,76**
42 DN40		**1509091001**	1	4	szt.	**443,84**
54 DN50		**1509091002**	1	2	szt.	**485,08**
66,7 DN65		**1509091005**	1	2	szt.	**676,96**
76,1 DN65		**1509091003**	1	4	szt.	**740,79**
88,9 DN80		**1509091004**	1	2	szt.	**871,29**
108 DN100		**1509091010**	1	2	szt.	**1 034,30**

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 N 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	Cena PLN/JM
N	15		2141183000	2000	szt.	0,28
N	18		2141183001	2000	szt.	0,31
N	22		2141183002	2000	szt.	0,41
N	28		2141183003	2000	szt.	0,57
N	35		2141183004	2000	szt.	0,85
N	42		2141183005	1000	szt.	1,19
N	54		2141183006	500	szt.	1,55

O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509182021	20	1000	szt.	1,12
15		1509182022	20	600	szt.	1,59
18		1509182023	20	500	szt.	1,85
22		1509182024	20	500	szt.	2,19
28		1509182025	20	400	szt.	2,57
35		1509182026	20	400	szt.	3,33
42		1509182027	20	300	szt.	5,46
54		1509182028	20	300	szt.	5,46

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

O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

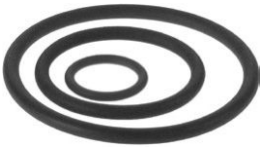
GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1509182030	20	600	szt.	4,14
18		1509182029	20	500	szt.	4,83
22		1509182031	20	500	szt.	5,55
28		1509182032	20	400	szt.	6,94
35		1509182033	20	400	szt.	8,96
42		1509182034	20	300	szt.	14,44
54		1509182035	20	300	szt.	14,44

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

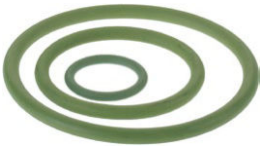


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
66,7		1609182007	5	100	szt.	18,67
76,1		1609182023	5	100	szt.	21,98
88,9		1609182024	5	100	szt.	27,09
108		1609182025	5	50	szt.	54,78

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 | N 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	Cena PLN/JM
66,7		**1609182015**	5	100	szt.	**26,61**
76,1		**1609182020**	5	100	szt.	**27,39**
88,9		**1609182021**	5	100	szt.	**32,81**
108		**1609182022**	5	50	szt.	**61,52**

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	Cena PLN/JM
15-18		**1509237000**	20	500	szt.	**31,69**
22		**1509237001**	20	500	szt.	**33,12**
28		**1509237002**	20	400	szt.	**33,86**
35		**1509237003**	20	400	szt.	**34,20**
42		**1509237004**	20	300	szt.	**69,46**
54		**1509237005**	20	300	szt.	**71,25**

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 N 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	Cena PLN/JM
12-54		1948267025	1	szt.	1 188,11
35-108		1948267027	1	szt.	2 408,24

Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1941267037	1	szt.	68,17

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

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS Mini S

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-28		1900267003	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS S

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1900267001	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS RAS

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1900267002	1	szt.	Na zapytanie

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

Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1948183003	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

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

Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 12-35		1978267000	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.

Maszyna do cięcia rur REMS Cento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
22-108		1948183001	1	szt.	9 426,01

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Maszyna do cięcia rur REMS DueCento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
54-168,3		1948267034	1	szt.	16 476,69

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	Cena PLN/JM
22-168,3		1941267041	1	szt.	814,73

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	Cena PLN/JM
54-108		1900267000	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Przeznaczone do maszyny do cięcia rur o kodzie 1948267034.

Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento — GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1948267029	1	szt.	1 046,10

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

Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1948267015	1	szt.	767,51

Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54	*	1948267023	1	kpl.	2 314,66

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	Cena PLN/JM
N	15-28		1936055009	1	szt.	8 018,71

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	Cena PLN/JM
N	12-54		1936267239	1	szt.	4 024,45

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-54		1936267238	1	szt.	6 123,69

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

Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	10,8-36 V		1936267267	1	szt.	459,46

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

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000 — GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	szt.	678,36

Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15		1936267249	1	szt.	474,05
18		1936267250	1	szt.	474,05
22		1936267251	1	szt.	484,70
28		1936267252	1	szt.	495,35
35		1936267253	1	szt.	495,35

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

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1936267283	1	szt.	1 989,85
54		1936267284	1	szt.	2 006,57

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	Cena PLN/JM
42 - 54		1936267285	1	szt.	560,17

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267219	1	szt.	6 780,35

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267160	1	szt.	4 048,10

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

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

Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1936267152	1	szt.	7 137,20

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	Cena PLN/JM
12		1948267046	1	szt.	631,32
15		1948267048	1	szt.	631,32
18		1948267052	1	szt.	631,32
22		1948267056	1	szt.	631,32
28		1948267061	1	szt.	631,32
35		1948267065	1	szt.	631,32
42		1948267067	1	szt.	2 792,81
54		1948267069	1	szt.	2 792,81

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	Cena PLN/JM
42-54		1948267130	1	kpl.	6 064,61

W skład kompletu wchodzi:
- 1948267067 - szczęka "M" do średnicy 42 mm,
- 1948267069 - szczęka "M" do średnicy 54 mm,
- walizka.

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-35		1948267033	1	kpl.	7 221,29

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-28	*	1948055008	1	szt.	13 669,05

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 | N 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	Cena PLN/JM
12-54		1948267210	1	szt.	7 190,98

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1948267181	1	szt.	14 196,85

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	Cena PLN/JM
12		1948267134	1	szt.	886,34
15		1948267135	1	szt.	886,34
18		1948267137	1	szt.	886,34
22		1948267139	1	szt.	886,34
28		1948267141	1	szt.	886,34
35		1948267143	1	szt.	886,34

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1948267119	1	szt.	3 771,50
54		1948267121	1	szt.	3 771,50
66,7	*	1948267089	1	szt.	6 273,36
76,1		1948267145	1	szt.	5 028,70
88,9		1948267044	1	szt.	5 622,44
108		1948267038	1	szt.	7 484,92

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 | N 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	Cena PLN/JM
35	*	1948267124	1	szt.	6 007,66
42	*	1948267126	1	szt.	6 424,12
54	*	1948267128	1	szt.	6 664,03

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	Cena PLN/JM
35-54		1948267000	1	szt.	1 177,28

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	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267005	1	szt.	3 864,63

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	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267007	1	szt.	3 864,63

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	Cena PLN/JM
76,1-108		1948267209	1	szt.	24 095,94

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.

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 opaskowe HP o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
76,1	*	**1948267100**	1	szt.	**7 787,19**
88,9	*	**1948267102**	1	szt.	**7 784,39**
108	*	**1948267098**	1	szt.	**9 857,06**

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.

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

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm Inox

SZLACHETNY MATERIAŁ
GIGA MOŻLIWOŚCI

Install the **future**

PL 25/04

∅ 12-168,3 mm

Spis treści

SYSTEM KAN-therm Inox

Rury 105
Złączki 106
Akcesoria 119
Narzędzia 121

SYSTEM KAN-therm Inox

Rury

Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga

GRUPA: H

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×1,0	***	1629194065	6	1014	m	**45,79**
15×1,0		1629194001	6	762	m	**51,77**
18×1,0		1629194002	6	366	m	**61,18**
22×1,2		1629194003	6	366	m	**82,32**
28×1,2		1629194004	6	222	m	**101,92**
35×1,5		1629194005	6	222	m	**150,78**
42×1,5		1629194006	6	114	m	**185,80**
54×1,5		1629194007	6	114	m	**234,79**
76,1×2,0		1629194008	6	144	m	**520,21**
88,9×2,0		1629194009	6	96	m	**596,03**
108×2,0		1629194000	6	78	m	**712,56**
139,7×2,0	**	1629194035	6	60	m	**1 286,15**
168,3×2,0	**	1629194036	6	54	m	**1 554,86**

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	Cena PLN/JM
15×1,0		1629194021	6	762	m	**51,77**
18×1,0		1629194023	6	396	m	**61,18**
22×1,2		1629194025	6	366	m	**82,32**
28×1,2		1629194027	6	222	m	**101,92**
35×1,5		1629194029	6	222	m	**150,78**
42×1,5		1629194031	6	114	m	**185,80**
54×1,5		1629194033	6	114	m	**234,79**
76,1×2,0		1629194066	6	144	m	**520,21**
88,9×2,0		1629194067	6	96	m	**596,03**
108×2,0		1629194068	6	78	m	**712,56**

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".

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

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

Złączki

Złączka GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp⅜"	***	1609042026	10	50	szt.	**66,41**
12 Rp½"	***	1609042025	10	50	szt.	**67,78**
15 Rp½"		1609042000	10	130	szt.	**68,85**
15 Rp¾"		1609042001	10	90	szt.	**68,84**
18 Rp½"		1609042002	10	120	szt.	**75,98**
18 Rp¾"		1609042003	10	80	szt.	**75,98**
22 Rp½"		1609042005	10	100	szt.	**80,63**
22 Rp¾"		1609042006	10	100	szt.	**80,60**
22 Rp1"		1609042004	10	60	szt.	**88,22**
28 Rp½"		1609042027	10	40	szt.	**106,42**
28 Rp¾"		1609042009	10	40	szt.	**108,25**
28 Rp1"		1609042007	10	60	szt.	**123,20**
28 Rp1¼"		1609042008	10	30	szt.	**122,43**
35 Rp1"		1609042012	10	20	szt.	**143,00**
35 Rp1¼"		1609042011	10	30	szt.	**142,96**
35 Rp1½"		1609042010	10	20	szt.	**143,00**
42 Rp1¼"		1609042014	4	12	szt.	**211,02**
42 Rp1½"		1609042013	4	24	szt.	**210,93**
54 Rp1½"		1609042015	1	12	szt.	**313,28**
54 Rp2"		1609042016	4	12	szt.	**313,19**

Złączka GZ

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R⅜"	***	1609045042	10	50	szt.	**65,65**
12 R½"	***	1609045041	10	50	szt.	**67,05**
15 R½"		1609045004	10	200	szt.	**68,84**
15 R¾"		1609045005	10	80	szt.	**68,84**
18 R½"		1609045006	10	160	szt.	**75,98**
18 R¾"		1609045007	10	100	szt.	**76,02**
22 R½"		1609045009	10	70	szt.	**80,63**
22 R¾"		1609045010	10	100	szt.	**80,60**
22 R1"		1609045008	10	60	szt.	**80,63**
28 R¾"		1609045013	10	50	szt.	**108,28**
28 R1"		1609045012	10	60	szt.	**108,25**
28 R1¼"		1609045011	10	30	szt.	**108,31**
35 R1"		1609045015	10	40	szt.	**142,98**
35 R1¼"		1609045016	5	40	szt.	**143,00**
35 R1½"		1609045014	10	20	szt.	**143,11**
42 R1¼"		1609045018	4	12	szt.	**210,90**
42 R1½"		1609045017	4	24	szt.	**211,06**
54 R1½"		1609045019	4	16	szt.	**313,23**
54 R2"		1609045020	4	12	szt.	**313,28**
76,1 R2½"		1609045002	2	20	szt.	**1 420,76**
88,9 R3"		1609045003	-	2	szt.	**2 126,10**

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

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

Łącznik Inox/Groove

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
28 / 33,7		1609042030	10	30	szt.	261,88
35 / 42,4		1609042031	10	30	szt.	298,90
42 / 48,3		1609042032	5	20	szt.	368,25
54 / 60,3		1609042033	5	15	szt.	516,17
76,1		1609042034	1	30	szt.	865,06
88,9		1609042035	2	30	szt.	1 136,01
108 / 114		1609042028	1	10	szt.	1 377,62

Złączka przesuwna GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 Rp½"		1609042037	10	60	szt.	163,82
22 Rp¾"		1609042038	10	60	szt.	174,99
28 Rp½"		1609042039	10	40	szt.	201,07
28 Rp¾"		1609042040	10	40	szt.	188,42

Śrubunek GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1609271000	2	60	szt.	156,59
15 Rp¾"		1609271001	2	40	szt.	156,54
18 Rp½"		1609271002	2	40	szt.	177,11
18 Rp¾"		1609271003	2	40	szt.	177,15
22 Rp¾"		1609271010	2	40	szt.	184,89
22 Rp1"		1609271004	2	30	szt.	184,96
28 Rp1"		1609271011	2	26	szt.	262,64
35 Rp1¼"		1609271012	1	20	szt.	345,65
42 Rp1½"		1609271013	2	8	szt.	446,79
54 Rp2"		1609271009	2	4	szt.	801,63

Śrubunek GZ

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 R½"		1609272000	2	50	szt.	118,60
15 R¾"		1609272011	2	60	szt.	118,59
18 R½"		1609272012	2	60	szt.	135,90
18 R¾"		1609272003	2	60	szt.	135,93
22 R½"		1609272005	2	40	szt.	141,40
22 R¾"		1609272013	2	40	szt.	141,40
22 R1"		1609272004	2	30	szt.	162,77
28 R1"		1609272014	2	30	szt.	209,56
35 R1¼"		1609272015	2	16	szt.	262,65
42 R1½"		1609272009	2	12	szt.	327,09
54 R2"		1609272016	2	4	szt.	610,16

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

Holender

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1609271021	2	50	szt.	196,22
18		1609271022	2	60	szt.	214,21
22		1609271023	2	40	szt.	305,63
28		1609271024	2	30	szt.	380,03
35		1609271025	1	16	szt.	485,20
42		1609271026	2	12	szt.	666,74
54		1609271027	2	4	szt.	872,52

Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G¾"		1609271014	10	120	szt.	83,20
18 G¾"		1609271015	10	100	szt.	84,77
22 G1"		1609271016	10	60	szt.	120,65
28 G1¼"		1609271017	10	40	szt.	155,65
35 G1½"		1609271018	4	32	szt.	175,67
42 G1¾"		1609271019	4	12	szt.	238,85
54 G2⅜"		1609271020	4	8	szt.	315,35

Mufa

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	***	1609245002	10	70	szt.	34,04
15		1609245003	10	140	szt.	36,36
18		1609245004	10	140	szt.	38,73
22		1609245012	10	80	szt.	45,83
28		1609245013	10	60	szt.	52,28
35		1609245014	5	40	szt.	64,02
42		1609245015	4	24	szt.	87,04
54		1609245016	4	16	szt.	104,31
76,1		1609245010	4	24	szt.	506,49
88,9		1609245011	4	12	szt.	589,46
108		1609245000	2	10	szt.	759,74
139,7	**	1609245017	-	1	szt.	1 949,78
168,3	**	1609245018	1	1	szt.	2 304,26

Mufa przesuwna

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1609080001	10	140	szt.	60,81
18		1609080002	10	100	szt.	63,38
22		1609080003	10	60	szt.	71,88
28		1609080004	10	40	szt.	83,83
35		1609080005	5	20	szt.	92,56
42		1609080010	4	16	szt.	108,33
54		1609080007	2	8	szt.	140,02
76,1		1609080008	2	6	szt.	767,23
88,9		1609080009	2	10	szt.	868,45
108		1609080000	2	4	szt.	1 045,56

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

Kolano 90°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	***	1609068149	10	70	szt.	47,75
15		1609068150	10	150	szt.	53,01
18		1609068151	10	90	szt.	60,11
22		1609068152	10	60	szt.	72,80
28		1609068115	5	30	szt.	91,68
35		1609068153	5	20	szt.	122,49
42		1609068154	2	8	szt.	211,89
54		1609068155	2	8	szt.	319,41
76,1		1609068125	2	10	szt.	759,97
88,9		1609068128	2	8	szt.	909,83
108		1609068107	2	4	szt.	1 248,34
139,7	**	1609068156	1	1	szt.	3 367,82
168,3	**	1609068157	1	1	szt.	4 431,36

Kolano nyplowe 90°

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	15		1609068143	10	120	szt.	52,95
	18		1609068144	10	60	szt.	60,13
	22		1609068133	5	60	szt.	72,80
	28		1609068145	5	30	szt.	91,67
	35		1609068146	5	10	szt.	122,46
	42		1609068147	2	8	szt.	193,65
	54		1609068148	2	6	szt.	257,84
	76,1		1609068139	2	10	szt.	759,97
	88,9		1609068141	1	8	szt.	909,83
	108		1609068130	2	4	szt.	1 248,34
N	139,7	*	1609068194	-	1	szt.	3 133,13
N	168,3	*	1609068195	-	1	szt.	4 095,77

Kolano 45°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1609068079	10	150	szt.	57,21
18		1609068080	10	120	szt.	60,11
22		1609068051	10	70	szt.	72,81
28		1609068052	10	40	szt.	91,67
35		1609068081	5	25	szt.	122,49
42		1609068082	2	16	szt.	193,76
54		1609068083	2	8	szt.	257,86
76,1		1609068057	-	2	szt.	760,34
88,9		1609068059	2	8	szt.	909,84
108		1609068048	2	6	szt.	1 248,23
139,7	**	1609068084	-	1	szt.	3 367,82
168,3	**	1609068085	1	1	szt.	4 431,36

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

Kolano nyplowe 45°

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	15		1609068073	10	150	szt.	52,95
	18		1609068074	10	120	szt.	60,13
	22		1609068075	10	60	szt.	72,81
	28		1609068076	10	40	szt.	91,69
	35		1609068066	5	25	szt.	122,48
	42		1609068077	4	16	szt.	193,72
	54		1609068078	2	8	szt.	258,05
	76,1		1609068070	2	12	szt.	760,01
	88,9		1609068072	2	-	szt.	909,96
	108		1609068061	2	4	szt.	1 248,50
N	139,7	*	1609068192	-	1	szt.	3 131,77
N	168,3	*	1609068193	-	1	szt.	4 094,41

Trójnik

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	***	1609257045	10	60	szt.	78,57
15		1609257002	10	80	szt.	85,46
18		1609257046	10	40	szt.	87,80
22		1609257005	10	40	szt.	92,57
28		1609257047	5	25	szt.	112,16
35		1609257048	5	15	szt.	139,96
42		1609257049	4	8	szt.	202,53
54		1609257050	2	6	szt.	234,95
76,1		1609257010	2	8	szt.	1 147,10
88,9		1609257011	2	6	szt.	1 257,62
108		1609257000	2	2	szt.	1 561,90
139,7	**	1609257001	1	-	szt.	4 963,13
168,3	**	1609257003	1	-	szt.	6 389,99

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

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	szt.	**87,78**
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	szt.	**92,57**
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	szt.	**92,61**
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	szt.	**112,15**
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	szt.	**112,16**
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	szt.	**112,16**
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	szt.	**139,99**
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	szt.	**140,08**
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	szt.	**140,08**
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	szt.	**140,09**
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	szt.	**202,53**
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	szt.	**202,53**
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	szt.	**202,50**
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	szt.	**234,98**
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	szt.	**234,93**
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	szt.	**234,93**
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	szt.	**234,93**
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	2	12	szt.	**1 216,15**
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	2	-	szt.	**1 215,96**
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	2	10	szt.	**1 216,60**
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	2	12	szt.	**1 216,30**
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	1	4	szt.	**1 215,85**
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	2	10	szt.	**1 267,13**
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	2	-	szt.	**1 267,21**
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	szt.	**1 266,95**
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	2	8	szt.	**1 266,30**
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	2	-	szt.	**1 267,06**
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	2	2	szt.	**1 266,95**
108 / 22 / 108		1609260000	2	-	szt.	**1 561,73**
108 / 28 / 108		1609260001	2	6	szt.	**1 561,12**
108 / 35 / 108		1609260002	2	6	szt.	**1 561,41**
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	szt.	**1 561,10**
108 / 54 / 108		1609260004	2	-	szt.	**1 561,60**
108 / 76,1 / 108		1609260005	2	-	szt.	**1 561,86**
108 / 88,9 / 108		1609260006	2	-	szt.	**1 562,33**
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	1	-	szt.	**4 289,39**
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	1	1	szt.	**4 325,19**
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	1	1	szt.	**4 395,80**
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	1	1	szt.	**5 353,18**
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	1	1	szt.	**5 550,12**
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	1	1	szt.	**5 623,10**
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	1	1	szt.	**6 207,42**

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

Redukcja nyplowa

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 / 12	***	1609220000	10	200	szt.	36,09
18 / 15		1609221003	10	200	szt.	38,73
22 / 15		1609221023	10	140	szt.	42,60
22 / 18		1609221024	10	120	szt.	42,60
28 / 15		1609221025	10	70	szt.	49,08
28 / 18		1609221007	10	100	szt.	49,08
28 / 22		1609221026	10	80	szt.	49,06
35 / 15		1609221027	5	50	szt.	75,99
35 / 18		1609221028	5	50	szt.	154,17
35 / 22		1609221029	5	50	szt.	76,02
35 / 28		1609221030	5	60	szt.	75,98
42 / 15		1609221031	5	30	szt.	98,13
42 / 18		1609221032	5	30	szt.	98,13
42 / 22		1609221033	4	24	szt.	164,03
42 / 28		1609221034	4	24	szt.	148,90
42 / 35		1609221035	4	24	szt.	98,08
54 / 15		1609221036	4	16	szt.	138,42
54 / 18		1609221037	4	16	szt.	138,42
54 / 22		1609221015	4	16	szt.	222,53
54 / 28		1609221016	4	16	szt.	184,92
54 / 35		1609221038	4	16	szt.	195,71
54 / 42		1609221039	4	16	szt.	138,42
76,1 / 42		1609221019	4	12	szt.	379,84
76,1 / 54		1609221020	4	32	szt.	444,69
88,9 / 54		1609221021	4	24	szt.	478,91
88,9 / 76,1		1609221022	4	12	szt.	479,33
108 / 54		1609221000	2	2	szt.	504,29
108 / 76,1		1609221001	2	2	szt.	504,58
108 / 88,9		1609221002	2	10	szt.	545,22
139,7 / 88,9	**	1609221041	1	-	szt.	2 869,84
139,7 / 108	**	1609221040	1	1	szt.	2 836,06
168,3 / 88,9	**	1609221044	1	1	szt.	3 460,16
168,3 / 108	**	1609221042	1	1	szt.	3 403,41
168,3 / 139,7	**	1609221043	-	1	szt.	3 225,88

Kolano 90° GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1609068000	10	80	szt.	98,08
18 Rp½"		1609068001	10	90	szt.	104,38
22 Rp½"		1609068003	10	50	szt.	147,88
22 Rp¾"		1609068002	10	50	szt.	135,21
28 Rp½"		1609068009	5	30	szt.	168,81
28 Rp¾"		1609068005	5	30	szt.	196,34
28 Rp1"		1609068008	10	30	szt.	172,26
35 Rp½"		1609068011	5	10	szt.	198,05
35 Rp¾"		1609068007	5	10	szt.	210,77
35 Rp1"		1609068010	5	10	szt.	236,62
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	szt.	263,20

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

Kolano nyplowe 90° GW

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1609068013	10	40	szt.	98,21

Kolano 90° GZ

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 R½"		1609070000	10	80	szt.	98,14
18 R½"		1609070002	10	80	szt.	104,30
22 R¾"		1609070004	10	60	szt.	135,23
28 R1"		1609070005	10	30	szt.	172,33
35 R1¼"		1609070006	5	20	szt.	244,07
42 R1½"		1609070009	2	16	szt.	430,70
54 R2"		1609070010	2	8	szt.	548,35

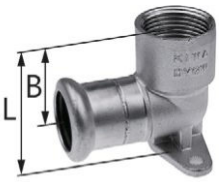
Trójnik GW

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	15 Rp½"		1609257014	10	70	szt.	92,61
	18 Rp½"		1609257015	10	50	szt.	92,55
	18 Rp¾"		1609257016	10	50	szt.	92,55
	22 Rp½"		1609257017	10	40	szt.	102,05
	22 Rp¾"		1609257018	10	40	szt.	102,00
	28 Rp½"		1609257038	5	30	szt.	113,74
	28 Rp¾"		1609257039	10	30	szt.	113,79
	28 Rp1"		1609257019	5	30	szt.	151,24
	35 Rp½"		1609257040	5	20	szt.	138,38
	35 Rp¾"		1609257041	5	20	szt.	138,45
	35 Rp1"		1609257022	5	20	szt.	181,31
	42 Rp½"		1609257027	4	16	szt.	168,41
	42 Rp¾"		1609257042	4	12	szt.	168,42
	42 Rp1"		1609257026	4	12	szt.	197,80
	54 Rp½"		1609257031	2	8	szt.	201,63
	54 Rp¾"		1609257044	2	8	szt.	201,63
	54 Rp1"		1609257030	2	8	szt.	225,38
	54 Rp2"		1609257043	2	6	szt.	201,64
	76,1 Rp¾"		1609257035	2	12	szt.	1 179,20
	76,1 Rp2"		1609257034	2	10	szt.	1 282,93
	88,9 Rp¾"		1609257037	2	8	szt.	1 179,01
	88,9 Rp2"		1609257036	2	-	szt.	1 543,15
	108 Rp¾"		1609257013	2	6	szt.	1 282,82
	108 Rp2"		1609257012	2	6	szt.	1 543,02
N	139,7 Rp¾"	*	1609257063	-	1	szt.	3 319,48
N	139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	szt.	3 633,15

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

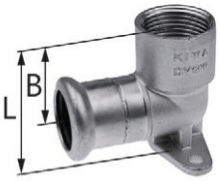


Kolano ścienne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1609285009	10	90	szt.	102,09

Uwaga:
B = 28 mm.

