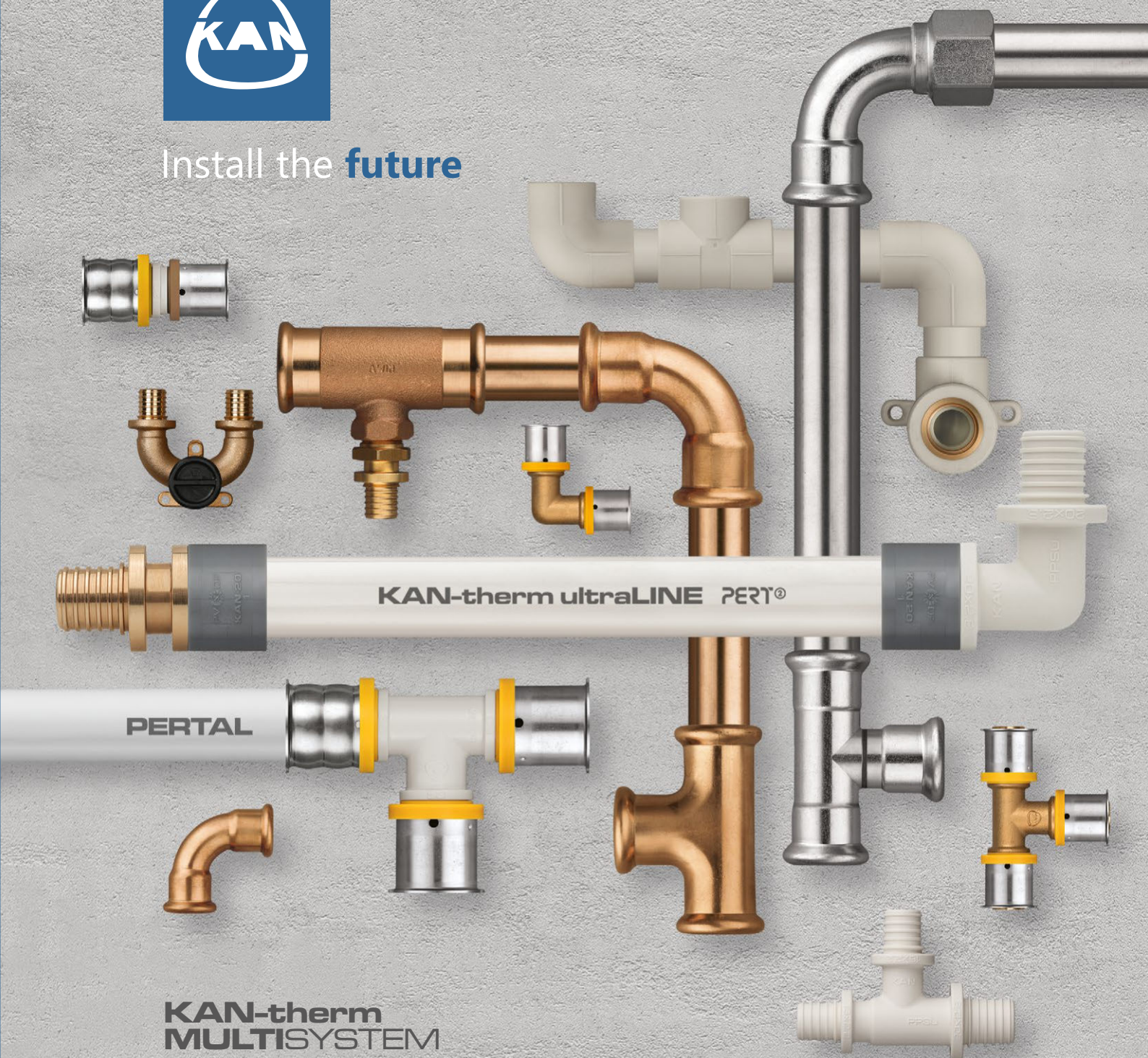




Install the **future**



KAN-therm
MULTISYSTEM

Katalog

INSTALACJE WODNE,
GRZEWCZE I CHŁODNICZE



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

Install the **future**

KOLOR SYSTEMOWY



NAZWA SYSTEMU

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

ZAKRES ŚREDNIC [mm]

14-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

INSTALACJE




	WODY UŻYTKOWEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	OGRZEWANIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SOLARNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CHŁODNICZE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	SPRĘŻONEGO POWIETRZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GAZÓW TECHNICZNYCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GAZU PALNEGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OLEJÓW TECHNICZNYCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PRZEMYSŁOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	BALNEOLOGICZNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PRZECIWOŻAROWE TRYSKACZOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PRZECIWOŻAROWE HYDRANTOWE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OGRZEWANIA I CHŁODZENIA ŚCIENNEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OGRZEWANIA I CHŁODZENIA SUFITOWEGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	OGRZEWANIA I CHŁODZENIA POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





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



SYSTEM **KAN-therm**



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

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

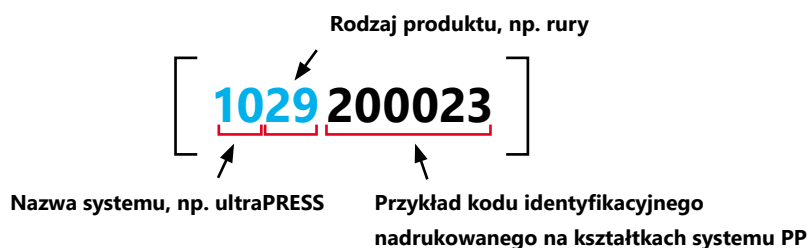
- standardowy zakres zastosowań
- możliwe zastosowanie – należy potwierdzić warunki w Dziale Technicznym KAN

Spis treści

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
rury oraz kształtki z nasuwającym pierścieniem do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	27
rury i kształtki zaprasowywane do instalacji wodnych i grzewczych	
SYSTEM KAN-therm PP	57
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	227

ZASADY KODOWANIA

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



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

Niniejsza informacja handlowa obowiązuje od 01. 06. 2024 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.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

Jeden wybór
sześć możliwości

PL 24/07

Ø **14-32 mm**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Rury	7
Złączki	10
Akcesoria	21
Narzędzia	22

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Rury

Rura PERTAL² - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PERTAL² w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

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



Uwaga:

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



Rura PERTAL² w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

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



Uwaga:

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



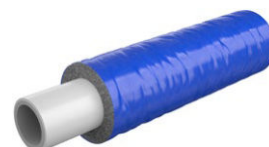
Rura PERTAL² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój








GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



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

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



Rura PERTAL² - sztanga

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PEXC - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PEXC w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PERT² - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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



Rura PERT² w szarej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

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

Uwaga:

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

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

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

Rura PERT² w czerwonej izolacji 6 mm - zwój

GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N	14x2,0		2529195015	50	750	m
N	16x2,2		2529195016	50	750	m
N	20x2,8		2529195017	50	750	m


Uwaga:

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



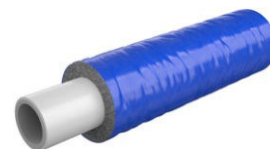
Rura PERT² w niebieskiej izolacji 6 mm - zwój








GRUPA: U2

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N	14x2,0		2529195018	50	750	m
N	16x2,2		2529195019	50	750	m
N	20x2,8		2529195020	50	750	m

Uwaga:

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



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

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

Złączki



Złączka mosiężna GW

GRUPA: U1

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



Złączka mosiężna GZ

GRUPA: U1

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



Łącznik mosiężny

GRUPA: U1

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



Łącznik PPSU

GRUPA: U1



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Łącznik redukcyjny mosiężny



GRUPA: U1

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



Łącznik redukcyjny PPSU



GRUPA: U1

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



Łącznik mosiężny ultraLINE/Push

GRUPA: U1

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



Uwaga:

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



Trójnik mosiężny



GRUPA: U1

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










Trójnik PPSU

GRUPA: U1

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





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









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



Trójnik redukcyjny mosiężny

GRUPA: U1



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

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Trójnik redukcyjny PPSU



GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne



GRUPA: U1

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











Kolano 90° PPSU

GRUPA: U1

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



 zwój
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Łącznik nypłowy mosiężny

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Trójnik mosiężny GW

GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: U1

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



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: U1



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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



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

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 54 mm

GRUPA: U1

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



Uwaga:

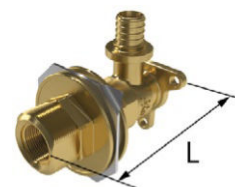
Kolano ścienne mosiężne GW sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.



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

GRUPA: U1

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



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









GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Kolano mosiężne z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



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

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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



Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: U1

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

Uwaga:

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

zwój
 sztangą
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

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

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

Uwaga:

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



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

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

Uwaga:

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



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


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

Uwaga:

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



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

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

Uwaga:

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











Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15 GRUPA: A

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

Uwaga:

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



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



Śrubunek mosiężny do rury Ø15 uniwersalny

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



Zacisk na rurę Cu Ø15 GZ

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



Korpus przyłączki niklowany do rury Ø15

GRUPA: A

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

Uwaga:

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



Zaśleпка mosiężna

GRUPA: U1

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



Tuleja PVDF

GRUPA: U1


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

zwój sztangę rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Złączka mosiężna skręcana

GRUPA: U1

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

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



Złączka mosiężna skręcana GW

GRUPA: U1

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



Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.



Złączka mosiężna skręcana GZ

GRUPA: U1

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

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem złączki.

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

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



Śrubunek mosiężny typu Eurokonus



GRUPA: U1

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










Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: U1

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



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

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










Śrubunek mosiężny

GRUPA: U1

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

Uwaga:

Rury ultraLINE PERTAL² wymagają kalibracji i fazowania przed montażem śrubunka.

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

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

Akcesoria

Płytki montażowe odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

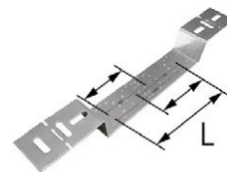
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 100, 150		1700210025	1	30	szt.

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

Uwaga:

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

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



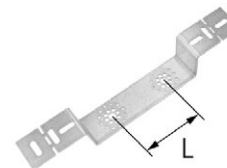
Płytki montażowe odsadzona metalowa

GRUPA: A

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

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

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



Płytki montażowe metalowa podwójna

GRUPA: A

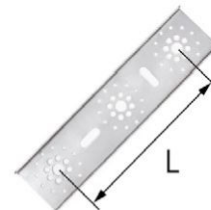
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.









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

Uwaga:

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

Narzędzia



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Komplet narzędzi akumulatorowych - kielichownica i praska

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.



Komplet narzędzi - kielichownica i praska akumulatorowa

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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


Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Ładowarka do narzędzi akumulatorowych


GRUPA: K

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



Bateria do narzędzi akumulatorowych

GRUPA: K

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



Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i praska łańcuchowa

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.



Komplet narzędzi ręcznych - kielichownica i adapter

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

Głowice kielichujące i widelce należy dokompletować oddzielnie.










Kielichownica

GRUPA: K

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



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

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



Głowica kielichująca PE

GRUPA: K

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



Głowica kielichująca AL

GRUPA: K

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



Komplet widelców zaciskowych

GRUPA: K

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



Komplet podwójnych widelców do praski hydraulicznej

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Sworzeń zabezpieczający do podwójnych widelców zaciskowych

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1967267050	1	szt.

Uwaga:

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

Komplet podwójnych widelców zaciskowych do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Sworzeń zabezpieczający widelce zaciskowe do praski akumulatorowej Push/ultraLINE

GRUPA: K

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



Adapter do pras promieniowych

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
		1967267015		1	szt.

Uwaga:

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



Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

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



Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

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



Ostrze do nożyc do cięcia rur PE i AL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod			JM
		1967267019		1	szt.

Uwaga:

Element serwisowy do nożyc 1967267000.



zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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



Kalibrator

GRUPA: K

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



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultra**PRESS**

Innowacyjność i unikalność
- Jeden system, sześć funkcji

Spis treści

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Rury	29
Złączki	31
Akcesoria	46
Narzędzia	48

System KAN-therm ultraPRESS

jest w pełni kompatybilny i zastępowalny z dotychczasowym systemem KAN-therm Press, zarówno w zakresie złączy jak i rur.

Elementy Systemu KAN-therm ultraPRESS mają te same numery katalogowe i ceny co jego poprzednik.

Różnicą, którą zobaczymy już na pierwszy rzut oka, jest nowa kolorystyka złączy, wykonanych z jasnego PPSU – tłumaczy Mariusz Choroszuca - Dyrektor Działu Wsparcia Technicznego Grupy KAN.

Złączki mosiężne zostały uzupełnione o typoszereg w średnicy 32×3 mm.

Odświeżone oznaczenia rur, ułatwiają ich odpowiednią identyfikację.

Aby jak najbardziej ułatwić prace instalacyjne, oddaliśmy do dyspozycji naszych klientów także spersonalizowane narzędzia KAN, składające się z trzech kompletów urządzeń ze szczękami U i TH, wyposażonych w funkcję automatycznego cofania szczęk.



Proces produkcji systemu KAN-therm ultraPRESS sprawił, iż firma o 50% zredukowała powstawanie odpadów technologicznych, które nie podlegają recyklingowi.

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Rury

Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

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



Uwaga:

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



Rura PERTAL - zwój

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 16×2,0		1029196307	600	2400	m
N 16×2,0		1029196306	200	3000	m

Uwaga:


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

Rura dedykowana na rynek polski - posiada polski atest higieniczny PZH.



Rura PERTAL - sztanga

GRUPA: B

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1029196210	5	50	m
20×2,0		1029196211	5	35	m
25×2,5		1029196212	5	40	m
32×3,0		1029196071	5	40	m
40×3,5		1029196078	5	25	m
50×4,0		1029196274	5	15	m
63×4,5		1029196275	5	5	m

Uwaga:

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



Rura PERTAL w czerwonej izolacji 6 mm - zwój








GRUPA: B

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

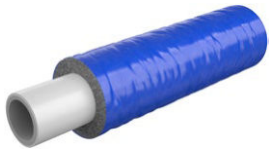
Uwaga:

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





 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
16x2,0		1029195011	50	750	m
N 16x2,0		1029196209	100	900	m
20x2,0		1029195001	50	750	m
25x2,5		1029195003	25	375	m
32x3,0		1029196067	50	300	m

Uwaga:

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



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

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

Złączki

Złączka mosiężna GW



GRUPA: F

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



Złączka mosiężna GZ

GRUPA: F

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











Złączka PPSU GW

GRUPA: F

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Złączka mosiężna Compression

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



Kolano mosiężne Compression

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



Łącznik mosiężny ultraPRESS/Push

GRUPA: F

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



Łącznik mosiężny

GRUPA: F

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



Łącznik PPSU

GRUPA: F



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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Łącznik redukcyjny mosiężny



GRUPA: F

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



Łącznik redukcyjny PPSU



GRUPA: F

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











Trójnik mosiężny GW

GRUPA: F

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Trójnik mosiężny GZ

GRUPA: F

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



Trójnik mosiężny

GRUPA: F

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



Trójnik PPSU

GRUPA: F



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 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
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	szt.
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	szt.
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	szt.
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	szt.
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	szt.
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	szt.
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	szt.
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	szt.
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	szt.
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	szt.
N 32 / 20 / 32		1009260294	2	20	szt.
N 32 / 25 / 25		1009260296	2	20	szt.
N 32 / 25 / 32		1009260295	2	20	szt.
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	szt.
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	szt.
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	szt.
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	szt.
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	szt.
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	szt.
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	szt.
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	szt.
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	szt.
63 / 20 / 63		1009260175	-	5	szt.
63 / 25 / 63		1009260176	-	5	szt.
63 / 26 / 63		1009260183	-	5	szt.
63 / 32 / 50		1009260177	-	5	szt.
63 / 32 / 63		1009260178	-	5	szt.
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	szt.
63 / 40 / 63		1009260097	-	5	szt.
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	szt.
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	szt.





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









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



Trójnik redukcyjny PPSU

GRUPA: F



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

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Trójnik mijankowy mosiężny niklowany

GRUPA: F

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



Uwaga:

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



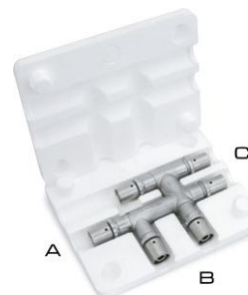
Trójnik redukcyjny mijankowy mosiężny niklowany

GRUPA: F

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



Uwaga:

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



Kolano 90° mosiężne



GRUPA: F

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










Kolano 90° PPSU

GRUPA: F

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **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
16 Rp1/2"		1009069005	10	120	szt.
20 Rp1/2"		1009069008	10	100	szt.
20 Rp3/4"		1009069011	5	60	szt.
25 Rp3/4"		1009068029	5	30	szt.
25 Rp1"		1009069016	5	30	szt.
26 Rp3/4"		1009069018	5	30	szt.
26 Rp1"		1009069020	5	30	szt.
32 Rp1"		1009069022	2	30	szt.
40 Rp1 1/4"		1009069012	2	20	szt.



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: F

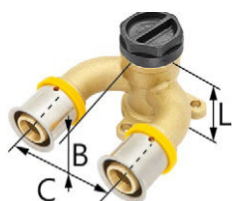
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 R1/2"		1009068000	10	120	szt.
20 R1/2"		1009070010	10	100	szt.
20 R3/4"		1009070013	10	100	szt.
25 R3/4"		1009070005	5	40	szt.
25 R1"		1009070022	5	40	szt.
26 R3/4"		1009070026	5	40	szt.
26 R1"		1009070016	5	40	szt.
32 R1"		1009070018	2	30	szt.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	szt.



Kolano 45° PPSU

GRUPA: F

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



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

GRUPA: F

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

Uwaga:

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

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



Ośłona akustyczna do trójnika ściennego typu U

GRUPA: F



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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

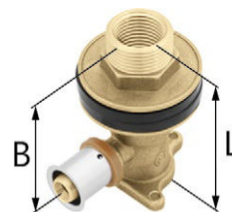
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

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

GRUPA: F

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

Wymiar B = 57 mm.

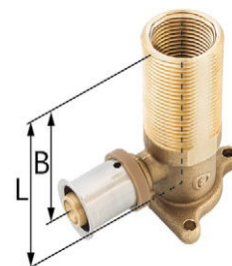


Kolano ścienne mosiężne z uszami do suchej zabudowy GW/GZ - L = 78 mm

GRUPA: F

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

Wymiar B = 57 mm.



Kolano ścienne mosiężne GW - L = 52,5 mm

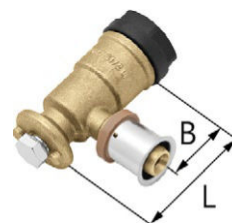
GRUPA: F

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

Uwaga:


Wymiar B = 31,5 mm.

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



Trójnik ścienny mosiężny kątowy GW - L = 41 mm

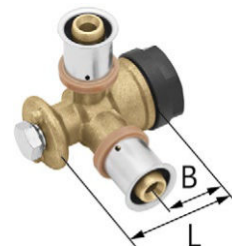
GRUPA: F

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

Uwaga:


Wymiar B = 20 mm.

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



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

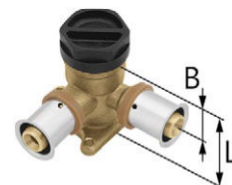
GRUPA: F









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

Uwaga:

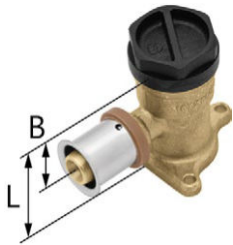
Wymiar B = 20 mm.

Trójnik ścienny kątowy sprzedawany jest w komplecie z śrubką montażową i zaślepką tworzywową. Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: F

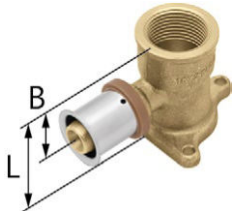
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	szt.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest w komplecie z zaślepką tworzywową.

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



Kolano ścienne mosiężne z uszami GW - L = 54 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

Wymiar B = 30 mm.

Kolano ścienne sprzedawane jest bez tworzywowej zaślepki.



Ośłona akustyczna do kolan ściennych

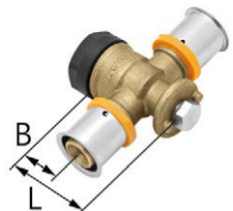
GRUPA: F

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

Uwaga:

Stosować wyłącznie z kolanami i trójnikami ściennymi z wieszakiem:

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.



Trójnik ścienny mosiężny przelotowy GW - L = 41 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285056	5	50	szt.

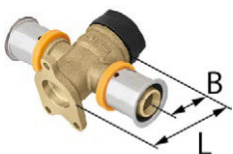
Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

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

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

Możliwość zastosowania w suchej zabudowie przy wykorzystaniu płytek metalowych.



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

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285057	5	40	szt.

Uwaga:

Wymiar B = 20 mm.

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



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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Trójnik mosiężny do suchej zabudowy GW - L = 53 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp½"		1009258012	2	20	szt.
20 Rp½"		1009258018	2	20	szt.



Uwaga:

1009258012: Wymiar B = 62 mm, wymiar C = 24 mm.
1009258018: Wymiar B = 62 mm, wymiar C = 24 mm.



Trójnik redukcyjny mosiężny do suchej zabudowy GW - L = 53 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	szt.


Uwaga:

Wymiar B = 62 mm.
Wymiar C = 24 mm.



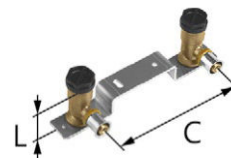
Komplet kolan ściennych mosiężnych GW na płycie montażowej - L = 44 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp½"		1009285000	1	10	szt.



Uwaga:

Długość płytki = 210 mm. Wymiar C = 153 mm.
Kołana ścienne sprzedawane są w komplecie z śrubką montażową, zaślepką tworzywową oraz płytką metalową z odsadzką.
Zaślepka tworzywową przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji.
Możliwość zastosowania w suchej zabudowie.



Łącznik przepływowy mosiężny








GRUPA: F

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

Uwaga:

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



 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 = 300 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



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

GRUPA: F

Wymiar (d2/d1) [mm]	*	Kod		JM
20 / 16		1009261001	30	szt.

Uwaga:

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



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

GRUPA: F

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
20 / 16		1009261002	30	szt.

Uwaga:

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



Trójnik mosiężny z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1009261005	25	szt.
20		1009261009	20	szt.

Uwaga:

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



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

GRUPA: F

Wymiar (d2/d1) [mm]	*	Kod		JM
20 / 16		1009261000	20	szt.

Uwaga:

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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: F

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod		JM
20 / 16		1009261007	20	szt.

Uwaga:

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



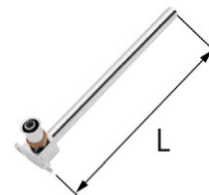
Kolano miedziane z rurą Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



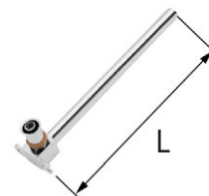
Kolano miedziane z rurą Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



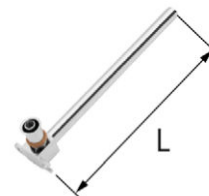
Kolano miedziane z rurą Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

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

Uwaga:

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



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

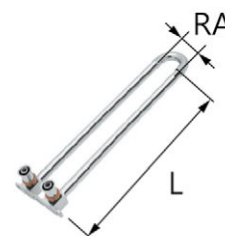
GRUPA: F









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

Uwaga:

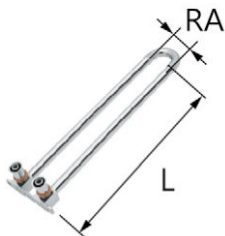
RA = 50 mm.

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



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

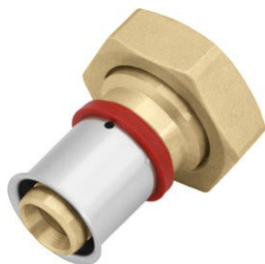
GRUPA: F

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

Uwaga:

RA = 50 mm.

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



Półśrubunek mosiężny z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: F

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

Uwaga:

Nie stosować do połączeń z nyplami rozdzielaczy.



Śrubunek mosiężny typu Eurokonus GW

GRUPA: F

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



Zaślepka mosiężna

GRUPA: F

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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

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



Uwaga:

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



Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

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



Uwaga:

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



Przyłączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

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



Uwaga:

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



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL









GRUPA: A

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

Uwaga:

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



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

Akcesoria



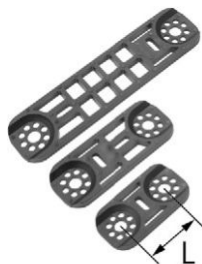
Płytki montażowe tworzywowe pojedyncza

GRUPA: A

* Kod			JM
1700210011	10	160	szt.

