

asfalg  
TOOLS

● UCHWYTY MAGNETYCZNE

● MAGNASLOT

● NARZĘDZIA MAGNETYCZNE

asfalg  
MAGNETS

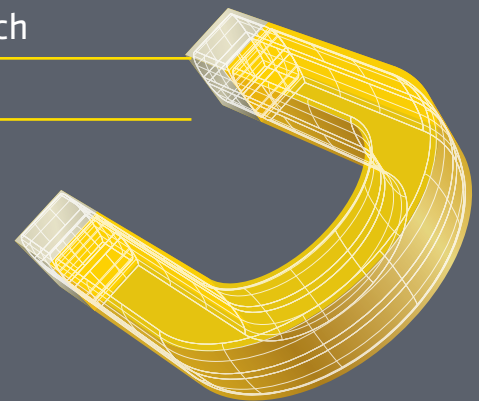
asfalg  
MACHINES

● STOŁY MAGNETYCZNE

# Magnetyczne pomoce spawalnicze

## Bezpieczne podnoszenie i mocowanie

Magnetyczne pomoce do spawania i prac montażowych na płaskich i okrągłych materiałach.



The Ace for Metal

MAGNETS MACHINES TOOLS

**Assfalg GmbH**

Buchstraße 149  
73525 Schwäbisch Gmünd  
Niemcy

Tel +49 (0) 71 71 92 505-0  
Fax +49 (0) 71 71 92 505-50

[info@assfalg-metal.com](mailto:info@assfalg-metal.com)  
[www.assfalg-metal.com](http://www.assfalg-metal.com)



## Magnetyczne pomoce spawalnicze



**Magsquare**  
Moduły magnetyczne

04



**MST | LM | MLDT | MLA**  
Magnetyczne kątowniki spawalnicze |  
Linijka magnetyczna

09



**A 90 | BA | MS2**  
Magnetyczne kątowniki spawalnicze

05



**V-PAD | MAG-TAB |  
MIG Torch | MCB**  
Magnetyczne pomoce spawalnicze

10



**HL 60-CE | HL 60-CE-L**  
Ręczny transporter magnetyczny

06



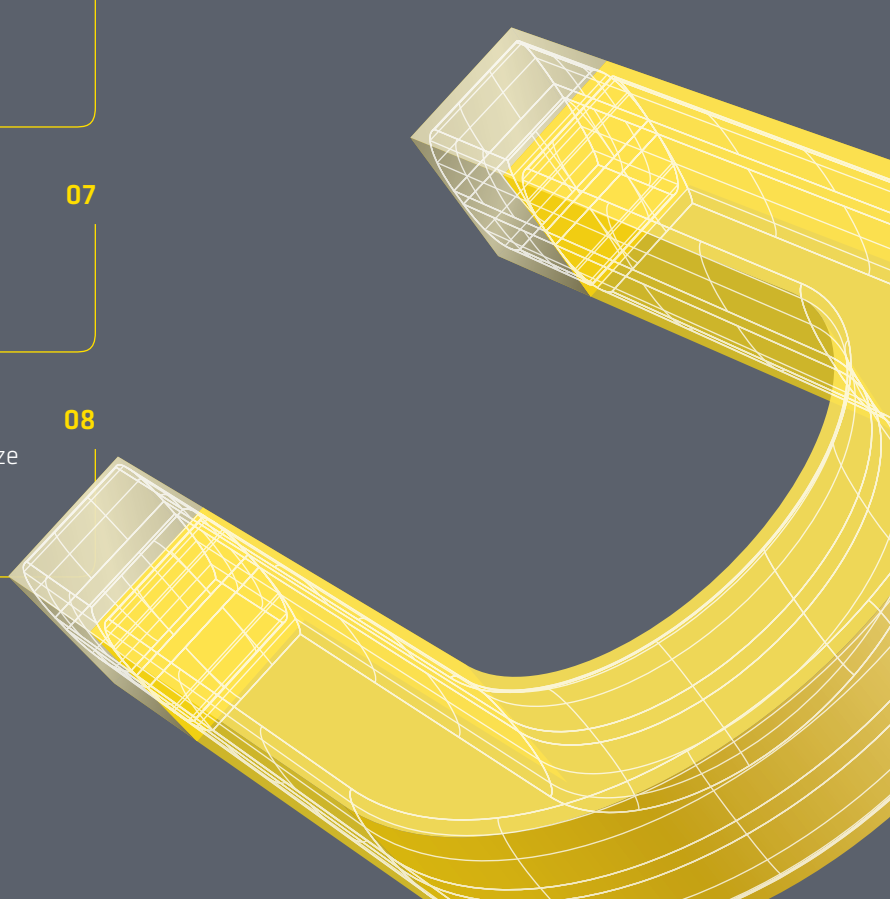
**Magnesy naziemne**  
Magnetyczne zaciski uziemiające