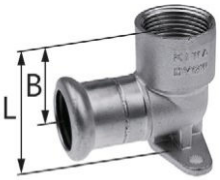


Kolano ścienne z uszami GW - L = 44 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
18 Rp½"		1609285002	10	80	szt.	109,90

Uwaga:
B = 28 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 52 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 Rp¾"		1609285003	10	50	szt.	157,97

Uwaga:
B = 33 mm.

Kolano ścienne z uszami GW - L = 63 mm

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		1609285004	20	40	szt.	120,28
18 Rp½"		1609285007	20	40	szt.	128,02

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	Cena PLN/JM
22 Rp¾"		1609285008	10	40	szt.	167,58

Uwaga:
Wymiar B = 33 mm.

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

Kompensator osiowy mieszkowy

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	15		1609037002	10	60	szt.	789,91
N	18		1609037004	10	60	szt.	860,03
N	22		1609037005	5	30	szt.	879,21
N	28		1609037007	5	20	szt.	902,38
N	35		1609037008	4	16	szt.	1 159,46
N	42		1609037010	2	6	szt.	1 246,89
N	54		1609037011	1	4	szt.	1 351,82

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	Cena PLN/JM
N	76,1		1609037013	2	8	szt.	2 445,85
N	88,9		1609037014	2	4	szt.	2 770,99
N	108		1609037000	2	6	szt.	3 352,46

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	Cena PLN/JM
15		1609178000	10	80	szt.	55,29
18		1609178001	10	50	szt.	58,50
22		1609178002	10	50	szt.	65,65
28		1609178003	10	20	szt.	80,58

Łuk 15°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
28		1609011002	10	40	szt.	96,86
35		1609011003	5	15	szt.	156,54
42		1609011004	2	20	szt.	184,81
54		1609011005	1	6	szt.	231,97

Łuk 30°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
28		1609011009	10	40	szt.	99,12
35		1609011008	4	12	szt.	159,60
42		1609011010	2	20	szt.	181,42
54		1609011011	1	8	szt.	229,07

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

Łuk 60°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
28		1609011014	5	30	szt.	103,44
35		1609011015	4	12	szt.	165,99
42		1609011016	5	20	szt.	184,88
54		1609011017	2	6	szt.	229,23

Łuk 90°

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1609011018	10	70	szt.	54,12
18		1609011019	10	50	szt.	55,57
22		1609011025	2	4	szt.	57,51
28		1609011026	5	20	szt.	60,94
35		1609011027	1	8	szt.	125,38
42		1609011028	2	4	szt.	154,59
54		1609011029	2	10	szt.	193,81

Zaślepka

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1609250002	20	80	szt.	34,79
18		1609250004	20	300	szt.	36,36
22		1609250006	10	150	szt.	40,32
28		1609250020	10	130	szt.	56,89
35		1609250010	5	75	szt.	65,65
42		1609250012	4	48	szt.	92,55
54		1609250021	1	24	szt.	106,67
76,1		1609250016	2	4	szt.	159,72
88,9		1609250018	2	4	szt.	203,17
108		1609250000	2	4	szt.	241,91

Zawór kulowy

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	15		1609278000	1	25	szt.	226,67
N	18		1609278001	1	25	szt.	249,56
N	22		1609278002	1	15	szt.	295,11
N	28		1609278003	1	10	szt.	395,04
N	35		1609278004	1	10	szt.	572,15
N	42		1609278005	1	7	szt.	914,28
N	54		1609278006	1	5	szt.	1 316,68

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 półśrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	15 G¾"		1609278007	1	25	szt.	362,20
N	18 G¾"		1609278008	1	25	szt.	372,41
N	22 G¾"		1609278009	1	15	szt.	400,41
N	28 G1¼"		1609278010	1	10	szt.	496,34
N	35 G1½"		1609278011	1	10	szt.	743,96
N	42 G1¾"		1609278012	1	7	szt.	1 186,54
N	54 G2¼"		1609278013	1	5	szt.	1 701,57

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

Tuleja kołnierzowa

GRUPA: G

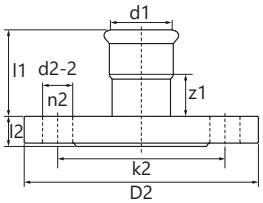
Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 1⅛"		1609090001	20	100	szt.	92,92
15 1½"		1609090000	20	100	szt.	102,68
18 1¼"		1609090011	20	100	szt.	99,15
18 1½"		1609090010	20	100	szt.	111,15
22 1¼"		1609090005	20	100	szt.	105,24
22 1½"		1609090004	20	80	szt.	119,60
28 1½"		1609090006	20	80	szt.	126,98
35 2"		1609090007	10	30	szt.	168,53
42 2¼"		1609090008	10	30	szt.	205,25
54 2¾"		1609090012	5	20	szt.	256,59

Kołnierz PN16

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 DN15		1609091004	1	15	szt.	291,12
18 DN15		1609091005	1	15	szt.	297,41
22 DN20		1609091006	1	12	szt.	348,10
28 DN25		1609091007	1	12	szt.	428,88
35 DN32		1609091001	1	6	szt.	615,15
42 DN40		1609091008	1	4	szt.	718,07
54 DN50		1609091009	1	2	szt.	885,46
76,1 DN65		1609091002	1	2	szt.	1 384,34
88,9 DN80		1609091003	1	2	szt.	1 618,74
108 DN100		1609091000	1	2	szt.	1 939,54

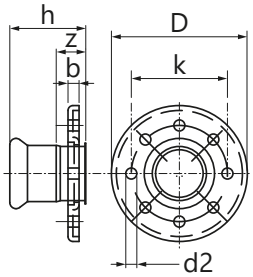
Uwaga:
Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.



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

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



Kołnierz PN16

GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
139,7 DN125	**	1609091010	1	szt.	**2 759,31**
168,3 DN150	**	1609091011	1	szt.	**3 367,82**

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 N 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	Cena PLN/JM
N	15		2141183000	2000	szt.	0,28
N	18		2141183001	2000	szt.	0,31
N	22		2141183002	2000	szt.	0,41
N	28		2141183003	2000	szt.	0,57
N	35		2141183004	2000	szt.	0,85
N	42		2141183005	1000	szt.	1,19
N	54		2141183006	500	szt.	1,55

O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12	*	1509182021	20	1000	szt.	1,12
15		1509182022	20	600	szt.	1,59
18		1509182023	20	500	szt.	1,85
22		1509182024	20	500	szt.	2,19
28		1509182025	20	400	szt.	2,57
35		1509182026	20	400	szt.	3,33
42		1509182027	20	300	szt.	5,46
54		1509182028	20	300	szt.	5,46

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

O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

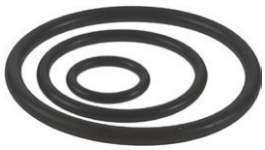
GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		1509182030	20	600	szt.	4,14
18		1509182029	20	500	szt.	4,83
22		1509182031	20	500	szt.	5,55
28		1509182032	20	400	szt.	6,94
35		1509182033	20	400	szt.	8,96
42		1509182034	20	300	szt.	14,44
54		1509182035	20	300	szt.	14,44

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

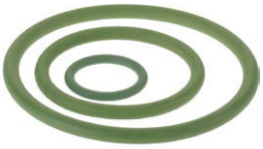


Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
76,1		1609182023	5	100	szt.	21,98
88,9		1609182024	5	100	szt.	27,09
108		1609182025	5	50	szt.	54,78
139,7		1609182016	-	1	szt.	106,87
168,3		1609182017	-	1	szt.	117,88

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 N 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	Cena PLN/JM
76,1		**1609182020**	5	100	szt.	**27,39**
88,9		**1609182021**	5	100	szt.	**32,81**
108		**1609182022**	5	50	szt.	**61,52**
139,7	**	**1609182018**	-	1	szt.	**432,23**
168,3	**	**1609182019**	-	1	szt.	**504,54**

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	Cena PLN/JM
15-18		**1509237000**	20	500	szt.	**31,69**
22		**1509237001**	20	500	szt.	**33,12**
28		**1509237002**	20	400	szt.	**33,86**
35		**1509237003**	20	400	szt.	**34,20**
42		**1509237004**	20	300	szt.	**69,46**
54		**1509237005**	20	300	szt.	**71,25**

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 N 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	Cena PLN/JM
12-54		1948267025	1	szt.	**1 188,11**
35-108		1948267027	1	szt.	**2 408,24**

Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1941267037	1	szt.	**68,17**

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

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS Mini S

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-28		1900267003	1	szt.	**Na zapytanie**

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS S

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1900267001	1	szt.	**Na zapytanie**

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS RAS

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1900267002	1	szt.	**Na zapytanie**

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

Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-35		1948183003	1	szt.	**Na zapytanie**

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

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

Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 12-35		1978267000	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.

Maszyna do cięcia rur REMS Cento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
22-108		1948183001	1	szt.	9 426,01

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Maszyna do cięcia rur REMS DueCento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
54-168,3		1948267034	1	szt.	16 476,69

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	Cena PLN/JM
22-168,3		1941267041	1	szt.	814,73

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	Cena PLN/JM
54-108		1900267000	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Przeznaczone do maszyny do cięcia rur o kodzie 1948267034.

Podpora do rury do maszyny do cięcia rur REMS Cento — GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1948267029	1	szt.	1 046,10

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

Fazownik do rur REMS REG

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1948267015	1	szt.	767,51

Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54	*	1948267023	1	kpl.	2 314,66

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	Cena PLN/JM
N	15-28		1936055009	1	szt.	8 018,71

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	Cena PLN/JM
N	12-54		1936267239	1	szt.	4 024,45

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

	Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	12-54		1936267238	1	szt.	6 123,69

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

Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	10,8-36 V		1936267267	1	szt.	459,46

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

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000 — GRUPA: K

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	18 V / 4 Ah		1936267266	1	szt.	678,36

Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

	Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	15		1936267249	1	szt.	474,05
N	18		1936267250	1	szt.	474,05
N	22		1936267251	1	szt.	484,70
N	28		1936267252	1	szt.	495,35
N	35		1936267253	1	szt.	495,35

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

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1936267283	1	szt.	1 989,85
54		1936267284	1	szt.	2 006,57

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	Cena PLN/JM
42 - 54		1936267285	1	szt.	560,17

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267219	1	szt.	6 780,35

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267160	1	szt.	4 048,10

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

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

Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1936267152	1	szt.	7 137,20

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	Cena PLN/JM
12		1948267046	1	szt.	631,32
15		1948267048	1	szt.	631,32
18		1948267052	1	szt.	631,32
22		1948267056	1	szt.	631,32
28		1948267061	1	szt.	631,32
35		1948267065	1	szt.	631,32
42		1948267067	1	szt.	2 792,81
54		1948267069	1	szt.	2 792,81

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	Cena PLN/JM
42-54		1948267130	1	kpl.	6 064,61

W skład kompletu wchodzi:
- 1948267067 - szczęka "M" do średnicy 42 mm,
- 1948267069 - szczęka "M" do średnicy 54 mm,
- walizka.

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-35		1948267033	1	kpl.	7 221,29

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-28	*	1948055008	1	szt.	13 669,05

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 | N 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	Cena PLN/JM
12-54		1948267210	1	szt.	**7 190,98**

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1948267181	1	szt.	**14 196,85**

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	Cena PLN/JM
12		1948267134	1	szt.	**886,34**
15		1948267135	1	szt.	**886,34**
18		1948267137	1	szt.	**886,34**
22		1948267139	1	szt.	**886,34**
28		1948267141	1	szt.	**886,34**
35		1948267143	1	szt.	**886,34**

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1948267119	1	szt.	**3 771,50**
54		1948267121	1	szt.	**3 771,50**
66,7	*	1948267089	1	szt.	**6 273,36**
76,1		1948267145	1	szt.	**5 028,70**
88,9		1948267044	1	szt.	**5 622,44**
108		1948267038	1	szt.	**7 484,92**

Uwaga:
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 N 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	Cena PLN/JM
35	*	1948267124	1	szt.	6 007,66
42	*	1948267126	1	szt.	6 424,12
54	*	1948267128	1	szt.	6 664,03

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	Cena PLN/JM
35-54		1948267000	1	szt.	1 177,28

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	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267005	1	szt.	3 864,63

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	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267007	1	szt.	3 864,63

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	Cena PLN/JM
76,1-168,3		1948267209	1	szt.	24 095,94

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.

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 opaskowe HP o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
76,1	*	**1948267100**	1	szt.	**7 787,19**
88,9	*	**1948267102**	1	szt.	**7 784,39**
108	*	**1948267098**	1	szt.	**9 857,06**
139,7		**1948267071**	1	szt.	**19 680,23**
168,3		**1948267072**	1	szt.	**31 369,48**

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.

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

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm Copper

NOWOCZESNE PODEJŚCIE
DO KLASYCZNYCH ROZWIĄZAŃ

Install the **future**

PL 25/04

∅ 12-108 mm

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Copper

Złączki **131**

Akcesoria **144**

Narzędzia **145**

SYSTEM KAN-therm Copper

Złączki

Złączka GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp⅜"		2265044000	5	250	szt.	21,41
12 Rp½"		2265044001	5	150	szt.	31,25
15 Rp⅜"		2265044002	5	175	szt.	23,98
15 Rp½"		2265044003	10	150	szt.	16,48
15 Rp¾"		2265044004	5	100	szt.	37,47
18 Rp½"		2265044005	5	100	szt.	22,44
18 Rp¾"		2265044006	5	100	szt.	41,53
22 Rp½"		2265044007	5	100	szt.	27,86
22 Rp¾"		2265044008	5	75	szt.	26,06
22 Rp1"		2265044009	5	75	szt.	40,88
28 Rp¾"		2265044010	5	50	szt.	83,63
28 Rp1"		2265044011	5	50	szt.	46,86
28 Rp1¼"		2265044012	5	50	szt.	89,50
35 Rp¾"		2265044018	5	50	szt.	125,97
35 Rp1"		2265044013	5	40	szt.	109,58
35 Rp1¼"		2265044014	5	25	szt.	107,63
42 Rp1¼"		2265044015	1	15	szt.	152,76
42 Rp1½"		2265044016	1	15	szt.	156,48
54 Rp2"		2265044017	1	8	szt.	272,86

Złączka nyplowa GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		2265328000	10	150	szt.	53,11
18 Rp½"		2265328001	10	150	szt.	52,92
18 Rp¾"		2265328002	10	100	szt.	62,49
22 Rp½"		2265328003	10	100	szt.	66,03
22 Rp¾"		2265328004	10	100	szt.	78,72
28 Rp¾"		2265328005	5	75	szt.	118,93
28 Rp1"		2265328006	5	50	szt.	120,32
35 Rp1"		2265328007	5	50	szt.	167,98
35 Rp1¼"		2265328008	1	15	szt.	210,31
42 Rp1½"		2265328009	1	15	szt.	235,18
54 Rp2"		2265328010	1	10	szt.	1 165,23

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

Złączka GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R⅜"		2265045000	5	250	szt.	**24,90**
12 R½"		2265045001	5	200	szt.	**26,78**
15 R⅜"		2265045002	5	150	szt.	**29,75**
15 R½"		2265045003	10	100	szt.	**19,85**
15 R¾"		2265045004	5	100	szt.	**32,26**
18 R½"		2265045005	5	100	szt.	**18,90**
18 R¾"		2265045006	5	100	szt.	**22,04**
22 R½"		2265045007	5	100	szt.	**28,47**
22 R¾"		2265045008	10	100	szt.	**25,56**
22 R1"		2265045009	5	75	szt.	**33,30**
28 R¾"		2265045010	5	75	szt.	**70,87**
28 R1		2265045011	5	50	szt.	**43,11**
28 R1¼"		2265045012	5	50	szt.	**89,71**
35 R1"		2265045013	5	50	szt.	**99,15**
35 R1¼"		2265045014	5	50	szt.	**97,91**
42 R1¼"		2265045015	1	20	szt.	**134,17**
42 R1½"		2265045016	1	15	szt.	**137,16**
54 R2"		2265045017	1	10	szt.	**264,42**
66,7 R2½"		2265045018	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1 R2½"		2265045019	1	1	szt.	**656,66**
76,1 R3"		2265045020	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9 R3"		2265045021	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108 R4"		2265045022	1	1	szt.	**Na zapytanie**

Złączka nyplowa GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 R½"		2265329000	5	150	szt.	**47,75**
18 R½"		2265329001	5	125	szt.	**49,73**
18 R¾"		2265329002	5	100	szt.	**57,18**
22 R½"		2265329003	5	100	szt.	**76,63**
22 R¾"		2265329004	5	100	szt.	**80,05**
28 R1"		2265329005	5	50	szt.	**117,62**
35 R1¼"		2265329006	1	40	szt.	**155,24**
42 R1½"		2265329007	1	20	szt.	**231,88**

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

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

Śrubunek GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp½"		2265119000	5	100	szt.	107,79
15 Rp½"		2265119001	5	75	szt.	113,91
15 Rp¾"		2265119002	5	75	szt.	130,48
18 Rp½"		2265119003	5	75	szt.	135,91
18 Rp¾"		2265119004	5	50	szt.	136,39
22 Rp¾"		2265119005	5	60	szt.	164,28
22 Rp1"		2265119006	5	50	szt.	187,43
28 Rp¾"		2265119011	5	40	szt.	Na zapytanie
28 Rp1"		2265119007	5	40	szt.	201,64
35 Rp1¼"		2265119008	5	25	szt.	229,86
42 Rp1½"		2265119009	1	10	szt.	307,02
54 Rp2"		2265119010	1	5	szt.	433,76

Śrubunek GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R⅜"		2265272000	5	100	szt.	99,01
12 R½"		2265272001	5	75	szt.	109,42
15 R½"		2265272002	5	50	szt.	92,97
15 R¾"		2265272003	5	50	szt.	120,88
18 R½"		2265272004	5	50	szt.	119,95
18 R¾"		2265272005	5	50	szt.	123,82
22 R½"		2265272006	5	50	szt.	185,92
22 R¾"		2265272007	5	50	szt.	129,16
22 R1"		2265272008	5	50	szt.	186,38
28 R¾"		2265272013	5	40	szt.	Na zapytanie
28 R1"		2265272009	5	25	szt.	157,33
35 R1¼"		2265272010	5	25	szt.	232,01
42 R1½"		2265272011	1	10	szt.	311,45
54 R2"		2265272012	1	5	szt.	408,11

Śrubunek 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp½"		2265069013	5	50	szt.	106,16
15 Rp½"		2265069014	5	50	szt.	125,37
18 Rp½"		2265069015	5	50	szt.	142,61
18 Rp¾"		2265069016	5	50	szt.	145,55
22 Rp¾"		2265069017	5	25	szt.	161,99
22 Rp1"		2265069018	5	25	szt.	205,19
28 Rp1"		2265069019	5	20	szt.	243,94

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

Holender

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265065000	5	75	szt.	159,19
18		2265065001	5	75	szt.	184,81
22		2265065002	5	50	szt.	204,63
28		2265065003	5	25	szt.	218,14
35		2265065004	5	20	szt.	247,99
42		2265065005	1	10	szt.	336,24
54		2265065006	1	5	szt.	549,25

Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G¾"		2265105000	5	100	szt.	25,98
18 G¾"		2265105001	5	100	szt.	28,78
22 G1"		2265105002	5	75	szt.	36,43
28 G1¼"		2265105003	5	50	szt.	49,23
35 G1½"		2265105004	5	40	szt.	50,16
42 G1¾"		2265105005	5	15	szt.	158,21
54 G2⅜"		2265105006	1	1	szt.	258,92

Mufa MULTIPORT GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
66,7 Rp½"		2265258012	1	1	szt.	Na zapytanie
76,1 Rp½"		2265258013	1	1	szt.	Na zapytanie
88,9 Rp¾"		2265258014	1	1	szt.	Na zapytanie
108 Rp¾"		2265258015	1	1	szt.	Na zapytanie

Mufa

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265245000	10	150	szt.	11,98
15		2265245001	10	200	szt.	12,74
18		2265245002	10	150	szt.	13,52
22		2265245003	10	100	szt.	16,36
28		2265245004	5	50	szt.	32,17
35		2265245005	5	25	szt.	40,56
42		2265245006	1	10	szt.	76,18
54		2265245007	1	10	szt.	95,75
66,7		2265245008	1	1	szt.	Na zapytanie
76,1		2265245009	1	1	szt.	475,81
88,9		2265245010	1	1	szt.	531,72
108		2265245011	1	1	szt.	Na zapytanie

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

Mufa redukcyjna

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 / 12		2265330000	10	150	szt.	43,03
22 / 15		2265330001	10	100	szt.	57,10
28 / 15		2265330006	10	80	szt.	57,10
28 / 22		2265330002	10	80	szt.	57,03
35 / 28		2265330003	5	15	szt.	80,47
42 / 35		2265330004	1	20	szt.	120,02
54 / 42		2265330005	1	10	szt.	162,44

Mufa przesuwna

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265245013	5	75	szt.	43,82
18		2265245014	5	75	szt.	53,14
22		2265245015	5	50	szt.	55,60
28		2265245016	5	40	szt.	65,71
35		2265245017	5	25	szt.	70,35
42		2265245018	1	10	szt.	86,77
54		2265245019	1	10	szt.	129,19
66,7		2265245023	1	1	szt.	Na zapytanie
76,1		2265245020	1	1	szt.	Na zapytanie
88,9		2265245021	1	1	szt.	321,50
108		2265245022	1	1	szt.	Na zapytanie

Kolano 90°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265302000	10	200	szt.	11,73
15		2265302001	10	150	szt.	11,95
18		2265302002	10	100	szt.	15,35
22		2265302003	10	50	szt.	19,37
28		2265302004	5	40	szt.	39,33
35		2265302005	5	25	szt.	79,78
42		2265302006	1	10	szt.	153,52
54		2265302007	1	8	szt.	212,75
66,7		2265302008	1	1	szt.	359,22
76,1		2265302009	1	1	szt.	761,18
88,9		2265302010	1	1	szt.	884,30
108		2265302011	1	1	szt.	1 222,18

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

Kolano nyplowe 90°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265326000	10	200	szt.	**11,02**
15		2265326001	10	150	szt.	**11,20**
18		2265326002	10	100	szt.	**14,97**
22		2265326003	10	50	szt.	**19,24**
28		2265326004	5	40	szt.	**44,34**
35		2265326005	5	20	szt.	**89,65**
42		2265326006	1	10	szt.	**160,07**
54		2265326007	1	8	szt.	**215,29**
66,7		2265326008	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1		2265326009	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9		2265326010	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108		2265326011	1	1	szt.	**Na zapytanie**