Uwaga:

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



Płytki montażowe tworzywowe podwójna

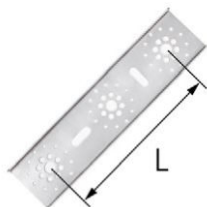
GRUPA: A

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

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

Uwaga:

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



Płytki montażowe metalowe podwójna

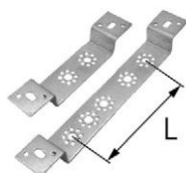
GRUPA: A

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

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

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z nakrętką lub śrubą montażową, na ścianie, w bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
 W komplecie znajdują się wkręty do montażu podejść pod baterię (6szt.).



Płytki montażowe odsadzona metalowa podwójna

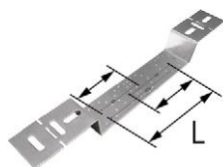
GRUPA: A

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

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

Uwaga:

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



Płytki montażowe odsadzona metalowa do kolan ściennych do suchej zabudowy

GRUPA: A

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

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

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z wieszakiem na ścianie, w bruzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.
 Płytki sprzedawana z kompletem wkrętów (6 szt.) do zamocowania kolan i trójników ściennych.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

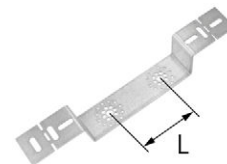
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów







Płytki montażowa odsadzona metalowa

GRUPA: A

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **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
14-32		1936267054	1	szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL


GRUPA: K

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



Nożyce krążkowe do cięcia rur PERTAL


GRUPA: K

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



Kółko tnące do nożyc krążkowych do cięcia rur PERTAL


GRUPA: K








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



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

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

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **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
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	szt.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	szt.
50 / 63	*	1936267046	1	szt.



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936267273 - szczeka U16 - 1 szt.,
- 1936267274 - szczeka U20 - 1 szt.,
- 1936267275 - szczeka U25 - 1 szt.,
- 1936267277 - szczeka 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 KAN-therm Mini + szczęki typu "TH" 16-32

GRUPA: K

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


W skład kompletu wchodzi:

- 1936055008 - zaciskarka akumulatorowa KAN-therm Mini - 1 szt.,
- 1936055015 - szczeka TH16 - 1 szt.,
- 1936055016 - szczeka TH20 - 1 szt.,
- 1936055014 - szczeka TH26 - 1 szt.,
- 1936055017 - szczeka 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 typu "TH" KAN-therm Mini

GRUPA: K

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











Szczęki zaciskowe SBM typu "U" KAN-therm Mini

GRUPA: K

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

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

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

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



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Szczęki zaciskowe o profilu "U" KAN-therm

GRUPA: K

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

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



Szczęki zaciskowe o profilu "TH" KAN-therm

GRUPA: K

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

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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta **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
26		1936267245	1	szt.

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



Zaciskarka REMS Eco-Press

GRUPA: K


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

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



Szczęki zaciskowe o profilu "U" REMS

GRUPA: K


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

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



Szczęki zaciskowe o profilu "TH" REMS

GRUPA: K


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

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










Szczęki zaciskowe o profilu "TH" REMS

GRUPA: K

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta **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
* 1941267135	1	szt.



Komplet narzędzi

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.

W skład kompletu wchodzi:

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



Komplet narzędzi

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką.

W skład kompletu wchodzi:

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



Komplet narzędzi LIGHT

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką (1941267135).

W skład kompletu wchodzi:

- 1936267174 - zaciskarka ręczna, dzielona do złącz typu press z pierścieniem zaprasowywanym,
 - 1936267122 - szczęki U16 do zaciskarki,
 - 1936267125 - szczęki U20 do zaciskarki,
 - 1936267026 - kalibrator do rur PERTAL Ø16,
 - 1936267028 - kalibrator do rur PERTAL Ø20,
- Komplet obsługuje średnice 16-20 mm.



Walizka na dodatkowe narzędzia

GRUPA: K

* Kod	📦	JM
1941267129	1	szt.

📦 zwój 🛠️ sztanga 📦 rury w tubie 📦 woreczek 📦 karton 🚚 paleta 🆕 nowość ⚡ dostępne wkrótce

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

Komplet dodatkowych narzędzi

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Komplet szczęk zaciskowych o profilu "TH" REMS

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		1936267219	1	szt.


Uwaga:

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press









GRUPA: K

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

Uwaga:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		1948267210	1	szt.

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
14-63		1948267181	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "U" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:


Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "TH" Novopress

GRUPA: K

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


Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.



Szczęki opaskowe o profilu "TH" Novopress

GRUPA: K

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


Uwaga:

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



Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
50-63		1948267000	1	szt.



Uwaga:

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



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

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


Uwaga:

Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.



Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur









GRUPA: K

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

Uwaga:

Sprężyna wewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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










Klucz kombinowany do śrubunków G $\frac{3}{4}$ "

GRUPA: K

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

Uwaga:

Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G $\frac{3}{4}$ ".

 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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Wysoka jakość
w rozsądnej cenie

PL 24/07

Ø **16-110 mm**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** PP

Rury	59
Złączki	61
Akcesoria	71
Narzędzia	73

SYSTEM KAN-therm PP

Rury

Rura PPRCT SDR7.4 PN20 - sztanga

GRUPA: M

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

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

Uwaga:

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



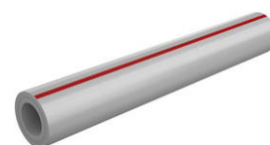
Rura PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - sztanga

GRUPA: M

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	20×2,8		1229204002	4	100	m
	25×3,5		1229204003	4	80	m
	32×4,4		1229204004	4	40	m
	40×5,5		1229204005	4	28	m
	50×6,9		1229204006	4	20	m
	63×8,6		1229204007	4	12	m
	75×10,3		1229204008	4	8	m
	90×12,3		1229204009	4	8	m
	110×15,1		1229204000	4	4	m

Uwaga:

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



zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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



Rura PPR SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: L

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

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



Rura PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: M

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

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



Rura PPR stabiAL SDR6 PN20 - sztanga

GRUPA: M

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16x2,7	***	1229205003	4	160	m
20x3,4	***	1229205005	4	100	m
25x4,2	***	1229205007	4	80	m
32x5,4	***	1229205009	4	40	m
40x6,7	***	1229205012	4	28	m
50x8,3	***	1229205015	4	20	m
63x10,5	***	1229205018	4	12	m
75x12,5	***	1229205021	4	8	m
90x15	***	1229205000	4	8	m
110x18,3	***	1229205002	4	4	m

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



zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Złączki

Złączka siodełkowa PP/Push

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	szt.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	szt.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	szt.
110 / 18x2,0		1209238009	20	160	szt.



Uwaga:

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



Złączka siodełkowa GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
40 Rp1/2"		1209238022	20	160	szt.
50 Rp1/2"		1209238023	20	160	szt.
63 Rp1/2"		1209230007	20	160	szt.
75 Rp1/2"		1209230009	20	160	szt.
90 Rp1/2"		1209230011	20	160	szt.
110 Rp1/2"		1209230003	20	160	szt.

Uwaga:

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



Kompensacja pętlicowa

GRUPA: N

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


Uwaga:

Średnica pętlicy Ø150, długość 370 mm.











Mijanka

GRUPA: N

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



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Mufa

GRUPA: N

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



Mufa redukcyjna

GRUPA: N

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



Mufa redukcyjna nyplowa

GRUPA: N

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

Uwaga:



Mufy redukcyjne 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
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Złączka GW

GRUPA: N

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



Uwaga:

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



Złączka GZ

GRUPA: N

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


Uwaga:

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











Kolano 90°

GRUPA: N

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



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Kolano nyplove 90°

GRUPA: N

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



Kolano 45°

GRUPA: N

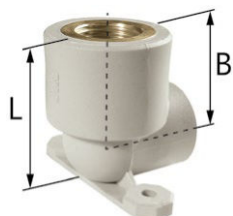
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16		1209068000	50	950	szt.
20		1209068001	100	700	szt.
25		1209068002	50	400	szt.
32		1209068003	40	200	szt.
40		1209068004	20	140	szt.
50		1209068005	-	80	szt.
63		1209068006	-	40	szt.
75		1209068007	-	25	szt.
90		1209068008	-	14	szt.
N 110		1209068028	-	10	szt.



Kolano nyplove 45°

GRUPA: N

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

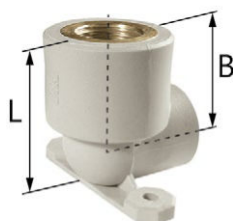


Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 Rp1/2"		1209069007	20	140	szt.

Uwaga:
B = 29 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 47 mm

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 Rp1/2"		1209069006	20	140	szt.

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
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209069008	20	120	szt.

Uwaga:
B = 36 mm.



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

GRUPA: N



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

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



Kolano 90° GW

GRUPA: N



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

Uwaga:
Złączka posiada wielokąt pod klucz płaski.











Kolano 90° GZ

GRUPA: N

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Trójnik

GRUPA: N

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



Trójnik redukcyjny

GRUPA: N


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

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

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

Trójnik narożny


GRUPA: N

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



Czwórnik



GRUPA: N

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



Trójnik GW

GRUPA: N

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



Uwaga:

Element z gwintem 1" posiada wielokąt pod klucz płaski.



Trójnik GZ



GRUPA: N

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



Holender


GRUPA: N

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










Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

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



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

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



Półśrubunek mufowy z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20 G½"		1209271006	20	200	szt.
20 G¾"		1209271007	20	200	szt.
25 G¾"		1209271008	20	200	szt.



Śrubunek GW

GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 20 G½"		1209271010	20	200	szt.
N 25 G¾"		1209271011	20	100	szt.
N 32 G1"		1209271012	20	80	szt.



Śrubunek GZ

GRUPA: N

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



Tuleja kołnierkowa

GRUPA: N


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

Uwaga:

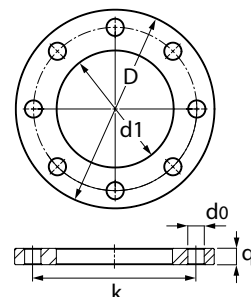
Tuleja kołnierkowa dostarczana jest z uszczelką EPDM.

Kołnierz stalowy PN16

GRUPA: N

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

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



Zaślepka



GRUPA: N

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



Zawór kulowy



GRUPA: N

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
20		1209278001	10	80	szt.
25		1209278002	10	50	szt.
32		1209278014	5	25	szt.
40		1209278003	5	15	szt.
50		1209278004	2	10	szt.
63		1209278005	2	8	szt.
75		1209278006	1	5	szt.











Zawór grzybkowy

GRUPA: N

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Zawór grzybkowy podtynkowy z pokrętle

GRUPA: N

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

Uwaga:

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



Zawór grzybkowy podtynkowy z maskownicą

GRUPA: N

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



zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Akcesoria

Uchwyt do rury

GRUPA: N

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



Uwaga:

Stosować wyłącznie jako punkty przesuwne.

Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

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



Uwaga:

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

Obejma z gumową wkładką podwójna









GRUPA: A

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

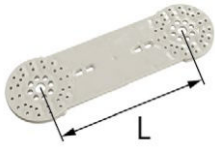


Uwaga:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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











Płytki montażowa

GRUPA: N

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

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


 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

Narzędzia

Zdzierak do rur stabiAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16 / 20		1933267041	1	szt.
20 / 25		1933267043	1	szt.
25 / 32		1933267045	1	szt.
32 / 40		1933267047	1	szt.
50		1933267049	1	szt.
63		1933267051	1	szt.
75		1933267053	1	szt.
90		1933267055	1	szt.
110		1933267039	1	szt.



Nożyk do zdzieraka do rur stabiAL

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
16-110	*	1933267035	1	szt.



Nożyce do cięcia rur


GRUPA: K

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



Nożyce krążkowe do PP


GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
50-100		1933267032	1	szt.



Stacjonarne urządzenie zgrzewające

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

Uwaga:

Komplet nie zawiera wkładów grzewczych.





Komplet zgrzewający KAN-therm

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

- zgrzewarka sieciowa 800 W lub 1600 W,
- stojak do zgrzewarki,
- śruba do mocowania wkładów grzewczych,
- walizka 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
N 63-125		1933267081	1	szt.

Uwaga:
Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.



Urządzenie zgrzewające SPIDER 125 McElroy

GRUPA: K

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

Uwaga:
Narzędzie sprzedawane jest w komplecie z walizką.



Śruba do wkładów grzewczych - element serwisowy

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1933267037	1	szt.

Wkłady grzewcze do złączek siodełkowych


GRUPA: K

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

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

Wiertło do montażu złączy siodełkowych

GRUPA: K

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



Rozwiertak do rur stabiAL do montażu złączy siodełkowych


GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
25		1933267074	1	szt.











Wkłady grzewcze

GRUPA: K

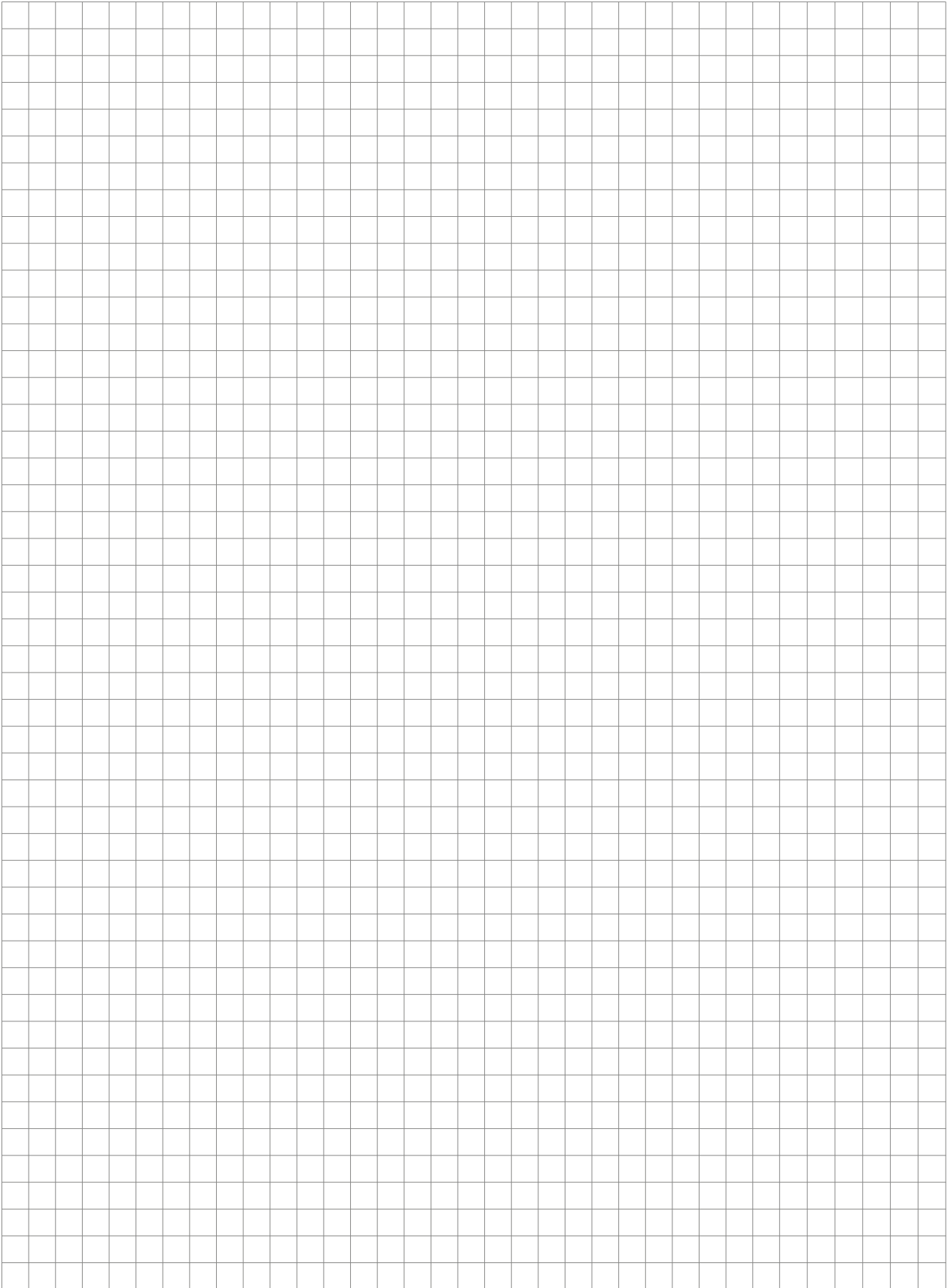
Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1933267011	1	szt.
20		1933267013	1	szt.
25		1933267015	1	szt.
32		1933267017	1	szt.
40		1933267019	1	szt.
50		1933267021	1	szt.
63		1933267023	1	szt.
75		1933267025	1	szt.
90		1933267027	1	szt.
110		1933267009	1	szt.










 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

NOTATKI



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

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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Tradycyjny materiał
w nowoczesnej technologii

PL 24/07

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

Uwaga:

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

Złączki



Złączka GZ

GRUPA: I

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



Łącznik Steel/Groove

GRUPA: I

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



Złączka przesuwna GW

GRUPA: I

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



Śrubunek GW

GRUPA: I



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

zwoj sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowosc dostępne wkrótce

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

Śrubunek GZ

GRUPA: I

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



Śrubunek typu Eurokonus GW



GRUPA: I

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



Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW



GRUPA: I

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











Złączka GW

GRUPA: I

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



 zwój
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Złączka nyplowa GW

GRUPA: I

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



Mufa

GRUPA: I

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



Mufa redukcyjna

GRUPA: I

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



Mufa przesuwna

GRUPA: I



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Kolano 90°



GRUPA: I

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



Kolano nypłowe 90°



GRUPA: I

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











Kolano 45°

GRUPA: I

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





 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Kolano nypłowe 45°



GRUPA: I









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



Trójnik

GRUPA: I

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

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Trójnik redukcyjny

GRUPA: I



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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



Trójnik redukcyjny

GRUPA: I

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



Czwórnik przelotowy

GRUPA: I

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



Czwórnik redukcyjny przelotowy

GRUPA: I

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



Czwórnik

GRUPA: I

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



Czwórnik redukcyjny

GRUPA: I

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



Trójnik mijankowy

GRUPA: I


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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Trójnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

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



Czwórnik mijankowy



GRUPA: I

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











Czwórnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

Wymiar (d1/d2) [mm]	*	Kod			JM
15 / 12	*	1509057015	-	8	szt.
18 / 12	*	1509057000	-	8	szt.
28 / 12	*	1509057001	-	8	szt.
18 / 15		1509057019	-	8	szt.
22 / 15		1509057021	-	6	szt.
28 / 15		1509057022	-	6	szt.
35 / 15		1509057023	1	3	szt.



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Redukcja nypłowa

GRUPA: I

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



Kolano 90° GW

GRUPA: I

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Kolano 90° krótkie GW



GRUPA: I

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



Kolano 90° GZ



GRUPA: I

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











Kolano 90° krótkie GZ

GRUPA: I

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Trójnik GW

GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp1/2"		1509258004	10	70	szt.
18 Rp1/2"		1509258005	10	50	szt.
18 Rp3/4"		1509258006	10	50	szt.
22 Rp1/2"		1509258008	10	50	szt.
22 Rp3/4"		1509258007	10	40	szt.
28 Rp1/2"		1509258009	5	30	szt.
28 Rp3/4"		1509258010	5	30	szt.
28 Rp1"		1509257021	5	30	szt.
35 Rp1/2"		1509258011	5	20	szt.
35 Rp3/4"		1509258012	5	20	szt.
35 Rp1"		1509257022	5	20	szt.
42 Rp1/2"		1509258014	4	16	szt.
42 Rp3/4"		1509258015	4	12	szt.
42 Rp1"		1509257023	4	12	szt.
54 Rp1/2"		1509258016	2	8	szt.
54 Rp3/4"		1509258018	2	8	szt.
54 Rp1"		1509258000	2	8	szt.
66,7 Rp3/4"		1509257024	1	2	szt.
76,1 Rp3/4"		1509258020	2	12	szt.
88,9 Rp3/4"		1509258021	2	8	szt.
108 Rp3/4"		1509258001	2	6	szt.



Obejście

GRUPA: I

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



Łuk 90°

GRUPA: I



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Zaśleпка



GRUPA: I

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



Zawór kulowy

GRUPA: I



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

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










Zawór kulowy z półrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

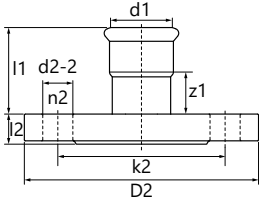
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 15 G $\frac{3}{4}$ "		1509278007	1	25	szt.
N 18 G $\frac{3}{4}$ "		1509278008	1	25	szt.
N 22 G $\frac{3}{4}$ "		1509278009	1	15	szt.
N 28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1509278010	1	10	szt.
N 35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1509278011	1	10	szt.
N 42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1509278012	1	7	szt.
N 54 G2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

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



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

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



Kołnierz PN16

GRUPA: I

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

Uwaga:

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

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


zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Akcesoria

Korek tworzywowy do rur



GRUPA: I

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



O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

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



Uwaga:

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



O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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



Uwaga:

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



O-Ring EPDM Steel/Inox









GRUPA: I

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

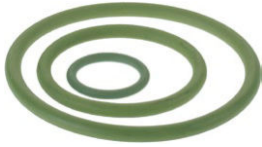
Uwaga:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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

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

Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



Uszczelka płaska FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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

Nie stosować w instalacjach wody gorącej.

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur

GRUPA: K

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



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur

GRUPA: K

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

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



Maszyna do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:
Zestaw zawiera kółko tnące.



Maszyna do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:
Zestaw nie zawiera kółka tnącego.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

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

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











Podpora do rury do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1948267029	1	szt.



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Fazownik do rur

GRUPA: K

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



Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000


GRUPA: K

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N 12		1936267248	1	szt.
N 15		1936267249	1	szt.
N 18		1936267250	1	szt.
N 22		1936267251	1	szt.
N 28		1936267252	1	szt.
N 35		1936267253	1	szt.



Uwaga:

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

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

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



Uwaga:

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

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

GRUPA: K

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



Uwaga:

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

Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

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

Uwaga:

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





Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

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

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



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

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

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

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



Komplet szczęk o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:
 ■ 1948267067 - szczeka "M" do średnicy 42 mm,
 ■ 1948267069 - szczeka "M" do średnicy 54 mm,
 ■ walizka.
 Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



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

GRUPA: K

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

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

zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

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


W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.





Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki do średnic 66,7, 76,1 oraz 88,9 mm stosować z adapterem ZB221 do ACO203XL.

Szczękę do średnicy 66,7 mm stosować z adapterem ZB323 do ECO301.

Szczękę do średnicy 108 mm stosować z adapterem ZB221 oraz ZB222 do ACO203XL.



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

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ECO301 stosować z adapterem ZB303.

Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ACO203XL i EFP203 stosować z adapterem ZB203.

Nie używać szczęk 54 z zaciskarką ACO203XL i EFP203 do łączenia rur systemu KAN-therm Inox (1.4404 oraz 1.4521) o średnicy 54 mm.



Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



Adapter Novopress ZB221

GRUPA: K

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

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

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



Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

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

zwój sztangła rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO403

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
76,1-108		1948267209	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki opaskowe HP o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Szlachetny materiał,
Giga możliwości

PL 24/07

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

Uwaga:

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

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



Rura ze stali nierdzewnej 1.4521 - sztanga

GRUPA: H

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

Uwaga:

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

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



Złączki



Złączka GW

GRUPA: G

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



Złączka GZ

GRUPA: G

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Łącznik Inox/Groove



GRUPA: G

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



Złączka przesuwna GW


GRUPA: G

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



Śrubunek GW

GRUPA: G

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











Śrubunek GZ

GRUPA: G

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Holender

GRUPA: G

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



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G

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



Mufa

GRUPA: G

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



Mufa przesuwna

GRUPA: G

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Kolano 90°

GRUPA: G

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



Kolano nypłowe 90°


GRUPA: G

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










Kolano 45°

GRUPA: G

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



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

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



Kolano nypłowe 45°

GRUPA: G








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



Trójnik

GRUPA: G

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



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

 zwój
  sztangą
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Redukcja nypłowa

GRUPA: G

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



Kolano 90° GW

GRUPA: G



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Kolano nypłowe 90° GW

GRUPA: G

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



Kolano 90° GZ



GRUPA: G

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










Trójnik GW

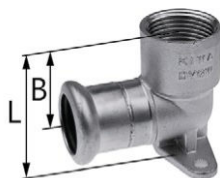
GRUPA: G

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 Rp1/2"		1609257014	10	70	szt.
18 Rp1/2"		1609257015	10	50	szt.
18 Rp3/4"		1609257016	10	50	szt.
22 Rp1/2"		1609257017	10	40	szt.
22 Rp3/4"		1609257018	10	40	szt.
28 Rp1/2"		1609257038	5	30	szt.
28 Rp3/4"		1609257039	10	30	szt.
28 Rp1"		1609257019	5	30	szt.
35 Rp1/2"		1609257040	5	20	szt.
35 Rp3/4"		1609257041	5	20	szt.
35 Rp1"		1609257022	5	20	szt.
42 Rp1/2"		1609257027	4	16	szt.
42 Rp3/4"		1609257042	4	12	szt.
42 Rp1"		1609257026	4	12	szt.
54 Rp1/2"		1609257031	2	8	szt.
54 Rp3/4"		1609257044	2	8	szt.
54 Rp1"		1609257030	2	8	szt.
54 Rp2"		1609257043	2	6	szt.
76,1 Rp3/4"		1609257035	2	12	szt.
76,1 Rp2"		1609257034	2	10	szt.
88,9 Rp3/4"		1609257037	2	8	szt.
88,9 R2"		1609257036	-	2	szt.
108 Rp3/4"		1609257013	2	6	szt.
108 Rp2"		1609257012	2	6	szt.
N 139,7 Rp3/4"	*	1609257063	-	1	szt.
N 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	szt.



