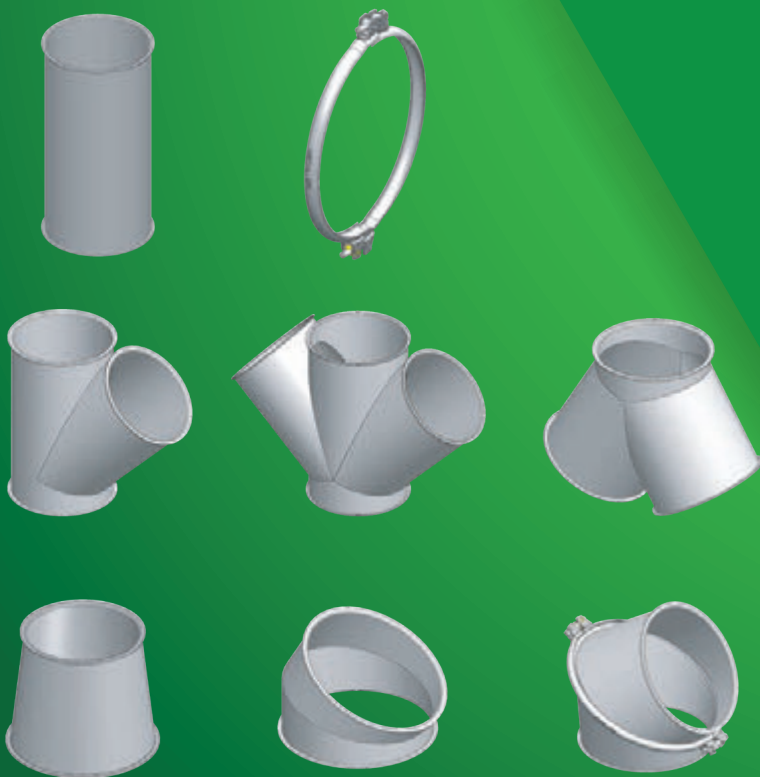




# MEKTAL

PIPING SOLUTIONS

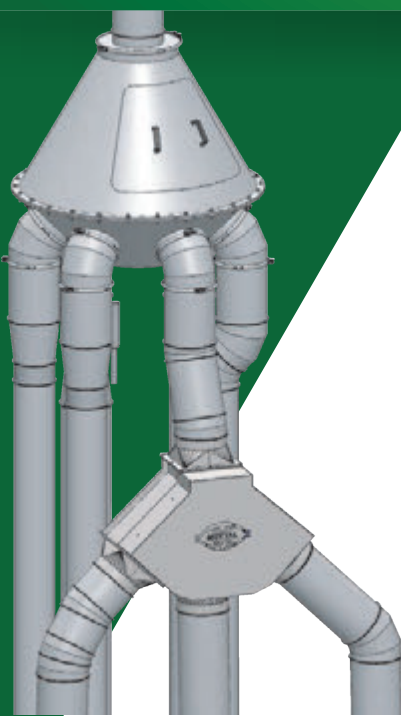


## Systemy rur do zbóż

Rurowania łączone opaską

Rury do zboża łączone na opaskę  
Armatury do transportu zbóż i pasz  
Urządzenia - Podnośniki kubetkowe i Redlery

[www.mektal.pl](http://www.mektal.pl)



# Historia i rozwój MEKTAL



## Początki i powstanie

Przedsiębiorstwo MEKTAL zostało założone w 1957 roku w Gdańsku. Od 1991 roku firma ma swoją siedzibę w Pucku. Do 2005 roku specjalizowaliśmy się w usługach związanych z przemysłem stoczniowym i budowlanym, w tym w wykonywaniu konstrukcji stalowych na podstawie powierzonej dokumentacji oraz tłoczeniu blach.

## Rozwój i usługi

W 2009 roku otworzyliśmy hurtownię stali, którą nieustannie rozwijamy. W 2011 roku wdrożyliśmy usługi projektowania 3D, obróbki stali CNC oraz dodatkowe usługi związane z obróbką blach i profili na zimno.