Kolano 45°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265303000	10	250	szt.	**12,85**
15		2265303001	10	200	szt.	**12,85**
18		2265303002	10	150	szt.	**13,78**
22		2265303003	10	100	szt.	**17,32**
28		2265303004	5	50	szt.	**53,42**
35		2265303005	5	25	szt.	**77,61**
42		2265303006	1	10	szt.	**126,83**
54		2265303007	1	5	szt.	**177,91**
66,7		2265303008	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1		2265303009	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9		2265303010	1	1	szt.	**684,87**
108		2265303011	1	1	szt.	**969,07**

Kolano nyplowe 45°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265325000	10	250	szt.	**10,85**
15		2265325001	10	200	szt.	**10,85**
18		2265325002	10	150	szt.	**13,60**
22		2265325003	10	100	szt.	**15,72**
28		2265325004	5	50	szt.	**51,41**
35		2265325005	5	25	szt.	**74,75**
42		2265325006	1	10	szt.	**117,62**
54		2265325007	1	5	szt.	**174,42**
66,7		2265325008	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1		2265325009	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9		2265325010	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108		2265325011	1	1	szt.	**Na zapytanie**

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

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

Trójnik

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265257001	10	150	szt.	**18,99**
15		2265257002	10	100	szt.	**21,39**
18		2265257003	10	50	szt.	**28,45**
22		2265257004	10	50	szt.	**36,97**
28		2265257005	5	25	szt.	**64,27**
35		2265257006	5	15	szt.	**109,02**
42		2265257007	1	10	szt.	**189,83**
54		2265257008	1	4	szt.	**239,15**
66,7		2265257009	1	1	szt.	**824,37**
76,1		2265257010	1	1	szt.	**1 181,73**
88,9		2265257011	1	1	szt.	**1 518,26**
108		2265257012	1	1	szt.	**2 134,45**

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

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	szt.	**57,83**
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	szt.	**41,62**
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	szt.	**26,78**
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	szt.	**43,03**
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	szt.	**53,42**
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	szt.	**61,23**
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	szt.	**42,90**
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	szt.	**43,70**
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	szt.	**29,93**
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	szt.	**43,96**
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	szt.	**44,76**
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	szt.	**49,95**
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	szt.	**53,42**
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	szt.	**35,19**
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	szt.	**53,30**
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	szt.	**37,75**
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	szt.	**51,18**
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	szt.	**65,04**
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	szt.	**122,22**
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	szt.	**Na zapytanie**
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	szt.	**101,24**
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	szt.	**65,36**
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	szt.	**90,73**
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	szt.	**88,56**
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	szt.	**65,16**
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	szt.	**106,22**
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	szt.	**90,41**
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	szt.	**Na zapytanie**
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	szt.	**96,33**
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	szt.	**97,76**
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	szt.	**99,25**
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	szt.	**142,46**
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	szt.	**93,71**
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	szt.	**101,59**
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	szt.	**111,90**
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	szt.	**106,99**
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	szt.	**169,83**
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	szt.	**172,34**
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	szt.	**168,26**
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	szt.	**178,64**
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	szt.	**293,47**
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	szt.	**274,79**
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	szt.	**285,19**
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	szt.	**302,99**
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	szt.	**261,68**

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

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	1	szt.	413,40
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	1	szt.	435,85
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	1	szt.	472,13
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	1	szt.	490,29
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	1	szt.	1 116,16
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	1	szt.	964,93
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	1	szt.	908,91
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	1	szt.	950,04
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	1	szt.	1 065,24
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	1	szt.	1 109,80
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	1	szt.	Na zapytanie
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	1	szt.	Na zapytanie
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	1	szt.	Na zapytanie

Redukcja nyplowa

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 / 12		2265221000	10	200	szt.	12,20
18 / 12		2265221001	10	200	szt.	15,92
18 / 15		2265221002	10	100	szt.	13,22
22 / 15		2265221003	10	100	szt.	13,84
22 / 18		2265221004	10	100	szt.	12,57
28 / 15		2265221005	10	100	szt.	30,46
28 / 18		2265221006	5	75	szt.	31,23
28 / 22		2265221007	10	100	szt.	31,81
35 / 22		2265221008	5	50	szt.	37,75
35 / 28		2265221009	5	40	szt.	41,62
42 / 22		2265221010	1	20	szt.	76,62
42 / 28		2265221011	1	20	szt.	78,41
42 / 35		2265221012	1	10	szt.	75,40
54 / 28		2265221013	1	10	szt.	209,90
54 / 35		2265221014	1	15	szt.	90,66
54 / 42		2265221015	1	10	szt.	89,09
66,7 / 42		2265221018	1	1	szt.	197,11
66,7 / 54		2265221019	1	1	szt.	218,13
76,1 / 35		2265221020	1	1	szt.	265,75
76,1 / 42		2265221021	1	1	szt.	299,91
76,1 / 54		2265221022	1	1	szt.	352,27
76,1 / 66,7		2265221023	1	1	szt.	Na zapytanie
88,9 / 42		2265221024	1	1	szt.	Na zapytanie
88,9 / 54		2265221025	1	1	szt.	Na zapytanie
88,9 / 76,1		2265221026	1	1	szt.	491,26
108 / 42		2265221027	1	1	szt.	399,27
108 / 54		2265221028	1	1	szt.	563,21
108 / 76,1		2265221030	1	1	szt.	1 475,43
108 / 88,9		2265221031	1	1	szt.	Na zapytanie

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

Kolano 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp⅜"		2265069000	5	150	szt.	**Na zapytanie**
12 Rp½"		2265069001	5	100	szt.	**58,23**
15 Rp⅜"		2265069002	5	100	szt.	**88,28**
15 Rp½"		2265069003	10	100	szt.	**40,63**
15 Rp¾"		2265069012	10	100	szt.	**Na zapytanie**
18 Rp½"		2265069004	5	75	szt.	**89,23**
18 Rp¾"		2265069005	5	75	szt.	**93,39**
22 Rp½"		2265069006	5	75	szt.	**98,04**
22 Rp¾"		2265069007	5	50	szt.	**59,09**
28 Rp1"		2265069008	5	40	szt.	**103,34**
35 Rp1¼"		2265069009	5	20	szt.	**175,42**
42 Rp1½"		2265069010	1	10	szt.	**Na zapytanie**
54 Rp2"		2265069011	1	8	szt.	**Na zapytanie**

Kolano 90° GZ

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 R½"		2265070001	5	150	szt.	**70,56**
15 R⅜"		2265070002	5	100	szt.	**88,74**
15 R½"		2265070003	10	50	szt.	**59,24**
18 R½"		2265070004	5	25	szt.	**95,73**
18 R¾"		2265070005	5	75	szt.	**102,67**
22 R¾"		2265070006	5	25	szt.	**96,07**
28 R1"		2265070007	5	25	szt.	**144,46**
35 R1¼"		2265070008	5	20	szt.	**Na zapytanie**
42 R1½"		2265070009	1	15	szt.	**Na zapytanie**
54 R2"		2265070010	1	10	szt.	**Na zapytanie**

Trójnik GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp½"		2265258000	5	75	szt.	**92,16**
15 Rp½"		2265258001	5	50	szt.	**61,16**
18 Rp½"		2265258002	5	50	szt.	**97,19**
22 Rp½"		2265258003	5	50	szt.	**78,36**
22 Rp¾"		2265258004	5	40	szt.	**115,63**
28 Rp½"		2265258005	5	20	szt.	**98,31**
28 Rp¾"		2265258006	5	25	szt.	**130,61**
35 Rp½"		2265258007	5	15	szt.	**140,53**
42 Rp½"		2265258008	1	15	szt.	**170,59**
54 Rp½"		2265258009	1	5	szt.	**203,17**
76,1 Rp½"		2265258010	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108 Rp½"		2265258011	1	1	szt.	**Na zapytanie**

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

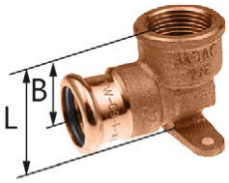
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kolano ścienne z uszami GW - L = 35 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp½"		2265286000	5	50	szt.	55,25
15 Rp½"		2265286001	10	80	szt.	40,68

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

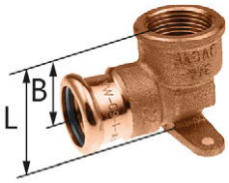


Kolano ścienne z uszami GW - L = 39 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
18 Rp½"		2265286002	5	50	szt.	66,73

Uwaga:
Wymiar B = 24 mm.

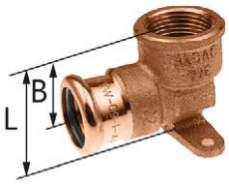


Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
22 Rp¾"		2265286003	5	50	szt.	115,05

Uwaga:
Wymiar B = 27 mm.

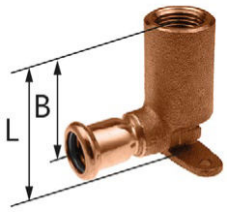


Kolano ścienne GW - L = 56 mm

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		2265286004	5	40	szt.	56,88

Uwaga:
Wymiar B = 48 mm.



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

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 Rp½"		2265286006	5	10	szt.	360,50

Uwaga:
Wymiar A = 39 mm.

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

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

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12 Rp⅜"		2265286005	5	10	szt.	**Na zapytanie**

Uwaga:
Wymiar A = 45 mm.

Obejście 180°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265022000	5	75	szt.	**74,61**
18		2265022001	10	40	szt.	**80,78**
22		2265022002	5	30	szt.	**93,23**

Obejście nyplowe

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265022003	5	50	szt.	**30,46**
18		2265022004	5	50	szt.	**41,36**
22		2265022005	5	20	szt.	**54,75**

Obejście

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265022006	10	50	szt.	**36,10**
18		2265022007	10	50	szt.	**41,32**
22		2265022008	10	40	szt.	**49,58**

Łuk 90°

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15		2265011000	20	80	szt.	**32,30**
22		2265011001	10	30	szt.	**56,62**
28		2265011002	10	20	szt.	**Na zapytanie**

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

Zaślepka

GRUPA: P

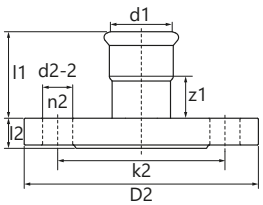
Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265250009	10	350	szt.	**22,77**
15		2265250000	10	250	szt.	**23,29**
18		2265250001	10	200	szt.	**29,51**
22		2265250002	10	150	szt.	**39,55**
28		2265250003	5	75	szt.	**60,99**
35		2265250004	2	40	szt.	**68,85**
42		2265250005	1	20	szt.	**109,60**
54		2265250006	1	15	szt.	**129,95**
66,7		2265250010	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1		2265250007	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9		2265250011	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108		2265250008	1	1	szt.	**Na zapytanie**

Kołnierz PN16

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
66,7 DN65		2265091000	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1 DN65		2265091004	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1 DN80		2265091001	1	1	szt.	**Na zapytanie**
88,9 DN80		2265091002	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108 DN100		2265091003	1	1	szt.	**1 126,39**

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

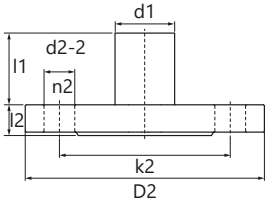


Kołnierz nyplowy PN16

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
66,7 DN65		2265091005	1	1	szt.	**Na zapytanie**
76,1 DN80		2265091006	1	1	szt.	**Na zapytanie**
108 DN100		2265091007	1	1	szt.	**573,39**

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 N 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	Cena PLN/JM
12		2265182005	20	1000	szt.	**5,15**
15		2265182006	20	600	szt.	**8,07**
18		2265182007	20	500	szt.	**11,95**
22		2265182008	20	500	szt.	**8,66**
28		2265182009	20	400	szt.	**14,19**
35		2265182010	20	400	szt.	**3,47**
42		2265182011	20	300	szt.	**4,24**
54		2265182012	20	-	szt.	**4,44**
66,7		2265182004	5	-	szt.	**Na zapytanie**
76,1		2265182001	5	-	szt.	**Na zapytanie**
88,9		2265182002	5	-	szt.	**Na zapytanie**
108		2265182003	5	-	szt.	**Na zapytanie**

O-Ring FPM Copper

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		2265182013	20	1000	szt.	**3,93**
15		2265182014	20	600	szt.	**6,66**
18		2265182015	20	500	szt.	**7,89**
22		2265182016	20	500	szt.	**9,87**
28		2265182017	20	400	szt.	**12,92**
35		2265182018	20	400	szt.	**17,09**
42		2265182019	20	300	szt.	**20,87**
54		2265182020	20	300	szt.	**23,21**

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

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

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur REMS RAS St — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1948267025	1	szt.	1 188,11
35-108		1948267027	1	szt.	2 408,24

Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS St — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1941267037	1	szt.	68,17

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

Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 12-35		1948183003	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Nano — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 12-35		1978267000	1	szt.	Na zapytanie

Uwaga:
Przeznaczone do obcinaka akumulatorowego do rur o kodzie 1948183003.

Maszyna do cięcia rur REMS Cento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
22-108		1948183001	1	szt.	9 426,01

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.

Kółko tnące do maszyny do cięcia rur REMS Cento/DueCento — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
22-108		1941267041	1	szt.	814,73

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

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

Fazownik do rur Rothenberger

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1905267012	1	szt.	563,46

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 15-28		1936055009	1	szt.	8 018,71

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	Cena PLN/JM
N 15-54		1936267239	1	szt.	4 024,45

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.

Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 15-54		1936267238	1	szt.	6 123,69

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

Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 10,8-36 V		1936267267	1	szt.	459,46

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	szt.	678,36

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 o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

	Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	15		1936267249	1	szt.	474,05
N	18		1936267250	1	szt.	474,05
N	22		1936267251	1	szt.	484,70
N	28		1936267252	1	szt.	495,35
N	35		1936267253	1	szt.	495,35

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

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm — GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1936267283	1	szt.	1 989,85
54		1936267284	1	szt.	2 006,57

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	Cena PLN/JM
42 - 54		1936267285	1	szt.	560,17

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267219	1	szt.	6 780,35

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	Cena PLN/JM
12-54		1936267160	1	szt.	4 048,10

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

Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press — GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-54		1936267152	1	szt.	7 137,20

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

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 o profilu "M" REMS

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12		1948267046	1	szt.	631,32
15		1948267048	1	szt.	631,32
18		1948267052	1	szt.	631,32
22		1948267056	1	szt.	631,32
28		1948267061	1	szt.	631,32
35		1948267065	1	szt.	631,32
42		1948267067	1	szt.	2 792,81
54		1948267069	1	szt.	2 792,81

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	Cena PLN/JM
15-28	*	1948055008	1	szt.	13 669,05

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	Cena PLN/JM
12-54		1948267210	1	szt.	7 190,98

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-108		1948267181	1	szt.	14 196,85

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.

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 "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12		1948267134	1	szt.	886,34
15		1948267135	1	szt.	886,34
18		1948267137	1	szt.	886,34
22		1948267139	1	szt.	886,34
28		1948267141	1	szt.	886,34
35		1948267143	1	szt.	886,34

Uwaga:
Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42		1948267119	1	szt.	3 771,50
54		1948267121	1	szt.	3 771,50
66,7	*	1948267089	1	szt.	6 273,36
76,1		1948267145	1	szt.	5 028,70
88,9		1948267044	1	szt.	5 622,44
108×1,5		1905267017	1	szt.	Na zapytanie
108×2,0		1948267038	1	szt.	7 484,92

Uwaga:
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.
Szczękę 108×1,5 (1905267017) stosować do rur miedzianych 108×1,5 mm.
Szczękę 108×2,0 (1948267038) stosować do rur miedzianych 108×2,0 mm.

Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
42-54		1948267000	1	szt.	1 177,28

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	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267005	1	szt.	3 864,63

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 N nowość ! dostępne wkrótce

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

Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
66,7-108		1948267007	1	szt.	**3 864,63**

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 N nowość ! dostępne wkrótce

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

KOMFORT I OSZCZĘDNOŚĆ

Install the **future**

PL 25/04

Spis treści

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

Ogrzewanie i chłodzenie ścienne/sufitowe **153**
Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ścienne **155**
Tacker - system mocowania rur **159**
Rail - system mocowania rur **161**
Profil - system mocowania rur **162**
TBS - system mocowania rur **163**
NET - system mocowania rur **164**
Osprzęt do ogrzewania podłogowego **165**
Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy **168**
Szafki do ogrzewania podłogowego **185**
Basic+ - elementy automatyki **187**
Smart - elementy automatyki **191**
Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia **194**

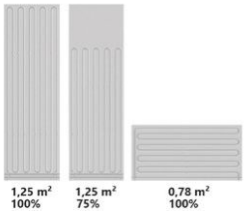
Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe w systemie KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie ścienne/sufitowe

Panel grzewczy ścienny z rurą PB 8×1 — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2000×625 (100%)	**	1800188004	1	szt.	498,53
2000×625 (75%)	**	1800188005	1	szt.	411,52
2000×310 (100%)	**	1800188001	1	szt.	303,81
2000×310 (75%)	**	1800188002	1	szt.	280,32
1000×625 (100%)	**	1800188000	1	szt.	256,36
625×1250 (100%)	**	1800188006	1	szt.	261,68

Uwaga:
Wartości procentowe oznaczają użyteczne powierzchnie grzewcze.



Panel kryjący — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2000×625	**	1800188007	1	szt.	205,26

Panel z rowkami — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2000×625	**	1800188003	1	szt.	319,15

Klej poliuretanowy — GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
310 ml		1800183002	1	szt.	83,72

Łuk prowadzący do rury 8×1 — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×1		1800011000	100	3000	szt.	3,73

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

Listwa do mocowania rury 8×1

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2		1800209031	2	m	**12,11**

Rura PB z osłoną EVOH szara - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N 8×1,0		1829197016	600	8400	m	**8,46**

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

Trójnik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×8×16		1809257000	5	60	szt.	**56,45**

Łącznik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×8		1809042001	20	200	szt.	**28,31**

Śrubunek mosiężny niklowany Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×1 / G¾"		1809271000	15	150	szt.	**34,27**

Łącznik mosiężny prosty Click

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×1		1809042000	20	200	szt.	**40,52**

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

Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ścienne

Rura bluePERT - zwój

GRUPA: C

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	12×2,0	***	1829198152	80	1600	m	**5,28**
	12×2,0		1829198153	200	4000	m	**5,28**
	14×2,0		1829198182	600	3000	m	**5,57**
N	16×2,0		1829198206	60	3360	m	**5,98**
N	16×2,0		1829198207	120	2400	m	**5,98**
	16×2,0		1829198222	200	3000	m	**5,98**
N	16×2,0		1829198208	240	3600	m	**5,98**
	16×2,0		1829198235	300	2700	m	**5,98**
N	16×2,0		1829198209	480	3360	m	**5,98**
	16×2,0		1829198223	600	2400	m	**5,98**
	18×2,0		1829198225	200	3000	m	**6,92**
	18×2,0		1829198226	600	2400	m	**6,92**
N	20×2,0		1829198210	60	2400	m	**8,39**
N	20×2,0		1829198211	120	1800	m	**8,39**
	20×2,0		1829198227	200	1800	m	**8,39**
N	20×2,0		1829198212	240	2160	m	**8,39**
	20×2,0		1829198228	300	2100	m	**8,39**
N	20×2,0		1829198213	480	1920	m	**8,39**
	20×2,0		1829198229	600	1800	m	**8,39**
	25×2,5	**	1829198181	220	880	m	**16,86**

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.

Rura bluePERTAL - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1829198200	200	3000	m	**9,10**
16×2,0		1829198201	600	2400	m	**9,10**

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.

Rura PEXC - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×2,0		1129200055	200	4000	m	**8,03**
14×2,0		1129200056	200	4000	m	**8,91**
16×2,0		1829200009	200	3000	m	**10,81**

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

Rura PERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×2,0		1129198094	200	4000	m	**6,23**
14×2,0		1129198076	200	4000	m	**6,83**
16×2,0		1029198001	200	3000	m	**7,80**
18×2,0		1129198096	200	3000	m	**7,38**
20×2,0		1029198000	200	1800	m	**11,66**
25×3,5		1129198070	50	1000	m	**18,19**

Uwaga:
Średnica 20×2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 8 bar.
Pozostałe średnice klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.

Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1029196031	600	2400	m	**12,20**
16×2,0		1029196123	200	3000	m	**12,20**
20×2,0		1029196092	100	1500	m	**15,32**
25×2,5		1029196081	50	750	m	**28,85**

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

Śrubunek mosiężny GW do rur PERT i PEXC

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	szt.	**15,81**
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	szt.	**17,17**
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	szt.	**18,88**
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	szt.	**19,93**
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	szt.	**21,12**
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	szt.	**20,24**
18×2,5 G¾"	***	1110271008	10	150	szt.	**20,24**
20×2,0 G¾"		1110271011	10	150	szt.	**21,55**
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	szt.	**35,84**

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

Pierścień przecięty do złącz skręcanych

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12		1110226001	100	1000	szt.	**2,97**
14		1110226002	10	500	szt.	**3,49**
16		1110226000	10	600	szt.	**3,49**
18		1110226004	10	500	szt.	**3,87**
20		1110226006	100	1000	szt.	**4,27**
25		1110226003	50	500	szt.	**4,32**

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

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

Przyłączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1010040003	10	160	szt.	**15,73**
16 G¾"		1010040006	10	120	szt.	**22,73**
20 G¾"		1010040011	10	120	szt.	**39,81**
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.	**24,22**
25 G1"		1010040013	10	80	szt.	**43,33**
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.	**37,99**

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	Cena PLN/JM
16 G¾"		1010271005	10	150	szt.	**13,16**

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

Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16 G½"		1010271001	10	160	szt.	**13,13**
16 G¾"		1010271002	10	150	szt.	**16,42**
20 G¾"		1010271008	10	120	szt.	**18,99**

Uwaga:
Śrubunki są kompatybilne z kształtkami do połączeń śrubunkowych, z rozdzielaczami poprzez nyple 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	Cena PLN/JM
16×2,0 G½"		1010045000	10	150	szt.	**18,91**
16×2,0 G¾"		1010045001	10	150	szt.	**23,69**

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	Cena PLN/JM
12×2,0		1110042003	10	120	szt.	**35,39**
14×2,0		1110042005	10	120	szt.	**35,56**
16×2,0		1110042006	10	150	szt.	**35,96**
18×2,0		1110042008	10	120	szt.	**38,07**
20×2,0	*	1110245000	10	120	szt.	**39,67**
25×3,5		1110042012	4	60	szt.	**58,67**

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 | N 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	Cena PLN/JM
12×2,0		1109042008	50	700	szt.	11,53

Łącznik PPSU

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0		1109042002	10	160	szt.	11,98
18×2,0		1109042004	10	160	szt.	14,80
25×3,5		1109042007	5	80	szt.	23,16

Pierścień mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12×2,0		1109226003	50	700	szt.	3,09
14×2,0		1109226004	50	700	szt.	3,28
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	szt.	4,52
25×3,5		1109226009	20	200	szt.	7,53

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

Łącznik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16×2,0		1009042013	10	160	szt.	20,20
20×2,0		1009042015	10	150	szt.	30,82
25×2,5		1009042017	5	60	szt.	43,64

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

Łącznik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14×2,0	*	1009042024	10	160	szt.	20,88

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

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

Tacker - system mocowania rur

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

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	szt.	192,37
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	szt.	227,40

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

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	szt.	226,20
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m²	58,11

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

GRUPA: A1

	Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m²	44,95
N	30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m²	60,27

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

GRUPA: A1

	Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m²	59,67

Folia metalizowana systemu KAN-therm Tacker z nadrukiem

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
130 µm (50 × 1,03 m)		1800183000	50	m	5,62

Taśma klejąca z logo KAN-therm

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
60		1800183013	1	szt.	15,77

Spinki U42 do montażu tackerem (blok 50 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-18 (42 mm) 1000 szt.		1800191001	1	opak.	163,05
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191010	1	opak.	48,91

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

Spinki U42 do montażu tackerem (blok 30 szt.) GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
20 (42 mm) 300 szt.		1800191006	1	opak.	81,51

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

	Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191031	1	30	opak.	48,91

Spinki U42 do montażu ręcznego GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14-18 (42 mm) 100 szt.		1800191000	1	30	opak.	12,22
14-18 (42 mm) 200 szt.		1800191002	1	15	opak.	24,45

Spinki U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.) GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-18 (55 mm) 500 szt.		1800191021	1	opak.	101,91

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

	Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	14-18 (55 mm) 300 szt.		1800191032	1	12	opak.	61,14

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

Rail - system mocowania rur

Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1800209027	2	m	9,77
18		1800209028	2	m	9,77
20		1800209011	2	m	16,72

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	Cena PLN/JM
12-17		1800209000	1	m	16,50
16-17		1800209001	1	m	9,77
14-22		1800209009	1	m	16,72
N 25		1800209026	1	m	12,91

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 × 1 m (5 × 0,2 m),
1800209001 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m),
1800209009 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m),
1800209026 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m).

Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N 16-20		1800209032	2	m	8,33

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 × 2 m (4 × 0,5 m).

Spinki U66 do montażu ręcznego listwy RAIL na styropianie (woreczek 200 szt.)

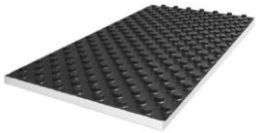
GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N 66	*	1800191033	1	25	opak.	44,40

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

Profil - system mocowania rur

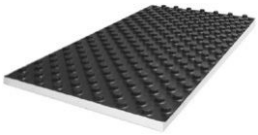


Płyta styropianowa Profil1 EPS T-24 dB (dźwiękochłonna) z folią PS - arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	m²	**112,70**

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

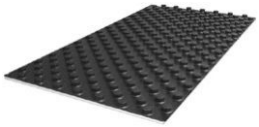


Płyta styropianowa Profil2 EPS200 036 (PS30) arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m)		1818211650	14,56	m²	**103,47**

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	Cena PLN/JM
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m²	**79,83**

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	Cena PLN/JM
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)		1818211646	8,64	m²	**66,96**

Uwaga:
Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 43 mm.

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

TBS - system mocowania rur

Płyta styropianowa TBS EPS150 036 (PS30) arkusz 0,5 m² — GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m²	72,02

Profil metalowy TBS — GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	50	szt.	24,28

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

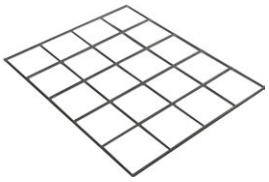
Płyta styropianowa TBS EPS200 036 (PS30) arkusz 0,5 m² — GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m²	36,63

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

NET - system mocowania rur



Siatka z drutu stalowego NET

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m²	*	1800183054	2,52	m²	**21,24**

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	Cena PLN/JM
3 / 16-18		1800107001	100	1000	szt.	**0,59**
3 / 20	*	1800107002	100	1000	szt.	**0,59**

Opaska do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1800107018	1000	szt.	**0,19**

Przewiązka do łączenia siatek NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1800183008	1000	szt.	**0,48**

Kołek do mocowania folii - L = 94 mm

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8		1800183003	100	1000	szt.	**1,43**

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

Osprzęt do ogrzewania podłogowego

Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar (średnica zew.) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-14 (23)		1700049067	100	m	**1,50**
16-18 (25)		1700049063	50	m	**1,57**
20 (28)		1700049069	50	m	**1,71**
25-26 (35)		1700049065	50	m	**2,69**
32 (43)		1700049071	50	m	**4,23**
40 (50)		1700049073	25	m	**6,25**

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 (średnica zew.) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-14 (23)		1700049068	100	m	**1,50**
16-18 (25)		1700049064	50	m	**1,57**
20 (28)		1700049070	50	m	**1,71**
25-26 (35)		1700049066	50	m	**2,69**
32 (43)		1700049072	50	m	**4,23**
40 (50)		1700049074	25	m	**6,25**

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	Cena PLN/JM
5 l		1800014003	1	opak.	**147,55**
10 l		1800014001	1	opak.	**263,99**

Uwaga:
Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu.

Dodatek do betonu BETOKAN Plus

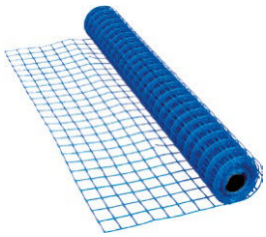
GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
10 l		1800014005	1	opak.	**503,89**

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

zwój | sztanga | rury w tubie | woreczek | karton | paleta | N 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	Cena PLN/JM
1×50 m		1800183044	50	m^2	**12,51**

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	Cena PLN/JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	opak.	**394,74**
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	opak.	**420,56**
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	opak.	**458,12**

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

Taśma przyścienna z nacięciem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×150		1818255002	25	150	m	**4,37**

Uwaga:
Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.

Taśma przyścienna z nacięciem i z fartuchem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×150		1818255003	25	150	m	**4,95**

Uwaga:
Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.

Profil dylatacyjny ze stopkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
10×150		1800255000	25	150	m	**13,18**

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

Profil dylatacyjny - pianka PE

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1800183007	2	200	m	**2,24**

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

Profil dylatacyjny - szyna

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1800209029	2	50	m	**16,10**

Profil dylatacyjny - peszel

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
0,4 - 10 szt.		1700183010	1	60	opak.	**16,21**

Folia PE

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
0,2 mm (2,0 × 50 m)		1818183000	100	m^2	**11,17**

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

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

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

Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami regulacyjnymi (seria UVN) GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (325×140×84)		1316160022	1	szt.	199,27
3 (325×190×84)		1316160023	1	szt.	274,27
4 (325×240×84)		1316160024	1	szt.	349,62
5 (325×290×84)		1316160025	1	szt.	424,99
6 (325×340×84)		1316160026	1	szt.	499,40
7 (325×390×84)		1316160027	1	szt.	574,67
8 (325×440×84)		1316160028	1	szt.	652,20
9 (325×490×84)		1316160029	1	szt.	729,74
10 (325×540×84)		1316160030	1	szt.	807,34
11 (325×590×84)		1316160031	1	szt.	916,89
12 (325×640×84)		1316160032	1	szt.	1 000,12

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U	S	F	P
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 N nowość ! dostępne wkrótce

Rozdzielacz InoxFlow z przepływomierzami (seria UFN) GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (352×140×84)		1316157055	1	szt.	291,32
3 (352×190×84)		1316157056	1	szt.	423,02
4 (352×240×84)		1316157057	1	szt.	527,63
5 (352×290×84)		1316157058	1	szt.	643,84
6 (352×340×84)		1316157059	1	szt.	742,31
7 (352×390×84)		1316157060	1	szt.	842,30
8 (352×440×84)		1316157061	1	szt.	957,79
9 (352×490×84)		1316157062	1	szt.	1 073,44
10 (352×540×84)		1316157063	1	szt.	1 180,84
11 (352×590×84)		1316157064	1	szt.	1 302,30
12 (352×640×84)		1316157065	1	szt.	1 470,38

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U | **S** | **F** | **P**

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (325×140×84)		1316160033	1	szt.	216,57
3 (325×190×84)		1316160034	1	szt.	325,94
4 (325×240×84)		1316160035	1	szt.	421,98
5 (325×290×84)		1316160036	1	szt.	516,94
6 (325×340×84)		1316160037	1	szt.	612,18
7 (325×390×84)		1316160038	1	szt.	708,09
8 (325×440×84)		1316160039	1	szt.	806,85
9 (325×490×84)		1316160040	1	szt.	906,39
10 (325×540×84)		1316160041	1	szt.	1 005,25
11 (325×590×84)		1316160042	1	szt.	1 123,48
12 (325×640×84)		1316160043	1	szt.	1 222,80

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U | S | F | P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (336×190×84)		1316157128	1	szt.	369,09
3 (336×240×84)		1316157129	1	szt.	425,62
4 (336×290×84)		1316157130	1	szt.	519,38
5 (336×340×84)		1316157131	1	szt.	629,35
6 (336×390×84)		1316157132	1	szt.	731,58
7 (336×440×84)		1316157133	1	szt.	830,25
8 (336×490×84)		1316157134	1	szt.	939,24
9 (336×540×84)		1316157135	1	szt.	1 037,43
10 (336×590×84)		1316157136	1	szt.	1 139,76
11 (336×640×84)		1316157137	1	szt.	1 287,26
12 (336×690×84)		1316157138	1	szt.	1 395,24

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U | **S** | **F** | **P**

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (352×140×84)		1316157066	1	szt.	351,28
3 (352×190×84)		1316157067	1	szt.	502,67
4 (352×240×84)		1316157068	1	szt.	632,99
5 (352×290×84)		1316157069	1	szt.	778,21
6 (352×340×84)		1316157070	1	szt.	899,62
7 (352×390×84)		1316157071	1	szt.	1 034,43
8 (352×440×84)		1316157072	1	szt.	1 204,72
9 (352×490×84)		1316157073	1	szt.	1 340,42
10 (352×540×84)		1316157074	1	szt.	1 457,72
11 (352×590×84)		1316157075	1	szt.	1 608,75
12 (352×640×84)		1316157076	1	szt.	1 747,58

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U | **S** | **F** | **P**

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (362×190×84)		1316157077	1	szt.	468,38
3 (362×240×84)		1316157078	1	szt.	605,62
4 (362×290×84)		1316157079	1	szt.	719,32
5 (362×340×84)		1316157080	1	szt.	876,36
6 (362×390×84)		1316157081	1	szt.	994,08
7 (362×440×84)		1316157082	1	szt.	1 124,37
8 (362×490×84)		1316157083	1	szt.	1 309,48
9 (362×540×84)		1316157084	1	szt.	1 441,32
10 (362×590×84)		1316157085	1	szt.	1 550,77
11 (362×640×84)		1316157086	1	szt.	1 729,85
12 (362×690×84)		1316157087	1	szt.	1 879,12

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U S F P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (362×190×84)		1316157139	1	szt.	472,98
3 (362×240×84)		1316157140	1	szt.	612,90
4 (362×290×84)		1316157141	1	szt.	727,96
5 (362×340×84)		1316157142	1	szt.	886,88
6 (362×390×84)		1316157143	1	szt.	1 006,02
7 (362×440×84)		1316157144	1	szt.	1 137,87
8 (362×490×84)		1316157145	1	szt.	1 401,14
9 (362×540×84)		1316157146	1	szt.	1 542,20
10 (362×590×84)		1316157147	1	szt.	1 659,31
11 (362×640×84)		1316157148	1	szt.	1 850,94
12 (362×690×84)		1316157149	1	szt.	2 010,67

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U S F P

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

Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1" / G½"		1300220002	10	120	szt.	12,61
G1" / G¾"		1300220003	10	120	szt.	12,61

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	Cena PLN/JM
G1" / G½"		1300220008	10	120	szt.	13,39
G1" / G¾"		1300220009	10	120	szt.	13,39

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300025002	10	150	szt.	**10,67**

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	Cena PLN/JM
G¾"		1300250021	20	300	szt.	**10,09**
G1"		1300025005	10	120	szt.	**11,54**

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	Cena PLN/JM
G1"		1300183006	1	20	kpl.	**206,27**

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	Cena PLN/JM
G1"		1300183007	1	20	kpl.	**328,98**

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	Cena PLN/JM
M28×1,5		1300183001	20	200	szt.	**18,98**
M30×1,5		1300183002	20	200	szt.	**18,98**

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.

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

Pokrętło niklowane do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M30×1,5		1300183051	20	200	szt.	23,47

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.

Element przedłużający mosiężny z przepływomierzem - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300079049	1	20	szt.	207,14

Uwaga:
Element stosować za pośrednictwem nypla 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	Cena PLN/JM
G1"		1300079002	1	20	szt.	73,40

Uwaga:
Element stosować za pośrednictwem nypla 1", w celu przedłużenia rozdzielacza o jeden obwód.

Element przedłużający mosiężny z zaworem do siłownika - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300079048	1	20	szt.	74,83

Uwaga:
Element stosować za pośrednictwem nypla 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.
Stosować adaptery do siłowników M30×1,5.

Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300174028	10	100	szt.	33,82

Uwaga:
Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.

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

Nypel niklowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300174042	10	100	szt.	35,58

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.

Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	szt.	31,92

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	Cena PLN/JM
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	szt.	40,57

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	Cena PLN/JM
G½"		1709250004	20	300	szt.	6,45

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.

Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300250020	20	300	szt.	7,43

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta N 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	Cena PLN/JM
G1"		1300257002	1	20	szt.	97,81

Trójnik niklowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300257004	10	80	szt.	97,81

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej.

Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300005007	1	100	szt.	8,31

Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300005003	25	100	szt.	36,65

Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300277000	25	100	szt.	43,09

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

Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300005000	1	25	szt.	41,07

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakuł.

Odpowietrznik niklowany z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300005006	1	100	szt.	46,55

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakuł.

Termometr tarczowy - czerwony

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
100 °C	*	1300264001	1	szt.	30,64

Termometr tarczowy - niebieski

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
100 °C	*	1300264002	1	szt.	30,64

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

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USVP) GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (329×478×105)		1316160044	1	szt.	2 228,56
3 (329×528×105)		1316160045	1	szt.	2 340,38
4 (329×578×105)		1316160046	1	szt.	2 428,37
5 (329×628×105)		1316160047	1	szt.	2 537,14
6 (329×678×105)		1316160048	1	szt.	2 637,13
7 (329×728×105)		1316160049	1	szt.	2 734,13
8 (329×778×105)		1316160050	1	szt.	2 834,05
9 (329×828×105)		1316160051	1	szt.	2 945,24
10 (329×878×105)		1316160052	1	szt.	3 004,13

Uwaga:
Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.
Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.
*Przy założeniu poniższych parametrów: pętla o średnicy 16×2 mm, długość pętli do 100 m, rozstaw rur: 15 cm, temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.
Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA

U S F P

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

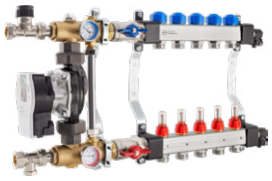
Flowmeters
przepływomierze

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	Cena PLN/JM
2 (329×478×105)		1316157088	1	szt.	2 355,30
3 (329×528×105)		1316157089	1	szt.	2 535,38
4 (329×578×105)		1316157090	1	szt.	2 702,60
5 (329×628×105)		1316157091	1	szt.	2 870,39
6 (329×678×105)		1316157092	1	szt.	3 034,64
7 (329×728×105)		1316157093	1	szt.	3 195,26
8 (329×778×105)		1316157094	1	szt.	3 362,05
9 (329×828×105)		1316157095	1	szt.	3 544,14
10 (329×878×105)		1316157096	1	szt.	3 706,31

Uwaga:
Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA

U S F P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

Grupa pompowa z pompą elektroniczną

GRUPA: E

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1346103000	1	szt.	2 345,12

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	Cena PLN/JM
35-60 °C		1300103001	1	szt.	2 437,75
20-43 °C		1300103003	1	szt.	2 437,75

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	Cena PLN/JM
20-43 °C		1346103005	1	szt.	2 437,75

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	Cena PLN/JM
2(330×100×80)		1346157011	1	szt.	437,82
3(330×150×80)		1346157012	1	szt.	626,49
4(330×200×80)		1346157013	1	szt.	788,92
5(330×250×80)		1346157014	1	szt.	969,89
6(330×300×80)		1346157015	1	szt.	1 121,25
7(330×350×80)		1346157016	1	szt.	1 289,24
8(330×400×80)		1346157017	1	szt.	1 501,51
9(330×450×80)		1346157018	1	szt.	1 670,61
10(330×500×80)		1346157019	1	szt.	1 816,83
11(330×550×80)		1346157020	1	szt.	2 005,05
12(330×600×80)		1346157021	1	szt.	2 178,09

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami 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".

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

Rozdzielacz tworzywowy 1½" × ¾"

GRUPA: E

	Ilość obwodów	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	2	**	1328155000	1	szt.	1 517,48
N	3	**	1328155001	1	szt.	1 906,87
N	4	**	1328155002	1	szt.	2 298,33
N	5	**	1328155003	1	szt.	2 689,75
N	6	**	1328155004	1	szt.	3 066,08
N	7	**	1328155005	1	szt.	3 452,49
N	8	**	1328155006	1	szt.	3 843,90
N	9	**	1328155007	1	szt.	4 255,35
N	10	**	1328155008	1	szt.	4 636,75
N	11	**	1328155009	1	szt.	5 058,27
N	12	**	1328155010	1	szt.	5 479,80
N	13	**	1328155011	1	szt.	5 911,33
N	14	**	1328155012	1	szt.	6 332,86
N	15	**	1328155013	1	szt.	6 764,45
N	16	**	1328155014	1	szt.	7 216,08

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

Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾"

GRUPA: E

		*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N			1300079050	1	szt.	550,38

W skład zestawu wchodzą:
- 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	Cena PLN/JM
N		**	1300079052	1	szt.	188,46

Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾"

GRUPA: E

		*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N		**	1300079053	1	szt.	211,70

Uwaga:
Stosować adapter do siłownika M30×1,5.

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

Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1½" × ¾" z przepływomierzem

GRUPA: E

	Zakres [l/min]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	4-20	**	1300079051	1	szt.	228,30

Rozdzielacz tworzywowy 1½" × 1"

GRUPA: E

	Ilość obwodów	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	2	**	1328155015	1	szt.	1 666,05
N	3	**	1328155016	1	szt.	2 107,62
N	4	**	1328155017	1	szt.	2 569,31
N	5	**	1328155018	1	szt.	3 010,88
N	6	**	1328155019	1	szt.	3 476,58
N	7	**	1328155020	1	szt.	3 920,16
N	8	**	1328155021	1	szt.	4 355,75
N	9	**	1328155022	1	szt.	4 847,51
N	10	**	1328155023	1	szt.	5 323,10
N	11	**	1328155024	1	szt.	5 841,10
N	12	**	1328155025	1	szt.	6 322,84
N	13	**	1328155026	1	szt.	6 804,58
N	14	**	1328155027	1	szt.	7 286,32
N	15	**	1328155028	1	szt.	7 798,17
N	16	**	1328155029	1	szt.	8 299,95

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

Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

		*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N		**	1300079054	1	szt.	596,86

W skład zestawu wchodzą:
- 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	Cena PLN/JM
N	7-32	**	1300079055	1	szt.	273,13
N	4-20	**	1300079056	1	szt.	271,46

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

Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1" GRUPA: E

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	**	1300079057	1	szt.	218,34

Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1" GRUPA: E

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	**	1300079058	1	szt.	254,87

Uwaga:
Stosować adapter do siłownika M30×1,5.

Zawór termostatyczny prosty - M30×1,5 GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
Rp½"		1700277001	1	szt.	83,61

Uwaga:
Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm.
Poprzez zastosowanie adaptera M30×1,5, siłownika elektrycznego oraz termostatu pokojowego może być wykorzystywany do regulacji temperatury dla całej strefy.

Zawór powrotny prosty z nastawą wstępną GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
Rp½"		1700277000	1	szt.	41,85

Uwaga:
Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm.
Umożliwia regulację hydrauliczną instalalcji ogrzewania powierzchniowego - ustawienie temperatury zasilania pętli grzewczych.

Głowica termostatyczna z przylgą GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
M30×1,5		1802108006	1	szt.	219,25

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	Cena PLN/JM
N M30×1,5		1802108008	1	szt.	244,19

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 N nowość ! dostępne wkrótce

Szafki do ogrzewania podłogowego

Szafka podtynkowa Slim+

GRUPA: D

	Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	szt.	**430,30**
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	szt.	**482,18**
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	szt.	**536,99**
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	15	szt.	**589,90**
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	szt.	**620,19**
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	szt.	**712,28**

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.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	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	Cena PLN/JM
710×580×140		1446180000	1	20	szt.	**481,39**
710×780×140		1446180001	1	14	szt.	**579,76**
710×930×140		1446180002	1	11	szt.	**654,47**

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.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	4	9	5	6	-	4	3
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	8	12	9	10	5	8	7
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	11	12	12	12	8	11	10

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta N 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	Cena PLN/JM
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	szt.	**514,20**
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	szt.	**598,60**
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	szt.	**624,01**

Uwaga:
W polu "Wymiar" podany został: zewnętrzny wymiar korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".
KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.
+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.
KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.
OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	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 N nowość ! dostępne wkrótce

Basic+ - elementy automatyki

Czujnik temperatury Basic+ z ukrytą nastawą (ogrzewanie) GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
230 V		1802265131	1	szt.	130,48
24 V		1802265132	1	szt.	130,48

Uwaga:
Czujnik temperatury wymaga instalacji 3-żyłowej.

Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie) GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
230 V		1802265024	1	szt.	122,57
24 V		1802265025	1	szt.	122,57

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	Cena PLN/JM
230 V		1802265032	1	szt.	198,05
24 V		1802265033	1	szt.	198,05

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	Cena PLN/JM
230 V		1802265020	1	szt.	245,56
24 V		1802265021	1	szt.	245,56

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	Cena PLN/JM
230 V		1802012004	1	szt.	491,14
24 V		1802012005	1	szt.	491,14

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 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

Czujnik do termostatu LCD Control Basic+ z kablem

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1802012006	1	szt.	131,51

Bimetaliczny termostat pokojowy

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
230 V		1802265022	1	25	szt.	110,74
230 V / 24 V		1802265023	1	25	szt.	123,05

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	Cena PLN/JM
	***	1802265128	1	szt.	443,97

Uwaga:
Regulator wyposażony w zasilanie bateryjne. Wymagana instalacja min. 2-żyłowa.

Termostat tygodniowy z czujnikiem podłogowym

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1802265038	1	20	szt.	434,87

Uwaga:
Montaż podtynkowy. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.

Czujnik podłogowy do termostatu tygodniowego

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1802012002	1	szt.	62,20

Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 6 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
230 V		1802212015	1	szt.	585,00
24 V		1802212016	1	szt.	585,00

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

Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 10 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
230 V		1802212013	1	szt.	629,56
24 V		1802212014	1	szt.	629,56

Transformator napięcia do listwy elektrycznej Basic+

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
230 V / 24 V		1802265040	1	szt.	263,61

Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC		1802003004	1	szt.	157,79
NO	*	1802003003	1	szt.	176,92

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N NC		1802212036	1	szt.	165,55

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

Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC		1802003006	1	szt.	157,79
NO	*	1802003005	1	szt.	176,92

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

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

Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

	Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	NC		1327098159	1	szt.	177,92

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

Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.	7,75

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 N nowość ! dostępne wkrótce

Smart - elementy automatyki

Termostat Smart z LCD bez czujnika temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 × LR03/AAA	***	1802265019	1	szt.	504,74

Uwaga:
Brak możliwości współpracy z czujnikiem temperatury podłogi.

Termostat Smart z LCD z czujnikiem temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 × LR03/AAA	***	1802265039	1	szt.	628,70

Listwa Smart 230 V z LAN

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
4/6	***	1802265008	1	szt.	1 962,83
8/12	***	1802265009	1	szt.	2 287,51
12/18	***	1802265007	1	szt.	2 620,81

Uwaga:
4/6 - do 4 termostatów i 6 siłowników.
8/12 - do 8 termostatów i 12 siłowników.
12/18 - do 12 termostatów i 18 siłowników.

Listwa Smart 24 V z LAN i transformatorem

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
4/6	***	1802265011	1	szt.	2 139,93
8/12	***	1802265012	1	szt.	2 464,61
12/18	***	1802265010	1	szt.	2 796,59

Uwaga:
4/6 - do 4 termostatów i 6 siłowników.
8/12 - do 8 termostatów i 12 siłowników.
12/18 - do 12 termostatów i 18 siłowników.

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

Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC	***	1802003004	1	szt.	157,79
NO	***	1802003003	1	szt.	176,92

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC	***	1802212036	1	szt.	165,55

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

Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC	***	1802003006	1	szt.	157,79
NO	***	1802003005	1	szt.	176,92

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
NC	***	1327098159	1	szt.	177,92

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

Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M30×1,5	***	1802003001	20	300	szt.	7,75

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 N nowość ! dostępne wkrótce

Antena zewnętrzna Smart

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	***	1802010000	1	szt.	977,57

Uwaga:
W zestawie znajduje się kabel przyłączeniowy 5 m.