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

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

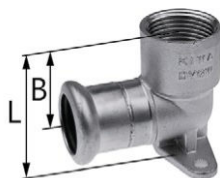


Kolano ścienne z uszami GW - L = 41 mm

GRUPA: G

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

Uwaga:
B = 28 mm.

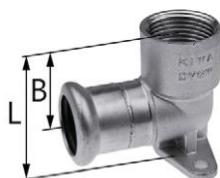


Kolano ścienne z uszami GW - L = 44 mm

GRUPA: G

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

Uwaga:
B = 28 mm.



Kolano ścienne z uszami GW - L = 52 mm

GRUPA: G

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

Uwaga:
B = 33 mm.

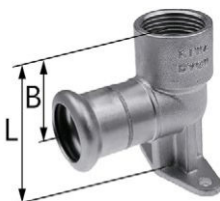


Kolano ścienne z uszami GW - L = 63 mm

GRUPA: G

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

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



Kolano ścienne z uszami GW - L = 64 mm

GRUPA: G

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

Uwaga:
Wymiar B = 33 mm.

Kompensator osiowy mieszkowy

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N	15		1609037002	10	60	szt.
N	18		1609037004	10	60	szt.
N	22		1609037005	5	30	szt.
N	28		1609037007	4	20	szt.
N	35		1609037008	4	16	szt.
N	42		1609037010	2	6	szt.
N	54		1609037011	1	4	szt.



Uwaga:

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



Kompensator osiowy mieszkowy

GRUPA: G

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

Uwaga:

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



Obejście



GRUPA: G

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



Łuk 15°

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	28		1609011002	10	40	szt.
	35		1609011003	5	15	szt.
	42		1609011004	2	20	szt.
	54		1609011005	1	6	szt.











Łuk 30°

GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	28		1609011009	10	40	szt.
	35		1609011008	4	12	szt.
	42		1609011010	2	20	szt.
	54		1609011011	1	8	szt.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Łuk 60°

GRUPA: G

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



Łuk 90°

GRUPA: G

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



Zaślepka

GRUPA: G

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



Zawór kulowy

GRUPA: G

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

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

Zawór kulowy z półrubunkiem z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: G


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

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



Tuleja kołnierzowa


GRUPA: G

	Wymiar [mm]	*	Kod			JM
	15 R1½"		1609090001	20	100	szt.
	15 R1½"		1609090000	20	100	szt.
	18 R1¼"		1609090011	20	100	szt.
	18 R1½"		1609090010	20	100	szt.
	22 R1¼"		1609090005	20	80	szt.
	22 R1½"		1609090004	20	80	szt.
	22 R1½"		1609090006	20	80	szt.
	35 R2"		1609090007	10	30	szt.
	42 R2¼"		1609090008	10	30	szt.
	54 R2¾"		1609090012	5	20	szt.

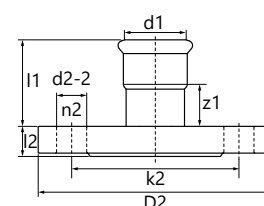


Kołnierz PN16









GRUPA: G

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

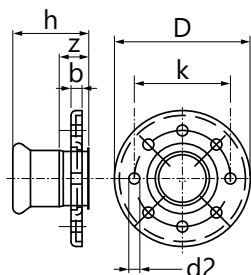
Uwaga:
Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.



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

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Kołnierz PN16

GRUPA: G

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

Uwaga:

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Akcesoria

Korek tworzywowy do rur


GRUPA: I

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



O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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



O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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



O-Ring EPDM Steel/Inox









GRUPA: I

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

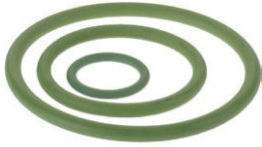
Uwaga:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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



Uszczelka płaska FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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

Uwaga:

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

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur


GRUPA: K

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



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Maszyna do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Maszyna do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zestaw nie zawiera kółka tnącego.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

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











Podpora do rury do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM
		1948267029	1	szt.



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Fazownik do rur

GRUPA: K

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



Komplet narzędzi - fazownik i obcinak

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



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

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

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

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

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



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N 12		1936267248	1 szt.	
N 15		1936267249	1 szt.	
N 18		1936267250	1 szt.	
N 22		1936267251	1 szt.	
N 28		1936267252	1 szt.	
N 35		1936267253	1 szt.	



Uwaga:

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

Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



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

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

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

Uwaga:

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





Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

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

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



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

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

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

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



Komplet szczęk o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:
 ■ 1948267067 - szczeka "M" do średnicy 42 mm,
 ■ 1948267069 - szczeka "M" do średnicy 54 mm,
 ■ walizka.
 Szczęki współpracują z napędami Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



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

GRUPA: K

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

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

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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.





Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki do średnic 66,7, 76,1 oraz 88,9 mm stosować z adapterem ZB221 do ACO203XL.

Szczękę do średnicy 66,7 mm stosować z adapterem ZB323 do ECO301.

Szczękę do średnicy 108 mm stosować z adapterem ZB221 oraz ZB222 do ACO203XL.



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

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ECO301 stosować z adapterem ZB303.

Szczęki do średnic 35-54 mm z zaciskarką ACO203XL i EFP203 stosować z adapterem ZB203.

Nie używać szczęk 54 z zaciskarką ACO203XL i EFP203 do łączenia rur systemu KAN-therm Inox (1.4404 oraz 1.4521) o średnicy 54 mm.



Adapter Novopress ZB203

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
35-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędów EFP203 i ACO203XL.

Press: 50-63 mm.

Steel & Inox: 35-54 mm.

Copper: 42-54 mm.



Adapter Novopress ZB221

GRUPA: K

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

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

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



Adapter Novopress ZB222

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.

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

zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO403

GRUPA: K

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


W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki opaskowe HP o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

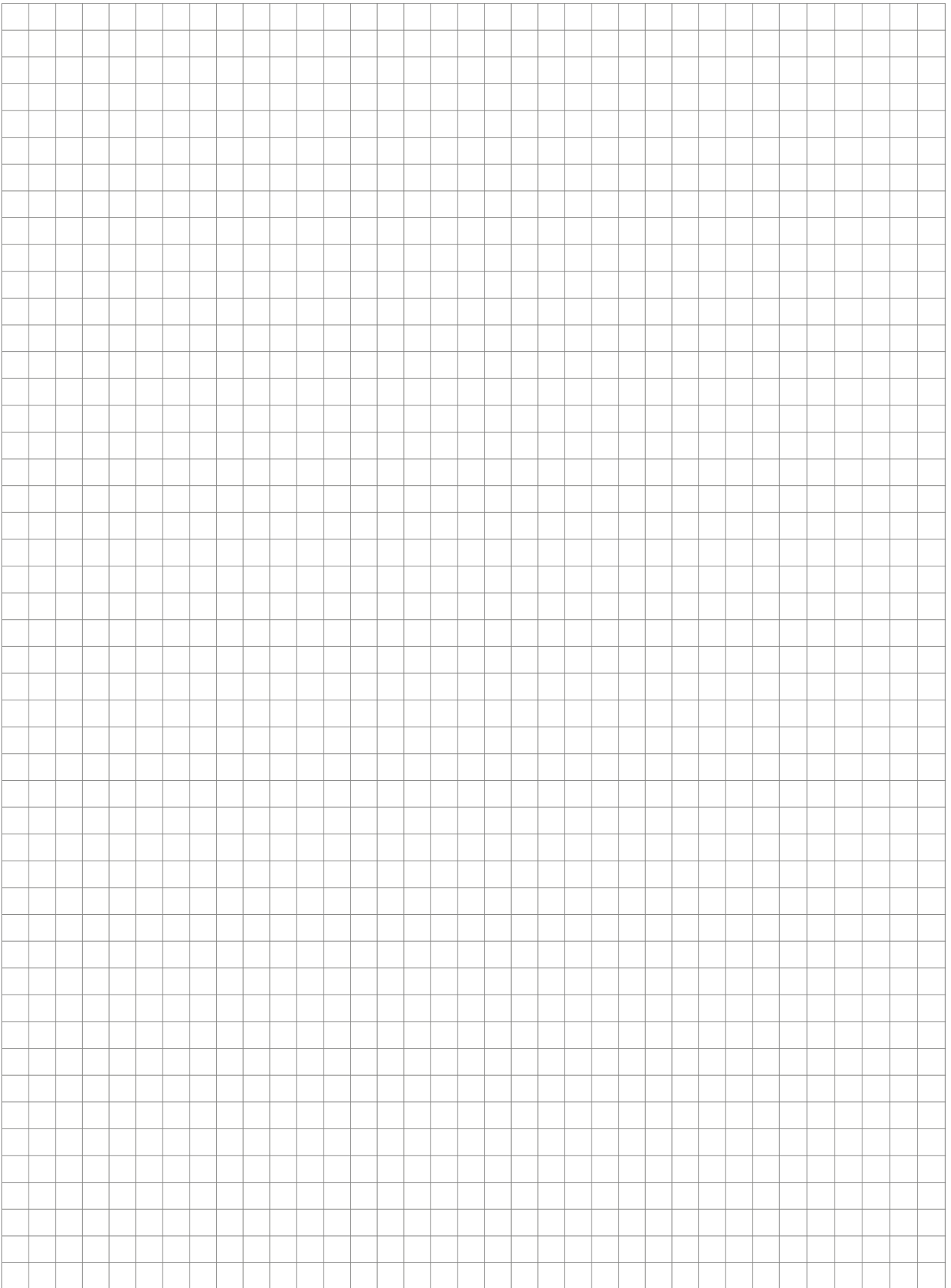
Wymiar [mm]	*	Kod		JM
76,1	*	1948267100	1	szt.
88,9	*	1948267102	1	szt.
108	*	1948267098	1	szt.
139,7		1948267071	1	szt.
168,3		1948267072	1	szt.









Uwaga:

Szczęki współpracują z napędami ACO401 i ACO403.



NOTATKI



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Nowoczesne podejście
do klasycznych rozwiązań

PL 24/07

Ø **12-108 mm**

Spis treści

SYSTEM **KAN-therm** Copper



Złączki	131
Akcesoria	144
Narzędzia	145

SYSTEM KAN-therm Copper

Złączki

Złączka GW



GRUPA: P

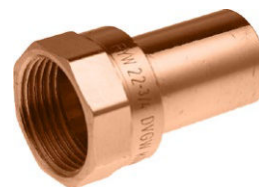
Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	szt.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	szt.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	szt.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$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











Złączka nypłowa GW

GRUPA: P

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



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Złączka GZ

GRUPA: P

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



Złączka nypłowa GZ

GRUPA: P



Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	szt.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	szt.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	szt.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	szt.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	szt.
28 R1"		2265329005	5	50	szt.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	szt.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	szt.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Śrubunek GW



GRUPA: P

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



Śrubunek GZ



GRUPA: P

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











Śrubunek 90° GW

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069013	5	50	szt.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069014	5	50	szt.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069015	5	50	szt.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069016	5	50	szt.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069017	5	25	szt.
22 Rp1"		2265069018	5	25	szt.
28 Rp1"		2265069019	5	20	szt.



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Holender

GRUPA: P

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



Półrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: P

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



Mufa MULTIPORT GW

GRUPA: P

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



Mufa

GRUPA: P



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Mufa redukcyjna



GRUPA: P

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



Mufa przesuwna



GRUPA: P

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











Kolano 90°

GRUPA: P

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Kolano nypłowe 90°

GRUPA: P

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



Kolano 45°

GRUPA: P

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



Kolano nypłowe 45°

GRUPA: P



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce








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

Trójnik

GRUPA: P

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





 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce









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



Trójnik redukcyjny

GRUPA: P



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

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Trójnik redukcyjny



GRUPA: P

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











Redukcja nypłowa

GRUPA: P

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 / 12		2265221000	10	200	szt.
18 / 12		2265221001	10	200	szt.
18 / 15		2265221002	10	100	szt.
22 / 15		2265221003	10	100	szt.
22 / 18		2265221004	10	100	szt.
28 / 15		2265221005	10	100	szt.
28 / 18		2265221006	5	75	szt.
28 / 22		2265221007	10	100	szt.
35 / 22		2265221008	5	50	szt.
35 / 28		2265221009	5	40	szt.
42 / 22		2265221010	1	20	szt.
42 / 28		2265221011	1	20	szt.
42 / 35		2265221012	1	10	szt.
54 / 28		2265221013	1	10	szt.
54 / 35		2265221014	1	15	szt.
54 / 42		2265221015	1	10	szt.
66,7 / 35		2265221017	1	1	szt.
66,7 / 42		2265221018	1	1	szt.
66,7 / 54		2265221019	1	1	szt.
76,1 / 35		2265221020	1	1	szt.
76,1 / 42		2265221021	1	1	szt.
76,1 / 54		2265221022	1	1	szt.
76,1 / 66,7		2265221023	1	1	szt.
88,9 / 42		2265221024	1	1	szt.
88,9 / 54		2265221025	1	1	szt.
88,9 / 76,1		2265221026	1	1	szt.
108 / 42		2265221027	1	1	szt.
108 / 54		2265221028	1	1	szt.
108 / 76,1		2265221030	1	1	szt.
108 / 88,9		2265221031	1	1	szt.



 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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



Kolano 90° GW

GRUPA: P

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



Kolano 90° GZ

GRUPA: P

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



Trójnik GW

GRUPA: P

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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

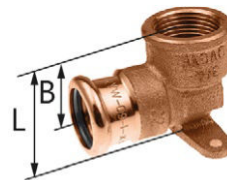
* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kolano ścienne z uszami GW - L = 35 mm

GRUPA: P

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

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

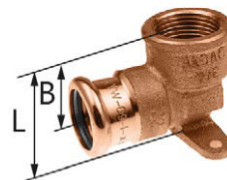


Kolano ścienne z uszami GW - L = 39 mm

GRUPA: P

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

Uwaga:
Wymiar B = 24 mm.

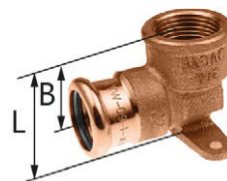


Kolano ścienne z uszami GW - L = 45 mm

GRUPA: P

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

Uwaga:
Wymiar B = 27 mm.

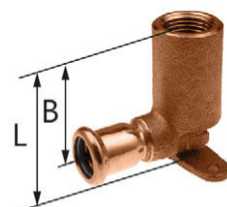


Kolano ścienne GW - L = 56 mm

GRUPA: P

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

Uwaga:
Wymiar B = 48 mm.











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

GRUPA: P

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

Uwaga:
Wymiar A = 39 mm.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



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

GRUPA: P

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

Uwaga:
Wymiar A = 45 mm.



Obejście 180°

GRUPA: P

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



Obejście nypłowe

GRUPA: P

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



Obejście

GRUPA: P

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



Łuk 90°

GRUPA: P



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

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

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

Zaśleпка



GRUPA: P

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

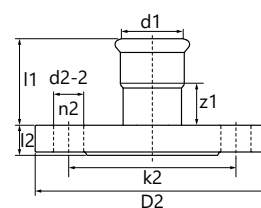


Kołnierz PN16

GRUPA: P



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

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

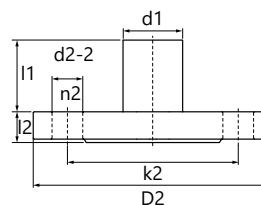










Kołnierz nypłowy PN16

GRUPA: P

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

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



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce



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

Akcesoria



O-Ring EPDM Copper



GRUPA: P









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



O-Ring FPM Copper

GRUPA: P

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

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

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

Narzędzia

Obcinak krążkowy do rur

GRUPA: K

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



Kółko tnące do obcinaka krążkowego do rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Maszyna do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zestaw zawiera kółko tnące.



Kółko tnące do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Fazownik do rur

GRUPA: K

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



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









GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Zaciskarka sieciowa KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

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

Uwaga:
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



Zaciskarka akumulatorowa KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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

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



Ładowarka do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

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

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



Szczęki opaskowe o profilu "M" KAN-therm

GRUPA: K

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

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

zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

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

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

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

Uwaga:

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



Zaciskarka akumulatorowa REMS Akku-Press

GRUPA: K

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


Uwaga:

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



Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

Uwaga:

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





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

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
15-28	*	1948055008	1	szt.

W skład kompletu wchodzi:

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



Zaciskarka sieciowa Novopress EFP203

GRUPA: K

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

Uwaga:

Zaciskarka sprzedawana jest w komplecie z walizką tworzywową.



Zaciskarka akumulatorowa Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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



Szczęki zaciskowe PB2 o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:


Szczęki współpracują z napędami EFP203 i ACO203XL.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Szczęki opaskowe Snap On o profilu "M" Novopress

GRUPA: K

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

Uwaga:

Szczęki do średnic 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
42-54		1948267000	1	szt.

Uwaga:

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



Adapter Novopress ZB221

GRUPA: K

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

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.
 W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.



Adapter Novopress ZB222









GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
66,7-108		1948267007	1	szt.

Uwaga:

Adapter do napędu ACO203XL.
 W przypadku średnicy 108 mm adapter ZB221 służy do wykonania pierwszego stopnia zacisku, zaś adapter ZB222 do drugiego stopnia.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

Komfort i oszczędność

PL 24/07

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	162
Profil - system mocowania rur	163
TBS - system mocowania rur	164
NET - system mocowania rur	165
Osprzęt do ogrzewania podłogowego	166
Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy	169
Szafki do ogrzewania podłogowego	186
Basic+ - elementy automatyki	188
Smart - elementy automatyki	192
Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia	195

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczynowe w systemie KAN-therm

Ogrzewanie i chłodzenie ściennie/sufitowe

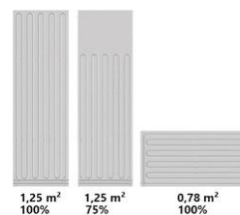
Panel grzewczy ścienny z rurą PB 8×1

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625 (100%)	*	1800188022	1	m ²
2000×625 (75%)	*	1800188023	1	m ²
2000×310 (100%)	*	1800188024	1	m ²
2000×310 (75%)	*	1800188025	1	m ²
1000×625 (100%)	*	1800188026	1	m ²
625×1250 (100%)	*	1800188027	1	m ²

Uwaga:

Wartości procentowe oznaczają użyteczne powierzchnie grzewcze.



Panel kryjący

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	*	1800188020	1	m ²



Panel z rowkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
2000×625	*	1800188021	1	m ²



Klej poliuretanowy

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
310 ml	*	1800183002	1	szt.











Łuk prowadzący do rury 8×1

GRUPA: A

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



 zwój  sztangą  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



Listwa do mocowania rury 8×1

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM
2		1800209031	2	100	m



Rura PB z osłoną EVOH szara - zwój

GRUPA: C

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

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



Trójnik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

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



Łącznik mosiężny Press/Click

GRUPA: F

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



Śrubunek mosiężny niklowany Click

GRUPA: F

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



Łącznik mosiężny prosty Click

GRUPA: F

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



zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe/ścienne

Rura bluePERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0	***	1829198152	80	1600	m
12×2,0		1829198153	200	4000	m
14×2,0		1829198182	600	3000	m
16×2,0		1829198175	200	3000	m
16×2,0		1829198183	600	2400	m
18×2,0		1829198176	200	3000	m
18×2,0		1829198164	600	2400	m
20×2,0		1829198178	200	1800	m
20×2,0		1829198179	300	2100	m
20×2,0		1829198180	600	1800	m
25×2,5	**	1829198181	220	880	m
N 16×2,0		1829198206	60	3360	m
N 16×2,0		1829198207	120	2400	m
N 16×2,0		1829198208	240	3600	m
N 16×2,0		1829198209	480	3360	m
N 18×2,0		1829198210	60	2400	m
N 18×2,0		1829198211	120	1800	m
N 18×2,0		1829198212	240	2160	m
N 18×2,0		1829198213	480	1920	m

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.



Rura bluePERTAL - zwój

GRUPA: C

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

Uwaga:
Klasa zastosowań 4; 6 bar.










Rura PEXC - zwój

GRUPA: C

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

Uwaga:
Średnice 12×2,0 - 16×2,0 mm klasa zastosowań (wg ISO 10508) 4; 10 bar.



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

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



Rura PERT - zwój

GRUPA: C

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12x2,0		1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
16x2,0		1029198001	200	3000	m
20x2,0		1029198000	200	1800	m
18x2,0		1129198096	200	3000	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m

Uwaga:
Średnica 20x2,0 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
16x2,0		1029196123	200	3000	m
16x2,0		1029196031	600	2400	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m

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



Śrubunek mosiężny GW do rur PERT i PEXC

GRUPA: A

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

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



Pierścień przecięty do złączy skręcanych



GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12		1110226001	100	1000	szt.
14		1110226002	10	500	szt.
16		1110226000	10	600	szt.
18		1110226004	10	500	szt.
20		1110226006	100	1000	szt.
25		1110226003	50	500	szt.

Uwaga:
Stosować do wszystkich mosiężnych złączy skręcanych (złączki, śrubunki) z wyjątkiem złączy skręcanych tworzywowych.

Przylączka mosiężna GW do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1010040003	10	160	szt.
16 G¾"		1010040006	10	120	szt.
20 G¾"		1010040011	10	120	szt.
20 G1"	***	1010040008	5	80	szt.
25 G1"		1010040013	10	80	szt.
26 G1"	***	1010040015	5	80	szt.

Uwaga:

Na specjalne zamówienie powyższe elementy dostępne są w wersji niklowanej (termin realizacji 2 tygodnie).



Śrubunek PPSU GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G¾"		1010271005	10	150	szt.



Uwaga:

Śrubunek współpracuje z rurami systemu KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Śrubunek mosiężny GW uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1010271001	10	160	szt.
16 G¾"		1010271002	10	150	szt.
20 G¾"		1010271008	10	120	szt.

Uwaga:

Śrubunki są kompatybilne z kształtkami do połączeń śrubunkowych, z rozdzielaczami poprzez nypły do rozdzielaczy. Śrubunek współpracuje z rurami systemi KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.



Złączka mosiężna skręcana GZ do rur PERTAL

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16 G½"		1010045000	10	150	szt.
16 G¾"		1010045001	10	150	szt.



Uwaga:

Złączka ta przystosowana jest do bezpośredniego wkręcania w belkę rozdzielacza - uszczelnienie połączenia w rozdzielaczu realizowane jest za pośrednictwem uszczelki typu O-Ring.



Złączka mosiężna skręcana do rur PEXC i PERT









GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1110042003	10	120	szt.
14×2,0		1110042005	10	120	szt.
16×2,0		1110042006	10	150	szt.
18×2,0		1110042008	10	120	szt.
20×2,0	*	1110245000	10	120	szt.
25×3,5		1110042012	4	60	szt.

Uwaga:

Złączka stosowana jest w celach naprawczych (uszkodzenie rury np. przewiercenie) oraz do łączenia długich odcinków rury.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Łącznik mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109042008	50	700	szt.



Łącznik PPSU

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0		1109042002	10	160	szt.
18×2,0		1109042004	10	160	szt.
25×3,5		1109042007	5	80	szt.



Pierścień mosiężny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12×2,0		1109226003	50	700	szt.
14×2,0		1109226004	50	700	szt.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	szt.
25×3,5		1109226009	20	200	szt.

Uwaga:

Zastosowanie do rur PEXC lub PERT z warstwą EVOH.
Przy montażu łącz Push stosować narzędzia z odpowiednimi wkładami.
Pierścień mosiężny zakładać sfazowaną krawędzią w stronę łączonej kształtki.



Łącznik PPSU

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16×2,0		1009042013	10	160	szt.
20×2,0		1009042015	10	150	szt.
25×2,5		1009042017	5	60	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.



Łącznik mosiężny

GRUPA: F

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
14×2,0	*	1009042024	10	160	szt.

Uwaga:

Narzędzia do montażu łączników dostępne są w dziale system KAN-therm ultraPRESS.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Tacker - system mocowania rur

Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	szt.
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	szt.



