



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Steel**

Tradycyjny materiał  
w nowoczesnej technologii

PL 23/05

Ø **12-108 mm**

# Spis treści

## SYSTEM **KAN-therm** Steel



Rury .....	<b>79</b>
Złączki .....	<b>80</b>
Akcesoria .....	<b>94</b>
Narzędzia .....	<b>96</b>

# SYSTEM KAN-therm Steel

## Rury

### Rura ze stali węglowej - sztanga

GRUPA: J









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

**Uwaga:**

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

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

## Złączki



### Złączka GZ

GRUPA: I

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



### Łącznik Steel/Groove

GRUPA: I

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



### Złączka przesuwna GW

GRUPA: I



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

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

## Śrubunek GW



GRUPA: I

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



## Śrubunek GZ

GRUPA: I

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



## Śrubunek typu Eurokonus GW



GRUPA: I

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











## Półśrubunek z płaskim uszczelnieniem GW

GRUPA: I

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



 zwój 
  sztanga 
  rury w tubie 
  woreczek 
  karton 
  paleta 
  nowość 
  dostępne wkrótce

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



### Złączka GW

GRUPA: I

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



### Złączka nypłowa GW

GRUPA: I

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



### Mufa

GRUPA: I

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

zwój 
 sztanga 
 rury w tubie 
 woreczek 
 karton 
 paleta 
 nowość 
 dostępne wkrótce

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

## Mufa redukcyjna



GRUPA: I

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



## Mufa przesuwna



GRUPA: I

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











## Kolano 90°

GRUPA: I

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



 zwój 
  sztanga 
  rury w tubie 
  woreczek 
  karton 
  paleta 
  nowość 
  dostępne wkrótce

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



### Kolano nyplove 90°

GRUPA: I

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



### Kolano nyplove 45°

GRUPA: I

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



zwój 
 sztanga 
 rury w tubie 
 woreczek 
 karton 
 paleta 
 nowość 
 dostępne wkrótce

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









## Trójnik

## GRUPA: I

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



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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



## Trójnik redukcyjny

GRUPA: I

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



 zwój  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

GRUPA: I

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



### Trójnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I

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



### Czwórnik mijankowy

GRUPA: I

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



### Czwórnik redukcyjny mijankowy

GRUPA: I



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

zwój 
 sztanga 
 rury w tubie 
 woreczek 
 karton 
 paleta 
 nowość 
 dostępne wkrótce

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

## Redukcja nypłowa



GRUPA: I

Wymiar [mm]	*	Kod			JM
15 / 12	*	1509221019	10	200	szt.
18 / 12	*	1509221020	10	200	szt.
18 / 15		1509221021	10	200	szt.
22 / 12	*	1509221022	10	150	szt.
22 / 15		1509221023	10	140	szt.
22 / 18		1509221024	10	120	szt.
28 / 15		1509221025	10	70	szt.
28 / 18		1509221026	10	100	szt.
28 / 22		1509221027	10	80	szt.
35 / 22		1509221028	5	50	szt.
35 / 28		1509221029	5	60	szt.
42 / 22		1509221039	4	24	szt.
42 / 28		1509221040	4	24	szt.
42 / 35		1509221030	4	24	szt.
54 / 18		1509221031	4	16	szt.
54 / 22		1509221032	4	16	szt.
54 / 28		1509221033	4	16	szt.
54 / 35		1509221041	4	16	szt.
54 / 42		1509221034	4	16	szt.
66,7 / 28		1509221010	2	4	szt.
66,7 / 35		1509221011	2	4	szt.
66,7 / 42		1509221012	2	4	szt.
66,7 / 54		1509221013	2	4	szt.
76,1 / 42		1509221035	4	4	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 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		1509069005	10	150	szt.
15 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069004	10	100	szt.
18 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069006	10	60	szt.
22 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509068000	10	24	szt.
22 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509068001	10	50	szt.
28 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069007	5	30	szt.
28 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069008	5	30	szt.
28 Rp1"		1509069009	5	30	szt.
35 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069010	5	10	szt.
35 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069011	5	10	szt.
35 Rp1"		1509068002	5	20	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



### 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	2	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	szt.



 zwój 
  sztanga 
  rury w tubie 
  woreczek 
  karton 
  paleta 
  nowość 
  dostępne wkrótce

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



## Zaślepka

GRUPA: I

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



zwój sztangą rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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



## Kołnierz PN16

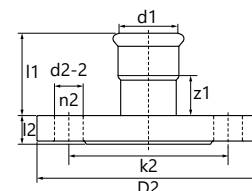
GRUPA: I









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

**Uwaga:**

Uszczelkę płaską należy dokompletować we własnym zakresie.

Kod	Rozmiar	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1509091000	35 DN32 PN16	52	18	26	100	140	18	4
1509091001	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1509091002	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1509091005	66,7 DN50 PN16	71	18	21	145	185	18	4
1509091003	76,1 DN65 PN16	94	18	39	145	185	18	4
1509091004	88,9 DN80 PN16	98	20	35	160	200	18	8
1509091010	108 DN100 PN16	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



### 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.



### 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:**



Nie stosować w instalacjach wody gorącej.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

## Uszczelka płaska FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

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







**Uwaga:**

Uszczelki płaskie FPM Viton mogą być stosowane w systemach KAN-therm Steel oraz Inox.

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

Nie stosować w instalacjach wody gorącej.



 zwój  sztanga  rury w tubie  woreczek  karton  paleta  nowość  dostępne wkrótce

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

## Narzędzia



### Obcinak krążkowy do rur

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.

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.

zwój sztanga rury w tubie woreczek karton paleta nowość dostępne wkrótce

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

## Kółko tnące do maszyny do cięcia rur

GRUPA: K

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

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.



## 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.,
- 1967267023 - bateria RAML1 10,8V Li-Ion 1,5 Ah - 2 szt.,
- 1967267024 - ładowarka LGML1 ~230V 35W - 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 ECO

GRUPA: K

Zakres [mm]	*	Kod		JM
12-54		1936267240	1	szt.

**Uwaga:**  
Zaciskarka sprzedawana jest w walizce.



### 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.



### Bateria do zaciskarki akumulatorowej KAN-therm DC 4000

GRUPA: K


Wersja	*	Kod		JM
18 V / 4 Ah		1936267266	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

## 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 ECO, 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 ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



## 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 ECO (Steel, Inox), AC 3000 (Steel, Inox, Copper), DC 4000 (Steel, Inox, Copper).



## 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.



## Zaciskarka sieciowa REMS Power-Press SE Basic Pack









GRUPA: K

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

**Uwaga:**

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



 zwój  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 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.



## Szczęki zaciskowe o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

**Uwaga:**

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



## Komplet szczęk o profilu "M" REMS

GRUPA: K

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

W skład kompletu wchodzi:

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

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



## Komplet narzędzi REMS - zaciskarka sieciowa Power-Press SE i szczęki 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 szczęka "M" do średnicy 15 mm
- 1948267052 szczęka "M" do średnicy 18 mm
- 1948267056 szczęka "M" do średnicy 22 mm
- 1948267061 szczęka "M" do średnicy 28 mm
- 1948267065 szczęka "M" do średnicy 35 mm
- walizka

zwój
 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 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.



## 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.

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 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.



## 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.