## Innowacje w branży agro

W 2010 roku zaprojektowaliśmy i wdrożyliśmy system armatury dla przemysłu agro, który stale udoskonalamy. Od tego momentu branża agro stała się priorytetem dla firmy MEKTAL. Inwestujemy w rozwój technologii i poszerzanie naszego asortymentu.

## Współpraca i ekspansja

Z powodzeniem nawiązaliśmy współpracę z największymi producentami żywności w kraju oraz czołowymi producentami urządzeń i technologii z Polski, Włoch, Niemiec oraz Holandii. Oprócz armatury zaprojektowaliśmy i uruchomiliśmy systemy transportu pionowego i poziomego surowców agro. W 2017 roku wdrożyliśmy systemy ważenia i dozowania, w tym precyzyjnego dozowania komponentów paszowych oraz systemy aspiracji układów transportowych. Przez ponad 10 lat zdobyliśmy doświadczenie w pracy z większością materiałów wykorzystywanych w przemyśle agro i spożywczym.



## Osiągnięcia

Od 2023 roku jesteśmy uznaną marką w branży agro. Współpracujemy z największymi firmami, a produkty MEKTAL są synonimem solidności i niezawodności. Nasze rozwiązania i systemy są wykorzystywane w 56 paszarniach, 120 elewatorach oraz ponad 700 magazynach zbożowych.

## Doświadczenie

Posiadamy ponad 15 lat doświadczenia w transportowaniu i magazynowaniu zbóż, pasz, śrut, komponentów paszowych oraz różnorodnych surowców i preparatów. Dysponujemy nowoczesnymi zakładami produkcyjnymi wyposażonymi w najnowsze urządzenia CNC, doświadczonym zespołem projektantów i technologów, certyfikowaną technologią zarządzania produkcją oraz certyfikatami spawania i wytwarzania konstrukcji.

Firma MEKTAL jest synonimem innowacyjności, jakości i niezawodności w branży agro. Nasze ciągłe dążenie do doskonałości oraz inwestowanie w najnowsze technologie i rozwój personelu sprawiają, że jesteśmy liderem na rynku.



# Spis najważniejszych produktów

Armatura łączona na opaskę. Łatwe i trwałe połączenie.



**Rury TG**  
Rury transportowe



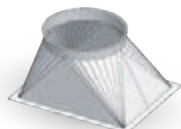
**Kolana KS**  
Kolana segmentowe



**Opaski OPZ**  
Opaski do łączenia



**Trójniki T**  
Połączenia nitek



**Kształtki PDR**  
Przejścia z kwadratów



**Rury KKS**  
Rury kielichowe



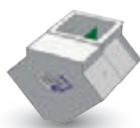
**Redukcje PRKS**  
Przejścia średnic



**Inspekcje PRR**  
Rury z drzwiczkami



**Kołnierze**  
Łączenie systemów



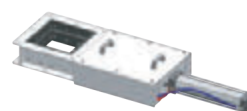
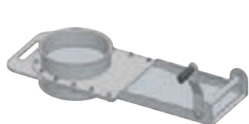
**Rozdzielacze KW**  
Rozdzielacze 2D, 3D



**Zasuwy Z**  
Podsłosowe i podredlerowe



**Rozdzielacze RWD**  
Rozdzielacze 4D, 6D, ..., 16D



Cała armatura dostępna w **3D**

Więcej rozwiązań dostępne na [www.mektal.pl](http://www.mektal.pl)



RCS

PUR



## Rury łączone na opaskę - TG

Kanały transportowe TG

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500

Dostępne długości [mm]:

50

100

150

200

250

300

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

900

950

1000

1500

2000







RCS

PUR



## Kolana segmentowe - KS

Kolana spawane z segmentów

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500

Dostępne kąty:

5°

7,5°

10°

15°

20°

25°

30°

35°

40°

45°

60°

75°

90°



RCS

PUR

## Kolana nastawne - KNS

Kolano z możliwością regulacji kąta 0° - 55°

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

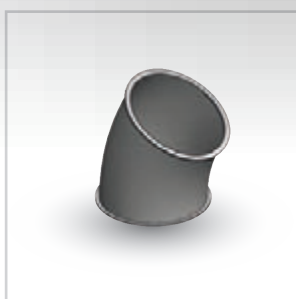
350

400

450

500

## Już wkrótce dostępne



## Łuki gięte - KG

Kolana gięte na zimno R=1.5D i R=3D

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL



## Opaski - OPZ

Opaski skręcane z wypełnieniem butylowym

Grubości rur :

2.0 3.0

Dostępne średnice [mm]:

150 200 250 300 350 400 450 500

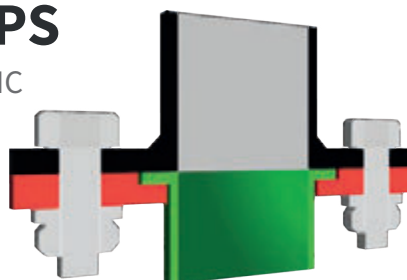


## Kołnierze - KPS

Kołnierze do łączenia ZINC

Grubości rur :

2.0 3.0



Dostępne średnice [mm]:

150 200 250 300 350 400 450 500



## Obejmy - OMG

Kołnierze zwykłe do spawania na rurach ZINC

Zabezpieczenie :

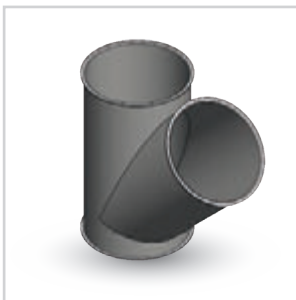
HDG

- Opaski ocynkowane ogniowo
- Skręcane dwoma śrubami
- Nakrętka spawana

Dostępne średnice [mm]:

150 200 250 300 350 400 450 500





## Trójniki - T

Trójniki podejścia - jedyńki, hamulce

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

RCS

PUR

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500

Dostępne kąty i modyfikacje:



45°

Trójnik T145



30°

Trójnik T130



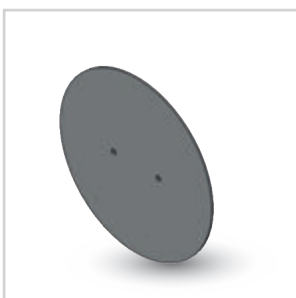
60°

Trójnik T6Y



90°

Trójnik T9Y



RCS

PUR



## Dekielki z rączką - DHR

Dekielki z uchwytem zamykające trójniki

Grubości [mm] :

3.0

4.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

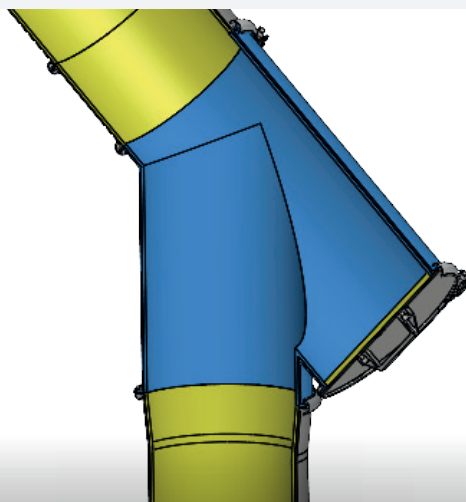
300

350

400

450

500





RCS

PUR



## Rury kielichowe - KKS

Rury teleskopowe/kielichowe rozciągane

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500

Długości [mm]:

400

750

Wysokość przetłoczenia:

95



RCS

PUR

## Redukcje - PRKS

Łączenie dwóch średnic rur, H=300, 400, 500mm

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne redukcje:

150-200

200-250

250-300

300-350

350-400



RCS

PUR

## Rury inspekcyjne - PRR

Rura z wygodnie otwieranymi drzwiczkami

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500





RCS

## Kołnierze - KDW

Tłoczone kołnierze do wstawiania, H=53mm

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Wysokości [mm] :