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 5 m² z folią laminowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	szt.
50 mm (1×5 m)		1818211647	5	m ²



Płyta styropianowa EPS200 036 (PS30) arkusz 5 m² z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	szt.



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z folią metalizowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
 30 mm (1×10 m)		1818211638	10	m ²
 20 mm (1×10 m)		1818211639	10	m ²



Płyta styropianowa EPS100 038 (PS20) arkusz 10 m² (kostka) z folią laminowaną

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
 30 mm (1×10 m)		1818211640	10	m ²











Folia laminowana systemu KAN-therm Tacker z nadrukiem

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
130 μm (50 x 1,03 m)		1800183000	50	m



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Taśma klejąca z logo KAN-therm

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod		JM
60		1800183013	1	szt.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 50 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
14-18 (42 mm) 1000 szt.		1800191001	1	opak.
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191010	1	opak.



Spinki U42 do montażu tackerem (blok 30 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
20 (42 mm) 300 szt.		1800191006	1	opak.



Spinki zgrzewane U42 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 300 szt.		1800191031	1	30	opak.



Spinki U42 do montażu ręcznego

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
14-18 (42 mm) 100 szt.		1800191000	1	30	opak.
14-18 (42 mm) 200 szt.		1800191002	1	15	opak.



Spinki U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
14-18 (55 mm) 500 szt.		1800191021	1	opak.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce








* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Spinki zgrzewane U55 do montażu tackerem (blok 25 szt.)

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
N 14-18 (55 mm) 300 szt.		1800191032	1	12	opak.



 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

Rail - system mocowania rur



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
16		1800209027	2	m
18		1800209028	2	m
20		1800209011	2	m

Uwaga:

Listwy korytkowe umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość]:
1800209027 - 25 mm x 2 m,
1800209028 - 25 mm x 2 m,
1800209011 - 25 mm x 2 m.



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
12-17		1800209000	1	m
14-22		1800209009	1	m
N 25		1800209026	1	m
16-17		1800209001	1	m

Uwaga:

Listwy 1800209000 i 1800209009 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 10 cm.
Listwy 1800209001 i 1800209026 umożliwiają układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:
1800209000 - 23 mm x 1 m (5 x 0,2 m),
1800209001 - 24 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
1800209009 - 29 mm x 1 m (2 x 0,5 m),
1800209026 - 32 mm x 1 m (2 x 0,5 m).



Listwa do mocowania rur

GRUPA: A

Wymiar rury [mm]	*	Kod		JM
N 16-20		1800209032	2	m

Uwaga:

Listwa 1800209032 umożliwia układanie rur z rozstawem co 5 cm.
Wymiary listwy [wysokość x długość (ilość połączonych odcinków x długość odcinka)]:
1800209032 - 27,5 mm x 2 m (4 x 0,5 m).



Spinki U66 do montażu ręcznego listwy RAIL na styropianie (woreczek 200 szt.)

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
N 66	*	1800191033	1	25	opak.

Profil - system mocowania rur

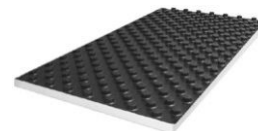
Płyta styropianowa Profil1 EPS T-24 dB (dźwiękochłonna) z folią PS - arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211651	6,72	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 51 mm. Wymiar uwzględnia zmianę grubości po obciążeniu.



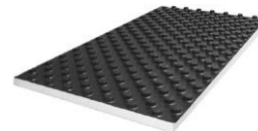
Płyta styropianowa Profil2 EPS200 036 (PS30) arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211650	14,56	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 32 mm.



Folia profilowana PS Profil3 arkusz 1,12 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211652	13,44	m ²

Uwaga:

Łączna wysokość folii z częścią profilowaną wynosi 20 mm.



Płyta styropianowa Profil4 EPS200 arkusz 0,72 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211646	8,64	m ²

Uwaga:

Łączna grubość płyty z częścią profilowaną wynosi 43 mm.



TBS - system mocowania rur



Płyta styropianowa TBS EPS150 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar rury [mm] / Wymiary płyty	*	Kod		JM
16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211645	10	m ²



Profil metalowy TBS

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	50	szt.

Uwaga:









Profil wykonany ze stali ocynkowanej. Profil współpracuje tylko z rurami 16 mm.



Płyta styropianowa TBS EPS200 036 (PS30) arkusz 0,5 m²

GRUPA: A1

Wymiar	*	Kod		JM
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211649	12	m ²

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

NET - system mocowania rur

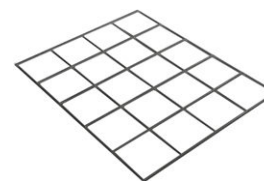
Siatka z drutu stalowego NET

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183054	2,52	m ²

Uwaga:

Siatka jest wykonana z drutu stalowego o grubości 3 mm. Wymiar oczka - 150×150 mm.



Uchwyt do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

Średnica drutu / Wymiar rury [mm]	*	Kod			JM
3 / 16-18		1800107001	100	1000	szt.
3 / 20	*	1800107002	100	1000	szt.



Opaska do mocowania rur na siatce NET

GRUPA: A

	*	Kod			JM
	*	1800107018	100	1000	szt.



Przewiązka do łączenia siatek NET

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1800183008	1000	szt.



Kołek do mocowania folii - L = 94 mm

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8		1800183003	100	1000	szt.



Osprzęt do ogrzewania podłogowego



Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Rura osłonowa karbowana niebieska

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Dodatek do betonu BETOKAN

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
10 l		1800014001	1	opak.
5 l		1800014003	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu.



Dodatek do betonu BETOKAN Plus

GRUPA: A

Pojemność	*	Kod		JM
10 l		1800014005	1	opak.

Uwaga:

Stosować do ogrzewania podłogowego w celu polepszenia własności wytrzymałościowych betonu. Pozwala zredukować grubość posadzki do 4,5 cm nad izolacją.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

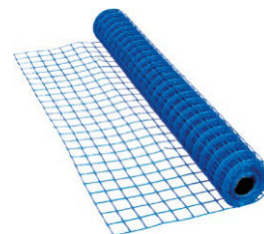
Siatka z włókna szklanego do zbrojenia posadzek

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
1×50 m		1800183044	50	m ²

Uwaga:

Siatka, zastosowana w połączeniu z dodatkiem do betonu BETOKAN lub BETOKAN Plus, zwiększa elastyczność posadzki oraz stanowi idealne zabezpieczenie przed powstawaniem ewentualnych pęknięć i uskoków (utrzymuje równą powierzchnię podłogi). Wielkość oczek 13×13 mm.



Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1 opak.	
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1 opak.	
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1 opak.	

Uwaga:

Stosować do instalacji c.o., klimatyzacyjnych, chłodniczych i solarnych.



Taśma przyścienna z nacięciem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255002	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Taśma przyścienna z nacięciem i z fartuchem

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
8×150		1818255003	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu izolacji płyt ogrzewania podłogowego od ścian.



Profil dylacyjny ze stopkami

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
10×150		1800255000	25	150	m

Uwaga:

Stosować w celu dylacji płyt ogrzewania podłogowego. Rury przechodzące przez profil należy prowadzić w peszlu.











Profil dylacyjny - pianka PE

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1800183007	2	200	m



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Profil dylatacyjny - szyna

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1800209029	2	50	m



Profil dylatacyjny - peszel

GRUPA: A

Wymiar [m]	*	Kod			JM
0,4		1700183010	1	60	szt.



Folia PE

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
0,2 mm (2,0 x 50 m)		1818183000	100	m ²

Uwaga:

Stosować jako przykrycie instalacji przed ułożeniem płyt suchego jastrychu.
 Stosować jako izolacja przeciwwilgociowa płyty grzewczej ogrzewania i chłodzenia podłogowego.
 Stosować jako izolację przeciwwilgociową pod siatką NET.


zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rozdzielacze i osprzęt do rozdzielaczy

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami regulacyjnymi (seria UVN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316160022	1	szt.
3 (325×190×84)		1316160023	1	szt.
4 (325×240×84)		1316160024	1	szt.
5 (325×290×84)		1316160025	1	szt.
6 (325×340×84)		1316160026	1	szt.
7 (325×390×84)		1316160027	1	szt.
8 (325×440×84)		1316160028	1	szt.
9 (325×490×84)		1316160029	1	szt.
10 (325×540×84)		1316160030	1	szt.
11 (325×590×84)		1316160031	1	szt.
12 (325×640×84)		1316160032	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z przepływomierzami (seria UFN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (352×140×84)		1316157055	1	szt.
3 (352×190×84)		1316157056	1	szt.
4 (352×240×84)		1316157057	1	szt.
5 (352×290×84)		1316157058	1	szt.
6 (352×340×84)		1316157059	1	szt.
7 (352×390×84)		1316157060	1	szt.
8 (352×440×84)		1316157061	1	szt.
9 (352×490×84)		1316157062	1	szt.
10 (352×540×84)		1316157063	1	szt.
11 (352×590×84)		1316157064	1	szt.
12 (352×640×84)		1316157065	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316160033	1	szt.
3 (325×190×84)		1316160034	1	szt.
4 (325×240×84)		1316160035	1	szt.
5 (325×290×84)		1316160036	1	szt.
6 (325×340×84)		1316160037	1	szt.
7 (325×390×84)		1316160038	1	szt.
8 (325×440×84)		1316160039	1	szt.
9 (325×490×84)		1316160040	1	szt.
10 (325×540×84)		1316160041	1	szt.
11 (325×590×84)		1316160042	1	szt.
12 (325×640×84)		1316160043	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i zaworami regulacyjnymi (seria UVST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (336×190×84)		1316157128	1	szt.
3 (336×240×84)		1316157129	1	szt.
4 (336×290×84)		1316157130	1	szt.
5 (336×340×84)		1316157131	1	szt.
6 (336×390×84)		1316157132	1	szt.
7 (336×440×84)		1316157133	1	szt.
8 (336×490×84)		1316157134	1	szt.
9 (336×540×84)		1316157135	1	szt.
10 (336×590×84)		1316157136	1	szt.
11 (336×640×84)		1316157137	1	szt.
12 (336×690×84)		1316157138	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFS)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (352×140×84)		1316157066	1	szt.
3 (352×190×84)		1316157067	1	szt.
4 (352×240×84)		1316157068	1	szt.
5 (352×290×84)		1316157069	1	szt.
6 (352×340×84)		1316157070	1	szt.
7 (352×390×84)		1316157071	1	szt.
8 (352×440×84)		1316157072	1	szt.
9 (352×490×84)		1316157073	1	szt.
10 (352×540×84)		1316157074	1	szt.
11 (352×590×84)		1316157075	1	szt.
12 (352×640×84)		1316157076	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne









Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (362×190×84)		1316157077	1	szt.
3 (362×240×84)		1316157078	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157079	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157080	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157081	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157082	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157083	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157084	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157085	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157086	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157087	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
 Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
 Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 2,5 l/min.
 Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
 Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
 Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
 Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
 Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria UFST MAX)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (362×190×84)		1316157139	1	szt.
3 (362×240×84)		1316157140	1	szt.
4 (362×290×84)		1316157141	1	szt.
5 (362×340×84)		1316157142	1	szt.
6 (362×390×84)		1316157143	1	szt.
7 (362×440×84)		1316157144	1	szt.
8 (362×490×84)		1316157145	1	szt.
9 (362×540×84)		1316157146	1	szt.
10 (362×590×84)		1316157147	1	szt.
11 (362×640×84)		1316157148	1	szt.
12 (362×690×84)		1316157149	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.
Zakres regulacyjny przepływomierzy 0 - 5,0 l/min.
Stosować siłowniki z adapterem M30×1,5.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej
Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki
górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
ryple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające
lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie
dodatkowe

Top
odpowietznik
na górze belki

Axis
odpowietznik
w osi belki

Pump
grupa pompowa

Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Redukcja niklowana do rozdzielacza GZ/GW








GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300025002	10	150	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera wbudowany O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G¾"		1300250021	20	300	szt.
G1"		1300025005	10	120	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring.
Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.
Nie stosować do wody pitnej.



Zestaw przyłączeniowy prosty SET-P

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183006	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.



Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300183007	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.



Pokrętło mosiężne do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M28×1,5		1300183001	20	200	szt.
M30×1,5		1300183002	20	200	szt.

Uwaga:
Pokrętło stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:
M28×1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.
M30×1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.

zwoj sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Pokrętko niklowane do rozdzielacza

GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M30x1,5		1300183051	20	200	szt.

Uwaga:

Pokrętko stosować na zaworach termostatycznych w celu odcięcia przepływu przez pętle grzewcze:
M28x1,5 - w rozdzielaczach serii 71, 75, 73A, 77A.

M30x1,5 - w rozdzielaczach serii 73A, 77A, na zaworze termostatycznym przy wejściu do układu mieszającego i na zaworach siłowników rozdzielaczy InoxFlow.



Element przedłużający mosiężny z przepływomierzem - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079049	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.
Zakres regulacyjny przepływomierza zasilającego 0 - 2,5 l/min.



Element przedłużający mosiężny z zaworem regulacyjnym - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079002	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1", w celu przedłużenia rozdzielacza o jeden obwód.



Element przedłużający mosiężny z zaworem do siłownika - L = 50 mm

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300079048	1	20	szt.

Uwaga:

Element stosować za pośrednictwem nypła 1" w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód.
Stosować adaptory do siłowników M30x1,5.



Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.

Uwaga:

Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.





Nypel nikielowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174042	10	100	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik nikielowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.
Nie stosować do wody pitnej.



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1709250004	20	300	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.



Zaślepka nikielowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1300250020	20	300	szt.

Uwaga:
Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Trójnik z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257002	1	20	szt.



Trójnik niklowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257004	10	80	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej.



Odpowietrznik ręczny

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005004	50	500	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005003	25	100	szt.











Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300277000	25	100	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakul.



Odpowietrznik niklowany z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005006	1	100	szt.

Uwaga:
Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć pakul.



Termometr tarczowy - czerwony

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264001	1	szt.



Termometr tarczowy - niebieski

GRUPA: E


Wersja	*	Kod		JM
100 °C	*	1300264002	1	szt.

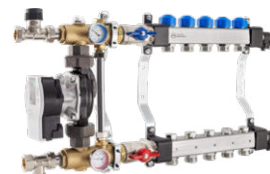
zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USVP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (410×451×123)		1316160044	1	szt.
3 (410×501×123)		1316160045	1	szt.
4 (410×551×123)		1316160046	1	szt.
5 (410×601×123)		1316160047	1	szt.
6 (410×651×123)		1316160048	1	szt.
7 (410×701×123)		1316160049	1	szt.
8 (410×751×123)		1316160050	1	szt.
9 (410×801×123)		1316160051	1	szt.
10 (410×851×123)		1316160052	1	szt.



Uwaga:

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

*Przy założeniu poniższych parametrów: pętla o średnicy 16×2 mm, długość pętli do 100 m, rozstaw rur: 15 cm, temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.

Nie stosować z niskoparametrowymi źródłami ciepła.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietznik na górze belki

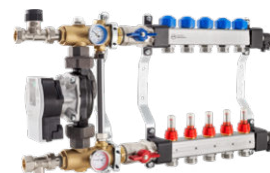
Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z układem mieszającym (seria USFP)

GRUPA: E

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (410×451×123)		1316157088	1	szt.
3 (410×501×123)		1316157089	1	szt.
4 (410×551×123)		1316157090	1	szt.
5 (410×601×123)		1316157091	1	szt.
6 (410×651×123)		1316157092	1	szt.
7 (410×701×123)		1316157093	1	szt.
8 (410×751×123)		1316157094	1	szt.
9 (410×801×123)		1316157095	1	szt.
10 (410×851×123)		1316157096	1	szt.



Uwaga:

Stosować adaptery do siłowników M30×1,5 na górnej belce.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Grupa pompowa z pompą elektroniczną

GRUPA: E

*	Kod		JM
	1346103000	1	szt.

Uwaga:

Nie stosować z niskotemperaturowymi źródłami ciepła. Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 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 termostatem trójdrogowym zaworem mieszającym - Kvs = 1,6

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
35-60 °C		1300103001	1	szt.
20-43 °C		1300103003	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 7,5 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.



Grupa pompowa z termostatem trójdrogowym zaworem mieszającym - Kvs = 2,5

GRUPA: E

Wersja	*	Kod		JM
20-43 °C		1346103005	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz ze zintegrowanym układem mieszającym stosować w instalacjach o maksymalnym obciążeniu cieplnym do 15 kW*.

* Przy założeniu poniższych parametrów:

- pętla o średnicy 16x2 mm,
- długość pętli do 100 m,
- rozstaw rur: 15 cm,
- temperatura zasilania/powrotu: 40/30 °C.



Rozdzielacz mosiężny z zaworami do siłowników i przepływomierzami (seria 75A)

GRUPA: E


Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (100×330×80)		1346157011	1	szt.
3 (150×330×80)		1346157012	1	szt.
4 (200×330×80)		1346157013	1	szt.
5 (250×330×80)		1346157014	1	szt.
6 (300×330×80)		1346157015	1	szt.
7 (350×330×80)		1346157016	1	szt.
8 (400×330×80)		1346157017	1	szt.
9 (450×330×80)		1346157018	1	szt.
10 (500×330×80)		1346157019	1	szt.
11 (550×330×80)		1346157020	1	szt.
12 (600×330×80)		1346157021	1	szt.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rozdzielacz tworzywowy 1½" x ¾"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod		JM
N 2	*	1328155000	1	szt.
N 3	*	1328155001	1	szt.
N 4	*	1328155002	1	szt.
N 5	*	1328155003	1	szt.
N 6	*	1328155004	1	szt.
N 7	*	1328155005	1	szt.
N 8	*	1328155006	1	szt.
N 9	*	1328155007	1	szt.
N 10	*	1328155008	1	szt.
N 11	*	1328155009	1	szt.
N 12	*	1328155010	1	szt.
N 13	*	1328155011	1	szt.
N 14	*	1328155012	1	szt.
N 15	*	1328155013	1	szt.
N 16	*	1328155014	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079050	1	szt.

W skład zestawu wchodzi:

- tworzywowy korek - 2 szt.,
- G1 ½" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
- korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
- obejma - 2 szt.



Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079052	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" x ¾"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079053	1	szt.





Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 3/4" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
N 4-20	*	1300079051	1	szt.



Rozdzielacz tworzywowy 1 1/2" x 1"

GRUPA: E

Ilość obwodów	*	Kod		JM
N 2	*	1328155015	1	szt.
N 3	*	1328155016	1	szt.
N 4	*	1328155017	1	szt.
N 5	*	1328155018	1	szt.
N 6	*	1328155019	1	szt.
N 7	*	1328155020	1	szt.
N 8	*	1328155021	1	szt.
N 9	*	1328155022	1	szt.
N 10	*	1328155023	1	szt.
N 11	*	1328155024	1	szt.
N 12	*	1328155025	1	szt.
N 13	*	1328155026	1	szt.
N 14	*	1328155027	1	szt.
N 15	*	1328155028	1	szt.
N 16	*	1328155029	1	szt.

Uwaga:
Rozdzielacz jest wyposażony w przepływomierz 4-20 l/min.



Zestaw podstawowy rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079054	1	szt.

W skład zestawu wchodzi:
 ■ tworzywowy korek - 2 szt.,
 ■ G1 1/2" mosiężne przyłącze - 2 szt.,
 ■ korpus z odpowietrznikiem oraz z termometrem - 2 szt.,
 ■ obejma - 4 szt.,
 ■ podkładka - 8 szt.



Moduł zasilający rozdzielacza tworzywowego 1 1/2" x 1" z przepływomierzem

GRUPA: E

Zakres [l/min]	*	Kod		JM
N 7-32	*	1300079055	1	szt.
N 4-20	*	1300079056	1	szt.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Moduł powrotny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079057	1	szt.



Moduł powrotny termostatyczny rozdzielacza tworzywowego 1½" × 1"

GRUPA: E

	*	Kod		JM
N	*	1300079058	1	szt.



Zawór termostatyczny prosty - M30×1,5

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
Rp½"	*	1700277001	1	szt.

Uwaga:

Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Poprzez zastosowanie adaptera M30×1,5, siłownika elektrycznego oraz termostatu pokojowego może być wykorzystywany do regulacji temperatury dla całej strefy.



Zawór powrotny prosty z nastawą wstępną

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
Rp½"	*	1700277000	1	szt.

Uwaga:

Wykorzystywany jako element serwisowy do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm. Umożliwia regulację hydrauliczną instalacji ogrzewania powierzchniowego - ustawienie temperatury zasilania pętli grzewczych.



Głowica termostatyczna z przyłą

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M30×1,5	*	1802108006	1	szt.

Uwaga:

Element przeznaczony do rozdzielaczy serii 73E i 77E oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



Głowica termostatyczna z przyłą do rozdzielaczy InoxFlow

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
N M30×1,5	*	1802108008	1	szt.

Uwaga:

Element przeznaczony do rozdzielaczy serii USVP i USFP oraz grup pompowych KAN-therm - pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem temp. w instalacji ogrzewania płaszczyznowego.



Szafki do ogrzewania podłogowego



Szafka podtynkowa Slim+

GRUPA: D

	Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	szt.
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	szt.
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	szt.
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	15	szt.
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	szt.
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	szt.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12



Szafka natynkowa do rozdzielaczy SWN-OP

GRUPA: D

	Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
	710×580×140		1446180000	1	20	szt.
	710×780×140		1446180001	1	14	szt.
	710×930×140		1446180002	1	11	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został:
Zewnętrzny wymiar korpusu szafki.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Szafka podtynkowa do rozdzielaczy SWP-OP

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	szt.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	szt.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podany został: zewnętrzny wymiar korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.









OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.



Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 zwój
  sztanga
  rury w tubie
  woreczek
  karton
  paleta
  nowość
  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Basic+ - elementy automatyki



Czujnik temperatury Basic+ z ukrytą nastawą (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265131	1	szt.
24 V		1802265132	1	szt.

Uwaga:
Czujnik temperatury wymaga instalacji 3-żyłowej.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265024	1	szt.
24 V		1802265025	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Termostat analogowy Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265032	1	szt.
24 V		1802265033	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).



Termostat Basic+ z LCD Standard (ogrzewanie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802265020	1	szt.
24 V		1802265021	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Termostat Basic+ z LCD Control (ogrzewanie/chłodzenie)

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802012004	1	szt.
24 V		1802012005	1	szt.

Uwaga:
Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa (grzanie) lub 4-żyłowa (chłodzenie).

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Czujnik do termostatu LCD Control Basic+ z kablem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802012006	1	szt.



Bimetaliczny termostat pokojowy

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod			JM
230 V		1802265022	1	25	szt.
230 V / 24 V		1802265023	1	25	szt.

Uwaga:

Termostat współpracuje z siłownikami o kodach: 1802003004 oraz 1802003006 za pośrednictwem listw o kodach: 1802212015, 1802212016, 1802212013 oraz 1802212014.

Termostat 1802265022 - 3-żyłowy.

Termostat 1802265023 - 2-żyłowy.



Termostat pokojowy 7-dniowy

GRUPA: A

	*	Kod			JM
	***	1802265128	1	5	szt.

Uwaga:

Regulator wyposażony w zasilanie bateryjne. Wymagana instalacja min. 2-żyłowa.



Termostat tygodniowy z czujnikiem podłogowym

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1802265038	1	20	szt.

Uwaga:

Montaż podtynkowy. Wymagana instalacja min. 3-żyłowa.



Czujnik podłogowy do termostatu tygodniowego

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802012002	1	szt.











Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 6 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212015	1	szt.
24 V		1802212016	1	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Listwa Basic+ (ogrzewanie/chłodzenie) - 10 stref

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V		1802212013	1	szt.
24 V		1802212014	1	szt.



Transformator napięcia do listwy elektrycznej Basic+

GRUPA: A

Napięcie	*	Kod		JM
230 V / 24 V		1802265040	1	szt.



Siłownik 230 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003004	1	szt.
NO	*	1802003003	1	szt.

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 230 V z adapterem M30x1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802212036	1	szt.

Uwaga:
Siłownik wyposażony jest w adapter M30x1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003006	1	szt.
NO	*	1802003005	1	szt.

Uwaga:
Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.

zwój sztangła rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1327098159	1	szt.

Uwaga:
Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.











Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:
Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Smart - elementy automatyki



Termostat Smart z LCD bez czujnika temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
2 x LR03/AAA		1802265019	1	szt.

Uwaga:
Brak możliwości współpracy z czujnikiem temperatury podłogi.



Termostat Smart z LCD z czujnikiem temperatury podłogi

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
2 x LR03/AAA		1802265039	1	szt.



Listwa Smart 230 V z LAN

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
4/6		1802265008	1	szt.
8/12		1802265009	1	szt.
12/18		1802265007	1	szt.

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
4/6	***	1802265011	1	szt.
8/12	***	1802265012	1	szt.
12/18	***	1802265010	1	szt.