Przekaźnik sygnału Smart (repeater)

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	***	1802010002	1	szt.	1 005,90

Uwaga:
Zawiera zasilacz 230 V.

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

Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia

Adapter Smart do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M28×1,5		1802003002	20	160	szt.	7,75

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	Cena PLN/JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.	7,75

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	Cena PLN/JM
	***	1802183000	1	szt.	472,76

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	Cena PLN/JM
N			1802265130	1	szt.	1 430,09

Kontroler oblodzenia

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1802047003	1	szt.	1 799,31

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

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

Czujnik śniegu i lodu z przewodem 15 m

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
	*	1802047000	1	szt.	2 108,34

Uwaga:
Czujnik śniegu i lodu współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.

Czujnik temperatury i wilgotności

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1802047001	1	szt.	2 030,21

Uwaga:
Czujnik temperatury i wilgotności współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.

Tacker aluminiowy do spinek

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1950267002	1	szt.	713,70

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	Cena PLN/JM
		1950254001	1	szt.	557,01

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	Cena PLN/JM
	*	1800183009	1	szt.	77,26

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

Rozwijak uniwersalny do rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1928270001	1	szt.	674,57

Prowadnica do rozwijaka

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1928270000	1	szt.	109,44

Rozwijak pionowy

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1928270002	1	szt.	Na zapytanie

Wycinarka sieciowa TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1950267005	1	szt.	656,93

Uwaga:
Wycinarka TBS z końcówką służy do wycinania rowków pod rury Ø16 w uzupełniających płytach TBS.

Końcówka do wycinarki TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1950267000	1	szt.	428,04

Klucz kombinowany do śrubunków G¾"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
30	*	1938267035	1	szt.	99,23

Uwaga:
Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G¾".

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

Nożyce do cięcia rur PB

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
8×1		1950060000		1	szt.	29,99

Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-32		1938267050	1	25	szt.	82,35

Ostrze do nożyc do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-32	*	1938267055	1	150	szt.	34,34

Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
14-32		1936267054	1	20	szt.	141,49

Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-32		1936267059	1	szt.	41,60

Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14	*	1936267022	1	szt.	150,82
16		1936267026	1	szt.	150,82
20		1936267028	1	szt.	150,82
25 / 26		1936267030	1	szt.	150,82

Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16 / 20 / 25-26		1936267044	1	szt.	432,34

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

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1936267075	1	szt.	**18,32**
20		1936267077	1	szt.	**19,92**
25-26		1936267071	1	szt.	**25,05**

Uwaga:
Sprężyna wewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL.

Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16		1936267081	1	60	szt.	**21,78**
20		1936267086	1	40	szt.	**25,27**
25-26		1936267088	1	25	szt.	**37,59**

Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

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

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

KAN-therm

Szafki i rozdzielacze

elementy uzupełniające

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Install the **future**

PL 25/04

Spis treści

Szafki i rozdzielacze – elementy uzupełniające

Kształtki do połączeń śrubunkowych **201**
Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15 ..... **203**
Kształtki ogólnego przeznaczenia **204**
Rozdzielacze **206**
Osprzęt do rozdzielaczy **211**
Szafki instalacyjne **218**
Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące **221**

Szafki i rozdzielacze - elementy uzupełniające

Kształtki do połączeń śrubunkowych

Łącznik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1709174003	20	300	szt.	9,91
G¾"		1709174001	10	150	szt.	14,38
G1"		1709174000	10	100	szt.	16,21

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	Cena PLN/JM
G½"	*	1709174004	10	100	szt.	11,41

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	Cena PLN/JM
G¾" / G½"		1709174013	10	150	szt.	12,07
G1" / G¾"		1709174009	10	100	szt.	24,67

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	Cena PLN/JM
G½"	***	1709068008	20	200	szt.	15,31
G¾"		1709068010	10	120	szt.	17,60

Uwaga:
Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.

Kolano 90° mosiężne GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1709068004	10	150	szt.	14,27
G¾"	***	1709068006	10	80	szt.	20,18
G1"	***	1709068018	5	50	szt.	42,52

Uwaga:
Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.

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

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

Trójnik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"	***	**1709257009**	10	120	szt.	**18,89**
G¾"	***	**1709257011**	5	70	szt.	**34,55**

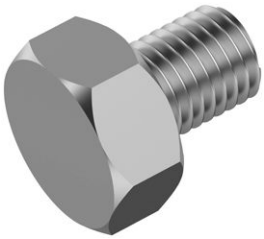
Uwaga:
Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.

Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1700250001**	20	300	szt.	**1,68**

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	Cena PLN/JM
M8		**1700183012**	100	2000	szt.	**0,76**

Uwaga:
Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.

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

Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15

Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15 — GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G¾"		**1709043005**	15	150	szt.	**13,83**

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	Cena PLN/JM
15 G¾"		**1709043010**	15	150	szt.	**18,49**

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 do rury Cu Ø15 — GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1709043003**	20	300	szt.	**8,76**

Uwaga:
Element kompatybilny z nyplami i kształtkami do połączeń śrubunkowych.

Zacisk na rurę Cu Ø15 GZ — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G½"		**1709043011**	20	300	szt.	**9,45**

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

Korpus przyłączki niklowany do rury Ø15 — GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15 G½"		**1709040000**	20	200	szt.	**13,01**

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.

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

Kształtki ogólnego przeznaczenia

Śrubunek mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
G½"		1709271005	100	szt.	13,32
G¾"		1709271006	60	szt.	23,05
G1"		1709271004	30	szt.	36,06

Śrubunek mosiężny kątowy GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
G½"		1709271002	70	szt.	21,40

Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G¾"	***	1709068002	5	50	szt.	29,54
G1"		1709068000	-	50	szt.	30,15

Trójnik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"	***	1709257002	5	70	szt.	39,78
G¾"	***	1709257003	5	50	szt.	43,08
G1"		1709257014	-	30	szt.	37,41

Łącznik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1709245010	20	200	szt.	7,66
G¾"		1709245012	10	120	szt.	9,69
G1"	***	1709245003	10	80	szt.	15,72

Łącznik redukcyjny mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G¾" / G½"		1709245014	10	120	szt.	12,98

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

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

Łącznik redukcyjny mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G¾" / G½"		**1709220007**	20	200	szt.	**8,53**
G1" / G½"		**1709220011**	10	200	szt.	**14,09**
G1" / G¾"		**1709220003**	10	120	szt.	**15,98**

Zaślepka mosiężna GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1709250001**	20	500	szt.	**6,36**
G¾"		**1709250002**	20	300	szt.	**8,46**

Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1700250001**	20	300	szt.	**1,68**

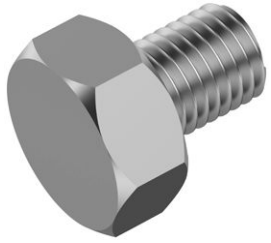
Uwaga:
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.

Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M8		**1700183012**	100	2000	szt.	**0,76**

Uwaga:
Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.



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

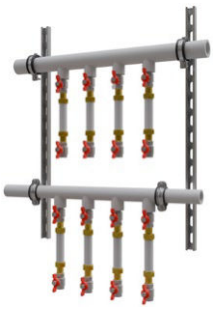
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rozdzielacze

Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (1280×375×264)	**	1343183013	1	szt.	3 799,42
3 (1280×375×264)	**	1343183014	1	szt.	5 297,82
4 (1280×475×264)	**	1343183015	1	szt.	6 430,19
5 (1280×575×264)	**	1343183016	1	szt.	7 556,28
6 (1280×675×264)	**	1343183017	1	szt.	8 153,45
7 (1280×775×264)	**	1343183018	1	szt.	9 385,68
8 (1280×875×264)	**	1343183019	1	szt.	10 395,99



Moduł wodny zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (727×377×169)	*	1343183035	-	6	szt.	1 276,23
3 (727×447×169)	*	1343183036	1	23	szt.	1 652,69
4 (727×547×169)	*	1343183037	1	23	szt.	2 056,80
5 (727×647×169)	*	1343183038	1	23	szt.	2 444,09
6 (727×747×169)	*	1343183039	1	13	szt.	2 850,99
7 (727×847×169)	*	1343183040	1	13	szt.	3 250,55
8 (727×947×169)	*	1343183041	1	13	szt.	3 633,15

Moduł centralnego ogrzewania zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (720×377×268)	*	1343183042	1	23	szt.	1 474,19
3 (727×447×268)	*	1343183043	1	23	szt.	1 827,44
4 (727×547×268)	*	1343183044	1	23	szt.	2 198,70
5 (727×647×268)	*	1343183045	1	23	szt.	2 573,22
6 (727×747×268)	*	1343183046	1	13	szt.	2 982,95
7 (727×847×268)	*	1343183047	1	13	szt.	3 547,60
8 (727×947×268)	*	1343183048	1	13	szt.	3 941,60

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

Rozdzielacz InoxFlow bez osprzętu (seria RBB) GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (325×140×84)		1316156000	1	szt.	142,81
3 (325×190×84)		1316156001	1	szt.	152,92
4 (325×240×84)		1316156002	1	szt.	188,67
5 (325×290×84		1316156003	1	szt.	223,76
6 (325×340×84		1316156004	1	szt.	260,95
7 (325×390×84)		1316156005	1	szt.	296,34
8 (325×440×84)		1316156006	1	szt.	333,00
9 (325×490×84)		1316156007	1	szt.	367,50
10 (325×540×84)		1316156008	1	szt.	404,23
11 (325×590×84)		1316156009	1	szt.	445,64
12 (325×640×84)		1316156010	1	szt.	482,09

Uwaga:
Rozdzielacz wyposażono w otwory z gwintem wewnętrznym G½" 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 G½" celem zamontowania odpowietrzników.
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA

U | S | F | P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

Rozdzielacz InoxFlow z nyplami do śrubunków (seria RNN) GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (325×140×84)		1316158000	1	szt.	180,93
3 (325×190×84)		1316158001	1	szt.	219,53
4 (325×240×84)		1316158002	1	szt.	252,38
5 (325×290×84)		1316158003	1	szt.	304,74
6 (325×340×84		1316158004	1	szt.	357,81
7 (325×390×84)		1316158005	1	szt.	412,04
8 (325×440×84)		1316158006	1	szt.	463,66
9 (325×490×84)		1316158007	1	szt.	519,02
10 (325×540×84)		1316158008	1	szt.	579,97
11 (325×590×84)		1316158009	1	szt.	645,90
12 (325×640×84)		1316158010	1	szt.	707,88

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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 G½" celem zamontowania odpowietrzników.
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA

U | S | F | P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw podłączeń 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
2 (325×140×84)		1316161000	1	szt.	209,77
3 (325×190×84)		1316161001	1	szt.	308,17
4 (325×240×84)		1316161002	1	szt.	394,54
5 (325×290×84)		1316161003	1	szt.	481,24
6 (325×340×84)		1316161004	1	szt.	570,06
7 (325×390×84)		1316161005	1	szt.	658,56
8 (325×440×84)		1316161006	1	szt.	747,98
9 (325×490×84)		1316161007	1	szt.	841,04
10 (325×540×84)		1316161008	1	szt.	939,60
11 (325×590×84)		1316161009	1	szt.	1 043,10
12 (325×640×84)		1316161010	1	szt.	1 142,63

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U | **S** | **F** | **P**

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw podłączeń 100 mm

GRUPA: E

	Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
N	2 (337×190×85)		1316161029	1	szt.	270,55
N	3 (337×290×85)		1316161030	1	szt.	352,42
N	4 (337×390×85)		1316161031	1	szt.	510,04
N	5 (337×490×85)		1316161032	1	szt.	616,60
N	6 (337×590×85)		1316161033	1	szt.	658,49

Uwaga:
Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G¾" i przyłączkami G¾".
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

U S F P

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 | N nowość | ! dostępne wkrótce

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

Osprzęt do rozdzielaczy

Belka stalowa 1 ¼" z otworem na odpowietrznik - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (126)		1300154238	1	8	szt.	94,68
3 (176)		1300154239	1	8	szt.	108,27
4 (226)		1300154240	1	8	szt.	118,56
5 (276)		1300154241	1	8	szt.	131,24
6 (326)		1300154242	1	8	szt.	152,43
7 (376)		1300154243	1	8	szt.	168,83
8 (426)		1300154244	2	8	szt.	179,71
9 (476)		1300154245	1	8	szt.	193,06
10 (526)		1300154246	1	8	szt.	205,54
11 (576)		1300154247	1	8	szt.	224,01
12 (625)		1300154248	1	8	szt.	237,95

Uwaga:
Belka rozdzielacza posiada wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 50 mm.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G½" celem zamontowania odpowietrzników.

Belka rozdzielacza 1 ¼" stalowa - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (176)		1347154022	2	12	szt.	57,73
3 (276)		1300154128	2	12	szt.	82,18
4 (376)		1300154129	2	12	szt.	102,23
5 (476)		1300154130	2	12	szt.	143,56
6 (576)		1347154023	2	12	szt.	187,80

Uwaga:
Belki rozdzielacza posiadają wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 100 mm.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne.

Półśrubunek mosiężny GZ/GW z płaskim uszczelnieniem

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	szt.	34,59
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	szt.	43,24

Uwaga:
Półśrubunek stosować do rozdzielaczy serii 91.

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

Belka ze stali nierdzewnej z otworem na odpowietrznik - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (140)		1300154285	1	8	szt.	64,66
3 (190)		1300154287	1	8	szt.	79,40
4 (240)		1300154289	1	8	szt.	104,33
5 (290)		1300154291	1	8	szt.	129,96
6 (340)		1300154293	1	8	szt.	156,51
7 (390)		1300154295	1	8	szt.	180,97
8 (440)		1300154297	1	8	szt.	206,56
9 (490)		1300154299	1	8	szt.	232,42
10 (540)		1300154301	1	8	szt.	257,95
11 (590)		1300154303	1	8	szt.	287,38
12 (640)		1300154305	1	8	szt.	313,16

Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (140)		1300154271	1	8	szt.	64,66
3 (190)		1300154272	1	8	szt.	79,40
4 (240)		1300154273	1	8	szt.	104,33
5 (290)		1300154274	1	8	szt.	129,96
6 (340)		1300154275	1	8	szt.	156,51
7 (390)		1300154276	1	8	szt.	180,97
8 (440)		1300154277	1	8	szt.	206,56
9 (490)		1300154278	1	8	szt.	232,42
10 (540)		1300154279	1	8	szt.	257,95
11 (590)		1300154280	1	8	szt.	287,38
12 (640)		1300154281	1	8	szt.	313,16

Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
2 (190)		1300154309	1	8	szt.	79,03
3 (290)		1300154310	1	8	szt.	101,04
4 (390)		1300154311	1	8	szt.	130,71
5 (490)		1300154312	1	8	szt.	159,41
6 (590)		1300154313	1	8	szt.	181,22

Uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
	*	1700029001	2	50	szt.	31,87

Uwaga:
Rozstaw belek rozdzielacza w osiach 235 mm.

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

Regulowany uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1300029005	1	15	szt.	76,05

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	Cena PLN/JM
G¾" / G½"		1300174003	20	200	szt.	15,26
G½"		1300174043	20	200	szt.	11,73

Uwaga:
Nypel 1300174003 stosować do rozdzielaczy InoxFlow RNN, RVV oraz pod zaworami regulacyjnymi rozdzielaczy UVN, UVS, UVST i USVP.
Nyple 1300174003 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G¾".
Nyple 1300174043 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G½".

Nypel do rozdzielacza serii 82

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1300174020	20	200	szt.	11,73

Uwaga:
Nypel wyposażony jest w uszczelnienia typu O-Ring po obu stronach.

Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1" / G½"		1300220002	10	120	szt.	12,61
G1" / G¾"		1300220003	10	120	szt.	12,61

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	Cena PLN/JM
G1" / G½"		1300220008	10	120	szt.	13,39
G1" / G¾"		1300220009	10	120	szt.	13,39

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 N 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	Cena PLN/JM
G½"		**1709250004**	20	300	szt.	**6,45**

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.

Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1300250020**	20	300	szt.	**7,43**

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	Cena PLN/JM
G¾"		**1300250019**	20	300	szt.	**7,18**
G1"		**1300025002**	10	150	szt.	**10,67**

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	Cena PLN/JM
G¾"		**1300250021**	20	300	szt.	**10,09**
G1"		**1300025005**	10	120	szt.	**11,54**

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	Cena PLN/JM
17×2,0	*	**1700182001**	15000	szt.	**Na zapytanie**
18,3×2,4	*	**1700182002**	100	szt.	**Na zapytanie**
24×2,0	*	**1700182004**	100	szt.	**Na zapytanie**
28×3,0	*	**1700182005**	100	szt.	**Na zapytanie**

Uwaga:
O-Ring kod 1700182002 stosować do nypli 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.
O-Ring kod 1700182005 stosować do zaślepki kod 1300025002 i 1300025005 oraz redukcji kod 1300220002,1300220003, 1300220008 i 1300220009.

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

Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300174028	10	100	szt.	33,82

Uwaga:
Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.

Nypel niklowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		1300174042	10	100	szt.	35,58

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.

Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	szt.	31,92

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	Cena PLN/JM
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	szt.	40,57

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	Cena PLN/JM
G1" / G1"		1300183006	1	20	kpl.	206,27

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.

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

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

Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1" / G1"		**1300183007**	1	20	kpl.	**328,98**

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.

Trójnik z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		**1300257002**	1	20	szt.	**97,81**

Trójnik niklowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G1"		**1300257004**	10	80	szt.	**97,81**

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej.

Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1300005007**	50	500	szt.	**Na zapytanie**

Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1300005003**	25	100	szt.	**36,65**

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 spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1300277000**	25	100	szt.	**43,09**

Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		**1300005000**	1	25	szt.	**41,07**

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakuł.

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

Szafki instalacyjne

Szafka natynkowa SWNE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
585×350×110		**1445180002**	1	48	szt.	**284,60**
585×450×110		**1445180003**	1	36	szt.	**317,55**
585×550×110		**1445180004**	1	32	szt.	**342,67**
585×650×110		**1445180000**	1	26	szt.	**410,31**
585×800×110		**1445180001**	1	24	szt.	**442,78**

Cechy użytkowe:
- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdzielenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ściance,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".
KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.
OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.
Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.
Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

		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)

Szafka podtynkowa Slim

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
560-660×350×110-160		**1445117036**	1	42	szt.	**298,83**
560-660×450×110-160		**1445117037**	1	34	szt.	**319,52**
560-660×580×110-160		**1445117038**	1	24	szt.	**347,63**
560-660×780×110-160		**1445117039**	1	20	szt.	**394,09**
560-660×930×110-160		**1445117040**	1	17	szt.	**410,29**

Cechy użytkowe:
- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdzielenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ściance,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".
KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.
+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.
KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.
OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.
Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	5	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	7	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	4	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	8	12 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	12 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

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

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

Szafka podtynkowa SWPSE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	szt.	**313,80**
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	szt.	**335,49**
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	szt.	**365,00**
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	szt.	**413,83**
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	szt.	**480,12**

Uwaga:
W polu "Wymiar" podane zostały:
Zewnętrzne wymiary korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).
Cechy użytkowe:
- regulacja wysokości poprzez wysuwane stopki szafki od 560 do 660 mm,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 550 mm,
- regulacja głębokości od 110 do 160 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- szafka posiada wybicia boczne w formie wyciętych żaluzji,
- wygięcie krawędzi ramki po kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".
KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.
+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.
KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.
OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.
Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.
Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

		Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
Kod	Typ	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	Cena PLN/JM
525-560×350	*	1445096018	2	40	szt.	**187,13**
525-560×450	*	1445096020	2	40	szt.	**204,85**
525-560×580	*	1445096011	2	36	szt.	**225,72**
525-560×780	*	1445096014	2	26	szt.	**256,22**
525-560×930	*	1445096016	2	20	szt.	**281,25**

Uwaga:
W polu "Wymiar" podane zostały:
- wymiary wnęki montażowej.

Cechy użytkowe:
- możliwość zastosowania ramki bezpośrednio do maskowania wnęk naściennych bez konieczności stosowania szafek podtynkowych SWPS i SWPSE,
- wąsy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnęce ściennej, kołki rozporowe do mocowania,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 560 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- wygięcie krawędzi ramki po kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

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

Ramka RAMS

GRUPA: D

Wymiar (W×S) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
570-625×350	*	**1445096006**	2	40	szt.	**242,99**
570-625×450	*	**1445096008**	2	40	szt.	**265,63**
570-625×580	*	**1445096001**	2	36	szt.	**282,60**
570-625×780	*	**1445096002**	2	26	szt.	**327,75**
570-625×930	*	**1445096004**	2	20	szt.	**344,71**

Uwaga:
W polu "Wymiar" podane zostały:
- wymiary wnęki montażowej.

Cechy użytkowe:
- możliwość zastosowania ramki bezpośrednio do maskowania wnęk naściennych bez konieczności stosowania szafki podtynkowej SWPS i SWPSE,
- wąsy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnęce ściennej,
- kołki rozporowe do mocowania,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 570 do 625 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- wygięcie krawędzi ramki po kątem 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

Zamek do szafek i ramek KAN-therm

GRUPA: D

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		2378621001	10	100	szt.	**25,32**

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

Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące

Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar (średnica zew.) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-14 (23)		1700049067	100	m	1,50
16-18 (25)		1700049063	50	m	1,57
20 (28)		1700049069	50	m	1,71
25-26 (35)		1700049065	50	m	2,69
32 (43)		1700049071	50	m	4,23
40 (50)		1700049073	25	m	6,25

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 (średnica zew.) [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
12-14 (23)		1700049068	100	m	1,50
16-18 (25)		1700049064	50	m	1,57
20 (28)		1700049070	50	m	1,71
25-26 (35)		1700049066	50	m	2,69
32 (43)		1700049072	50	m	4,23
40 (50)		1700049074	25	m	6,25

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

Płytka montażowa tworzywowa pojedyncza

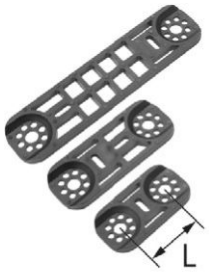
GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1700210011	10	160	szt.	4,49

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 bruzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.

Płytka montażowa tworzywowa podwójna

GRUPA: A



Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
50		1700210008	10	120	szt.	6,29
80		1700210010	10	100	szt.	6,24
150		1700210006	10	70	szt.	7,12

Płytka 50 mm - długość całkowita 84 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytka 80 mm - długość całkowita 114 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
Płytka 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 bruzdach ściennych.
Nie stosować do suchej zabudowy.

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

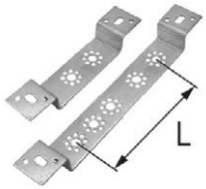
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Płytka montażowa metalowa podwójna

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
80, 150		**1700210014**	1	42	szt.	**24,54**

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 bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
Wkręty do montażu podejść pod baterię w komplecie (6 szt.).



Płytka montażowa odsadzona metalowa podwójna

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
50, 80, 150		**1700210002**	10	20	szt.	**24,37**
50		**1700210013**	10	80	szt.	**16,32**

Płytka 50, 80, 150 mm - długość całkowita 290 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.
Płytka 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 bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.

Hak do rur plastikowy pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		**1700112010**	100	5000	szt.	**0,69**
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		**1700112012**	100	4000	szt.	**0,77**
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		**1700112015**	100	3000	szt.	**0,86**

Uwaga:
L = długość haka.
Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.
Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.

Hak do rur poliamidowy pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		**1700112017**	100	4000	szt.	**0,81**

Uwaga:
L = długość haka.
Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.
Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.

Hak do rur plastikowy podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		**1700112000**	100	3000	szt.	**0,77**
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		**1700112003**	100	2500	szt.	**0,83**
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		**1700112005**	100	2000	szt.	**0,96**

Uwaga:
L = długość haka.
Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.
Podano wymiary rur w osłonie karbowanej/bez osłony karbowanej.