53

103

153

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

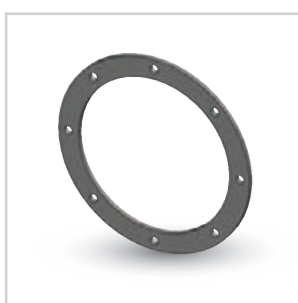
300

350

400

450

500



RCS

## Kołnierze - KZS

Kołana spawane z segmentów

Grubości [mm] :

6.0

8.0

**KZS-A** - Bez łączeń

**KZS-B** - Z dwóch połówek

**KZS-C** - Części łączne wpustem

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

350

400

450

500



RCS

PUR

## Kołnierze - KDA

Kołnierze KDW z KZS - gotowe do przykręcenia

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

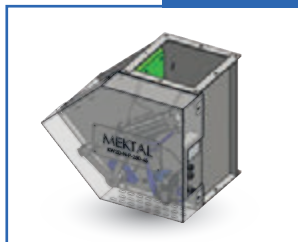
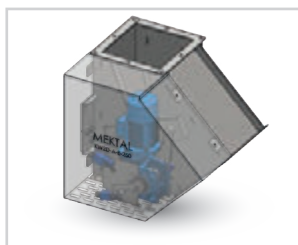
350

400

450

500





## Rozdzielacze asymetryczne KW2D-A

Rozdzielacze asymetryczne pneumatyczne i elektryczne

Dostępne przekroje [mm]:

150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300
350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500

Zabezpieczenie :

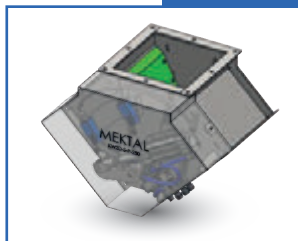
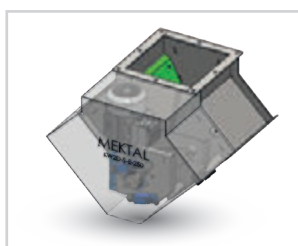
ZINC

RAL

**KW2D-A-P** - PNEUMATYCZNE

**KW2D-A-E** - ELEKTRYCZNE

**KW2D-A-R** - RĘCZNE



## Rozdzielacze symetryczne KW2D-S

Rozdzielacze symetryczne pneumatyczne i elektryczne

Dostępne przekroje [mm]:

150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300
350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500

Zabezpieczenie :

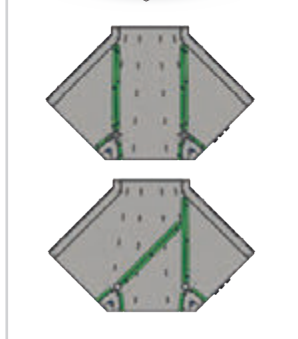
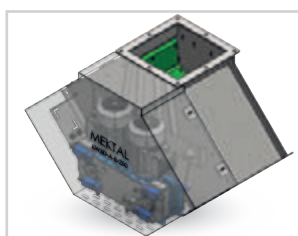
ZINC

RAL

**KW2D-S-P** - PNEUMATYCZNE

**KW2D-S-E** - ELEKTRYCZNE

**KW2D-S-R** - RĘCZNE



## Rozdzielacze trójdzielne KW3D

Rozdzielacze trójdzielne pneumatyczne i elektryczne

Dostępne przekroje [mm]:

150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300
350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500

Zabezpieczenie :

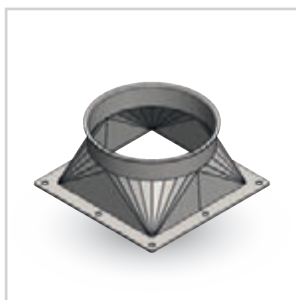
ZINC

RAL

**KW3D-P** - PNEUMATYCZNE

**KW3D-E** - ELEKTRYCZNE

**KW3D-R** - RĘCZNE



RCS

PUR



## Kształtki - PDR

Przejścia koła kwadrat gięte postępowo

Grubości [mm] :