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 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
NC		1802003004	1	szt.
NO	*	1802003003	1	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 230 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802212036	1	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Siłownik 24 V

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1802003006	1	szt.
NO	*	1802003005	1	szt.

Uwaga:

Brak adaptera w zestawie.
NC - bezprądowo zamknięty.
NO - bezprądowo otwarty.



Siłownik 24 V z adapterem M30×1,5

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
NC		1327098159	1	szt.

Uwaga:

Siłownik wyposażony jest w adapter M30×1,5.
NC - bezprądowo zamknięty.



Adapter do siłownika









GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Antena zewnętrzna Smart

GRUPA: A

*	Kod		JM
	1802010000	1	szt.

Uwaga:
W zestawie znajduje się kabel przyłączeniowy 5 m.



Przełącznik sygnału Smart (repeater)

GRUPA: A

*	Kod		JM
	1802010002	1	szt.

Uwaga:
Zawiera zasilacz 230 V.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Regulatory i armatura uzupełniająca, narzędzia

Adapter Smart do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M28×1,5		1802003002	20	160	szt.

Uwaga:

Adapter M28×1,5 stosować do zaworów montowanych w rozdzielaczach mosiężnych serii 71A, 73A, 77E, 75A, 77A i 77E systemu KAN-therm wraz z siłownikami na górnej belce. Adapter współpracuje z siłownikami SMART, o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Adapter do siłownika

GRUPA: A

Wersja	*	Kod			JM
M30×1,5		1802003001	20	300	szt.

Uwaga:

Adapter M30×1,5 stosować na zaworach siłowników w rozdzielaczach InoxFlow oraz na zaworach termostatycznych w grupach pompowych 1346103000. Adapter współpracuje z siłownikami SMART o kodach: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Zespół do ogrzewania podłogowego z zaworem, głowicą termostatyczną i odpowietrznikiem

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	***	1802183000	1	szt.

Uwaga:

Zestaw wyposażony jest we własny odpowietrznik ręczny. Głowica termostatyczna mierzy temperaturę powietrza w pomieszczeniu.



Ogranicznik temperatury powrotu i regulator pokojowy Premium RTL Kombi UP DUO

GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1802265130	1	szt.

N



Kontroler oblodzenia

GRUPA: A

	*	Kod		JM
	*	1802047003	1	szt.

Uwaga:

Kontroler wymaga zastosowania czujnika śniegu i lodu i czujnika temperatury i wilgotności.



zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Czujnik śniegu i lodu z przewodem 15 m

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1802047000	1	szt.

Uwaga:

Czujnik śniegu i lodu współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



Czujnik temperatury i wilgotności

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1802047001	1	szt.

Uwaga:

Czujnik temperatury i wilgotności współpracuje z kontrolerem oblodzenia do ogrzewań powierzchni otwartych o kodzie 1802047003.



Tacker aluminiowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
*	1950267002	1	szt.

Uwaga:

Tacker obsługuje spineki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Tacker tworzywowy do spinek

GRUPA: K

*	Kod		JM
*	1950254001	1	szt.

Uwaga:









Tacker obsługuje spineki na taśmie w wersji krótkiej U42 (42 mm) oraz długiej U55 (55 mm).



Ręczny podajnik do taśmy klejącej

GRUPA: A

*	Kod		JM
*	1800183009	1	szt.

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Rozwijak uniwersalny do rur

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1928270001	1	szt.



Prowadnica do rozwijaka

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1928270000	1	szt.



Wycinarka sieciowa TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1950267005	1	szt.

Uwaga:

Wycinarka TBS z końcówką służy do wycinania rowków pod rury Ø16 w uzupełniających płytach TBS.



Końcówka do wycinarki TBS

GRUPA: K

	*	Kod		JM
	*	1950267000	1	szt.



Klucz kombinowany do śrubunków G³/₄"

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
30	*	1938267035	1	szt.

Uwaga:

Klucz jest przeznaczony do montażu śrubunków Eurokonus G³/₄".



Nożyce do cięcia rur PB

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
8×1	*	1950060000	1	szt.











Nożyce do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-32	*	1938267050	1	25 szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Ostrze do nożyc do cięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-32	*	1938267055	1	szt.



Nożyce do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-32		1936267054	1	20 szt.



Ostrze do nożyc do cięcia rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-32		1936267059	1	szt.



Kalibrator do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14	*	1936267022	1	szt.
16		1936267026	1	szt.
20		1936267028	1	szt.
25 / 26		1936267030	1	szt.



Kalibrator uniwersalny do rur PERTAL

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16 / 20 / 25-26		1936267044	1	szt.



Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267075	1	szt.
20		1936267077	1	szt.
25-26		1936267071	1	szt.

Uwaga:
Sprężyna wewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL.



Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur

GRUPA: K

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1936267081	1	60 szt.
20		1936267086	1	40 szt.
25-26		1936267088	1	25 szt.

Uwaga:
Sprężyna zewnętrzna współpracuje z rurami PERTAL² i PERTAL.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Szafki i rozdzielacze

elementy uzupełniające

Jakość i niezawodność

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	210
Szafki instalacyjne	217
Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące	220

Szafki i rozdzielacze - elementy uzupełniające

Kształtki do połączeń śrubunkowych

Łącznik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709174003	20	300	szt.
G¾"		1709174001	10	150	szt.
G1"		1709174000	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych.



Łącznik mosiężny niklowany GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709174004	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych. Nie stosować do wody pitnej.



Łącznik redukcyjny mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G¾" / G½"		1709174013	10	150	szt.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL oraz nakrętkami i tulejami do rur miedzianych.



Kolano 90° mosiężne GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"	***	1709068008	20	200	szt.
G¾"		1709068010	10	120	szt.



Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.



Kolano 90° mosiężne GZ/GW









GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709068004	10	150	szt.
G¾" / G¾"	***	1709068006	10	80	szt.
G1"	***	1709068018	5	50	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Trójnik mosiężny GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"	***	1709257009	10	120	szt.
G3/4"	***	1709257011	5	70	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny ze śrubunkami do rur PEXC, PERT, przyłączkami do rur PERTAL.



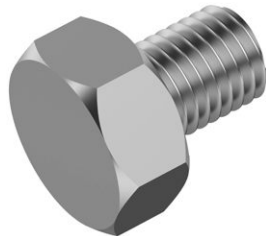
Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.

Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.


zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kształtki do łączenia rurek niklowanych Ø15

Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G ³ / ₄ "		1709043005	15	150	szt.


Uwaga:

Element kompatybilny z kształtkami do połączeń śrubunkowych z gwintami zewnętrznymi oraz grzejnikowymi zaworami zespolonymi.



Śrubunek mosiężny do rury Ø15 uniwersalny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G ³ / ₄ "		1709043010	15	150	szt.



Uwaga:

Śrubunek uniwersalny, umożliwiający podłączenie rur metalowych (np. miedzianych, miedzianych niklowanych, rur systemu KAN-therm Steel i Inox) o średnicy 15 mm. Konstrukcja śrubunka umożliwia jego wielokrotne wykorzystanie.



Śrubunek mosiężny do rury Cu Ø15

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G ¹ / ₂ "		1709043003	20	300	szt.

Uwaga:

Element kompatybilny z nyplami i kształtkami do połączeń śrubunkowych.



Zacisk na rurę Cu Ø15 GZ

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G ¹ / ₂ "		1709043011	20	300	szt.



Uwaga:

Zacisk jest kompatybilny z korpusem przyłączki produkcji KAN o kodzie 1709040000.



Korpus przyłączki niklowany do rury Ø15

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 G ¹ / ₂ "		1709040000	20	200	szt.

Uwaga:

Stosować w komplecie z zaciskiem do rury Cu Ø15 mm (1709043011) przy podłączeniu grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2" za pomocą kształtek z rurkami niklowanymi Cu Ø15 mm.



Kształtki ogólnego przeznaczenia



Śrubunek mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
G1/2"		1709271005	100	szt.
G3/4"		1709271006	60	szt.
G1"		1709271004	30	szt.



Śrubunek mosiężny kątowy GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod		JM
G1/2"		1709271002	70	szt.



Kolano 90° mosiężne GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G3/4"	***	1709068002	5	50	szt.
G1"		1709068000	-	50	szt.



Trójnik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"	***	1709257002	5	70	szt.
G3/4"	***	1709257003	5	50	szt.
G1"		1709257014	-	30	szt.



Łącznik mosiężny GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1709245010	20	200	szt.
G3/4"		1709245012	10	120	szt.
G1"	***	1709245003	10	80	szt.



Łącznik redukcyjny mosiężny GW

GRUPA: A


Wymiar	*	Kod			JM
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	szt.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Łącznik redukcyjny mosiężny GZ/GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1709220007	20	200	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1709220003	10	120	szt.
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1709220011	10	200	szt.



Zaślepka mosiężna GW

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1709250001	5	50	szt.
G $\frac{3}{4}$ "		1709250002	20	300	szt.



Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1700250001	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



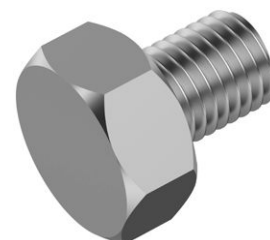
Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.

Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.




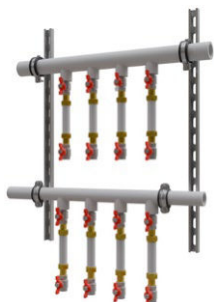
Rozdzielacze



Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych


GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	szt.
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	szt.
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	szt.
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	szt.
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	szt.
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	szt.
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	szt.



Moduł wodny zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych


GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (727×377×169)	*	1343183035	1	szt.
3 (727×447×169)	*	1343183036	1	szt.
4 (727×547×169)	*	1343183037	1	szt.
5 (727×647×169)	*	1343183038	1	szt.
6 (727×747×169)	*	1343183039	1	szt.
7 (727×847×169)	*	1343183040	1	szt.
8 (727×947×169)	*	1343183041	1	szt.



Rozdzielacz InoxFlow bez osprzętu (seria RBB)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316156000	1	szt.
3 (325×190×84)		1316156001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316156002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316156003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316156004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316156005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316156006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316156007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316156008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316156009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316156010	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz wyposażono w otwory z gwintem wewnętrznym 1/2" jako wyjścia na poszczególne obwody z rozstawem 50 mm. Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie 1/2" celem zamontowania odpowietrzników.

Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

wyposażenie belki
górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające
lub regulacyjne









Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie
dodatkowe

Top
odpowietrznik
na górze belki

Axis
odpowietrznik
w osi belki


Pump
grupa pompowa

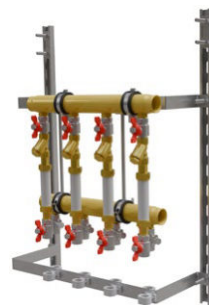
 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Moduły centralnego ogrzewania zespołu rozdzielaczy mieszkaniowych


GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (720x377x268)	*	1343183042	1	szt.
3 (727x447x268)	*	1343183043	1	szt.
4 (727x547x268)	*	1343183044	1	szt.
5 (727x647x268)	*	1343183045	1	szt.
6 (727x747x268)	*	1343183046	1	szt.
7 (727x847x268)	*	1343183047	1	szt.
8 (727x947x268)	*	1343183048	1	szt.



Rozdzielacz InoxFlow z nyplami do śrubunków (seria RNN)

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316158000	1	szt.
3 (325×190×84)		1316158001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316158002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316158003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316158004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316158005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316158006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316158007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316158008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316158009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316158010	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G $\frac{1}{2}$ " celem zamontowania odpowietrzników.

Belka zasilająca i powrotna posiada z jednej strony zamontowaną zaślepkę G1".

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa



Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw podłączeń 50 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
2 (325×140×84)		1316161000	1	szt.
3 (325×190×84)		1316161001	1	szt.
4 (325×240×84)		1316161002	1	szt.
5 (325×290×84)		1316161003	1	szt.
6 (325×340×84)		1316161004	1	szt.
7 (325×390×84)		1316161005	1	szt.
8 (325×440×84)		1316161006	1	szt.
9 (325×490×84)		1316161007	1	szt.
10 (325×540×84)		1316161008	1	szt.
11 (325×590×84)		1316161009	1	szt.
12 (325×640×84)		1316161010	1	szt.

Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".

Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 50 mm.

Każdy z obwodów wyposażono we własny zawór odcinający.

Zasilanie rozdzielacza - górna belka.

Powrót z rozdzielacza - dolna belka.

Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".

Belki nie są wyposażone w zaślepki.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne

Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe


Top
odpowietznik na górze belki

Axis
odpowietznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

Rozdzielacz InoxFlow z zaworami odcinającymi (seria RVV) - rozstaw podłączeń 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (W×S×G) [mm]	*	Kod		JM
N 2 (337×190×85)		1316161029	1	szt.
N 3 (337×290×85)		1316161030	1	szt.
N 4 (337×390×85)		1316161031	1	szt.
N 5 (337×490×85)		1316161032	1	szt.
N 6 (337×590×85)		1316161033	1	szt.



Uwaga:

Rozdzielacz współpracuje ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ " i przyłączkami G $\frac{3}{4}$ ".
Wyjścia na poszczególne obwody występują z rozstawem 100 mm.
Każdy z obwodów wyposażono we własny zawór odcinający.
Zasilanie rozdzielacza - górna belka.
Powrót z rozdzielacza - dolna belka.
Belki posiadają gwint wewnętrzny G1".
Belki nie są wyposażone w zaślepki.

OZNACZENIE SERII ROZDZIELACZA



R lub U B,N,S,V lub F T, A lub P

Radiator
rozdzielacze do C.O. i wody użytkowej

Underfloor heating
rozdzielacze do ogrzewania podłogowego

wyposażenie belki górnej lub dolnej

Basic
brak osprzętu

Nipples
nyple

Servomotor valves
zawory do siłowników

Valves
zawory odcinające lub regulacyjne








Flowmeters
przepływomierze

wyposażenie dodatkowe

Top
odpowietrznik na górze belki

Axis
odpowietrznik w osi belki

Pump
grupa pompowa

 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
2 (126)		1300154238	1	8	szt.
3 (176)		1300154239	1	8	szt.
4 (226)		1300154240	1	8	szt.
5 (276)		1300154241	1	8	szt.
6 (326)		1300154242	1	8	szt.
7 (376)		1300154243	1	8	szt.
8 (426)		1300154244	2	8	szt.
9 (476)		1300154245	1	8	szt.
10 (526)		1300154246	1	8	szt.
11 (576)		1300154247	1	8	szt.
12 (625)		1300154248	1	8	szt.

Uwaga:

Belka rozdzielacza posiada wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 50 mm. Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne i gwint wewnętrzny w górnej płaszczyźnie G½" celem zamontowania odpowietrzników.



Belka rozdzielacza 1 ¼" stalowa - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (176)		1347154022	2	12	szt.
3 (276)		1300154128	2	12	szt.
4 (376)		1300154129	2	12	szt.
5 (476)		1300154130	2	12	szt.
6 (576)		1347154023	2	12	szt.

Uwaga:

Belki rozdzielacza posiadają wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G½", z rozstawem 100 mm. Belki posiadają gwint wewnętrzny G1" jako przyłącza instalacyjne.



Półśrubunek mosiężny GZ/GW z płaskim uszczelnieniem

GRUPA: E



Wymiar	*	Kod			JM
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	szt.
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	szt.

Uwaga:

Półśrubunek stosować do rozdzielaczy serii 91.

Belka ze stali nierdzewnej z otworem na odpowietrznik - rozstaw 50 mm



GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (140)		1300154285	1	8	szt.
3 (190)		1300154287	1	8	szt.
4 (240)		1300154289	1	8	szt.
5 (290)		1300154291	1	8	szt.
6 (340)		1300154293	1	8	szt.
7 (390)		1300154295	1	8	szt.
8 (440)		1300154297	1	8	szt.
9 (490)		1300154299	1	8	szt.
10 (540)		1300154301	1	8	szt.
11 (590)		1300154303	1	8	szt.
12 (640)		1300154305	1	8	szt.



Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 50 mm



GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (140)		1300154271	1	8	szt.
3 (190)		1300154272	1	8	szt.
4 (240)		1300154273	1	8	szt.
5 (290)		1300154274	1	8	szt.
6 (340)		1300154275	1	8	szt.
7 (390)		1300154276	1	8	szt.
8 (440)		1300154277	1	8	szt.
9 (490)		1300154278	1	8	szt.
10 (540)		1300154279	1	8	szt.
11 (590)		1300154280	1	8	szt.
12 (640)		1300154281	1	8	szt.



Belka ze stali nierdzewnej - rozstaw 100 mm

GRUPA: E

Ilość obwodów (S) [mm]	*	Kod			JM
2 (190)		1300154309	1	8	szt.
3 (290)		1300154310	1	8	szt.
4 (390)		1300154311	1	8	szt.
5 (490)		1300154312	1	8	szt.
6 (590)		1300154313	1	8	szt.











Uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod		JM
		1700029001	50	szt.

Uwaga:
Rozstaw belek rozdzielacza w osiach 235 mm.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowosc  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Regulowany uchwyt do rozdzielacza

GRUPA: E

	*	Kod			JM
		1300029005	1	15	szt.

Uwaga:

Uchwyt umożliwia regulację pionowego rozstawu belek rozdzielacza.
Regulacja rozstawu belek rozdzielacza w osiach w zakresie 235-399 mm, ze skokiem co 41 mm.



Nypel uniwersalny z uszczelką typu O-Ring

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	szt.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	szt.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	szt.

Uwaga:

Nypel 1300174003 stosować do rozdzielaczy InoxFlow RNN, RVV oraz pod zaworami regulacyjnymi rozdzielaczy UVN, UVS, UVST i USVP.

Nypel 1300174003 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ ".

Nypel 1300174018 stosować wyłącznie do rozdzielaczy stalowych 1 $\frac{1}{4}$ ".

Nypel 1300174018 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{3}{4}$ ".

Nypel 9825174030 współpracują ze śrubunkami przyłącznymi G $\frac{1}{2}$ ".



Nypel do rozdzielacza serii 82

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	szt.



Redukcja mosiężna do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.

Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Redukcja niklowana do rozdzielacza GZ/GW

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	szt.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	szt.

Uwaga:

Redukcja zawiera wbudowany O-Ring.

Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.


Nie stosować do wody pitnej.

zwój
 sztanga
 rury w tubie
 woreczek
 karton
 paleta
 nowość
 dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1709250004	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300250020	20	300	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Celem przykręcenia stosować klucz imbusowy hex12. Nie stosować do wody pitnej.



Zaślepka mosiężna GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G¾"		1300250019	20	300	szt.
G1"		1300025002	10	150	szt.

Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie.



Zaślepka niklowana GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G¾"		1300250021	20	300	szt.
G1"		1300025005	10	120	szt.


Uwaga:

Zaślepka zawiera własne uszczelnienie typu O-Ring. Przy montażu w rozdzielaczach marki KAN-therm nie jest wymagane dodatkowe uszczelnienie. Nie stosować do wody pitnej.



Uszczelka typu O-Ring









GRUPA: E

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
18,3×2,4	*	1700182002	100	szt.
17×2,0	*	1700182001	100	szt.
24×2,0	*	1700182004	100	szt.
28×3,0	*	1700182005	100	szt.

Uwaga:

O-Ring kod 1700182002 stosować do nypli kod 1300174003 oraz 1300174019 w rozdzielaczach mosiężnych.
O-Ring kod 1700182001 stosować do zaślepek kod 1709250004 i 1300250020.
O-Ring kod 1700182004 stosować do zaślepek kod 1300250019 i 1300250021.
O-Ring kod 1700182005 stosować do zaślepek kod 1300025002 i 1300025005 oraz redukcji kod 1300220002, 1300220003, 1300220008 i 1300220009.



 zwoj  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Nypel z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174028	10	100	szt.

Uwaga:
Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Nypel niklowany z uszczelką GZ

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300174042	10	100	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej. Stosować do łączenia rozdzielaczy z elementami przedłużającymi.



Trójnik z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.



Trójnik niklowany z uszczelką

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	szt.

Uwaga:
Element stosować do rozdzielaczy w celu wydłużenia rozdzielacza o jeden obwód lub doposażenia w odpowietrznik i zawór spustowy.
Nie stosować do wody pitnej.



Zestaw przyłączeniowy prosty SET-P

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1"		1300183006	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem, współpracujący z rozdzielaczami KAN-therm InoxFlow oraz mosiężnymi bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z boku.



Zestaw przyłączeniowy kątowy SET-K

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1" / G1"		1300183007	1	20	kpl.

Uwaga:
Komplet zaworów 1" ze śrubunkiem wraz z kolankami, współpracujący z rozdzielaczami systemu KAN-therm bez dodatkowych uszczelnień.
Stosować w przypadku zasilania rozdzielacza z podłogi.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Trójnik z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257002	1	20	szt.



Trójnik nikielowany z odpowietrznikiem i zaworem spustowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1"		1300257004	10	80	szt.

Uwaga:
Nie stosować do wody pitnej.



Odpowietrznik ręczny


GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005004	50	500	szt.



Zawór spustowo - odpowietrzający tworzywowy


GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300005003	25	100	szt.











Zawór spustowo - odpowietrzający metalowy

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1300277000	25	100	szt.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Odpowietrznik z zaworem stopowym

GRUPA: E

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1300005000	1	25	szt.

Uwaga:

Zawór stopowy umożliwia wykręcenie odpowietrznika bez konieczności odwadniania instalacji.
W celu uszczelnienia należy użyć paku.



zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Szafki instalacyjne

Szafka natynkowa SWNE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
585×350×110		1445180002	1	48	szt.
585×450×110		1445180003	1	36	szt.
585×550×110		1445180004	1	32	szt.
585×650×110		1445180000	1	26	szt.
585×800×110		1445180001	1	24	szt.

Cechy użytkowe:

- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdzielenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ścianie,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.



Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.



Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)		Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5 (3)	-	3 (2)
1445180003	SWNE-6	8	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	10	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	12	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	13 (6)	9 (5)	12 (6)

Szafka podtynkowa Slim

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	szt.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	szt.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	szt.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	szt.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	szt.

Cechy użytkowe:

- zdejmowany lakierowany korpus,
- możliwość rozdzielenia tylnej ściany od obudowy w celu wygodnego i łatwego montażu rozdzielacza oraz elementów instalacji,
- cztery otwory na kołki rozporowe w tylnej ścianie,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1".

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.









OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.



Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Szafka podtynkowa SWPSE

GRUPA: D

Wymiar (W×S×G) [mm]	*	Kod			JM
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	szt.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	szt.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	szt.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	szt.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:

Zewnętrzne wymiary korpusu szafki (minimalne wymiary wnęki montażowej).

Cechy użytkowe:

- regulacja wysokości poprzez wysuwane stopki szafki od 560 do 660 mm,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 550 mm,
- regulacja głębokości od 110 do 160 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- szafka posiada wybicia boczne w formie wyciętych żaluzji,
- wygięcie krawędzi ramki po kącie 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

STD - rozdzielacz bez dodatkowej armatury, zaślepiony z jednej strony zaślepką 1",

KPL - rozdzielacz z zaworami przyłącznymi SET-K oraz z trójnikiem z odpowietrznikiem i zaworem spustowym wkręconym w belkę.

+GP H - rozdzielacz z zintegrowaną grupą mieszającą stałowartościową.

KPL +GP 3D - rozdzielacz z zaworem spustowo-odpowietrzającym wkręconym w belkę oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

OPT - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz zaworami przyłącznymi SET-K.

OPT +GP 3D - rozdzielacz z wbudowaną grupą spustowo-odpowietrzającą oraz przyłączoną pompową grupą mieszającą z trójdrogowym zaworem termostatycznym.

Grupę spustowo-odpowietrzającą należy przyjmować jako 1 dodatkowe odejście.

Max. ilości obwodów rozdzielacza RVV (rozstaw obwodów 100 mm) podane są w nawiasach.

Kod	Typ	Rozdzielacz mosiężny (max. ilość obwodów)				Rozdzielacz InoxFlow (max. ilość obwodów)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



Ramka RAMSE

GRUPA: D

Wymiar (W×S) [mm]	*	Kod			JM
525-560×350	*	1445096018	2	40	szt.
525-560×450	*	1445096020	2	40	szt.
525-560×580	*	1445096011	2	36	szt.
525-560×780	*	1445096014	2	26	szt.
525-560×930	*	1445096016	2	20	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:



- wymiary wnęki montażowej.

Cechy użytkowe:

- możliwość zastosowania ramki bezpośrednio do maskowania wnęk naściennych bez konieczności stosowania szafek podtynkowych SWPS i SWPSE,
- wąsy mocujące o długości 150 mm, umożliwiające zamontowanie ramki bezpośrednio we wnęcie ściennej, kołki rozporowe do mocowania,
- regulacja wysokości ramki poprzez część maskującą od 525 do 560 mm,
- zamek na monetę,
- szafka lakierowana w kolorze białym RAL 9016,
- wygięcie krawędzi ramki po kącie 45° zapewnia dobre zlicowanie ramki z powierzchnią ściany.