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

Hak do rur poliamidowy podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	szt.	0,94

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 pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
16-18	*	1700107003	100	1000	szt.	1,02

Uwaga:
Uchwyty umożliwiają mocowanie rur prowadzonych bez osłony karbowanej.

Uchwyt do mocowania rur podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16-18	*	1700107002	100	szt.	1,61

Uwaga:
Uchwyty umożliwiają mocowanie rur prowadzonych bez osłony karbowanej.

Rozeta Ø15 pojedyncza

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1700183008	100	1000	szt.	1,36

Uwaga:
Stosować jako element maskujący rury wychodzącej z posadzki.

Rozeta Ø15 podwójna

GRUPA: A

	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
		1700183007	50	500	szt.	5,24

Uwaga:
Stosować jako element maskujący rury wychodzących z posadzki.

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

Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
15-18		1700081025	100	szt.	4,53
20-23		1700081028	100	szt.	4,94
25-28		1700081029	100	szt.	5,75
32-36		1700081030	50	szt.	6,26
40-44		1700081031	50	szt.	6,81
47-52		1700081032	50	szt.	7,47
54		1700081033	50	szt.	9,07
57-63		1700081034	50	szt.	9,07
74-78		1700081035	25	szt.	14,70
85-91		1700081036	25	szt.	14,70
108-112		1700081023	25	szt.	18,57
139	**	1700081024	10	szt.	31,61
168	**	1700081027	10	szt.	42,78

Uwaga:
Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8×70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).

Obejma z gumową wkładką podwójna

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
15-18		1700081019	-	50	szt.	8,65
20-23		1700081020	-	50	szt.	9,92
25-28		1700081021	-	50	szt.	10,40
32-36		1700081022	1	50	szt.	12,10

Uwaga:
Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8×70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).

Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
16		1700029003	50	szt.	1,61
20		1700029005	50	szt.	1,71
25		1700029007	50	szt.	1,93
32		1700029009	50	szt.	2,19

Uwaga:
Stosować tylko jako punkt przesuwny.

Zaślepka do prób szczelności tworzywowa czerwona

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1700250003	20	360	szt.	3,85
G¾"	*	1700250007	20	360	szt.	4,37

Uwaga:
Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.

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

Zaślepka do prób szczelności tworzywowa niebieska

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1700250005	20	360	szt.	3,85
G¾"	*	1700250008	20	360	szt.	4,37

Uwaga:
Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.

Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	opak.	394,74
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	opak.	420,56
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	opak.	458,12

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

Uchwyt mocujący rurę

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	szt.	4,28
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	szt.	6,41

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	Cena PLN/JM
- / 14-18		1700218003	200	szt.	4,26
12-14 / 20		1700218000	100	szt.	5,73
12-18 / 25		1700218004	80	szt.	5,96

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	Cena PLN/JM
12-18		1700164000	120	szt.	10,77
25-26		1700164002	50	szt.	27,25
32-40		1700164003	50	szt.	54,93

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

Kolano plastikowe

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-18		1700107000	100	szt.	6,36

Uwaga:
Stosować w przypadku podejścia rury do grzejnika (zalewać w betonie).

Nasadka na rurę plastikowa

GRUPA: A

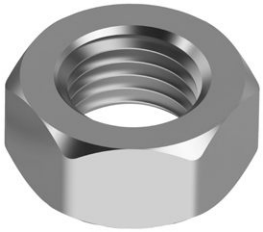
Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
14-18		1700107001	100	szt.	4,91

Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
G½"		1700250001	20	300	szt.	1,68

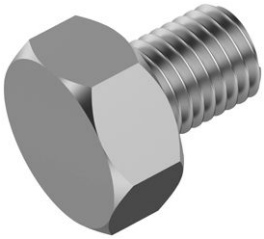
Uwaga:
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



Nakrętka

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
M8		1728177000	5000	szt.	Na zapytanie



Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM	Cena PLN/JM
M8		1700183012	100	2000	szt.	0,76

Uwaga:
Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.

Zawór ogrodowy odporny na zamarzanie

GRUPA: A

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		1709277001	1	szt.	446,54

Uwaga:
Element wykonawczy DN15. Przyłącza do zaworu ogrodowego od strony instalacyjnej R ¾"; od strony wylewki GZ ¾".

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

Klucz do zaworu ogrodowego odpornego na zamarzanie

GRUPA: K

	*	Kod		JM	Cena PLN/JM
		2128183623	1	szt.	166,98

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

INDEX KODÓW

Kod	str.
1009042003	32
1009042004	32
1009042005	32
1009042013	32
1009042013	158
1009042015	32
1009042015	158
1009042017	32
1009042017	158
1009042022	32
1009042024	158
1009042035	33
1009042039	32
1009042042	32
1009042049	32
1009042055	32
1009042061	42
1009042063	42
1009042064	42
1009042065	42
1009042077	32
1009042079	32
1009042082	32
1009042105	33
1009042111	33
1009042117	33
1009042120	31
1009042128	31
1009042132	31
1009042134	31
1009042139	42
1009042141	42
1009042143	42
1009042145	32
1009042146	32
1009042149	32
1009042202	42
1009042214	42
1009044002	31
1009044003	31
1009044005	31
1009044006	31
1009044008	31
1009044009	31
1009044024	31
1009044029	31

Kod	str.
1009044030	31
1009044040	31
1009044050	31
1009044051	31
1009045003	31
1009045005	31
1009045009	31
1009045013	31
1009045014	31
1009045015	31
1009045016	31
1009045017	31
1009045018	31
1009045019	31
1009045020	31
1009045043	31
1009045061	31
1009046002	33
1009046004	33
1009046007	33
1009046008	33
1009046018	33
1009046026	33
1009046029	33
1009046032	33
1009046040	33
1009046045	33
1009046046	33
1009046047	33
1009046048	33
1009046052	33
1009046054	33
1009046072	33
1009046075	33
1009068000	38
1009068001	43
1009068002	44
1009068003	38
1009068007	37
1009068010	37
1009068011	37
1009068018	32
1009068020	37
1009068028	38
1009068029	38
1009068030	37

Kod	str.
1009068034	37
1009068040	38
1009068041	38
1009068048	37
1009068050	37
1009068054	37
1009068060	37
1009068066	37
1009068112	37
1009069005	38
1009069008	38
1009069011	38
1009069012	38
1009069016	38
1009069018	38
1009069020	38
1009069022	38
1009070005	38
1009070010	38
1009070013	38
1009070016	38
1009070018	38
1009070022	38
1009070026	38
1009070029	38
1009071006	43
1009071009	44
1009071014	44
1009105000	44
1009105002	44
1009105004	44
1009105006	44
1009105008	44
1009105009	44
1009105011	44
1009105013	44
1009105014	44
1009105016	44
1009105018	44
1009105019	44
1009105021	44
1009183002	40
1009183004	38
1009250001	45
1009250002	45
1009250003	45

Kod	str.
1009250004	45
1009250005	45
1009257007	34
1009257009	34
1009257010	34
1009257014	36
1009257015	36
1009257016	34
1009257020	34
1009257021	36
1009257023	34
1009257027	34
1009257029	34
1009257043	37
1009257044	37
1009257045	37
1009257048	37
1009257051	37
1009257063	36
1009257066	36
1009257073	36
1009257076	36
1009257106	36
1009257113	36
1009257115	42
1009257129	34
1009257144	34
1009257152	34
1009257205	35
1009257217	35
1009257262	33
1009257279	33
1009257305	34
1009258000	33
1009258001	33
1009258002	33
1009258011	33
1009258012	41
1009258017	41
1009258018	41
1009258029	33
1009258034	33
1009258036	33
1009259000	34
1009259001	34
1009259002	34

Kod	str.
1009259003	34
1009259006	34
1009259010	34
1009259027	34
1009259037	34
1009259040	34
1009259043	34
1009259046	34
1009260000	36
1009260001	36
1009260007	36
1009260009	36
1009260010	36
1009260019	36
1009260022	36
1009260026	36
1009260027	36
1009260032	36
1009260035	36
1009260038	36
1009260041	36
1009260042	36
1009260043	36
1009260044	36
1009260045	36
1009260048	36
1009260049	36
1009260069	35
1009260097	35
1009260102	36
1009260129	36
1009260160	35
1009260161	35
1009260162	35
1009260163	35
1009260164	35
1009260165	35
1009260166	35
1009260167	35
1009260168	35
1009260169	35
1009260170	35
1009260171	35
1009260172	35
1009260173	35
1009260174	35

INDEX KODÓW

Kod	str.
1009260175	35
1009260176	35
1009260177	35
1009260178	35
1009260179	35
1009260180	35
1009260181	35
1009260182	35
1009260183	35
1009260184	36
1009260185	36
1009260186	36
1009260187	36
1009260188	36
1009260189	36
1009260190	36
1009260191	36
1009260192	36
1009260193	36
1009260294	35
1009260295	35
1009260296	35
1009261000	43
1009261001	42
1009261002	42
1009261004	42
1009261005	43
1009261007	43
1009261009	43
1009271000	44
1009271002	44
1009271009	45
1009271013	45
1009285000	41
1009285001	39
1009285005	39
1009285009	39
1009285013	39
1009285017	40
1009285029	39
1009285032	40
1009285040	40
1009285050	40
1009285053	40
1009285055	39
1009285056	41

Kod	str.
1009285057	41
1009285059	40
1009285062	40
1009285077	40
1009285082	40
1009285101	38
1009285102	38
1009286021	39
1010040003	45
1010040003	157
1010040006	45
1010040006	157
1010040008	45
1010040008	157
1010040011	45
1010040011	157
1010040013	45
1010040013	157
1010040015	45
1010040015	157
1010045000	46
1010045000	157
1010045001	46
1010045001	157
1010271001	45
1010271001	157
1010271002	45
1010271002	157
1010271005	45
1010271005	157
1010271008	45
1010271008	157
1029195000	29
1029195001	30
1029195002	29
1029195003	30
1029195010	29
1029195011	30
1029196031	29
1029196031	156
1029196067	30
1029196071	29
1029196078	29
1029196081	29
1029196081	156
1029196092	29

Kod	str.
1029196092	156
1029196106	29
1029196114	29
1029196115	29
1029196119	29
1029196123	29
1029196123	156
1029196208	29
1029196209	30
1029196210	29
1029196211	29
1029196212	29
1029196274	29
1029196275	29
1029196306	29
1029196307	29
1029196316	29
1029196324	29
1029198000	156
1029198001	156
1109042002	158
1109042004	158
1109042007	158
1109042008	158
1109226003	158
1109226004	158
1109226006	158
1109226009	158
1110042003	157
1110042005	157
1110042006	157
1110042008	157
1110042012	157
1110226000	156
1110226001	156
1110226002	156
1110226003	156
1110226004	156
1110226006	156
1110245000	157
1110271000	156
1110271001	156
1110271002	156
1110271003	156
1110271005	156
1110271006	156

Kod	str.
1110271008	156
1110271010	156
1110271011	156
1129198070	156
1129198076	156
1129198094	156
1129198096	156
1129200055	155
1129200056	155
1209025000	71
1209025001	71
1209025002	71
1209025003	71
1209025004	71
1209025005	71
1209025006	71
1209025007	71
1209025008	71
1209025009	71
1209036000	63
1209036002	63
1209036003	63
1209036004	63
1209050002	65
1209050003	65
1209050004	65
1209050005	65
1209050006	65
1209050007	65
1209050008	65
1209050009	65
1209050011	65
1209050012	65
1209050013	65
1209050014	65
1209051003	65
1209051004	65
1209051005	65
1209051006	65
1209051007	65
1209051008	65
1209051009	65
1209051010	65
1209051012	65
1209051013	65
1209051014	65

Kod	str.
1209051015	65
1209057000	69
1209057001	69
1209065001	69
1209068000	66
1209068001	66
1209068002	66
1209068003	66
1209068004	66
1209068005	66
1209068006	66
1209068007	66
1209068008	66
1209068009	65
1209068010	65
1209068011	65
1209068012	65
1209068013	65
1209068014	65
1209068015	65
1209068016	65
1209068017	65
1209068018	65
1209068019	66
1209068020	66
1209068021	66
1209068022	66
1209068023	66
1209068024	66
1209068025	66
1209068028	66
1209069000	67
1209069001	67
1209069002	67
1209069003	67
1209069004	67
1209069005	67
1209069006	66
1209069007	66
1209069008	67
1209069009	67
1209070000	67
1209070001	67
1209070002	67
1209070003	67
1209070004	67

INDEX KODÓW

Kod	str.
1209070005	67
1209070006	67
1209091001	71
1209091002	71
1209091003	71
1209091004	71
1209091005	71
1209091006	71
1209091015	70
1209091016	70
1209091017	70
1209091018	70
1209091019	70
1209091020	70
1209105000	69
1209105001	69
1209105002	69
1209105003	69
1209107030	73
1209107031	73
1209107032	73
1209107033	73
1209107034	73
1209107035	73
1209107036	73
1209107037	73
1209107038	73
1209210000	73
1209220000	64
1209220001	64
1209220002	64
1209220003	64
1209220004	64
1209220005	64
1209220006	64
1209220007	64
1209220008	64
1209220009	64
1209220010	64
1209220011	64
1209220012	64
1209220013	64
1209220014	64
1209220015	64
1209220016	64
1209220017	64

Kod	str.
1209220018	64
1209220019	64
1209220020	64
1209220021	64
1209220022	64
1209230003	63
1209230007	63
1209230009	63
1209230011	63
1209238009	63
1209238010	63
1209238011	63
1209238012	63
1209238022	63
1209238023	63
1209245000	64
1209245001	64
1209245002	64
1209245003	64
1209245004	64
1209245005	64
1209245006	64
1209245007	64
1209245008	64
1209245009	64
1209245018	65
1209245019	65
1209245020	65
1209257000	68
1209257001	68
1209257002	68
1209257003	68
1209257004	68
1209257005	68
1209257006	68
1209257007	68
1209257008	68
1209257009	68
1209257010	69
1209257011	68
1209257012	68
1209257013	68
1209257016	68
1209257017	68
1209257018	68
1209257019	68

Kod	str.
1209257020	68
1209257021	68
1209257022	68
1209257023	68
1209257024	68
1209257025	68
1209257026	68
1209257027	68
1209257028	68
1209257029	68
1209257030	68
1209257031	68
1209257032	68
1209258000	69
1209258002	69
1209258003	69
1209258004	69
1209258005	69
1209258006	69
1209258007	69
1209259000	69
1209259005	69
1209259006	69
1209260009	68
1209260010	68
1209260011	68
1209260012	68
1209260013	68
1209260014	68
1209260015	68
1209269000	63
1209269001	63
1209269002	63
1209269003	63
1209271000	70
1209271001	70
1209271002	70
1209271003	70
1209271004	70
1209271006	70
1209271007	70
1209271008	70
1209271010	70
1209271011	70
1209271012	70
1209272000	70

Kod	str.
1209278001	71
1209278002	71
1209278003	71
1209278004	71
1209278005	71
1209278006	71
1209278014	71
1209280000	71
1209280001	71
1209280002	71
1209280003	72
1209280004	72
1209280005	72
1209280006	72
1209280007	72
1209280008	72
1209285000	67
1209285001	67
1229203000	61
1229203001	61
1229203003	61
1229203005	61
1229203008	61
1229203010	61
1229203012	61
1229203014	61
1229203016	61
1229204000	61
1229204002	61
1229204003	61
1229204004	61
1229204005	61
1229204006	61
1229204007	61
1229204008	61
1229204009	61
1229205001	62
1229205011	62
1229205014	62
1229205017	62
1229205020	62
1229205024	62
1229205025	62
1229205026	62
1229205027	62
1229206029	62

Kod	str.
1229206031	62
1229206033	62
1229206035	62
1229206037	62
1229206039	62
1229206041	62
1229206043	62
1229206045	62
1229206047	62
1229348000	61
1229348001	61
1229348002	61
1229348003	61
1229348004	61
1229348005	61
1229348006	61
1229348007	61
1229348008	61
1300005000	179
1300005000	217
1300005003	178
1300005003	216
1300005006	179
1300005007	178
1300005007	216
1300025002	175
1300025002	214
1300025005	175
1300025005	214
1300029005	213
1300079002	176
1300079048	176
1300079049	176
1300079050	182
1300079051	183
1300079052	182
1300079053	182
1300079054	183
1300079055	183
1300079056	183
1300079057	184
1300079058	184
1300103001	181
1300103003	181
1300105000	211
1300105001	211

INDEX KODÓW

Kod	str.
1300154128	211
1300154129	211
1300154130	211
1300154238	211
1300154239	211
1300154240	211
1300154241	211
1300154242	211
1300154243	211
1300154244	211
1300154245	211
1300154246	211
1300154247	211
1300154248	211
1300154271	212
1300154272	212
1300154273	212
1300154274	212
1300154275	212
1300154276	212
1300154277	212
1300154278	212
1300154279	212
1300154280	212
1300154281	212
1300154285	212
1300154287	212
1300154289	212
1300154291	212
1300154293	212
1300154295	212
1300154297	212
1300154299	212
1300154301	212
1300154303	212
1300154305	212
1300154309	212
1300154310	212
1300154311	212
1300154312	212
1300154313	212
1300174003	213
1300174020	213
1300174028	176
1300174028	215
1300174042	177

Kod	str.
1300174042	215
1300174043	213
1300183001	175
1300183002	175
1300183006	175
1300183006	215
1300183007	175
1300183007	216
1300183051	176
1300220002	174
1300220002	213
1300220003	174
1300220003	213
1300220008	174
1300220008	213
1300220009	174
1300220009	213
1300250019	214
1300250020	177
1300250020	214
1300250021	175
1300250021	214
1300257001	177
1300257001	215
1300257002	178
1300257002	216
1300257003	177
1300257003	215
1300257004	178
1300257004	216
1300264001	179
1300264002	179
1300277000	178
1300277000	217
1316156000	207
1316156001	207
1316156002	207
1316156003	207
1316156004	207
1316156005	207
1316156006	207
1316156007	207
1316156008	207
1316156009	207
1316156010	207
1316157055	169

Kod	str.
1316157056	169
1316157057	169
1316157058	169
1316157059	169
1316157060	169
1316157061	169
1316157062	169
1316157063	169
1316157064	169
1316157065	169
1316157066	172
1316157067	172
1316157068	172
1316157069	172
1316157070	172
1316157071	172
1316157072	172
1316157073	172
1316157074	172
1316157075	172
1316157076	172
1316157077	173
1316157078	173
1316157079	173
1316157080	173
1316157081	173
1316157082	173
1316157083	173
1316157084	173
1316157085	173
1316157086	173
1316157087	173
1316157088	180
1316157089	180
1316157090	180
1316157091	180
1316157092	180
1316157093	180
1316157094	180
1316157095	180
1316157096	180
1316157128	171
1316157129	171
1316157130	171
1316157131	171
1316157132	171

Kod	str.
1316157133	171
1316157134	171
1316157135	171
1316157136	171
1316157137	171
1316157138	171
1316157139	174
1316157140	174
1316157141	174
1316157142	174
1316157143	174
1316157144	174
1316157145	174
1316157146	174
1316157147	174
1316157148	174
1316157149	174
1316158000	208
1316158001	208
1316158002	208
1316158003	208
1316158004	208
1316158005	208
1316158006	208
1316158007	208
1316158008	208
1316158009	208
1316158010	208
1316160022	168
1316160023	168
1316160024	168
1316160025	168
1316160026	168
1316160027	168
1316160028	168
1316160029	168
1316160030	168
1316160031	168
1316160032	168
1316160033	170
1316160034	170
1316160035	170
1316160036	170
1316160037	170
1316160038	170
1316160039	170

Kod	str.
1316160040	170
1316160041	170
1316160042	170
1316160043	170
1316160044	180
1316160045	180
1316160046	180
1316160047	180
1316160048	180
1316160049	180
1316160050	180
1316160051	180
1316160052	180
1316161000	209
1316161001	209
1316161002	209
1316161003	209
1316161004	209
1316161005	209
1316161006	209
1316161007	209
1316161008	209
1316161009	209
1316161010	209
1316161029	210
1316161030	210
1316161031	210
1316161032	210
1316161033	210
1327098159	190
1327098159	192
1328155000	182
1328155001	182
1328155002	182
1328155003	182
1328155004	182
1328155005	182
1328155006	182
1328155007	182
1328155008	182
1328155009	182
1328155010	182
1328155011	182
1328155012	182
1328155013	182
1328155014	182

INDEX KODÓW

Kod	str.
1328155015	183
1328155016	183
1328155017	183
1328155018	183
1328155019	183
1328155020	183
1328155021	183
1328155022	183
1328155023	183
1328155024	183
1328155025	183
1328155026	183
1328155027	183
1328155028	183
1328155029	183
1343183013	206
1343183014	206
1343183015	206
1343183016	206
1343183017	206
1343183018	206
1343183019	206
1343183035	206
1343183036	206
1343183037	206
1343183038	206
1343183039	206
1343183040	206
1343183041	206
1343183042	206
1343183043	206
1343183044	206
1343183045	206
1343183046	206
1343183047	206
1343183048	206
1346103000	181
1346103005	181
1346157011	181
1346157012	181
1346157013	181
1346157014	181
1346157015	181
1346157016	181
1346157017	181
1346157018	181

Kod	str.
1346157019	181
1346157020	181
1346157021	181
1347154022	211
1347154023	211
1414183018	185
1414183019	185
1414183020	185
1414183021	185
1414183022	185
1414183023	185
1445096001	220
1445096002	220
1445096004	220
1445096006	220
1445096008	220
1445096011	219
1445096014	219
1445096016	219
1445096018	219
1445096020	219
1445117011	219
1445117012	219
1445117013	219
1445117014	219
1445117024	219
1445117036	218
1445117037	218
1445117038	218
1445117039	218
1445117040	218
1445180000	218
1445180001	218
1445180002	218
1445180003	218
1445180004	218
1446117003	186
1446117004	186
1446117005	186
1446180000	185
1446180001	185
1446180002	185
1509011000	90
1509011002	90
1509011003	90
1509011004	90

Kod	str.
1509011005	90
1509011007	90
1509011008	90
1509011009	90
1509022005	90
1509022006	90
1509022007	90
1509022008	90
1509042002	81
1509042021	80
1509042022	80
1509042023	80
1509042024	80
1509042025	80
1509042026	80
1509042027	80
1509044000	81
1509044001	81
1509044003	81
1509044005	81
1509044006	81
1509044007	81
1509044008	81
1509044010	81
1509044011	81
1509044012	81
1509044013	81
1509044014	81
1509044015	81
1509044016	81
1509044017	81
1509044019	80
1509044020	80
1509044021	80
1509044022	80
1509044023	80
1509045002	80
1509045003	80
1509045005	80
1509045006	80
1509045007	80
1509045009	80
1509045010	80
1509045012	80
1509045013	80
1509045014	80

Kod	str.
1509045016	80
1509045017	80
1509045019	80
1509045020	80
1509050000	80
1509050001	80
1509050002	80
1509050003	80
1509050004	80
1509050007	80
1509050008	80
1509052000	82
1509057000	87
1509057001	87
1509057002	86
1509057004	86
1509057005	86
1509057006	86
1509057007	86
1509057008	86
1509057009	86
1509057013	87
1509057015	87
1509057017	87
1509057019	87
1509057021	87
1509057022	87
1509057023	87
1509057024	86
1509057025	86
1509057026	86
1509057027	86
1509057028	86
1509057029	86
1509068000	88
1509068001	88
1509068002	88
1509068004	83
1509068005	83
1509068006	83
1509068007	83
1509068008	83
1509068009	83
1509068010	83
1509068011	83
1509068012	83