07



**MS | SW | MAV | PA**  
Magnetyczne kątowniki spawalnicze

08





11



17



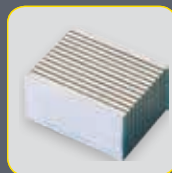
12



18



13



19



14



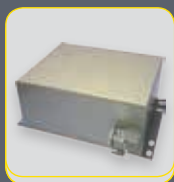
20



15



16



23



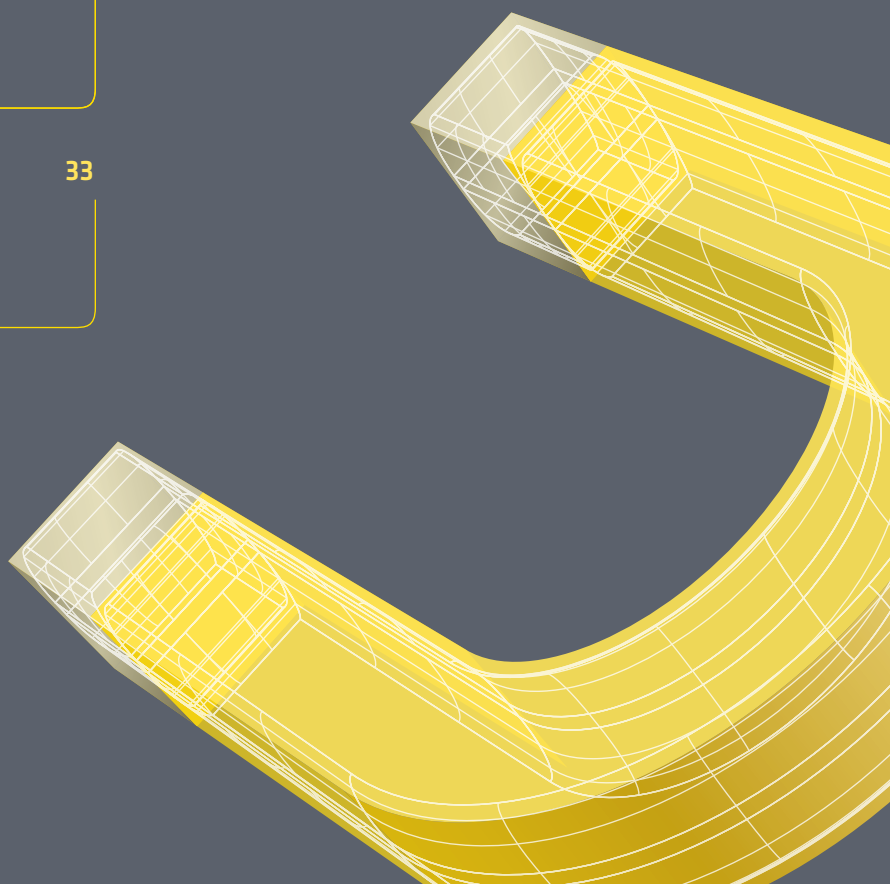
24



25-32



33



# Magsquare

## Moduł magnetyczny

Uniwersalny blok pomagający w spawaniu i montażu. Siła magnetyczna działa z trzech stron. Może zostać także użyty jako uzupełnienie do kątownika A 90 i BA. Posiada kilka otworów gwintowych w razie potrzeby indywidualnego zamocowania/montażu.



### Cechy charakterystyczne

- ⌚ Magnesy można wyłączyć, obracając dźwignię przełącznika o 180 °
- ⌚ Nadaje się do materiałów okrągłych i płaskich
- ⌚ Siła magnetyczna działa silnie z trzech długich stron, z dwóch krótkich stron słabiej
- ⌚ Otwory gwintowe z każdej strony do indywidualnego montażu



### Dane techniczne

	Wymiary [Dł. x Szer. x Wys.]	Siła przyczepności	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[kg]	[kg]	
MSQ 165	48 x 31 x 65	68	0,3	61939
MSQ 400	64 x 42 x 90	181	0,9	60971
MSQ 600	75 x 52 x 106	272	1,4	60972
MSQ 1000	72 x 108 x 147	454	3,4	60973

# A 90 | BA | MS2

## Magnetyczne kątowniki spawalnicze

Kompaktowy pomocnik do prac spawalniczych i montażowych dla materiałów okrągłych i płaskich pod kątem 90° (A 90 oraz MS2) lub pod indywidualnym kątem regulowanym od 0° do 360° (BA).