Ramka RAMS

GRUPA: D

Wymiar (W×S) [mm]	*	Kod			JM
570-625×350	*	1445096006	2	40	szt.
570-625×450	*	1445096008	2	40	szt.
570-625×580	*	1445096001	2	36	szt.
570-625×780	*	1445096002	2	26	szt.
570-625×930	*	1445096004	2	20	szt.

Uwaga:

W polu "Wymiar" podane zostały:

- wymiary 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 wnęcie 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
		1400151001	10	100	szt.



Osprzęt instalacyjny i elementy mocujące



Rura osłonowa karbowana czerwona

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049067	100	m
16-18 (25 mm)		1700049063	50	m
20 (28 mm)		1700049069	50	m
25-26 (35 mm)		1700049065	50	m
32 (43 mm)		1700049071	50	m
40 (50 mm)		1700049073	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Rura osłonowa karbowana niebieska

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-14 (23 mm)		1700049068	100	m
16-18 (25 mm)		1700049064	50	m
20 (28 mm)		1700049070	50	m
25-26 (35 mm)		1700049066	50	m
32 (43 mm)		1700049072	50	m
40 (50 mm)		1700049074	25	m

Uwaga:

Stosować do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, jako rurę osłonową, w przypadku zalewania instalacji w betonie. Wartości podane w nawiasach dotyczą średnicy zewnętrznej karbowanej rury osłonowej.



Płytki montażowe tworzywowe pojedyncze

GRUPA: A

*	Kod			JM
	1700210011	10	160	szt.

Uwaga:

Długość całkowita 59 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm. Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych. Nie stosować do suchej zabudowy.



Płytki montażowe tworzywowe podwójne

GRUPA: A

Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
150		1700210006	10	70	szt.
80		1700210010	10	100	szt.
50		1700210008	10	120	szt.

Płytki 50 mm - długość całkowita 84 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
 Płytki 80 mm - długość całkowita 114 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.
 Płytki 150 mm - długość całkowita 184 mm, szerokość 43 mm, głębokość 8 mm.

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie oraz w brzdach ściennych. Nie stosować do suchej zabudowy.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Płytki montażowe metalowe podwójne

GRUPA: A

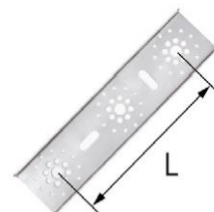
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
80, 150		1700210014	1	42	szt.

Długość całkowita płytki 210 mm, szerokość 55 mm, głębokość 9 mm.

Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych z nakrętką lub śrubą montażową, na ścianie, w brzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.

Wkręty do montażu podejść pod baterię w komplecie (6 szt.).



Płytki montażowe odsadzona metalowe podwójne

GRUPA: A

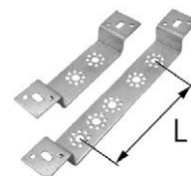
Rozstaw (L) [mm]	*	Kod			JM
50, 80, 150		1700210002	10	20	szt.
50		1700210013	10	80	szt.

Płytki 50, 80, 150 mm - długość całkowita 290 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.

Płytki 50 mm - długość całkowita 190 mm, szerokość 40 mm, głębokość 28 mm.


Uwaga:

Umożliwia montaż kolan i trójników ściennych ze śrubą lub nakrętką na ścianie, w brzdach ściennych oraz w suchej zabudowie.



Haki do rur plastikowe pojedyncze

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	szt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	szt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Haki do rur poliamidowe pojedyncze

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Haki do rur plastikowe podwójne

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	szt.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	szt.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	szt.









Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej/bez osłony karbowanej.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Hak do rur poliamidowy podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	szt.

Uwaga:

L = długość haka.

Ø = średnica wiertła pod wykonanie otworu do zamocowania haka.

Podano wymiary rur w osłonie karbowanej / bez osłony karbowanej.



Uchwyt do mocowania rur pojedynczy

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
16-18	*	1700107003	100	1000	szt.

Uwaga:

Uchwyty umożliwiają mocowanie rur prowadzonych bez osłony karbowanej.



Uchwyt do mocowania rur podwójny

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16-18	*	1700107002	100	szt.

Uwaga:

Uchwyty umożliwiają mocowanie rur prowadzonych bez osłony karbowanej.



Rozeta Ø15 pojedyncza

GRUPA: A

	*	Kod			JM
		1700183008	100	1000	szt.

Uwaga:

Stosować jako element maskujący rury wychodzącej z posadzki.



Rozeta Ø15 podwójna

GRUPA: A


	*	Kod			JM
		1700183007	50	500	szt.

Uwaga:

Stosować jako element maskujący rur wychodzących z posadzki.

Obejma z gumową wkładką pojedyncza

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
15-18		1700081025	100	szt.
20-23		1700081028	100	szt.
25-28		1700081029	100	szt.
32-36		1700081030	50	szt.
40-44		1700081031	50	szt.
47-52		1700081032	50	szt.
54		1700081033	50	szt.
57-63		1700081034	50	szt.
74-78		1700081035	25	szt.
85-91		1700081036	25	szt.
108		1700081023	25	szt.
139	**	1700081024	10	szt.
168	**	1700081027	10	szt.


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
15-18		1700081019	50	szt.
20-23		1700081020	50	szt.
25-28		1700081021	50	szt.
32-36		1700081022	50	szt.


Uwaga:

Obejma w komplecie zawiera wkręt dwugwintowy z kołnierzem (8×70) oraz kołek rozporowy z tworzywa sztucznego (Ø12).



Obejma z zabezpieczeniem tworzywowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
16		1700029003	50	szt.
20		1700029005	50	szt.
25		1700029007	50	szt.
32		1700029009	50	szt.
40		1700081018	40	szt.
50		1700029012	25	szt.
63		1700029000	25	szt.

Uwaga:

Stosować tylko jako punkt przesuwny.



Zaślepka do prób szczelności tworzywowa czerwona









GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1700250003	20	360	szt.
G¾"	*	1700250007	20	360	szt.

Uwaga:

Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Zaślepka do prób szczelności tworzywowa niebieska

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G1/2"		1700250005	20	360	szt.
G3/4"	*	1700250008	20	360	szt.

Uwaga:

Zaślepka posiada własne uszczelnienie O-Ring i może być stosowany do wielokrotnego użytku.



Płyn niezamarzający do instalacji

GRUPA: A

Wersja	*	Kod		JM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1 opak.	
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1 opak.	
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1 opak.	

Uwaga:

Stosować do instalacji c.o., klimatyzacyjnych, chłodniczych i solarnych.



Uchwyt mocujący rurę

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	szt.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	szt.

Uwaga:

Stosować w celu prawidłowego zamocowania rury wraz z peszlem do podłoża. Pierwszy zakres obowiązuje dla rur w osłonie karbowanej, drugi dla rur bez osłony karbowanej.



Prowadnica do rur tworzywowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
- / 14-18		1700218003	200	szt.
12-14 / 20		1700218000	100	szt.
12-18 / 25		1700218004	80	szt.

Uwaga:

Pierwszy zakres obowiązuje dla rur w osłonie karbowanej, drugi dla rur bez osłony karbowanej.



Prowadnica do rur w osłonie karbowanej metalowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
12-18		1700164000	120	szt.
25-26		1700164002	50	szt.
32-40		1700164003	50	szt.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

Kolano plastikowe

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-18		1700107000	100	szt.

Uwaga:

Stosować w przypadku podejścia rury do grzejnika (zalewać w betonie).



Nasadka na rurę plastikowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
14-18		1700107001	100	szt.



Zaślepka tworzywowa do prób szczelności GZ

GRUPA: A

Wymiar	*	Kod			JM
G½"		1700250001	20	300	szt.


Uwaga:

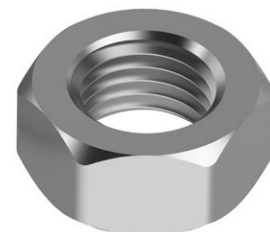
Zaślepka tworzywowa przeznaczona jest tylko i wyłącznie do wykonania próby szczelności instalacji. Zaślepka posiada własne uszczelnienie typu O-Ring.



Nakrętka

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod		JM
M8		1728177000	5000	szt.



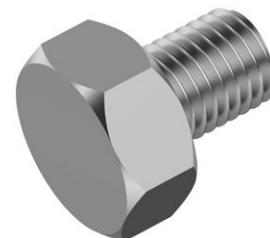
Śruba montażowa

GRUPA: A

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
M8		1700183012	100	2000	szt.


Uwaga:

Łączy płytkę montażową z kolanami i trójnikami ściennymi.



Zawór ogrodowy odporny na zamarzanie









GRUPA: A

	*	Kod		JM
		1709277001	1	szt.

Uwaga:

Element wykonawczy DN15. Przyłącza do zaworu ogrodowego od strony instalacyjnej R ¾"; od strony wylewki GZ ¾".



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce



* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów



Klucz do zaworu ogrodowego odpornego na zamarzanie

GRUPA: K

*	Kod		JM
	2128183623	1	szt.

 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

* na zamówienie - czas realizacji do 4 tygodni | ** dostępność według indywidualnych ustaleń | *** do wyczerpania zapasów

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1009042003	32	1009044050	31	1009068041	38	1009257007	34	1009259010	34
1009042004	32	1009044051	31	1009068048	37	1009257009	34	1009259027	34
1009042005	32	1009045003	31	1009068050	37	1009257010	34	1009259037	34
1009042013	32	1009045005	31	1009068054	37	1009257014	36	1009259040	34
1009042013	158	1009045009	31	1009068060	37	1009257015	36	1009259043	34
1009042015	32	1009045013	31	1009068066	37	1009257016	34	1009259046	34
1009042015	158	1009045014	31	1009068112	37	1009257020	34	1009260000	36
1009042017	32	1009045015	31	1009069005	38	1009257021	36	1009260001	36
1009042017	158	1009045016	31	1009069008	38	1009257023	34	1009260007	36
1009042022	32	1009045017	31	1009069011	38	1009257027	34	1009260009	36
1009042024	158	1009045018	31	1009069012	38	1009257029	34	1009260010	36
1009042039	32	1009045019	31	1009069016	38	1009257043	37	1009260019	36
1009042042	32	1009045020	31	1009069018	38	1009257044	37	1009260022	36
1009042049	32	1009045043	31	1009069020	38	1009257045	37	1009260026	36
1009042055	32	1009045061	31	1009069022	38	1009257048	37	1009260027	36
1009042061	41	1009046002	33	1009070005	38	1009257051	37	1009260032	36
1009042063	41	1009046004	33	1009070010	38	1009257063	36	1009260035	36
1009042064	41	1009046007	33	1009070013	38	1009257066	36	1009260038	36
1009042065	41	1009046008	33	1009070016	38	1009257073	36	1009260041	36
1009042077	32	1009046018	33	1009070018	38	1009257076	36	1009260042	36
1009042079	32	1009046026	33	1009070022	38	1009257106	36	1009260043	36
1009042082	32	1009046029	33	1009070026	38	1009257113	36	1009260044	36
1009042105	33	1009046032	33	1009070029	38	1009257115	42	1009260045	36
1009042111	33	1009046040	33	1009071006	43	1009257129	34	1009260048	36
1009042117	33	1009046045	33	1009071009	43	1009257144	34	1009260049	36
1009042120	31	1009046046	33	1009071014	44	1009257152	34	1009260069	35
1009042128	31	1009046047	33	1009105000	44	1009257205	35	1009260097	35
1009042132	31	1009046048	33	1009105002	44	1009257217	35	1009260102	36
1009042134	31	1009046052	33	1009105004	44	1009257262	33	1009260129	36
1009042139	41	1009046054	33	1009105006	44	1009257279	33	1009260160	35
1009042141	41	1009046072	33	1009105008	44	1009257305	34	1009260161	35
1009042143	41	1009046075	33	1009105009	44	1009258000	33	1009260162	35
1009042145	32	1009068000	38	1009105011	44	1009258001	33	1009260163	35
1009042146	32	1009068001	43	1009105013	44	1009258002	33	1009260164	35
1009042149	32	1009068002	43	1009105014	44	1009258011	33	1009260165	35
1009042202	41	1009068003	38	1009105016	44	1009258012	41	1009260166	35
1009044002	31	1009068007	37	1009105018	44	1009258017	41	1009260167	35
1009044003	31	1009068010	37	1009105019	44	1009258018	41	1009260168	35
1009044005	31	1009068011	37	1009105021	44	1009258029	33	1009260169	35
1009044006	31	1009068018	32	1009183002	40	1009258034	33	1009260170	35
1009044008	31	1009068020	37	1009183004	38	1009258036	33	1009260171	35
1009044009	31	1009068028	38	1009250001	44	1009259000	34	1009260172	35
1009044024	31	1009068029	38	1009250002	44	1009259001	34	1009260173	35
1009044029	31	1009068030	37	1009250003	44	1009259002	34	1009260174	35
1009044030	31	1009068034	37	1009250004	44	1009259003	34	1009260175	35
1009044040	31	1009068040	38	1009250005	44	1009259006	34	1009260176	35

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1009260177	35	1009285082	39	1029196123	29	1129200055	155	1209068003	64
1009260178	35	1009285101	38	1029196123	156	1129200056	155	1209068004	64
1009260179	35	1009285102	38	1029196208	29	1209025000	69	1209068005	64
1009260180	35	1010040003	45	1029196209	30	1209025001	69	1209068006	64
1009260181	35	1010040003	157	1029196210	29	1209025002	69	1209068007	64
1009260182	35	1010040006	45	1029196211	29	1209025003	69	1209068008	64
1009260183	35	1010040006	157	1029196212	29	1209025004	69	1209068009	63
1009260184	36	1010040008	45	1029196274	29	1209025005	69	1209068010	63
1009260185	36	1010040008	157	1029196275	29	1209025006	69	1209068011	63
1009260186	36	1010040011	45	1029196306	29	1209025007	69	1209068012	63
1009260187	36	1010040011	157	1029196307	29	1209025008	69	1209068013	63
1009260188	36	1010040013	45	1029198000	156	1209025009	69	1209068014	63
1009260189	36	1010040013	157	1029198001	156	1209036000	61	1209068015	63
1009260190	36	1010040015	45	1109042002	158	1209036002	61	1209068016	63
1009260191	36	1010040015	157	1109042004	158	1209036003	61	1209068017	63
1009260192	36	1010045000	45	1109042007	158	1209036004	61	1209068018	63
1009260193	36	1010045000	157	1109042008	158	1209050002	63	1209068019	64
1009260294	35	1010045001	45	1109226003	158	1209050003	63	1209068020	64
1009260295	35	1010045001	157	1109226004	158	1209050004	63	1209068021	64
1009260296	35	1010271001	45	1109226006	158	1209050005	63	1209068022	64
1009261000	42	1010271001	157	1109226009	158	1209050006	63	1209068023	64
1009261001	42	1010271002	45	1110042003	157	1209050007	63	1209068024	64
1009261002	42	1010271002	157	1110042005	157	1209050008	63	1209068025	64
1009261004	42	1010271005	45	1110042006	157	1209050009	63	1209068028	64
1009261005	42	1010271005	157	1110042008	157	1209050011	63	1209069000	65
1009261007	43	1010271008	45	1110042012	157	1209050012	63	1209069001	65
1009261009	42	1010271008	157	1110226000	156	1209050013	63	1209069002	65
1009271000	44	1029195000	29	1110226001	156	1209050014	63	1209069003	65
1009271002	44	1029195001	30	1110226002	156	1209051003	63	1209069004	65
1009271009	44	1029195002	29	1110226003	156	1209051004	63	1209069005	65
1009271013	44	1029195003	30	1110226004	156	1209051005	63	1209069006	64
1009285000	41	1029195010	29	1110226006	156	1209051006	63	1209069007	64
1009285001	39	1029195011	30	1110245000	157	1209051007	63	1209069008	65
1009285009	39	1029196031	29	1110271000	156	1209051008	63	1209069009	65
1009285017	39	1029196031	156	1110271001	156	1209051009	63	1209070000	65
1009285029	39	1029196067	30	1110271002	156	1209051010	63	1209070001	65
1009285032	40	1029196071	29	1110271003	156	1209051012	63	1209070002	65
1009285040	39	1029196078	29	1110271005	156	1209051013	63	1209070003	65
1009285050	40	1029196081	29	1110271006	156	1209051014	63	1209070004	65
1009285053	40	1029196081	156	1110271008	156	1209051015	63	1209070005	65
1009285055	39	1029196092	29	1110271010	156	1209057000	67	1209070006	65
1009285056	40	1029196092	156	1110271011	156	1209057001	67	1209091001	69
1009285057	40	1029196106	29	1129198070	156	1209065001	67	1209091002	69
1009285059	40	1029196114	29	1129198076	156	1209068000	64	1209091003	69
1009285062	40	1029196115	29	1129198094	156	1209068001	64	1209091004	69
1009285077	39	1029196119	29	1129198096	156	1209068002	64	1209091005	69

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1209091006	69	1209230009	61	1209257027	66	1209280000	69	1229205026	60
1209091015	68	1209230011	61	1209257028	66	1209280001	69	1229205027	60
1209091016	68	1209238009	61	1209257029	66	1209280002	69	1229206029	60
1209091017	68	1209238010	61	1209257030	66	1209280003	70	1229206031	60
1209091018	68	1209238011	61	1209257031	66	1209280004	70	1229206033	60
1209091019	68	1209238012	61	1209257032	66	1209280005	70	1229206035	60
1209091020	68	1209238022	61	1209258000	67	1209280006	70	1229206037	60
1209105000	67	1209238023	61	1209258002	67	1209280007	70	1229206039	60
1209105001	67	1209245000	62	1209258003	67	1209280008	70	1229206041	60
1209105002	67	1209245001	62	1209258004	67	1209285000	65	1229206043	60
1209105003	67	1209245002	62	1209258005	67	1209285001	65	1229206045	60
1209107030	71	1209245003	62	1209258006	67	1229203000	59	1229206047	60
1209107031	71	1209245004	62	1209258007	67	1229203001	59	1229348000	59
1209107032	71	1209245005	62	1209259000	67	1229203003	59	1229348001	59
1209107033	71	1209245006	62	1209259005	67	1229203005	59	1229348002	59
1209107034	71	1209245007	62	1209259006	67	1229203008	59	1229348003	59
1209107035	71	1209245008	62	1209260009	66	1229203010	59	1229348004	59
1209107036	71	1209245009	62	1209260010	66	1229203012	59	1229348005	59
1209107037	71	1209245018	63	1209260011	66	1229203014	59	1229348006	59
1209107038	71	1209245019	63	1209260012	66	1229203016	59	1229348007	59
1209210000	72	1209245020	63	1209260013	66	1229204000	59	1229348008	59
1209220000	62	1209257000	66	1209260014	66	1229204002	59	1300005000	180
1209220001	62	1209257001	66	1209260015	66	1229204003	59	1300005000	216
1209220002	62	1209257002	66	1209269000	61	1229204004	59	1300005003	179
1209220003	62	1209257003	66	1209269001	61	1229204005	59	1300005003	215
1209220004	62	1209257004	66	1209269002	61	1229204006	59	1300005004	179
1209220005	62	1209257005	66	1209269003	61	1229204007	59	1300005004	215
1209220006	62	1209257006	66	1209271000	68	1229204008	59	1300005006	180
1209220007	62	1209257007	66	1209271001	68	1229204009	59	1300025002	176
1209220008	62	1209257008	66	1209271002	68	1229205000	60	1300025002	213
1209220009	62	1209257009	66	1209271003	68	1229205001	60	1300025005	176
1209220010	62	1209257010	67	1209271004	68	1229205002	60	1300025005	213
1209220011	62	1209257011	66	1209271006	68	1229205003	60	1300029005	212
1209220012	62	1209257012	66	1209271007	68	1229205005	60	1300079002	177
1209220013	62	1209257013	66	1209271008	68	1229205007	60	1300079048	177
1209220014	62	1209257016	66	1209271010	68	1229205009	60	1300079049	177
1209220015	62	1209257017	66	1209271011	68	1229205011	60	1300079050	183
1209220016	62	1209257018	66	1209271012	68	1229205012	60	1300079051	184
1209220017	62	1209257019	66	1209272000	68	1229205014	60	1300079052	183
1209220018	62	1209257020	66	1209278001	69	1229205015	60	1300079053	183
1209220019	62	1209257021	66	1209278002	69	1229205017	60	1300079054	184
1209220020	62	1209257022	66	1209278003	69	1229205018	60	1300079055	184
1209220021	62	1209257023	66	1209278004	69	1229205020	60	1300079056	184
1209220022	62	1209257024	66	1209278005	69	1229205021	60	1300079057	185
1209230003	61	1209257025	66	1209278006	69	1229205024	60	1300079058	185
1209230007	61	1209257026	66	1209278014	69	1229205025	60	1300103001	182

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1300103003	182	1300174020	212	1316156009	206	1316157130	172	1316160037	171
1300105000	210	1300174028	177	1316156010	206	1316157131	172	1316160038	171
1300105001	210	1300174028	214	1316157055	170	1316157132	172	1316160039	171
1300154128	210	1300174042	178	1316157056	170	1316157133	172	1316160040	171
1300154129	210	1300174042	214	1316157057	170	1316157134	172	1316160041	171
1300154130	210	1300183001	176	1316157058	170	1316157135	172	1316160042	171
1300154238	210	1300183002	176	1316157059	170	1316157136	172	1316160043	171
1300154239	210	1300183006	176	1316157060	170	1316157137	172	1316160044	181
1300154240	210	1300183006	214	1316157061	170	1316157138	172	1316160045	181
1300154241	210	1300183007	176	1316157062	170	1316157139	175	1316160046	181
1300154242	210	1300183007	214	1316157063	170	1316157140	175	1316160047	181
1300154243	210	1300183051	177	1316157064	170	1316157141	175	1316160048	181
1300154244	210	1300220002	175	1316157065	170	1316157142	175	1316160049	181
1300154245	210	1300220002	212	1316157066	173	1316157143	175	1316160050	181
1300154246	210	1300220003	175	1316157067	173	1316157144	175	1316160051	181
1300154247	210	1300220003	212	1316157068	173	1316157145	175	1316160052	181
1300154248	210	1300220008	175	1316157069	173	1316157146	175	1316161000	208
1300154271	211	1300220008	212	1316157070	173	1316157147	175	1316161001	208
1300154272	211	1300220009	175	1316157071	173	1316157148	175	1316161002	208
1300154273	211	1300220009	212	1316157072	173	1316157149	175	1316161003	208
1300154274	211	1300250019	213	1316157073	173	1316158000	207	1316161004	208
1300154275	211	1300250020	178	1316157074	173	1316158001	207	1316161005	208
1300154276	211	1300250020	213	1316157075	173	1316158002	207	1316161006	208
1300154277	211	1300250021	176	1316157076	173	1316158003	207	1316161007	208
1300154278	211	1300250021	213	1316157077	174	1316158004	207	1316161008	208
1300154279	211	1300257001	178	1316157078	174	1316158005	207	1316161009	208
1300154280	211	1300257001	214	1316157079	174	1316158006	207	1316161010	208
1300154281	211	1300257002	179	1316157080	174	1316158007	207	1316161029	209
1300154285	211	1300257002	215	1316157081	174	1316158008	207	1316161030	209
1300154287	211	1300257003	178	1316157082	174	1316158009	207	1316161031	209
1300154289	211	1300257003	214	1316157083	174	1316158010	207	1316161032	209
1300154291	211	1300257004	179	1316157084	174	1316160022	169	1316161033	209
1300154293	211	1300257004	215	1316157085	174	1316160023	169	1327098159	191
1300154295	211	1300264001	180	1316157086	174	1316160024	169	1327098159	193
1300154297	211	1300264002	180	1316157087	174	1316160025	169	1328155000	183
1300154299	211	1300277000	179	1316157088	181	1316160026	169	1328155001	183
1300154301	211	1300277000	215	1316157089	181	1316160027	169	1328155002	183
1300154303	211	1316156000	206	1316157090	181	1316160028	169	1328155003	183
1300154305	211	1316156001	206	1316157091	181	1316160029	169	1328155004	183
1300154309	211	1316156002	206	1316157092	181	1316160030	169	1328155005	183
1300154310	211	1316156003	206	1316157093	181	1316160031	169	1328155006	183
1300154311	211	1316156004	206	1316157094	181	1316160032	169	1328155007	183
1300154312	211	1316156005	206	1316157095	181	1316160033	171	1328155008	183
1300154313	211	1316156006	206	1316157096	181	1316160034	171	1328155009	183
1300174003	212	1316156007	206	1316157128	172	1316160035	171	1328155010	183
1300174018	212	1316156008	206	1316157129	172	1316160036	171	1328155011	183