Kod	str.
1509068014	83
1509068016	83
1509068018	83
1509068019	84
1509068021	84
1509068023	84
1509068024	84
1509068025	84
1509068026	84
1509068027	84
1509068028	84
1509068029	84
1509068031	84
1509068033	84
1509068036	83
1509068037	83
1509068038	83
1509068039	83
1509068040	83
1509068041	83
1509068042	83
1509068043	83
1509068045	83
1509068047	83
1509068049	83
1509068050	83
1509068052	83
1509068053	83
1509068054	83
1509068055	83
1509068056	83
1509068058	83
1509068059	83
1509068060	83
1509068062	83
1509068064	83
1509068066	83
1509069004	88
1509069005	88
1509069006	88
1509069007	88
1509069008	88
1509069009	88
1509069010	88
1509069011	88
1509069012	89

INDEX KODÓW

Kod	str.
1509069013	89
1509069014	89
1509070000	89
1509070002	89
1509070003	89
1509070004	89
1509070005	89
1509070006	89
1509070007	89
1509070008	89
1509070009	89
1509070010	89
1509070012	89
1509070013	89
1509070014	89
1509070015	89
1509076000	82
1509076002	82
1509076003	82
1509076004	82
1509076005	82
1509076006	82
1509076007	82
1509080000	82
1509080001	82
1509080003	82
1509080004	82
1509080005	82
1509080006	82
1509080007	82
1509080008	82
1509080009	82
1509080011	82
1509080012	82
1509080013	80
1509080014	82
1509091000	92
1509091001	92
1509091002	92
1509091003	92
1509091004	92
1509091005	92
1509091010	92
1509106000	81
1509106001	81
1509106002	81

Kod	str.
1509106003	81
1509106004	81
1509106005	81
1509106006	81
1509178000	90
1509182021	93
1509182021	119
1509182022	93
1509182022	119
1509182023	93
1509182023	119
1509182024	93
1509182024	119
1509182025	93
1509182025	119
1509182026	93
1509182026	119
1509182027	93
1509182027	119
1509182028	93
1509182028	119
1509182029	93
1509182029	119
1509182030	93
1509182030	119
1509182031	93
1509182031	119
1509182032	93
1509182032	119
1509182033	93
1509182033	119
1509182034	93
1509182034	119
1509182035	93
1509182035	119
1509221010	88
1509221011	88
1509221012	88
1509221013	88
1509221014	88
1509221015	88
1509221016	88
1509221017	88
1509221018	88
1509221019	88
1509221020	88

Kod	str.
1509221021	88
1509221022	88
1509221023	88
1509221024	88
1509221025	88
1509221026	88
1509221027	88
1509221028	88
1509221029	88
1509221030	88
1509221031	88
1509221032	88
1509221033	88
1509221034	88
1509221035	88
1509221036	88
1509221037	88
1509221038	88
1509221039	88
1509221040	88
1509221041	88
1509237000	94
1509237000	120
1509237001	94
1509237001	120
1509237002	94
1509237002	120
1509237003	94
1509237003	120
1509237004	94
1509237004	120
1509237005	94
1509237005	120
1509245000	82
1509245001	82
1509245002	82
1509245003	82
1509245004	82
1509245006	82
1509245007	82
1509245008	82
1509245009	82
1509245010	82
1509245011	82
1509245012	82
1509250001	91

Kod	str.
1509250002	91
1509250003	91
1509250004	91
1509250005	91
1509250006	91
1509250007	91
1509250008	91
1509250010	91
1509250012	91
1509250025	91
1509257000	87
1509257002	87
1509257003	86
1509257004	87
1509257005	87
1509257006	87
1509257007	87
1509257008	84
1509257009	84
1509257010	84
1509257011	84
1509257012	84
1509257013	84
1509257014	84
1509257015	84
1509257016	84
1509257018	84
1509257019	84
1509257021	90
1509257022	90
1509257023	90
1509257024	90
1509257025	84
1509257027	85
1509257028	85
1509257029	85
1509257030	85
1509257031	80
1509258000	90
1509258001	90
1509258004	90
1509258005	90
1509258006	90
1509258007	90
1509258008	90
1509258009	90

Kod	str.
1509258010	90
1509258011	90
1509258012	90
1509258014	90
1509258015	90
1509258016	90
1509258018	90
1509258020	90
1509258021	90
1509260000	85
1509260001	85
1509260002	85
1509260003	85
1509260004	85
1509260005	85
1509260006	85
1509260007	85
1509260009	85
1509260010	85
1509260011	85
1509260012	85
1509260013	86
1509260014	85
1509260015	85
1509260016	86
1509260017	85
1509260018	85
1509260020	85
1509260021	85
1509260022	85
1509260024	85
1509260025	85
1509260026	85
1509260027	85
1509260028	85
1509260029	85
1509260030	85
1509260031	85
1509260032	85
1509260037	85
1509260038	85
1509260039	85
1509260040	85
1509260041	85
1509260044	85
1509260045	85

INDEX KODÓW

Kod	str.
1509260046	85
1509260047	85
1509260048	85
1509260049	85
1509260052	85
1509260054	85
1509260055	85
1509260056	85
1509260057	85
1509260058	85
1509271000	81
1509271001	81
1509272000	81
1509272001	81
1509272002	81
1509272003	81
1509272004	81
1509272005	81
1509272006	81
1509278000	91
1509278001	91
1509278002	91
1509278003	91
1509278004	91
1509278005	91
1509278006	91
1509278007	91
1509278008	91
1509278009	91
1509278010	91
1509278011	91
1509278012	91
1509278013	91
1530207026	79
1530207027	79
1530207028	79
1530207029	79
1530207030	79
1530207031	79
1530207032	79
1530207033	79
1530207034	79
1530207036	79
1530207037	79
1530207038	79
1609011002	115

Kod	str.
1609011003	115
1609011004	115
1609011005	115
1609011008	115
1609011009	115
1609011010	115
1609011011	115
1609011014	116
1609011015	116
1609011016	116
1609011017	116
1609011018	116
1609011019	116
1609011025	116
1609011026	116
1609011027	116
1609011028	116
1609011029	116
1609037000	115
1609037002	115
1609037004	115
1609037005	115
1609037007	115
1609037008	115
1609037010	115
1609037011	115
1609037013	115
1609037014	115
1609042000	106
1609042001	106
1609042002	106
1609042003	106
1609042004	106
1609042005	106
1609042006	106
1609042007	106
1609042008	106
1609042009	106
1609042010	106
1609042011	106
1609042012	106
1609042013	106
1609042014	106
1609042015	106
1609042016	106
1609042025	106

Kod	str.
1609042026	106
1609042027	106
1609042028	107
1609042030	107
1609042031	107
1609042032	107
1609042033	107
1609042034	107
1609042035	107
1609042037	107
1609042038	107
1609042039	107
1609042040	107
1609045002	106
1609045003	106
1609045004	106
1609045005	106
1609045006	106
1609045007	106
1609045008	106
1609045009	106
1609045010	106
1609045011	106
1609045012	106
1609045013	106
1609045014	106
1609045015	106
1609045016	106
1609045017	106
1609045018	106
1609045019	106
1609045020	106
1609045041	106
1609045042	106
1609068000	112
1609068001	112
1609068002	112
1609068003	112
1609068005	112
1609068007	112
1609068008	112
1609068009	112
1609068010	112
1609068011	112
1609068012	112
1609068013	113

Kod	str.
1609068048	109
1609068051	109
1609068052	109
1609068057	109
1609068059	109
1609068061	110
1609068066	110
1609068070	110
1609068072	110
1609068073	110
1609068074	110
1609068075	110
1609068076	110
1609068077	110
1609068078	110
1609068079	109
1609068080	109
1609068081	109
1609068082	109
1609068083	109
1609068084	109
1609068085	109
1609068107	109
1609068115	109
1609068125	109
1609068128	109
1609068130	109
1609068133	109
1609068139	109
1609068141	109
1609068143	109
1609068144	109
1609068145	109
1609068146	109
1609068147	109
1609068148	109
1609068149	109
1609068150	109
1609068151	109
1609068152	109
1609068153	109
1609068154	109
1609068155	109
1609068156	109
1609068157	109
1609068192	110

Kod	str.
1609068193	110
1609068194	109
1609068195	109
1609070000	113
1609070002	113
1609070004	113
1609070005	113
1609070006	113
1609070009	113
1609070010	113
1609080000	108
1609080001	108
1609080002	108
1609080003	108
1609080004	108
1609080005	108
1609080007	108
1609080008	108
1609080009	108
1609080010	108
1609090000	117
1609090001	117
1609090004	117
1609090005	117
1609090006	117
1609090007	117
1609090008	117
1609090010	117
1609090011	117
1609090012	117
1609091000	117
1609091001	117
1609091002	117
1609091003	117
1609091004	117
1609091005	117
1609091006	117
1609091007	117
1609091008	117
1609091009	117
1609091010	118
1609091011	118
1609178000	115
1609178001	115
1609178002	115
1609178003	115

INDEX KODÓW

Kod	str.
1609182007	93
1609182015	94
1609182016	119
1609182017	119
1609182018	120
1609182019	120
1609182020	94
1609182020	120
1609182021	94
1609182021	120
1609182022	94
1609182022	120
1609182023	93
1609182023	119
1609182024	93
1609182024	119
1609182025	93
1609182025	119
1609220000	112
1609221000	112
1609221001	112
1609221002	112
1609221003	112
1609221007	112
1609221015	112
1609221016	112
1609221019	112
1609221020	112
1609221021	112
1609221022	112
1609221023	112
1609221024	112
1609221025	112
1609221026	112
1609221027	112
1609221028	112
1609221029	112
1609221030	112
1609221031	112
1609221032	112
1609221033	112
1609221034	112
1609221035	112
1609221036	112
1609221037	112
1609221038	112

Kod	str.
1609221039	112
1609221040	112
1609221041	112
1609221042	112
1609221043	112
1609221044	112
1609245000	108
1609245002	108
1609245003	108
1609245004	108
1609245010	108
1609245011	108
1609245012	108
1609245013	108
1609245014	108
1609245015	108
1609245016	108
1609245017	108
1609245018	108
1609250000	116
1609250002	116
1609250004	116
1609250006	116
1609250010	116
1609250012	116
1609250016	116
1609250018	116
1609250020	116
1609250021	116
1609257000	110
1609257001	110
1609257002	110
1609257003	110
1609257005	110
1609257010	110
1609257011	110
1609257012	113
1609257013	113
1609257014	113
1609257015	113
1609257016	113
1609257017	113
1609257018	113
1609257019	113
1609257022	113
1609257026	113

Kod	str.
1609257027	113
1609257030	113
1609257031	113
1609257034	113
1609257035	113
1609257036	113
1609257037	113
1609257038	113
1609257039	113
1609257040	113
1609257041	113
1609257042	113
1609257043	113
1609257044	113
1609257045	110
1609257046	110
1609257047	110
1609257048	110
1609257049	110
1609257050	110
1609257063	113
1609257064	113
1609260000	111
1609260001	111
1609260002	111
1609260003	111
1609260004	111
1609260005	111
1609260006	111
1609260007	111
1609260008	111
1609260009	111
1609260010	111
1609260011	111
1609260012	111
1609260013	111
1609260014	111
1609260020	111
1609260021	111
1609260022	111
1609260024	111
1609260030	111
1609260032	111
1609260035	111
1609260036	111
1609260037	111

Kod	str.
1609260038	111
1609260039	111
1609260040	111
1609260041	111
1609260042	111
1609260043	111
1609260044	111
1609260045	111
1609260046	111
1609260047	111
1609260048	111
1609260049	111
1609260050	111
1609260051	111
1609260052	111
1609260053	111
1609260054	111
1609260055	111
1609271000	107
1609271001	107
1609271002	107
1609271003	107
1609271004	107
1609271009	107
1609271010	107
1609271011	107
1609271012	107
1609271013	107
1609271014	108
1609271015	108
1609271016	108
1609271017	108
1609271018	108
1609271019	108
1609271020	108
1609271021	108
1609271022	108
1609271023	108
1609271024	108
1609271025	108
1609271026	108
1609271027	108
1609272000	107
1609272003	107
1609272004	107
1609272005	107

Kod	str.
1609272009	107
1609272011	107
1609272012	107
1609272013	107
1609272014	107
1609272015	107
1609272016	107
1609278000	116
1609278001	116
1609278002	116
1609278003	116
1609278004	116
1609278005	116
1609278006	116
1609278007	117
1609278008	117
1609278009	117
1609278010	117
1609278011	117
1609278012	117
1609278013	117
1609285002	114
1609285003	114
1609285004	114
1609285007	114
1609285008	114
1609285009	114
1629194000	105
1629194001	105
1629194002	105
1629194003	105
1629194004	105
1629194005	105
1629194006	105
1629194007	105
1629194008	105
1629194009	105
1629194021	105
1629194023	105
1629194025	105
1629194027	105
1629194029	105
1629194031	105
1629194033	105
1629194035	105
1629194036	105

INDEX KODÓW

Kod	str.
1629194065	105
1629194066	105
1629194067	105
1629194068	105
1700029001	212
1700029003	224
1700029005	224
1700029007	224
1700029009	224
1700049063	165
1700049063	221
1700049064	165
1700049064	221
1700049065	165
1700049065	221
1700049066	165
1700049066	221
1700049067	165
1700049067	221
1700049068	165
1700049068	221
1700049069	165
1700049069	221
1700049070	165
1700049070	221
1700049071	165
1700049071	221
1700049072	165
1700049072	221
1700049073	165
1700049073	221
1700049074	165
1700049074	221
1700081019	73
1700081019	224
1700081020	73
1700081020	224
1700081021	73
1700081021	224
1700081022	73
1700081022	224
1700081023	73
1700081023	224
1700081024	224
1700081025	73
1700081025	224

Kod	str.
1700081027	224
1700081028	73
1700081028	224
1700081029	73
1700081029	224
1700081030	73
1700081030	224
1700081031	73
1700081031	224
1700081032	73
1700081032	224
1700081033	224
1700081034	73
1700081034	224
1700081035	73
1700081035	224
1700081036	73
1700081036	224
1700107000	226
1700107001	226
1700107002	223
1700107003	223
1700107005	225
1700107006	225
1700112000	222
1700112003	222
1700112005	222
1700112007	223
1700112010	222
1700112012	222
1700112015	222
1700112017	222
1700164000	225
1700164002	225
1700164003	225
1700182001	214
1700182002	214
1700182004	214
1700182005	214
1700183007	223
1700183008	223
1700183010	167
1700183012	202
1700183012	205
1700183012	226
1700210002	47

Kod	str.
1700210002	222
1700210006	47
1700210006	221
1700210008	47
1700210008	221
1700210010	47
1700210010	221
1700210011	47
1700210011	221
1700210013	47
1700210013	222
1700210014	21
1700210014	47
1700210014	222
1700210025	21
1700210025	47
1700210027	21
1700210027	48
1700218000	225
1700218003	225
1700218004	225
1700250001	202
1700250001	205
1700250001	226
1700250003	224
1700250005	225
1700250007	224
1700250008	225
1700277000	184
1700277001	184
1709040000	18
1709040000	203
1709043003	18
1709043003	203
1709043005	17
1709043005	203
1709043010	18
1709043010	203
1709043011	18
1709043011	203
1709068000	204
1709068002	204
1709068004	201
1709068006	201
1709068008	201
1709068010	201

Kod	str.
1709068018	201
1709174000	201
1709174001	201
1709174003	201
1709174004	201
1709174009	201
1709174013	201
1709220003	205
1709220007	205
1709220011	205
1709245003	204
1709245010	204
1709245012	204
1709245014	204
1709250001	205
1709250002	205
1709250004	177
1709250004	214
1709257002	204
1709257003	204
1709257009	202
1709257011	202
1709257014	204
1709271002	204
1709271004	204
1709271005	204
1709271006	204
1709277001	226
1728177000	226
1800002002	166
1800002002	225
1800002003	166
1800002003	225
1800002004	166
1800002004	225
1800011000	153
1800014001	165
1800014003	165
1800014005	165
1800107001	164
1800107002	164
1800107018	164
1800183000	159
1800183002	153
1800183003	164
1800183007	166

Kod	str.
1800183008	164
1800183009	195
1800183013	159
1800183044	166
1800183054	164
1800188000	153
1800188001	153
1800188002	153
1800188003	153
1800188004	153
1800188005	153
1800188006	153
1800188007	153
1800191000	160
1800191001	159
1800191002	160
1800191006	160
1800191010	159
1800191021	160
1800191031	160
1800191032	160
1800191033	161
1800209000	161
1800209001	161
1800209009	161
1800209011	161
1800209026	161
1800209027	161
1800209028	161
1800209029	167
1800209031	154
1800209032	161
1800213000	163
1800255000	166
1802003001	190
1802003001	192
1802003001	194
1802003002	194
1802003003	189
1802003003	192
1802003004	189
1802003004	192
1802003005	189
1802003005	192
1802003006	189
1802003006	192

INDEX KODÓW

Kod	str.
1802010000	193
1802010002	193
1802012002	188
1802012004	187
1802012005	187
1802012006	188
1802047000	195
1802047001	195
1802047003	194
1802108006	184
1802108008	184
1802183000	194
1802212013	189
1802212014	189
1802212015	188
1802212016	188
1802212036	189
1802212036	192
1802265007	191
1802265008	191
1802265009	191
1802265010	191
1802265011	191
1802265012	191
1802265019	191
1802265020	187
1802265021	187
1802265022	188
1802265023	188
1802265024	187
1802265025	187
1802265032	187
1802265033	187
1802265038	188
1802265039	191
1802265040	189
1802265128	188
1802265130	194
1802265131	187
1802265132	187
1809042000	154
1809042001	154
1809257000	154
1809271000	154
1818183000	167
1818211027	159

Kod	str.
1818211034	159
1818211036	159
1818211638	159
1818211639	159
1818211640	159
1818211645	163
1818211646	162
1818211647	159
1818211649	163
1818211650	162
1818211651	162
1818211652	162
1818255002	166
1818255003	166
1829197016	154
1829198152	155
1829198153	155
1829198181	155
1829198182	155
1829198200	155
1829198201	155
1829198206	155
1829198207	155
1829198208	155
1829198209	155
1829198210	155
1829198211	155
1829198212	155
1829198213	155
1829198222	155
1829198223	155
1829198225	155
1829198226	155
1829198227	155
1829198228	155
1829198229	155
1829198235	155
1829200009	155
1900267000	96
1900267000	122
1900267001	95
1900267001	121
1900267002	95
1900267002	121
1900267003	95
1900267003	121

Kod	str.
1905267012	146
1905267017	149
1928270000	196
1928270001	196
1928270002	196
1933267002	75
1933267004	75
1933267005	75
1933267006	75
1933267007	75
1933267008	75
1933267009	75
1933267011	75
1933267013	75
1933267015	75
1933267017	75
1933267019	75
1933267021	75
1933267023	75
1933267025	75
1933267027	75
1933267029	25
1933267029	74
1933267032	74
1933267036	74
1933267037	75
1933267038	75
1933267078	74
1933267079	74
1933267081	74
1933267082	75
1936055004	55
1936055005	55
1936055009	97
1936055009	123
1936055009	146
1936055010	50
1936055012	50
1936055014	50
1936055015	50
1936055016	50
1936055017	50
1936267022	197
1936267026	49
1936267026	197
1936267028	49

Kod	str.
1936267028	197
1936267030	49
1936267030	197
1936267039	50
1936267044	50
1936267044	197
1936267046	50
1936267054	49
1936267054	197
1936267056	49
1936267059	49
1936267059	197
1936267071	56
1936267071	198
1936267075	56
1936267075	198
1936267077	56
1936267077	198
1936267079	26
1936267081	26
1936267081	56
1936267081	198
1936267086	26
1936267086	56
1936267086	198
1936267088	26
1936267088	56
1936267088	198
1936267101	52
1936267103	52
1936267105	52
1936267122	52
1936267125	52
1936267127	52
1936267130	52
1936267134	52
1936267136	52
1936267137	52
1936267139	52
1936267152	54
1936267152	99
1936267152	125
1936267152	147
1936267160	54
1936267160	98
1936267160	124

Kod	str.
1936267160	147
1936267167	54
1936267174	52
1936267215	54
1936267216	54
1936267217	53
1936267218	53
1936267219	54
1936267219	98
1936267219	124
1936267219	147
1936267220	52
1936267222	56
1936267223	56
1936267224	56
1936267225	56
1936267226	56
1936267227	56
1936267228	56
1936267229	56
1936267230	56
1936267231	55
1936267232	55
1936267233	55
1936267234	55
1936267235	55
1936267236	55
1936267238	51
1936267238	97
1936267238	123
1936267238	146
1936267239	51
1936267239	97
1936267239	123
1936267239	146
1936267241	51
1936267242	51
1936267243	51
1936267244	51
1936267245	52
1936267249	98
1936267249	124
1936267249	147
1936267250	98
1936267250	124
1936267250	147

INDEX KODÓW

Kod	str.
1936267251	98
1936267251	124
1936267251	147
1936267252	98
1936267252	124
1936267252	147
1936267253	98
1936267253	124
1936267253	147
1936267257	51
1936267258	51
1936267259	51
1936267260	51
1936267261	51
1936267266	51
1936267266	98
1936267266	124
1936267266	146
1936267267	51
1936267267	97
1936267267	123
1936267267	146
1936267271	51
1936267272	51
1936267273	50
1936267274	50
1936267275	50
1936267276	50
1936267277	50
1936267283	98
1936267283	124
1936267283	147
1936267284	98
1936267284	124
1936267284	147
1936267285	98
1936267285	124
1936267285	147
1938267035	57
1938267035	196
1938267050	197
1938267055	197
1938267158	53
1941267037	95
1941267037	121
1941267037	145

Kod	str.
1941267039	49
1941267041	96
1941267041	122
1941267041	145
1941267129	53
1941267135	53
1948055008	99
1948055008	125
1948055008	148
1948183001	96
1948183001	122
1948183001	145
1948183003	95
1948183003	121
1948183003	145
1948267000	56
1948267000	101
1948267000	127
1948267000	149
1948267005	101
1948267005	127
1948267005	149
1948267007	101
1948267007	127
1948267007	150
1948267015	97
1948267015	123
1948267023	97
1948267023	123
1948267025	95
1948267025	121
1948267025	145
1948267027	95
1948267027	121
1948267027	145
1948267029	96
1948267029	122
1948267033	99
1948267033	125
1948267034	96
1948267034	122
1948267038	100
1948267038	126
1948267038	149
1948267044	100
1948267044	126

Kod	str.
1948267044	149
1948267046	99
1948267046	125
1948267046	148
1948267048	99
1948267048	125
1948267048	148
1948267052	99
1948267052	125
1948267052	148
1948267056	99
1948267056	125
1948267056	148
1948267061	99
1948267061	125
1948267061	148
1948267065	99
1948267065	125
1948267065	148
1948267067	99
1948267067	125
1948267067	148
1948267069	99
1948267069	125
1948267069	148
1948267071	128
1948267072	128
1948267089	100
1948267089	126
1948267089	149
1948267098	102
1948267098	128
1948267100	102
1948267100	128
1948267102	102
1948267102	128
1948267107	52
1948267109	52
1948267114	52
1948267116	52
1948267119	100
1948267119	126
1948267119	149
1948267121	100
1948267121	126
1948267121	149

Kod	str.
1948267124	101
1948267124	127
1948267126	101
1948267126	127
1948267128	101
1948267128	127
1948267130	99
1948267130	125
1948267134	100
1948267134	126
1948267134	149
1948267135	100
1948267135	126
1948267135	149
1948267137	100
1948267137	126
1948267137	149
1948267139	100
1948267139	126
1948267139	149
1948267141	100
1948267141	126
1948267141	149
1948267143	100
1948267143	126
1948267143	149
1948267145	100
1948267145	126
1948267145	149
1948267181	55
1948267181	100
1948267181	126
1948267181	148
1948267209	101
1948267209	127
1948267210	55
1948267210	100
1948267210	126
1948267210	148
1950060000	197
1950254001	195
1950267000	196
1950267002	195
1950267005	196
1967113000	24
1967113001	24