### Cechy charakterystyczne

- ☑ Magnesy można całkowicie wyłączyć, obracając dźwignię przełącznika o 180°
- ☑ Może być użyty jako zewnętrzny lub jako wewnętrzny kątownik
- ☑ Stosowany zarówno do materiałów okrągłych jak i płaskich
- ☑ Siła magnetyczna może zostać zwiększona poprzez dodatkowe moduły magnetyczne (A 90°)
- ☑ Stabilna konstrukcja kątownika
- ☑ Dokładna wygrawerowana skala od 0° do 360° (BA)
- ☑ Szybkie i łatwe ustawienie kąta dzięki dokładnej skali oraz rączce do zablokowania na przegubie (BA)



Dane techniczne	Wymiary [Dł. x Szer. x Wys.]	Siła przyczepności	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[kg]	[kg]	
A90-165	205 x 205 x 47	68	0,8	61945
A90-400	288 x 288 x 104	181	2,8	60340
A90-600	288 x 288 x 134	272	3,7	60341
A90-1000	287 x 474 x 145	454	4,6	60342
BA 150	196 x 196 x 80	68	1,3	60344
BA 400	257 x 257 x 109	181	3,0	60345
BA 600	257 x 257 x 169	272	4,4	60346
MS2-300	330 x 330 x 32	3 x 120	4,0	70505
MS2-450	550 x 550 x 45	3 x 300	4,0	70507

# HL 60-CE | HL 60-CE-L

## Ręczny transporter magnetyczny

Mimo, że magnetyzowanie i demagnetyzowanie następuje za pomocą przycisku, przedmiot obrabiany jest trwale zamocowany jak za pomocą magnesu permanentnego. Ostre, tłuste oraz gorące detale mogą zostać szybko i bez problemu przemieszczone.

W przypadku HL 60-CE-L obsługa transportera znajduje się w przedłużonym uchwycie.



HL 60-CE



HL 60-CE-L

### Cechy charakterystyczne

- ⌚ Elektryczne mocowanie materiału za pomocą przycisku
- ⌚ Max. temperatura pracy 80°C
- ⌚ Pozostaje czysty po wyłączeniu - opiłki, odpryski, brud po prostu odpadają
- ⌚ Po załadowaniu akumulatora możliwe 1000 cykli przełączania

### Dodatkowe opcje

- ⌚ Serwis: test zgodnie z przepisami dotyczącymi zapobieganiu wypadkom, oraz naprawa

### Dostawa

- ⌚ Dwie baterie
- ⌚ Ładowarka

### Technical data

	Wymiar y powierzchni magnetycznej	Siła przyczepności	Grubość blachy	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	
HL 60-CE	56 x 42	30	> 5	1,1	60347
HL 60-CE-L	56 x 42	30	> 5	2,5	69924



# Zaciski uziemiające

## Magnetyczne zaciski uziemiające

Magnetyczne zaciski uziemiające są niezwykle pomocnym narzędziem do szybkiego i łatwego wytwarzania uziemienia z urządzeniem spawalniczym blisko miejsca spawania. Zapewniają natychmiastowe uziemienie, wystarczy umieścić je na powierzchni roboczej, przekręcić pokrętło i rozpocząć spawanie.



800 A



### Cechy charakterystyczne

- ✔ Bardzo szybkie połączenie podłoża spawalniczego
- ✔ Mocowanie do płaskich i zaokrąglonych powierzchni, takich jak rury
- ✔ Bezpieczne połączenie spawalnicze
- ✔ Pozostaje czysty po wyłączeniu - opiłki, odpryski, brud po prostu odpadają
- ✔ Stabilne mocowanie spawarki
- ✔ Nie uszkadza powierzchni



800 A - 300 A

Dane techniczne	Wymiary [Wys. x Szer.]	Średnica powierzchni magnetycznej	Siła przyczepności	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	
300 A	58 x 74	40	40	0,4	62088
600 A	66 x 106	69	89	0,8	61985
800 A	74 x 126	89	136	1,6	64698

# MS | SW | MAV | PA

## Magnetyczne kątowniki spawalnicze

Uniwersalny pomocnik do robót spawalniczych i montażowych. Wszystkie kątowniki można wyłączyć i nadają się do płaskich i okrągłych materiałów, z wyjątkiem kątowników SW.