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1328155012	183	1346157016	182	1509011000	90	1509045010	80	1509068009	83
1328155013	183	1346157017	182	1509011002	90	1509045012	80	1509068010	83
1328155014	183	1346157018	182	1509011003	90	1509045013	80	1509068011	83
1328155015	184	1346157019	182	1509011004	90	1509045014	80	1509068012	83
1328155016	184	1346157020	182	1509011005	90	1509045016	80	1509068014	83
1328155017	184	1346157021	182	1509011007	90	1509045017	80	1509068016	83
1328155018	184	1347154022	210	1509011008	90	1509045019	80	1509068018	83
1328155019	184	1347154023	210	1509011009	90	1509045020	80	1509068019	84
1328155020	184	1400151001	219	1509022005	90	1509050000	80	1509068021	84
1328155021	184	1414183018	186	1509022006	90	1509050001	80	1509068023	84
1328155022	184	1414183019	186	1509022007	90	1509050002	80	1509068024	84
1328155023	184	1414183020	186	1509022008	90	1509050003	80	1509068025	84
1328155024	184	1414183021	186	1509042002	81	1509050004	80	1509068026	84
1328155025	184	1414183022	186	1509042021	80	1509050007	80	1509068027	84
1328155026	184	1414183023	186	1509042022	80	1509050008	80	1509068028	84
1328155027	184	1445096001	219	1509042023	80	1509052000	82	1509068029	84
1328155028	184	1445096002	219	1509042024	80	1509057000	87	1509068031	84
1328155029	184	1445096004	219	1509042025	80	1509057001	87	1509068033	84
1343183013	206	1445096006	219	1509042026	80	1509057002	86	1509068036	83
1343183014	206	1445096008	219	1509042027	80	1509057004	86	1509068037	83
1343183015	206	1445096011	218	1509044000	81	1509057005	86	1509068038	83
1343183016	206	1445096014	218	1509044001	81	1509057006	86	1509068039	83
1343183017	206	1445096016	218	1509044003	81	1509057007	86	1509068040	83
1343183018	206	1445096018	218	1509044005	81	1509057008	86	1509068041	83
1343183019	206	1445096020	218	1509044006	81	1509057009	86	1509068042	83
1343183035	206	1445117011	218	1509044007	81	1509057013	87	1509068043	83
1343183036	206	1445117012	218	1509044008	81	1509057015	87	1509068045	83
1343183037	206	1445117013	218	1509044010	81	1509057017	87	1509068047	83
1343183038	206	1445117014	218	1509044011	81	1509057019	87	1509068049	83
1343183039	206	1445117024	218	1509044012	81	1509057021	87	1509068050	83
1343183040	206	1445117036	217	1509044013	81	1509057022	87	1509068052	83
1343183041	206	1445117037	217	1509044014	81	1509057023	87	1509068053	83
1343183042	207	1445117038	217	1509044015	81	1509057024	86	1509068054	83
1343183043	207	1445117039	217	1509044016	81	1509057025	86	1509068055	83
1343183044	207	1445117040	217	1509044017	81	1509057026	86	1509068056	83
1343183045	207	1445180000	217	1509044019	80	1509057027	86	1509068058	83
1343183046	207	1445180001	217	1509044020	80	1509057028	86	1509068059	83
1343183047	207	1445180002	217	1509044021	80	1509057029	86	1509068060	83
1343183048	207	1445180003	217	1509044022	80	1509068000	88	1509068062	83
1346103000	182	1445180004	217	1509044023	80	1509068001	88	1509068064	83
1346103005	182	1446117003	187	1509045002	80	1509068002	88	1509068066	83
1346157011	182	1446117004	187	1509045003	80	1509068004	83	1509069004	88
1346157012	182	1446117005	187	1509045005	80	1509068005	83	1509069005	88
1346157013	182	1446180000	186	1509045006	80	1509068006	83	1509069006	88
1346157014	182	1446180001	186	1509045007	80	1509068007	83	1509069007	88
1346157015	182	1446180002	186	1509045009	80	1509068008	83	1509069008	88

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1509069009	88	1509091010	92	1509221017	88	1509245010	82	1509258006	90
1509069010	88	1509106000	81	1509221018	88	1509245011	82	1509258007	90
1509069011	88	1509106001	81	1509221019	88	1509245012	82	1509258008	90
1509069012	89	1509106002	81	1509221020	88	1509250001	91	1509258009	90
1509069013	89	1509106003	81	1509221021	88	1509250002	91	1509258010	90
1509069014	89	1509106004	81	1509221022	88	1509250003	91	1509258011	90
1509070000	89	1509106005	81	1509221023	88	1509250004	91	1509258012	90
1509070002	89	1509106006	81	1509221024	88	1509250005	91	1509258014	90
1509070003	89	1509178000	90	1509221025	88	1509250006	91	1509258015	90
1509070004	89	1509182021	93	1509221026	88	1509250007	91	1509258016	90
1509070005	89	1509182021	119	1509221027	88	1509250008	91	1509258018	90
1509070006	89	1509182022	93	1509221028	88	1509250010	91	1509258020	90
1509070007	89	1509182022	119	1509221029	88	1509250012	91	1509258021	90
1509070008	89	1509182023	93	1509221030	88	1509250025	91	1509260000	85
1509070009	89	1509182023	119	1509221031	88	1509257000	87	1509260001	85
1509070010	89	1509182024	93	1509221032	88	1509257002	87	1509260002	85
1509070012	89	1509182024	119	1509221033	88	1509257003	86	1509260003	85
1509070013	89	1509182025	93	1509221034	88	1509257004	87	1509260004	85
1509070014	89	1509182025	119	1509221035	88	1509257005	87	1509260005	85
1509070015	89	1509182026	93	1509221036	88	1509257006	87	1509260006	85
1509076000	82	1509182026	119	1509221037	88	1509257007	87	1509260007	85
1509076002	82	1509182027	93	1509221038	88	1509257008	84	1509260009	85
1509076003	82	1509182027	119	1509221039	88	1509257009	84	1509260010	85
1509076004	82	1509182028	93	1509221040	88	1509257010	84	1509260011	85
1509076005	82	1509182028	119	1509221041	88	1509257011	84	1509260012	85
1509076006	82	1509182029	93	1509237000	94	1509257012	84	1509260013	86
1509076007	82	1509182029	119	1509237000	120	1509257013	84	1509260014	85
1509080000	82	1509182030	93	1509237001	94	1509257014	84	1509260015	85
1509080001	82	1509182030	119	1509237001	120	1509257015	84	1509260016	86
1509080003	82	1509182031	93	1509237002	94	1509257016	84	1509260017	85
1509080004	82	1509182031	119	1509237002	120	1509257018	84	1509260018	85
1509080005	82	1509182032	93	1509237003	94	1509257019	84	1509260020	85
1509080006	82	1509182032	119	1509237003	120	1509257021	90	1509260021	85
1509080007	82	1509182033	93	1509237004	94	1509257022	90	1509260022	85
1509080008	82	1509182033	119	1509237004	120	1509257023	90	1509260024	85
1509080009	82	1509182034	93	1509237005	94	1509257024	90	1509260025	85
1509080011	82	1509182034	119	1509237005	120	1509257025	84	1509260026	85
1509080012	82	1509182035	93	1509245000	82	1509257027	85	1509260027	85
1509080013	80	1509182035	119	1509245001	82	1509257028	85	1509260028	85
1509080014	82	1509221010	88	1509245002	82	1509257029	85	1509260029	85
1509091000	92	1509221011	88	1509245003	82	1509257030	85	1509260030	85
1509091001	92	1509221012	88	1509245004	82	1509257031	80	1509260031	85
1509091002	92	1509221013	88	1509245006	82	1509258000	90	1509260032	85
1509091003	92	1509221014	88	1509245007	82	1509258001	90	1509260037	85
1509091004	92	1509221015	88	1509245008	82	1509258004	90	1509260038	85
1509091005	92	1509221016	88	1509245009	82	1509258005	90	1509260039	85

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1509260040	85	1530207036	79	1609042014	106	1609068010	112	1609068155	109
1509260041	85	1530207037	79	1609042015	106	1609068011	112	1609068156	109
1509260044	85	1530207038	79	1609042016	106	1609068012	112	1609068157	109
1509260045	85	1609011002	115	1609042025	106	1609068013	113	1609068192	110
1509260046	85	1609011003	115	1609042026	106	1609068048	109	1609068193	110
1509260047	85	1609011004	115	1609042027	106	1609068051	109	1609068194	109
1509260048	85	1609011005	115	1609042028	107	1609068052	109	1609068195	109
1509260049	85	1609011008	115	1609042030	107	1609068057	109	1609070000	113
1509260052	85	1609011009	115	1609042031	107	1609068059	109	1609070002	113
1509260054	85	1609011010	115	1609042032	107	1609068061	110	1609070004	113
1509260055	85	1609011011	115	1609042033	107	1609068066	110	1609070005	113
1509260056	85	1609011014	116	1609042034	107	1609068070	110	1609070006	113
1509260057	85	1609011015	116	1609042035	107	1609068072	110	1609070009	113
1509260058	85	1609011016	116	1609042037	107	1609068073	110	1609070010	113
1509271000	81	1609011017	116	1609042038	107	1609068074	110	1609080000	108
1509271001	81	1609011018	116	1609042039	107	1609068075	110	1609080001	108
1509272000	81	1609011019	116	1609042040	107	1609068076	110	1609080002	108
1509272001	81	1609011025	116	1609045002	106	1609068077	110	1609080003	108
1509272002	81	1609011026	116	1609045003	106	1609068078	110	1609080004	108
1509272003	81	1609011027	116	1609045004	106	1609068079	109	1609080005	108
1509272004	81	1609011028	116	1609045005	106	1609068080	109	1609080007	108
1509272005	81	1609011029	116	1609045006	106	1609068081	109	1609080008	108
1509272006	81	1609037000	115	1609045007	106	1609068082	109	1609080009	108
1509278000	91	1609037002	115	1609045008	106	1609068083	109	1609080010	108
1509278001	91	1609037004	115	1609045009	106	1609068084	109	1609090000	117
1509278002	91	1609037005	115	1609045010	106	1609068085	109	1609090001	117
1509278003	91	1609037007	115	1609045011	106	1609068107	109	1609090004	117
1509278004	91	1609037008	115	1609045012	106	1609068115	109	1609090005	117
1509278005	91	1609037010	115	1609045013	106	1609068125	109	1609090006	117
1509278006	91	1609037011	115	1609045014	106	1609068128	109	1609090007	117
1509278007	91	1609037013	115	1609045015	106	1609068130	109	1609090008	117
1509278008	91	1609037014	115	1609045016	106	1609068133	109	1609090010	117
1509278009	91	1609042000	106	1609045017	106	1609068139	109	1609090011	117
1509278010	91	1609042001	106	1609045018	106	1609068141	109	1609090012	117
1509278011	91	1609042002	106	1609045019	106	1609068143	109	1609091000	117
1509278012	91	1609042003	106	1609045020	106	1609068144	109	1609091001	117
1509278013	91	1609042004	106	1609045041	106	1609068145	109	1609091002	117
1530207026	79	1609042005	106	1609045042	106	1609068146	109	1609091003	117
1530207027	79	1609042006	106	1609068000	112	1609068147	109	1609091004	117
1530207028	79	1609042007	106	1609068001	112	1609068148	109	1609091005	117
1530207029	79	1609042008	106	1609068002	112	1609068149	109	1609091006	117
1530207030	79	1609042009	106	1609068003	112	1609068150	109	1609091007	117
1530207031	79	1609042010	106	1609068005	112	1609068151	109	1609091008	117
1530207032	79	1609042011	106	1609068007	112	1609068152	109	1609091009	117
1530207033	79	1609042012	106	1609068008	112	1609068153	109	1609091010	118
1530207034	79	1609042013	106	1609068009	112	1609068154	109	1609091011	118

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1609178000	115	1609221035	112	1609257018	113	1609260032	111	1609272000	107
1609178001	115	1609221036	112	1609257019	113	1609260035	111	1609272003	107
1609178002	115	1609221037	112	1609257022	113	1609260036	111	1609272004	107
1609178003	115	1609221038	112	1609257026	113	1609260037	111	1609272005	107
1609182007	93	1609221039	112	1609257027	113	1609260038	111	1609272009	107
1609182015	94	1609221040	112	1609257030	113	1609260039	111	1609272011	107
1609182016	119	1609221041	112	1609257031	113	1609260040	111	1609272012	107
1609182017	119	1609221042	112	1609257034	113	1609260041	111	1609272013	107
1609182018	120	1609221043	112	1609257035	113	1609260042	111	1609272014	107
1609182019	120	1609221044	112	1609257036	113	1609260043	111	1609272015	107
1609182020	94	1609245000	108	1609257037	113	1609260044	111	1609272016	107
1609182020	120	1609245002	108	1609257038	113	1609260045	111	1609278000	116
1609182021	94	1609245003	108	1609257039	113	1609260046	111	1609278001	116
1609182021	120	1609245004	108	1609257040	113	1609260047	111	1609278002	116
1609182022	94	1609245010	108	1609257041	113	1609260048	111	1609278003	116
1609182022	120	1609245011	108	1609257042	113	1609260049	111	1609278004	116
1609182023	93	1609245012	108	1609257043	113	1609260050	111	1609278005	116
1609182023	119	1609245013	108	1609257044	113	1609260051	111	1609278006	116
1609182024	93	1609245014	108	1609257045	110	1609260052	111	1609278007	117
1609182024	119	1609245015	108	1609257046	110	1609260053	111	1609278008	117
1609182025	93	1609245016	108	1609257047	110	1609260054	111	1609278009	117
1609182025	119	1609245017	108	1609257048	110	1609260055	111	1609278010	117
1609220000	112	1609245018	108	1609257049	110	1609271000	107	1609278011	117
1609221000	112	1609250000	116	1609257050	110	1609271001	107	1609278012	117
1609221001	112	1609250002	116	1609257063	113	1609271002	107	1609278013	117
1609221002	112	1609250004	116	1609257064	113	1609271003	107	1609285002	114
1609221003	112	1609250006	116	1609260000	111	1609271004	107	1609285003	114
1609221007	112	1609250010	116	1609260001	111	1609271009	107	1609285004	114
1609221015	112	1609250012	116	1609260002	111	1609271010	107	1609285007	114
1609221016	112	1609250016	116	1609260003	111	1609271011	107	1609285008	114
1609221019	112	1609250018	116	1609260004	111	1609271012	107	1609285009	114
1609221020	112	1609250020	116	1609260005	111	1609271013	107	1629194000	105
1609221021	112	1609250021	116	1609260006	111	1609271014	108	1629194001	105
1609221022	112	1609257000	110	1609260007	111	1609271015	108	1629194002	105
1609221023	112	1609257001	110	1609260008	111	1609271016	108	1629194003	105
1609221024	112	1609257002	110	1609260009	111	1609271017	108	1629194004	105
1609221025	112	1609257003	110	1609260010	111	1609271018	108	1629194005	105
1609221026	112	1609257005	110	1609260011	111	1609271019	108	1629194006	105
1609221027	112	1609257010	110	1609260012	111	1609271020	108	1629194007	105
1609221028	112	1609257011	110	1609260013	111	1609271021	108	1629194008	105
1609221029	112	1609257012	113	1609260014	111	1609271022	108	1629194009	105
1609221030	112	1609257013	113	1609260020	111	1609271023	108	1629194021	105
1609221031	112	1609257014	113	1609260021	111	1609271024	108	1629194023	105
1609221032	112	1609257015	113	1609260022	111	1609271025	108	1629194025	105
1609221033	112	1609257016	113	1609260024	111	1609271026	108	1629194027	105
1609221034	112	1609257017	113	1609260030	111	1609271027	108	1629194029	105

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1629194031	105	1700081022	71	1700183007	222	1709043011	203	1800107001	165
1629194033	105	1700081022	223	1700183008	222	1709068000	204	1800107002	165
1629194035	105	1700081023	71	1700183010	168	1709068002	204	1800107018	165
1629194036	105	1700081023	223	1700183012	202	1709068004	201	1800183000	159
1629194065	105	1700081024	223	1700183012	205	1709068006	201	1800183002	153
1629194066	105	1700081025	71	1700183012	225	1709068008	201	1800183003	165
1629194067	105	1700081025	223	1700210002	46	1709068010	201	1800183007	167
1629194068	105	1700081027	223	1700210002	221	1709068018	201	1800183008	165
1700029000	223	1700081028	71	1700210006	46	1709174000	201	1800183009	196
1700029001	211	1700081028	223	1700210006	220	1709174001	201	1800183013	160
1700029003	223	1700081029	71	1700210008	46	1709174003	201	1800183044	167
1700029005	223	1700081029	223	1700210008	220	1709174004	201	1800183054	165
1700029007	223	1700081030	71	1700210010	46	1709174009	201	1800188020	153
1700029009	223	1700081030	223	1700210010	220	1709174013	201	1800188021	153
1700029012	223	1700081031	71	1700210011	46	1709220003	205	1800188022	153
1700049063	166	1700081031	223	1700210011	220	1709220007	205	1800188023	153
1700049063	220	1700081032	71	1700210013	46	1709220011	205	1800188024	153
1700049064	166	1700081032	223	1700210013	221	1709245003	204	1800188025	153
1700049064	220	1700081033	223	1700210014	21	1709245010	204	1800188026	153
1700049065	166	1700081034	71	1700210014	46	1709245012	204	1800188027	153
1700049065	220	1700081034	223	1700210014	221	1709245014	204	1800191000	160
1700049066	166	1700081035	71	1700210025	21	1709250001	205	1800191001	160
1700049066	220	1700081035	223	1700210025	46	1709250002	205	1800191002	160
1700049067	166	1700081036	71	1700210027	21	1709250004	178	1800191006	160
1700049067	220	1700081036	223	1700210027	47	1709250004	213	1800191010	160
1700049068	166	1700107000	225	1700218000	224	1709257002	204	1800191021	160
1700049068	220	1700107001	225	1700218003	224	1709257003	204	1800191031	160
1700049069	166	1700107002	222	1700218004	224	1709257009	202	1800191032	161
1700049069	220	1700107003	222	1700250001	202	1709257011	202	1800191033	162
1700049070	166	1700107005	224	1700250001	205	1709257014	204	1800209000	162
1700049070	220	1700107006	224	1700250001	225	1709271002	204	1800209001	162
1700049071	166	1700112000	221	1700250003	223	1709271004	204	1800209009	162
1700049071	220	1700112003	221	1700250005	224	1709271005	204	1800209011	162
1700049072	166	1700112005	221	1700250007	223	1709271006	204	1800209026	162
1700049072	220	1700112007	222	1700250008	224	1709277001	225	1800209027	162
1700049073	166	1700112010	221	1700277000	185	1728177000	225	1800209028	162
1700049073	220	1700112012	221	1700277001	185	1800002002	167	1800209029	168
1700049074	166	1700112015	221	1709040000	18	1800002002	224	1800209031	154
1700049074	220	1700112017	221	1709040000	203	1800002003	167	1800209032	162
1700081018	223	1700164000	224	1709043003	18	1800002003	224	1800213000	164
1700081019	71	1700164002	224	1709043003	203	1800002004	167	1800255000	167
1700081019	223	1700164003	224	1709043005	17	1800002004	224	1802003001	191
1700081020	71	1700182001	213	1709043005	203	1800011000	153	1802003001	193
1700081020	223	1700182002	213	1709043010	18	1800014001	166	1802003001	195
1700081021	71	1700182004	213	1709043010	203	1800014003	166	1802003002	195
1700081021	223	1700182005	213	1709043011	18	1800014005	166	1802003003	190

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1802003003	193	1802265132	188	1905267017	149	1936055012	49	1936267137	51
1802003004	190	1809042000	154	1928270000	197	1936055014	49	1936267139	51
1802003004	193	1809042001	154	1928270001	197	1936055015	49	1936267152	53
1802003005	190	1809257000	154	1933267002	74	1936055016	49	1936267152	98
1802003005	193	1809271000	154	1933267004	74	1936055017	49	1936267152	124
1802003006	190	1818183000	168	1933267005	74	1936267022	198	1936267152	147
1802003006	193	1818211013	159	1933267006	74	1936267026	48	1936267160	53
1802010000	194	1818211027	159	1933267007	74	1936267026	198	1936267160	98
1802010002	194	1818211034	159	1933267008	74	1936267028	48	1936267160	124
1802012002	189	1818211036	159	1933267009	75	1936267028	198	1936267160	147
1802012004	188	1818211638	159	1933267011	75	1936267030	48	1936267167	53
1802012005	188	1818211639	159	1933267013	75	1936267030	198	1936267174	51
1802012006	189	1818211640	159	1933267015	75	1936267039	49	1936267215	53
1802047000	196	1818211645	164	1933267017	75	1936267044	49	1936267216	53
1802047001	196	1818211646	163	1933267019	75	1936267044	198	1936267217	52
1802047003	195	1818211647	159	1933267021	75	1936267046	49	1936267218	52
1802108006	185	1818211649	164	1933267023	75	1936267054	48	1936267219	53
1802108008	185	1818211650	163	1933267025	75	1936267054	198	1936267219	97
1802183000	195	1818211651	163	1933267027	75	1936267056	48	1936267219	123
1802212013	190	1818211652	163	1933267029	25	1936267059	48	1936267219	147
1802212014	190	1818255002	167	1933267029	73	1936267059	198	1936267220	51
1802212015	189	1818255003	167	1933267032	73	1936267071	55	1936267222	55
1802212016	189	1829197016	154	1933267035	73	1936267071	198	1936267223	55
1802212036	190	1829198152	155	1933267036	73	1936267075	55	1936267224	55
1802212036	193	1829198153	155	1933267037	74	1936267075	198	1936267225	55
1802265007	192	1829198164	155	1933267038	75	1936267077	55	1936267226	55
1802265008	192	1829198175	155	1933267039	73	1936267077	198	1936267227	55
1802265009	192	1829198176	155	1933267041	73	1936267079	26	1936267228	55
1802265010	192	1829198178	155	1933267043	73	1936267081	26	1936267229	55
1802265011	192	1829198179	155	1933267045	73	1936267081	55	1936267230	55
1802265012	192	1829198180	155	1933267047	73	1936267081	198	1936267231	54
1802265019	192	1829198181	155	1933267049	73	1936267086	26	1936267232	54
1802265020	188	1829198182	155	1933267051	73	1936267086	55	1936267233	54
1802265021	188	1829198183	155	1933267053	73	1936267086	198	1936267234	54
1802265022	189	1829198200	155	1933267055	73	1936267088	26	1936267235	54
1802265023	189	1829198201	155	1933267074	75	1936267088	55	1936267236	54
1802265024	188	1829198206	155	1933267078	74	1936267088	198	1936267238	50
1802265025	188	1829198207	155	1933267079	74	1936267101	51	1936267238	96
1802265032	188	1829198208	155	1933267081	74	1936267103	51	1936267238	122
1802265033	188	1829198209	155	1933267082	74	1936267105	51	1936267238	146
1802265038	189	1829198210	155	1936055004	54	1936267122	51	1936267239	50
1802265039	192	1829198211	155	1936055005	54	1936267125	51	1936267239	96
1802265040	190	1829198212	155	1936055009	96	1936267127	51	1936267239	122
1802265128	189	1829198213	155	1936055009	122	1936267130	51	1936267239	146
1802265130	195	1829200009	155	1936055009	145	1936267134	51	1936267241	50
1802265131	188	1905267012	145	1936055010	49	1936267136	51	1936267242	50