2.0

3.0

Zabezpieczenie :

HDG

RAL

Dostępne średnice [mm]:

150

200

250

300

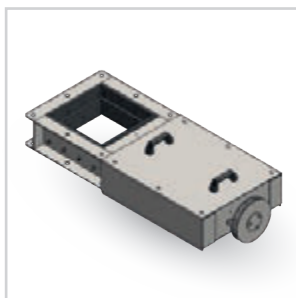
350

400

450

500

- Kształtki wykonywane metodą gięcia postępowego
- Wyłożenie metodą natryskową lub wykonanie formy
- Pełna dowolność w wykonaniu kształtki
- Konfigurator dostępny on-line



## Zasuwy - Z

Zasuwy podsilosowe i podredlerowe

Dostępne przekroje [mm]:

150 x 150

200 x 200

250 x 250

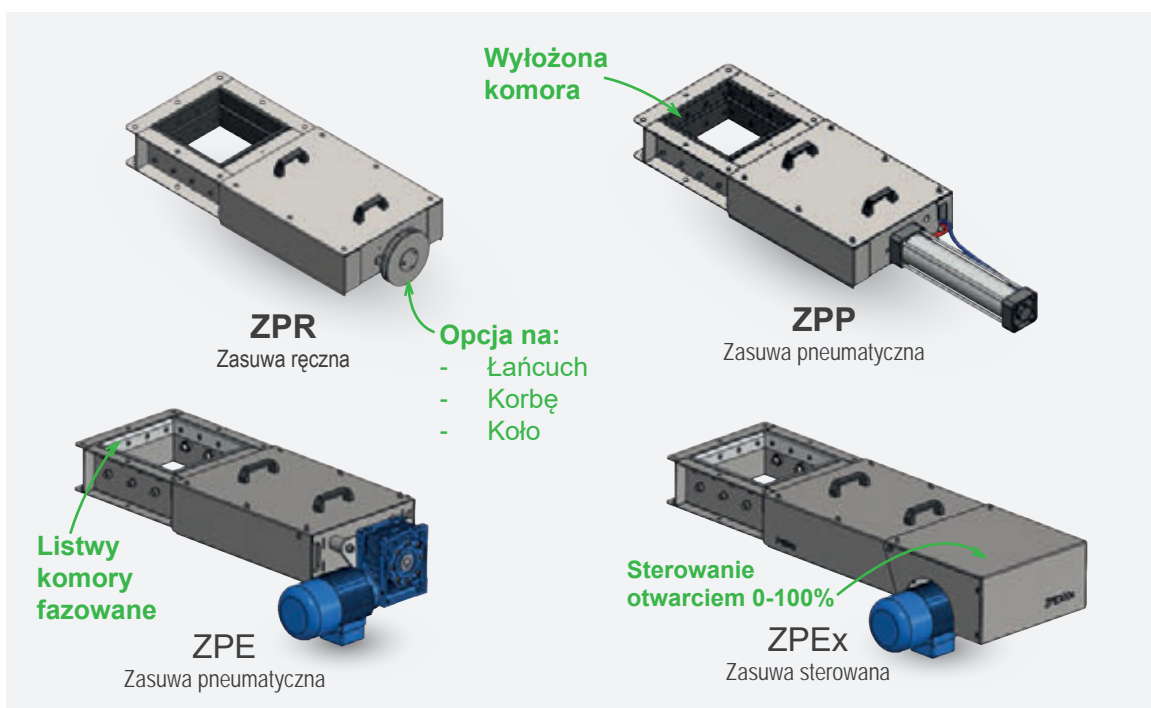
300 x 300

350 x 350

400 x 400

450 x 450

500 x 500





Dystrybutor:

**PPUHiT MEKTAL**

84-100 Puck, ul. Mestwina 43

VAT PL5870002586

+48 58 774 32 51

[info@mektal.pl](mailto:info@mektal.pl)

[www.mektal.pl](http://www.mektal.pl)