



Produktkatalog







Seit 20 Jahren betreut die Firma Pro-Metal mit besonderer Sorgfalt Ihre Wassertanks, indem sie höchstqualitative Anoden aus Magnesium-, Zink-, und Leichtmetalllegierungen produziert. Schon seit Entstehung der Firma spezialisieren wir uns auf das Gießen von Produkten aus Magnesiumlegierungen in Kältemaschinen. Wir gehören zu den wenigen Firmen des Landes, die das Wissen und die Möglichkeiten zur Herstellung von Gußstücken aus den genannten Legierungen besitzen.

www.pro-metal.com.pl

In unserem Angebot finden Sie

1

Magnesiumanoden, die zum Kathodenkorrosionsschutz bei Warmwasserspeicher und Heißwasserbehälter angewendet werden.

2

Magnesiumanoden zum Korrosionsschutz von unterirdischen Stahlkonstruktionen.

3

Anoden, die zum Korrosionsschutz in Süßwasserseglern angewendet werden.

4

Anoden in Form von Platten zum Korrosionsschutz in Energieblöcken.

5

Anoden zur Anwendung bei galvanischen Beschichtungen.

6

Sonderlegierungen.



1

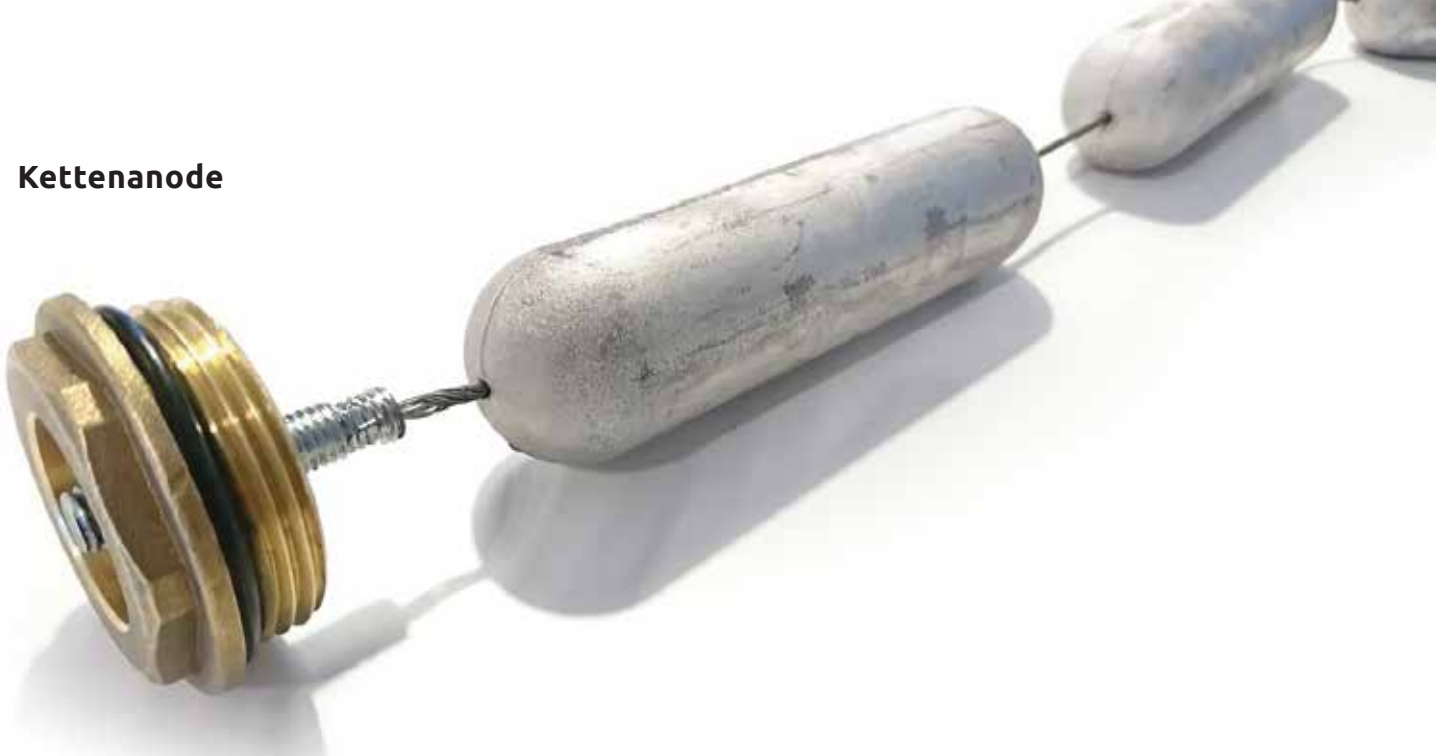
Magnesiumanoden, die zum Kathodenkorrosionsschutz bei Warmwasserspeicher und Heisswasserbehälter angewendet werden. Diese Anoden bilden die Hauptgruppe von Produkten, die wir herstellen. Sie sind in den folgenden Standardgrößen gefertigt.