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
1936267243	50	1936267285	97	1948267033	124	1948267114	51	1948267210	148
1936267244	50	1936267285	123	1948267034	95	1948267116	51	1950060000	197
1936267245	51	1936267285	147	1948267034	121	1948267119	100	1950254001	196
1936267248	97	1938267035	56	1948267038	100	1948267119	126	1950267000	197
1936267248	123	1938267035	197	1948267038	126	1948267119	149	1950267002	196
1936267249	97	1938267050	197	1948267038	149	1948267121	100	1950267005	197
1936267249	123	1938267055	198	1948267044	100	1948267121	126	1967113000	24
1936267249	146	1938267158	52	1948267044	126	1948267121	149	1967113001	24
1936267250	97	1941267037	95	1948267044	149	1948267124	100	1967113002	24
1936267250	123	1941267037	121	1948267046	98	1948267124	126	1967113003	24
1936267250	146	1941267037	145	1948267046	124	1948267126	100	1967113004	24
1936267251	97	1941267039	48	1948267046	147	1948267126	126	1967113005	24
1936267251	123	1941267041	95	1948267048	98	1948267128	100	1967113006	24
1936267251	146	1941267041	121	1948267048	124	1948267128	126	1967113007	24
1936267252	97	1941267041	145	1948267048	147	1948267130	98	1967267000	25
1936267252	123	1941267129	52	1948267052	98	1948267130	124	1967267001	23
1936267252	146	1941267135	52	1948267052	124	1948267134	99	1967267003	24
1936267253	97	1948055008	99	1948267052	147	1948267134	125	1967267004	24
1936267253	123	1948055008	125	1948267056	98	1948267134	148	1967267005	24
1936267253	146	1948055008	148	1948267056	124	1948267135	99	1967267006	24
1936267257	50	1948183001	95	1948267056	147	1948267135	125	1967267007	24
1936267258	50	1948183001	121	1948267061	98	1948267135	148	1967267008	24
1936267259	50	1948183001	145	1948267061	124	1948267137	99	1967267009	24
1936267260	50	1948267000	55	1948267061	147	1948267137	125	1967267010	24
1936267261	50	1948267000	100	1948267065	98	1948267137	148	1967267012	22
1936267266	50	1948267000	126	1948267065	124	1948267139	99	1967267015	25
1936267266	97	1948267000	149	1948267065	147	1948267139	125	1967267016	23
1936267266	123	1948267005	100	1948267067	98	1948267139	148	1967267017	23
1936267266	146	1948267005	126	1948267067	124	1948267141	99	1967267019	25
1936267267	50	1948267005	149	1948267067	147	1948267141	125	1967267021	26
1936267267	96	1948267007	100	1948267069	98	1948267141	148	1967267024	23
1936267267	122	1948267007	126	1948267069	124	1948267143	99	1967267026	22
1936267267	146	1948267007	149	1948267069	147	1948267143	125	1967267031	22
1936267271	50	1948267015	96	1948267071	127	1948267143	148	1967267032	22
1936267272	50	1948267015	122	1948267072	127	1948267145	100	1967267050	24
1936267273	49	1948267023	96	1948267089	100	1948267145	126	1967267051	23
1936267274	49	1948267023	122	1948267089	126	1948267145	149	1967267052	25
1936267275	49	1948267025	95	1948267089	149	1948267181	54	1967267053	25
1936267276	49	1948267025	121	1948267098	101	1948267181	99	1967267054	25
1936267277	49	1948267025	145	1948267098	127	1948267181	125	1967267055	25
1936267283	97	1948267027	95	1948267100	101	1948267181	148	2128183623	226
1936267283	123	1948267027	121	1948267100	127	1948267209	101	2141183000	93
1936267283	146	1948267027	145	1948267102	101	1948267209	127	2141183000	119
1936267284	97	1948267029	95	1948267102	127	1948267210	54	2141183001	93
1936267284	123	1948267029	121	1948267107	51	1948267210	99	2141183001	119
1936267284	146	1948267033	98	1948267109	51	1948267210	125	2141183002	93

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
2141183002	119	2265045006	132	2265070003	140	2265182012	144	2265245007	134
2141183003	93	2265045007	132	2265070004	140	2265182013	144	2265245008	134
2141183003	119	2265045008	132	2265070005	140	2265182014	144	2265245009	134
2141183004	93	2265045009	132	2265070006	140	2265182015	144	2265245010	134
2141183004	119	2265045010	132	2265070007	140	2265182016	144	2265245011	134
2141183005	93	2265045011	132	2265070008	140	2265182017	144	2265245013	135
2141183005	119	2265045012	132	2265070009	140	2265182018	144	2265245014	135
2141183006	93	2265045013	132	2265070010	140	2265182019	144	2265245015	135
2141183006	119	2265045014	132	2265091000	143	2265182020	144	2265245016	135
2265011000	142	2265045015	132	2265091001	143	2265221000	139	2265245017	135
2265011001	142	2265045016	132	2265091002	143	2265221001	139	2265245018	135
2265011002	142	2265045017	132	2265091003	143	2265221002	139	2265245019	135
2265022000	142	2265045018	132	2265091004	143	2265221003	139	2265245020	135
2265022001	142	2265045019	132	2265091005	143	2265221004	139	2265245021	135
2265022002	142	2265045020	132	2265091006	143	2265221005	139	2265245022	135
2265022003	142	2265045021	132	2265091007	143	2265221006	139	2265245023	135
2265022004	142	2265045022	132	2265105000	134	2265221007	139	2265250000	143
2265022005	142	2265065000	134	2265105001	134	2265221008	139	2265250001	143
2265022006	142	2265065001	134	2265105002	134	2265221009	139	2265250002	143
2265022007	142	2265065002	134	2265105003	134	2265221010	139	2265250003	143
2265022008	142	2265065003	134	2265105004	134	2265221011	139	2265250004	143
2265044000	131	2265065004	134	2265105005	134	2265221012	139	2265250005	143
2265044001	131	2265065005	134	2265105006	134	2265221013	139	2265250006	143
2265044002	131	2265065006	134	2265119000	133	2265221014	139	2265250007	143
2265044003	131	2265069000	140	2265119001	133	2265221015	139	2265250008	143
2265044004	131	2265069001	140	2265119002	133	2265221017	139	2265250009	143
2265044005	131	2265069002	140	2265119003	133	2265221018	139	2265250010	143
2265044006	131	2265069003	140	2265119004	133	2265221019	139	2265250011	143
2265044007	131	2265069004	140	2265119005	133	2265221020	139	2265257001	137
2265044008	131	2265069005	140	2265119006	133	2265221021	139	2265257002	137
2265044009	131	2265069006	140	2265119007	133	2265221022	139	2265257003	137
2265044010	131	2265069007	140	2265119008	133	2265221023	139	2265257004	137
2265044011	131	2265069008	140	2265119009	133	2265221024	139	2265257005	137
2265044012	131	2265069009	140	2265119010	133	2265221025	139	2265257006	137
2265044013	131	2265069010	140	2265119011	133	2265221026	139	2265257007	137
2265044014	131	2265069011	140	2265182001	144	2265221027	139	2265257008	137
2265044015	131	2265069012	140	2265182002	144	2265221028	139	2265257009	137
2265044016	131	2265069013	133	2265182003	144	2265221030	139	2265257010	137
2265044017	131	2265069014	133	2265182004	144	2265221031	139	2265257011	137
2265044018	131	2265069015	133	2265182005	144	2265245000	134	2265257012	137
2265045000	132	2265069016	133	2265182006	144	2265245001	134	2265258000	140
2265045001	132	2265069017	133	2265182007	144	2265245002	134	2265258001	140
2265045002	132	2265069018	133	2265182008	144	2265245003	134	2265258002	140
2265045003	132	2265069019	133	2265182009	144	2265245004	134	2265258003	140
2265045004	132	2265070001	140	2265182010	144	2265245005	134	2265258004	140
2265045005	132	2265070002	140	2265182011	144	2265245006	134	2265258005	140

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
2265258006	140	2265260037	138	2265302003	135	2265328001	131	2509045002	10
2265258007	140	2265260038	138	2265302004	135	2265328002	131	2509045003	10
2265258008	140	2265260039	138	2265302005	135	2265328003	131	2509045004	10
2265258009	140	2265260040	138	2265302006	135	2265328004	131	2509045005	10
2265258010	140	2265260041	138	2265302007	135	2265328005	131	2509045006	10
2265258011	140	2265260042	138	2265302008	135	2265328006	131	2509045007	19
2265258012	134	2265260043	138	2265302009	135	2265328007	131	2509046000	14
2265258013	134	2265260044	138	2265302010	135	2265328008	131	2509046001	14
2265258014	134	2265260045	138	2265302011	135	2265328009	131	2509046002	14
2265258015	134	2265260046	138	2265303000	136	2265328010	131	2509046003	14
2265260000	138	2265260047	138	2265303001	136	2265329000	132	2509046004	14
2265260001	138	2265260048	138	2265303002	136	2265329001	132	2509046005	11
2265260002	138	2265260049	138	2265303003	136	2265329002	132	2509046006	11
2265260003	138	2265260050	138	2265303004	136	2265329003	132	2509046007	11
2265260004	138	2265260051	138	2265303005	136	2265329004	132	2509046008	11
2265260005	138	2265260052	138	2265303006	136	2265329005	132	2509046009	11
2265260006	138	2265260053	138	2265303007	136	2265329006	132	2509046010	11
2265260007	138	2265260054	138	2265303008	136	2265329007	132	2509069000	14
2265260008	138	2265260055	138	2265303009	136	2265330000	135	2509069001	14
2265260009	138	2265260056	138	2265303010	136	2265330001	135	2509069002	14
2265260010	138	2265260057	138	2265303011	136	2265330002	135	2509069003	14
2265260011	138	2265260058	138	2265325000	136	2265330003	135	2509069004	14
2265260012	138	2265272000	133	2265325001	136	2265330004	135	2509069005	14
2265260013	138	2265272001	133	2265325002	136	2265330005	135	2509069006	14
2265260014	138	2265272002	133	2265325003	136	2265330006	135	2509069007	14
2265260015	138	2265272003	133	2265325004	136	2509042000	10	2509070000	14
2265260016	138	2265272004	133	2265325005	136	2509042001	10	2509070001	14
2265260017	138	2265272005	133	2265325006	136	2509042002	10	2509070002	14
2265260018	138	2265272006	133	2265325007	136	2509042003	10	2509070003	14
2265260019	139	2265272007	133	2265325008	136	2509042004	10	2509070004	14
2265260020	139	2265272008	133	2265325009	136	2509042010	11	2509070005	14
2265260021	139	2265272009	133	2265325010	136	2509042011	11	2509071000	16
2265260022	139	2265272010	133	2265325011	136	2509042012	11	2509071001	16
2265260023	139	2265272011	133	2265326000	136	2509042013	11	2509071002	16
2265260024	139	2265272012	133	2265326001	136	2509042014	11	2509071003	16
2265260025	139	2265272013	133	2265326002	136	2509042015	11	2509071004	16
2265260026	139	2265286000	141	2265326003	136	2509042016	11	2509071005	16
2265260027	139	2265286001	141	2265326004	136	2509042017	11	2509071006	16
2265260028	139	2265286002	141	2265326005	136	2509044000	10	2509071007	16
2265260029	139	2265286003	141	2265326006	136	2509044001	10	2509250000	18
2265260030	139	2265286004	141	2265326007	136	2509044002	10	2509250001	18
2265260032	138	2265286005	142	2265326008	136	2509044003	10	2509250002	18
2265260033	138	2265286006	141	2265326009	136	2509044004	10	2509250003	18
2265260034	139	2265302000	135	2265326010	136	2509044005	10	2509250004	18
2265260035	138	2265302001	135	2265326011	136	2509045000	10	2509257000	11
2265260036	138	2265302002	135	2265328000	131	2509045001	10	2509257001	11

INDEX KODÓW

Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.	Nowy Kod	str.
2509257002	11	2509261006	17	2510105006	19	2529334004	8	2566260024	13
2509257003	11	2509261007	17	2510105007	19	2529334005	7	2566260025	13
2509257004	11	2509261008	16	2510105008	19	2529334006	8	2566260026	13
2509258000	14	2509261009	16	2510105009	19	2529334007	7	2566260027	13
2509258001	14	2509261010	17	2510271000	19	2529334008	8	2566302000	13
2509258002	14	2509261011	17	2510271001	19	2529334009	7	2566302001	13
2509258003	14	2509261012	17	2510271002	20	2566042000	10	2566302002	13
2509258004	14	2509261013	17	2510271003	20	2566042001	10	2566302003	13
2509258005	14	2509286000	15	2510271004	20	2566042002	10	2566302004	13
2509258006	14	2509286001	15	2529195000	8	2566042003	10	9825174030	212
2509258007	14	2509286002	15	2529195001	8	2566042004	10		
2509258008	14	2509286003	15	2529195002	8	2566046000	11		
2509260000	12	2509286004	15	2529195006	8	2566046001	11		
2509260001	12	2509286005	15	2529195007	8	2566046002	11		
2509260002	12	2509286006	15	2529195008	8	2566046003	11		
2509260003	12	2509286007	15	2529195015	9	2566046004	11		
2509260004	12	2509286008	15	2529195016	9	2566046005	11		
2509260005	12	2509286009	15	2529195017	9	2566257000	11		
2509260006	12	2509286010	15	2529195018	9	2566257001	11		
2509260007	12	2509286011	15	2529195019	9	2566257002	11		
2509260008	12	2509286012	15	2529195020	9	2566257003	11		
2509260009	12	2509302000	13	2529198000	8	2566257004	11		
2509260010	12	2509302001	13	2529198001	8	2566260000	13		
2509260011	12	2509302002	13	2529198002	8	2566260001	13		
2509260012	12	2509302003	13	2529200000	8	2566260002	13		
2509260013	12	2509302004	13	2529200001	8	2566260003	13		
2509260014	12	2509335000	18	2529200002	8	2566260004	13		
2509260015	12	2509335001	18	2529333000	7	2566260005	13		
2509260016	12	2509335002	18	2529333001	7	2566260006	13		
2509260017	12	2509335003	18	2529333002	7	2566260007	13		
2509260018	12	2509335004	18	2529333003	7	2566260008	13		
2509260019	12	2510042000	19	2529333004	7	2566260009	13		
2509260020	12	2510042001	19	2529333010	7	2566260010	13		
2509260021	12	2510042002	19	2529333011	7	2566260011	13		
2509260022	12	2510044000	19	2529333012	7	2566260012	13		
2509260023	12	2510044001	19	2529333013	7	2566260013	13		
2509260024	12	2510044002	19	2529333014	7	2566260014	13		
2509260025	12	2510045000	19	2529333015	7	2566260015	13		
2509260026	12	2510045001	19	2529333016	7	2566260016	13		
2509260027	12	2510045002	19	2529333017	7	2566260017	13		
2509261000	16	2510105000	19	2529333018	7	2566260018	13		
2509261001	16	2510105001	19	2529333019	7	2566260019	13		
2509261002	16	2510105002	19	2529334000	8	2566260020	13		
2509261003	16	2510105003	19	2529334001	7	2566260021	13		
2509261004	17	2510105004	19	2529334002	8	2566260022	13		
2509261005	17	2510105005	19	2529334003	7	2566260023	13		

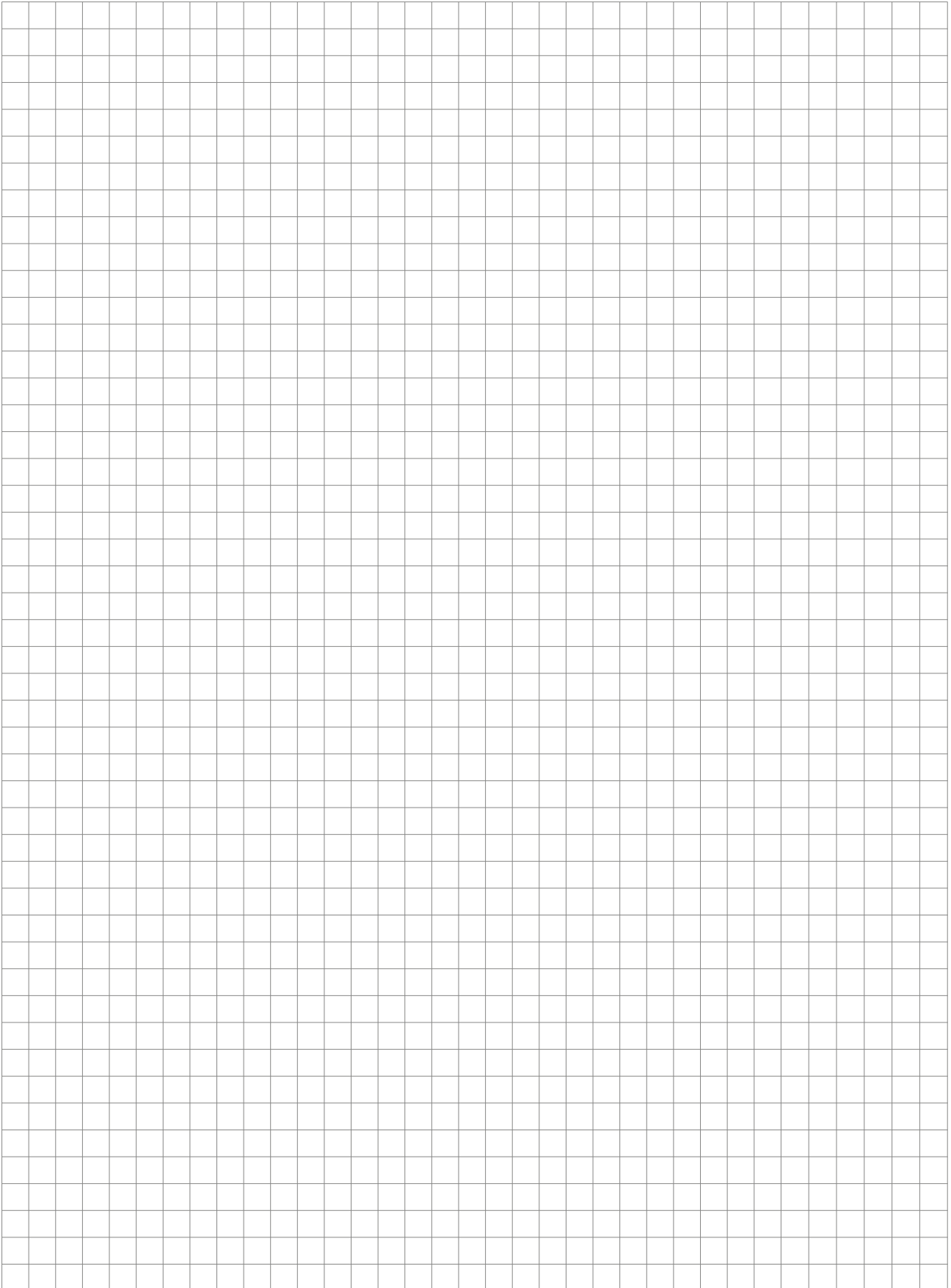
NOTATKI

A large grid of graph paper for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares. The grid is empty and occupies most of the page.

NOTATKI

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes.

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.



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.



KAN
H2O

Moduł instalacji zimnej i ciepłej wody wraz z cyrkulacją.



KAN
CO

Moduł instalacji centralnego ogrzewania, w tym ogrzewania podłogowego.

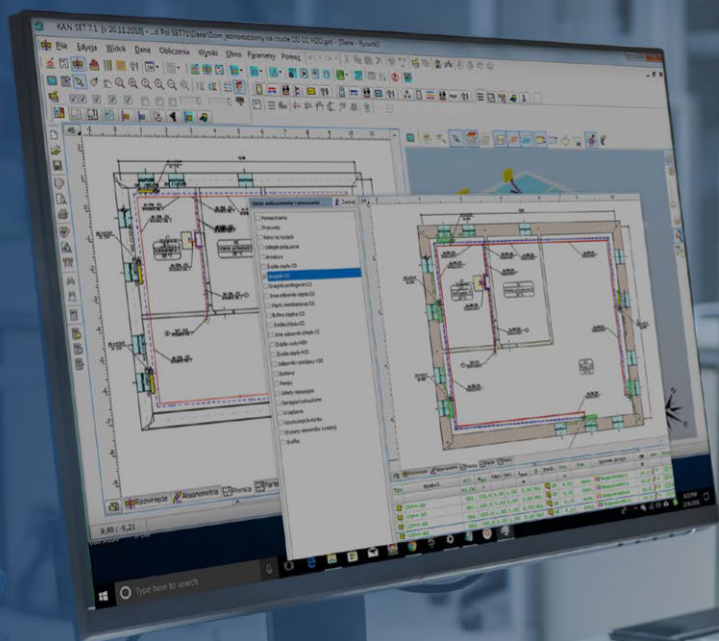


KAN
CC

Moduł instalacji centralnego chłodzenia.



SYSTEM KAN-therm



Zeskanuj QR
kod aby pobrać
aplikacje



Aplikacje mobilne

Aplikacje KAN to najwyższa użyteczność oraz gwarancja aktualnych materiałów zawsze w zasięgu ręki. Już teraz możesz bezpłatnie pobrać nowe aplikacje mobilne KAN na swój smartfon lub tablet.



**KAN
Multi App**

KAN Multi App to nowoczesna aplikacja, która stanie się Twoim osobistym asystentem podczas prowadzenia prac instalacyjnych.



**KAN Smart
Control**

To inteligentne narzędzie do zarządzania Systemem KAN-therm Smart, które pozwala na monitorowanie i regulację temperatury w całym domu z dowolnego miejsca na świecie.



**KAN Quick
Surface**

Wspomaga Cię w codziennej pracy znacznie przyspieszając proces konfiguracji instalacji płaszczyznowych.



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**

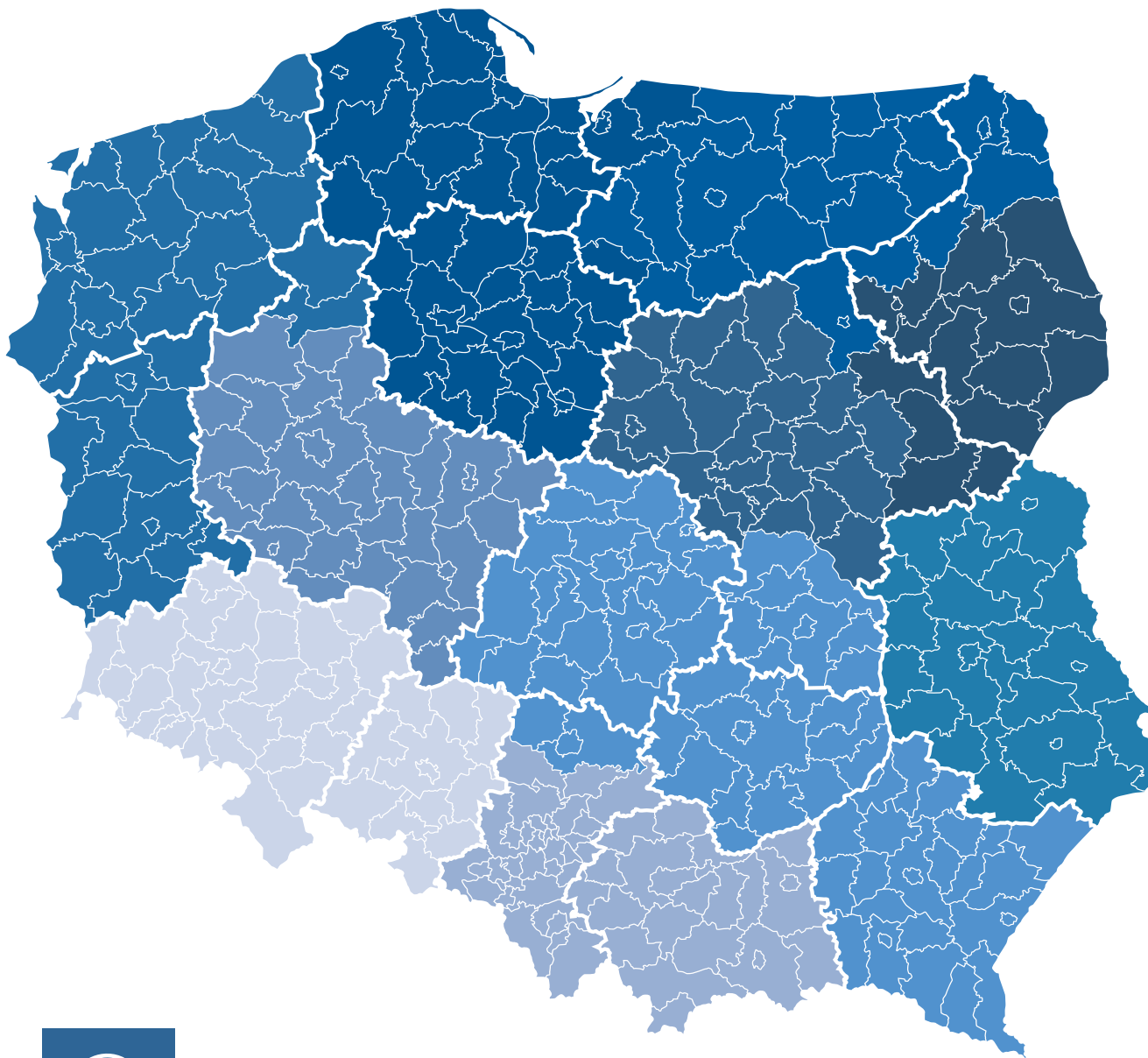
www.wspieramynajlepszych.pl

www.kan-therm.com



Zeskanuj
QR KOD
i zarejestruj się
do programu!

PODZIAŁ TERYTORIALNY MENADŻERÓW REGIONALNYCH W POLSCE



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Kleosin
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRODUKCYJNE

ul. Karpińskiego 5, 15-569 Białystok
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

MENADŻEROWIE REGIONÓW

Zeskanuj KOD QR.

Znajdziesz tu szczegółową mapę
z kontaktami w Twoim regionie oraz
adresy biur techniczno-handlowych.



KAN-therm MULTISYSTEM

Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające się rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, chłodzących a także technologicznych.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

Groove

Copper, Copper Gas

Sprinkler

**Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczynowe, automatyka**

**Football
Instalacje stadionowe**

**Szafki
i Rozdzielacze**