Kod	str.
1967113002	24
1967113003	24
1967113004	24
1967113005	24
1967113006	24
1967113007	24
1967267000	25
1967267001	23
1967267003	24
1967267004	24
1967267005	24
1967267006	24
1967267007	24
1967267008	24
1967267009	24
1967267010	24
1967267012	22
1967267015	25
1967267016	23
1967267017	23
1967267019	25
1967267021	26
1967267024	23
1967267026	22
1967267031	22
1967267032	22
1967267050	24
1967267051	23
1967267052	25
1967267053	25
1967267054	25
1967267055	25
1978267000	96
1978267000	122
1978267000	145
2128183623	227
2141183000	93
2141183000	119
2141183001	93
2141183001	119
2141183002	93
2141183002	119
2141183003	93
2141183003	119
2141183004	93
2141183004	119

INDEX KODÓW

Kod	str.
2141183005	93
2141183005	119
2141183006	93
2141183006	119
2265011000	142
2265011001	142
2265011002	142
2265022000	142
2265022001	142
2265022002	142
2265022003	142
2265022004	142
2265022005	142
2265022006	142
2265022007	142
2265022008	142
2265044000	131
2265044001	131
2265044002	131
2265044003	131
2265044004	131
2265044005	131
2265044006	131
2265044007	131
2265044008	131
2265044009	131
2265044010	131
2265044011	131
2265044012	131
2265044013	131
2265044014	131
2265044015	131
2265044016	131
2265044017	131
2265044018	131
2265045000	132
2265045001	132
2265045002	132
2265045003	132
2265045004	132
2265045005	132
2265045006	132
2265045007	132
2265045008	132
2265045009	132
2265045010	132

Kod	str.
2265045011	132
2265045012	132
2265045013	132
2265045014	132
2265045015	132
2265045016	132
2265045017	132
2265045018	132
2265045019	132
2265045020	132
2265045021	132
2265045022	132
2265065000	134
2265065001	134
2265065002	134
2265065003	134
2265065004	134
2265065005	134
2265065006	134
2265069000	140
2265069001	140
2265069002	140
2265069003	140
2265069004	140
2265069005	140
2265069006	140
2265069007	140
2265069008	140
2265069009	140
2265069010	140
2265069011	140
2265069012	140
2265069013	133
2265069014	133
2265069015	133
2265069016	133
2265069017	133
2265069018	133
2265069019	133
2265070001	140
2265070002	140
2265070003	140
2265070004	140
2265070005	140
2265070006	140
2265070007	140

Kod	str.
2265070008	140
2265070009	140
2265070010	140
2265091000	143
2265091001	143
2265091002	143
2265091003	143
2265091004	143
2265091005	143
2265091006	143
2265091007	143
2265105000	134
2265105001	134
2265105002	134
2265105003	134
2265105004	134
2265105005	134
2265105006	134
2265119000	133
2265119001	133
2265119002	133
2265119003	133
2265119004	133
2265119005	133
2265119006	133
2265119007	133
2265119008	133
2265119009	133
2265119010	133
2265119011	133
2265182001	144
2265182002	144
2265182003	144
2265182004	144
2265182005	144
2265182006	144
2265182007	144
2265182008	144
2265182009	144
2265182010	144
2265182011	144
2265182012	144
2265182013	144
2265182014	144
2265182015	144
2265182016	144

Kod	str.
2265182017	144
2265182018	144
2265182019	144
2265182020	144
2265221000	139
2265221001	139
2265221002	139
2265221003	139
2265221004	139
2265221005	139
2265221006	139
2265221007	139
2265221008	139
2265221009	139
2265221010	139
2265221011	139
2265221012	139
2265221013	139
2265221014	139
2265221015	139
2265221018	139
2265221019	139
2265221020	139
2265221021	139
2265221022	139
2265221023	139
2265221024	139
2265221025	139
2265221026	139
2265221027	139
2265221028	139
2265221030	139
2265221031	139
2265245000	134
2265245001	134
2265245002	134
2265245003	134
2265245004	134
2265245005	134
2265245006	134
2265245007	134
2265245008	134
2265245009	134
2265245010	134
2265245011	134
2265245013	135

Kod	str.
2265245014	135
2265245015	135
2265245016	135
2265245017	135
2265245018	135
2265245019	135
2265245020	135
2265245021	135
2265245022	135
2265245023	135
2265250000	143
2265250001	143
2265250002	143
2265250003	143
2265250004	143
2265250005	143
2265250006	143
2265250007	143
2265250008	143
2265250009	143
2265250010	143
2265250011	143
2265257001	137
2265257002	137
2265257003	137
2265257004	137
2265257005	137
2265257006	137
2265257007	137
2265257008	137
2265257009	137
2265257010	137
2265257011	137
2265257012	137
2265258000	140
2265258001	140
2265258002	140
2265258003	140
2265258004	140
2265258005	140
2265258006	140
2265258007	140
2265258008	140
2265258009	140
2265258010	140
2265258011	140

INDEX KODÓW

Kod	str.
2265258012	134
2265258013	134
2265258014	134
2265258015	134
2265260000	138
2265260001	138
2265260002	138
2265260003	138
2265260004	138
2265260005	138
2265260006	138
2265260007	138
2265260008	138
2265260009	138
2265260010	138
2265260011	138
2265260012	138
2265260013	138
2265260014	138
2265260015	138
2265260016	138
2265260017	138
2265260018	138
2265260019	139
2265260020	139
2265260021	139
2265260022	139
2265260023	139
2265260024	139
2265260025	139
2265260026	139
2265260027	139
2265260028	139
2265260029	139
2265260030	139
2265260032	138
2265260033	138
2265260034	139
2265260035	138
2265260036	138
2265260037	138
2265260038	138
2265260039	138
2265260040	138
2265260041	138
2265260042	138

Kod	str.
2265260043	138
2265260044	138
2265260045	138
2265260046	138
2265260047	138
2265260048	138
2265260049	138
2265260050	138
2265260051	138
2265260052	138
2265260053	138
2265260054	138
2265260055	138
2265260056	138
2265260057	138
2265260058	138
2265272000	133
2265272001	133
2265272002	133
2265272003	133
2265272004	133
2265272005	133
2265272006	133
2265272007	133
2265272008	133
2265272009	133
2265272010	133
2265272011	133
2265272012	133
2265272013	133
2265286000	141
2265286001	141
2265286002	141
2265286003	141
2265286004	141
2265286005	142
2265286006	141
2265302000	135
2265302001	135
2265302002	135
2265302003	135
2265302004	135
2265302005	135
2265302006	135
2265302007	135
2265302008	135

Kod	str.
2265302009	135
2265302010	135
2265302011	135
2265303000	136
2265303001	136
2265303002	136
2265303003	136
2265303004	136
2265303005	136
2265303006	136
2265303007	136
2265303008	136
2265303009	136
2265303010	136
2265303011	136
2265325000	136
2265325001	136
2265325002	136
2265325003	136
2265325004	136
2265325005	136
2265325006	136
2265325007	136
2265325008	136
2265325009	136
2265325010	136
2265325011	136
2265326000	136
2265326001	136
2265326002	136
2265326003	136
2265326004	136
2265326005	136
2265326006	136
2265326007	136
2265326008	136
2265326009	136
2265326010	136
2265326011	136
2265328000	131
2265328001	131
2265328002	131
2265328003	131
2265328004	131
2265328005	131
2265328006	131

Kod	str.
2265328007	131
2265328008	131
2265328009	131
2265328010	131
2265329000	132
2265329001	132
2265329002	132
2265329003	132
2265329004	132
2265329005	132
2265329006	132
2265329007	132
2265330000	135
2265330001	135
2265330002	135
2265330003	135
2265330004	135
2265330005	135
2265330006	135
2378621001	220
2509042000	10
2509042001	10
2509042002	10
2509042003	10
2509042004	10
2509042010	11
2509042011	11
2509042012	11
2509042013	11
2509042014	11
2509042015	11
2509042016	11
2509042017	11
2509044000	10
2509044001	10
2509044002	10
2509044003	10
2509044004	10
2509044005	10
2509045000	10
2509045001	10
2509045002	10
2509045003	10
2509045004	10
2509045005	10
2509045006	10

Kod	str.
2509045007	19
2509046000	14
2509046001	14
2509046002	14
2509046003	14
2509046004	14
2509046005	11
2509046006	11
2509046007	11
2509046008	11
2509046009	11
2509046010	11
2509069000	14
2509069001	14
2509069002	14
2509069003	14
2509069004	14
2509069005	14
2509069006	14
2509069007	14
2509070000	14
2509070001	14
2509070002	14
2509070003	14
2509070004	14
2509070005	14
2509071000	16
2509071001	16
2509071002	16
2509071003	16
2509071004	16
2509071005	16
2509071006	16
2509071007	16
2509250000	18
2509250001	18
2509250002	18
2509250003	18
2509250004	18
2509257000	11
2509257001	11
2509257002	11
2509257003	11
2509257004	11
2509258000	14
2509258001	14

INDEX KODÓW

Kod	str.
2509258002	14
2509258003	14
2509258004	14
2509258005	14
2509258006	14
2509258007	14
2509258008	14
2509260000	12
2509260001	12
2509260002	12
2509260003	12
2509260004	12
2509260005	12
2509260006	12
2509260007	12
2509260008	12
2509260009	12
2509260010	12
2509260011	12
2509260012	12
2509260013	12
2509260014	12
2509260015	12
2509260016	12
2509260017	12
2509260018	12
2509260019	12
2509260020	12
2509260021	12
2509260022	12
2509260023	12
2509260024	12
2509260025	12
2509260026	12
2509260027	12
2509261000	16
2509261001	16
2509261002	16
2509261003	16
2509261004	17
2509261005	17
2509261006	17
2509261007	17
2509261008	16
2509261009	16
2509261010	17

Kod	str.
2509261011	17
2509261012	17
2509261013	17
2509286000	15
2509286001	15
2509286002	15
2509286003	15
2509286004	15
2509286005	15
2509286006	15
2509286007	15
2509286008	15
2509286009	15
2509286010	15
2509286011	15
2509286012	15
2509302000	13
2509302001	13
2509302002	13
2509302003	13
2509302004	13
2509335000	18
2509335001	18
2509335002	18
2509335003	18
2509335004	18
2510042000	19
2510042001	19
2510042002	19
2510044000	19
2510044001	19
2510044002	19
2510045000	19
2510045001	19
2510045002	19
2510105000	19
2510105001	19
2510105002	19
2510105003	19
2510105004	19
2510105005	19
2510105006	19
2510105007	19
2510105008	19
2510105009	19
2510271000	19

Kod	str.
2510271001	19
2510271002	20
2510271003	20
2510271004	20
2529195000	8
2529195001	8
2529195002	8
2529195006	8
2529195007	8
2529195008	8
2529195015	9
2529195016	9
2529195017	9
2529195018	9
2529195019	9
2529195020	9
2529198000	8
2529198001	8
2529198002	8
2529200000	8
2529200001	8
2529200002	8
2529333000	7
2529333001	7
2529333002	7
2529333003	7
2529333004	7
2529333010	7
2529333011	7
2529333012	7
2529333013	7
2529333014	7
2529333015	7
2529333016	7
2529333017	7
2529333018	7
2529333019	7
2529334000	8
2529334001	7
2529334002	8
2529334003	7
2529334004	8
2529334005	7
2529334006	8
2529334007	7
2529334008	8

Kod	str.
2529334009	7
2566042000	10
2566042001	10
2566042002	10
2566042003	10
2566042004	10
2566046000	11
2566046001	11
2566046002	11
2566046003	11
2566046004	11
2566046005	11
2566257000	11
2566257001	11
2566257002	11
2566257003	11
2566257004	11
2566260000	13
2566260001	13
2566260002	13
2566260003	13
2566260004	13
2566260005	13
2566260006	13
2566260007	13
2566260008	13
2566260009	13
2566260010	13
2566260011	13
2566260012	13
2566260013	13
2566260014	13
2566260015	13
2566260016	13
2566260017	13
2566260018	13
2566260019	13
2566260020	13
2566260021	13
2566260022	13
2566260023	13
2566260024	13
2566260025	13
2566260026	13
2566260027	13
2566302000	13

Kod	str.
2566302001	13
2566302002	13
2566302003	13
2566302004	13

NOWOŚCI W KATALOGU (04/2025)

Kod	Nazwa produktu	str.
1009042214	Łącznik nyplowy mosiężny ultraPRESS - 20/18	42
1948183003	Obcinak akumulatorowy do rur REMS Akku-Nano - 10-35	95
1978267000	Kółko tnące do obcinaka akumulatorowego do rur REMS Akku-Nano- 10-35	96
1900267003	Obcinak krążkowy do rur REMS RAS Mini S	95
1900267001	Obcinak krążkowy do rur REMS RAS S	95
1900267002	Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur REMS RAS	95
1928270002	Pionowy rozwijak do rur	196
1009042035	Łącznik redukcyjny PPSU ultraPRESS - 26/25	33
1900267000	Wkład rolek prowadzących do cięcia rur REMS DueCento Ø 40-100 mm	96
1029196324	Rura PERTAL ultraPRESS - 20x2.0 zwój 100 m	29
1029196316	Rura PERTAL ultraPRESS - 25x2.5 zwój 50 m	29

ZMIANA KODÓW (04/2025)

Nowy kod	Stary kod	Nazwa produktu	str.
1300174043	9825174030	Nypel uniwersalny z uszczelką typu O-Ring - G1/2"	213
1300005007	1300005004	Odpowietrznik ręczny - G1/2"	178
2378621001	1400151001	Zamek do szafek i ramek KAN-therm	220

ZMIANY STATUSU DOSTĘPNOŚCI W PRODUKCIE (04/2025)

Kod	Nowy status	Stary status	Nazwa produktu	str.
1967267017	***		Komplet narzędzi ultraLINE - kielichownica i adapter	23
1967267001	***		Kielichownica w walizce ultraLINE	23
1967267015	***		Adapter do pras promieniowych ultraLINE	25
1933267004	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 40	75
1933267005	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 50	75
1933267006	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 63	75
1933267007	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 75	75
1933267008	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 90	75
1933267002	**		Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych - 110	75
1343183013	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 2 mieszkania	206
1343183014	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 3 mieszkania	206
1343183015	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 4 mieszkania	206
1343183016	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 5 mieszkań	206
1343183017	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 6 mieszkań	206
1343183018	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 7 mieszkań	206
1343183019	**	*	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych - 8 mieszkań	206
1328155000	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 2 obwody	182
1328155001	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 3 obwody	182
1328155002	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 4 obwody	182
1328155003	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 5 obwodów	182
1328155004	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 6 obwodów	182
1328155005	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 7 obwodów	182
1328155006	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 8 obwodów	182
1328155007	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 9 obwodów	182
1328155008	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 10 obwodów	182
1328155009	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 11 obwodów	182
1328155010	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 12 obwodów	182
1328155011	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 13 obwodów	182
1328155012	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 14 obwodów	182
1328155013	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 15 obwodów	182
1328155014	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 3/4″ - 16 obwodów	182
1328155015	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 2 obwody	183
1328155016	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 3 obwody	183

ZMIANY STATUSU DOSTĘPNOŚCI W PRODUKCIE (04/2025)

Kod	Nowy status	Stary status	Nazwa produktu	str.
1328155017	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 4 obwody	183
1328155018	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 5 obwodów	183
1328155019	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 6 obwodów	183
1328155020	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 7 obwodów	183
1328155021	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 8 obwodów	183
1328155022	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 9 obwodów	183
1328155023	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 10 obwodów	183
1328155024	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 11 obwodów	183
1328155025	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 12 obwodów	183
1328155026	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 13 obwodów	183
1328155027	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 14 obwodów	183
1328155028	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 15 obwodów	183
1328155029	**	*	Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2″ x 1″ - 16 obwodów	183
1300079051	**	*	Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 3/4″ z przepływomierzem czerwony - 4-20 l/min	183
1300079052	**	*	Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 3/4″ niebieski	182
1300079053	**	*	Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 3/4″ niebieski	182
1300079054	**		Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 1″	183
1300079055	**	*	Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 1″ z przepływomierzem czerwony - 7-32 l/min	183
1300079056	**	*	Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 1″ z przepływomierzem czerwony - 4-20 l/min	183
1300079057	**	*	Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 1" niebieski	184
1300079058	**	*	Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1 1/2″ x 1" niebieski	184
1709174004	*		Łącznik mosiężny niklowany GZ - G1/2"	201
1802265019	***		Termostat Smart z LCD bez czujnika temperatury podłogi	191
1802265039	***		Termostat Smart z LCD z czujnikiem temperatury podłogi	191
1802265008	***		Listwa Smart 230 V z LAN	191
1802265009	***		Listwa Smart 230 V z LAN	191
1802265007	***		Listwa Smart 230 V z LAN	191
1802265011	***		Listwa Smart 24 V z LAN i transformatorem	191
1802265012	***		Listwa Smart 24 V z LAN i transformatorem	191
1802265010	***		Listwa Smart 24 V z LAN i transformatorem	191
1802003004	***		Siłownik 230 V	189
1802003003	***		Siłownik 230 V	189
1802212036	***		Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5	189
1802003006	***		Siłownik 24 V	189
1802003005	***		Siłownik 24 V	189
1327098159	***		Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5	190
1802010000	***		Antena zewnętrzna Smart	193
1802010002	***		Przekaźnik sygnału Smart (repeater)	193
1802003001	***		Adapter do siłownika	190

PRODUKTY USUNIĘTE Z KATALOGU (04/2025)

Kod	Nazwa produktu
1936267248	Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm - 12
1936267248	Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm - 12
2265221017	Redukcja nyplowa Copper - 66.7/35
1818211013	Płyta styropianowa EPS200 036 (PS30) arkusz 5 m^2 z folią metalizowaną - 30 mm (1x5 m)
1700081018	Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa - 40
1700029012	Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa - 50
1700029000	Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa - 63
1229205003	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 16x2.7 sztanga 4 m
1229205005	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 20x3.4 sztanga 4 m
1229205007	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 25x4.2 sztanga 4 m
1229205009	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 32x5.4 sztanga 4 m
1229205012	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 40x6.7 sztanga 4 m
1229205015	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 50x8.3 sztanga 4 m
1229205018	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 63x10.5 sztanga 4 m
1229205021	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 75x12.5 sztanga 4 m
1229205000	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 90x15 sztanga 4 m
1229205002	Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - 110x18.3 sztanga 4 m
1933267041	Zdzierak do rur stabiAL - 16/20
1933267043	Zdzierak do rur stabiAL - 20/25
1933267045	Zdzierak do rur stabiAL - 25/32
1933267047	Zdzierak do rur stabiAL - 32/40
1933267049	Zdzierak do rur stabiAL - 50
1933267051	Zdzierak do rur stabiAL - 63
1933267053	Zdzierak do rur stabiAL - 75
1933267055	Zdzierak do rur stabiAL - 90
1933267039	Zdzierak do rur stabiAL - 110
1933267035	Nożyk do zdzieraka do rur stabiAL - element serwisowy
1933267074	Rozwiertak do rur stabiAL do montażu złączek siodełkowych PP-R - 25

NOTATKI

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.

BIM

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.

H2O KAN H20

Moduł instalacji zimnej i ciepłej wody wraz z cyrkulacją.

C.O. KAN CO

Moduł instalacji centralnego ogrzewania, w tym ogrzewania podłogowego.

CC KAN CC

Moduł instalacji centralnego chłodzenia.

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.

SYSTEM KAN-therm

Install Your **future**

WSPIERAMY NAJLEPSZYCH

PROGRAM PARTNERSKI

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

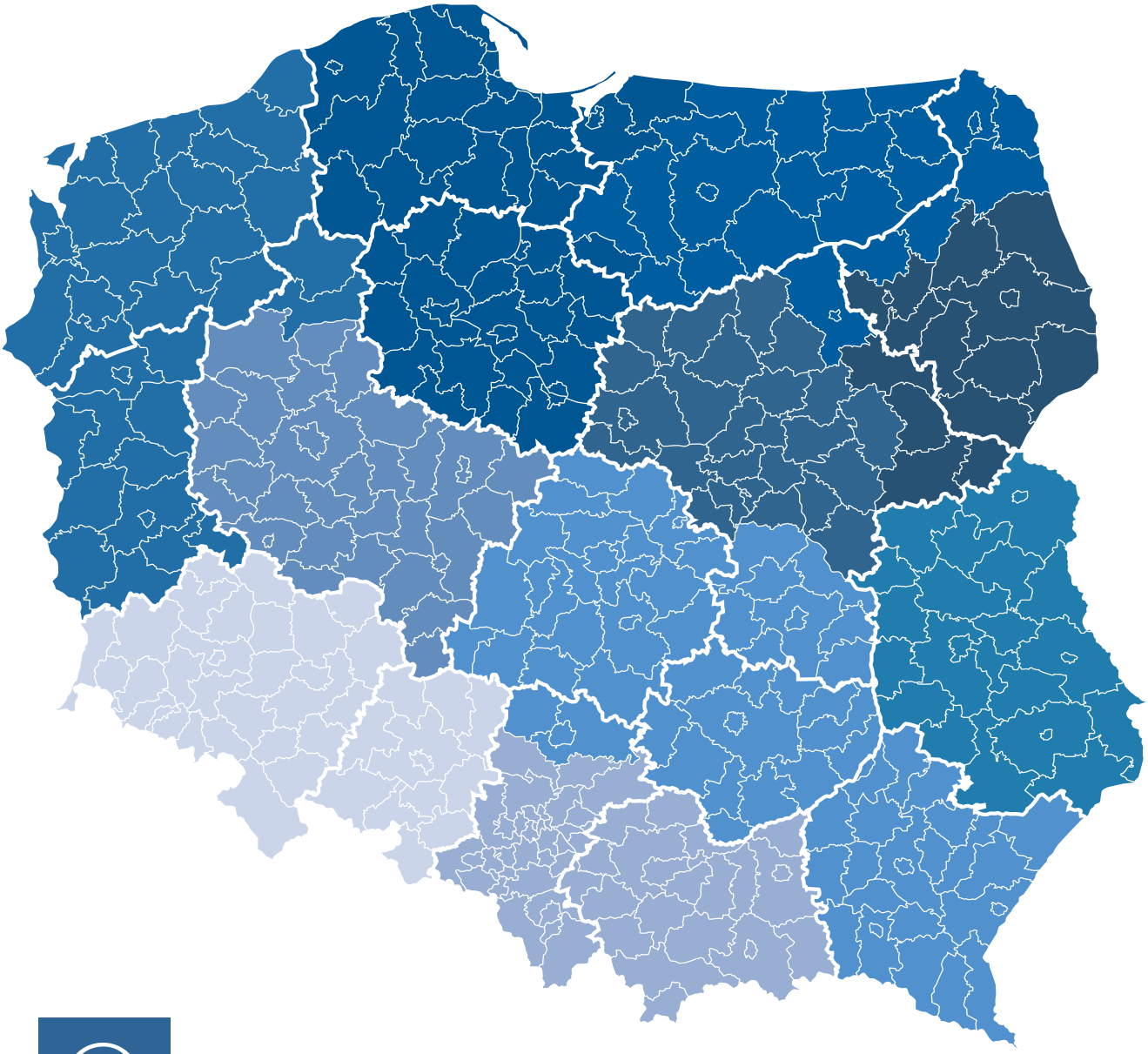
- **Zwrot min. 2%** kwoty zakupów produktów **KAN-therm**
- **Wsparcie** techniczne i marketingowe
- Możliwość udziału w licznych **szkoleniach**

Zeskanuj QR KOD
i zarejestruj się do programu!

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

MENADŻEROWIE REGIONÓW

Zeskanuj KOD QR.
Znajdziesz tu szczegółową mapę z kontaktami w Twoim regionie oraz adresy biur techniczno-handlowych.

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRODUKCYJNE

ul. Karpińskiego 5, 15-569 Białystok
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

KAN-therm MULTISYSTEM

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

ultraLINE

ultraPRESS

PP

Steel

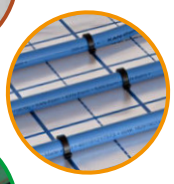
Inox

Groove

Copper, Copper Gas

XPress Sprinkler

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe, automatyka



Football
Instalacje stadionowe

Szafki
i Rozdzielacze