| Anodendurchmesser [mm] | Länge von-bis [mm] | Endet mit einer Gewindestift M6 oder M8 | Endet als Stift M8 mit einer Abdichtungsplatte | Endet mit einem Stopper* |
|------------------------|--------------------|---|--|--------------------------|
| 18 | 40 - 150 | ✓ | Endet als Stift M6 mit einer Abdichtungsplatte | ✗ |
| 22 | 40 - 390 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 25 | 40 - 550 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 26 | 40 - 750 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 30 | 40 - 460 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 33 | 40 - 1000 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 38 | 40 - 750 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 40 | 40 - 480 | ✓ | ✓ | ✗ |

*Diese Art Anodenherstellung ist nach Rücksprache mit dem Produzenten möglich.

Kettenanode



| Anodendurchmesser [mm] | Die Länge eines Elements [mm] | Anzahl der Elemente | Endet als Stift M8 mit einer Abdichtungsplatte | Endet mit einem Stopper* |
|------------------------|-------------------------------|----------------------|--|--------------------------|
| 22 | 125 | min 3 max unbegrenzt | ✓ | ✓ |
| 26 | 125 | min 3 max unbegrenzt | ✓ | ✓ |
| 33 | 125 | min 3 max unbegrenzt | ✓ | ✓ |

*Diese Art Anodenherstellung ist nach Rücksprache mit dem Produzenten möglich.

2

Magnesiumanoden zum
Korrosionsschutz von unterirdischen
Stahlkonstruktionen.

Magnesiumanoden zum
Kathodenkorrosionsschutz von
unterirdischen Stahlkonstruktionen
(Pipelines, Kraftstofftanks, Gastanks,
Gaspipelines usw.)



| Anodendurchmesser [mm] | Länge von-bis [mm] | Endet mit einer Gewindespindel M6 oder M8 | Endet als Stift M8 mit einer Abdichtungsplatte | Endet mit einer Nische |
|---------------------------|-----------------------|--|---|---------------------------|
| 40 | 40 - 480 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 55 | 300 - 530 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 95 | 160 - 660 | ✓ | ✓ | ✓ |

3

Anoden, die zum Korrosionsschutz in Süßwasserseglern angewendet werden.

| Anodendurchmesser [mm] | Länge von-bis [mm] | Endet mit einer Gewindespindel M6 oder M8 | Endet als Stift M8 mit einer Abdichtungsplatte | Endet mit einer Nische |
|------------------------|--------------------|---|--|------------------------|
| 18 | 40 - 150 | ✓ | Endet als Stift M6 mit einer Abdichtungsplatte | ✗ |
| 22 | 40 - 390 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 25 | 40 - 550 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 30 | 40 - 460 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 33 | 40 - 1000 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 38 | 40 - 750 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 40 | 40 - 480 | ✓ | ✓ | ✗ |
| 55 | 300 - 530 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 95 | 160 - 660 | ✓ | ✓ | ✓ |

4

Anoden in Form von Platten zum Korrosionsschutz
in Energieblöcken.



Die Grösse der
Platten [mm]

300 x 150 x 30

5

Anoden zur Anwendung bei galvanischen Beschichtungen.

Sie werden zur Herstellung galvanischer Beschichtungen mithilfe der elektro-chemischen Methode genutzt.

Kugelgröße
[Durchmesser in mm]

50

Plattengröße
[mm]

590 x 195 x 10




6

Sonderlegierungen. Wir gießen Legierungen aus Aluminium und Magnesium. Diese Legierungen werden in der Pyrotechnik angewendet. Die prozentuale Zusammensetzung der Legierung hängt von den individuellen Kundenbedürfnissen ab.





 ul. Lipcowa 64D, 32-540 Trzebinia

 biuro@pro-metal.com.pl  +48 606 811 438  +48 606 811 462