MAV 120 i PA 200 pozwala nam na wybranie dowolnego kąta.



MS



SW



MAV 120



MSA



PA 200

### Cechy charakterystyczne

- ☑ Łatwe pozycjonowanie, regulowanie i mocowanie przedmiotów
- ☑ Bez przerw w łuku spawalniczym podczas spawania
- ☑ W kątownikach MSA, MAV 120 i PA 200 każde ramię można wyłączyć
- ☑ Kątowniki MAV 120 i PA 200 posiadają na przegubie dokładną skalę oraz rączkę do zablokowania



Dane techniczne	Wymiary [Dł. x Szer. x Wys.] [mm]	Kąt	Wyłącznik	Również do materiałów okrągłych	Siła przyczepności [kg]	Waga [kg]	Numer artykułu
MSA I	110 x 30 x 95	45°/90°	Tak	Tak	36	0,7	45338
MSA II	150 x 35 x 130	45°/90°	Tak	Tak	60	1,4	45339
MS 2-80	153 x 38 x 153	90°	Tak *	Tak	46	1,2	48192
MS 2-90	195 x 46 x 195	90°	Tak *	Tak	68	2,7	18736
MAV 120	197 x 50 x 197	25° - 275°	Tak *	Tak	41	2,4	162
PA 200	240 x 41 x 240	22° - 270°	Tak *	Tak	90	1,6	60343
SW 200	200 x 50 x 200	90°	Nie	Nie	40	2,5	46504
SW 300	300 x 50 x 300	90°	Nie	Nie	60	4,0	46503

\* Każde ramię z osobnym wyłącznikiem

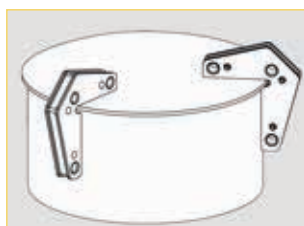
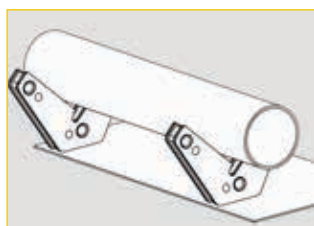
# MST | LM | MLDT | MLA

## Narożne kątowniki magnetyczne | Linijka magnetyczna

Pozostałe pomoce spawalnicze.



MST 327



MST 327



MST 348



MLDT | MLA



LM 3723

Dane techniczne	Wymiary [Wys. x Szer. x Grub.]	Siła przyczepności	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[kg]	[kg]	
MST 327	95 x 83 x 16	14	0,4	30324
MST 348	59 x 50 x 22	10	45°, 60°, 90°	55609
LM 3723	178 x 32 x 25	2	0°, 45°, 90°	62948
MLDT 350	125 x 85 x 14	15	90°	65716
	75 x 52 x 14	9	30° - 270°	
MLA 600	156 x 156 x 30	15	30° - 270°	65717

# V-PAD | MAG-TAB | MIG Torch | MCB

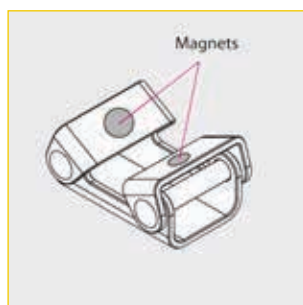
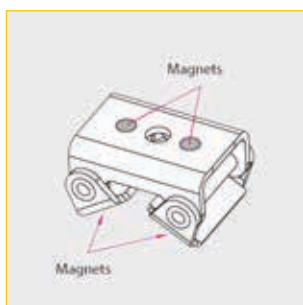
## Magnetyczne pomoce spawalnicze

Do mocowania i pozycjonowania lekkich, magnetycznych części metalowych.



V-PAD

MAG-TAB



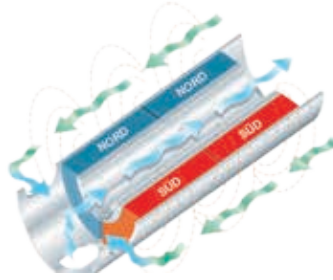
MCB 82 - Gumowa powierzchnia magnetyczna chroniąca materiał podczas użytkowania



MIG Torch - Uchwyt do palnika i szczypic MP12 z podstawą magnetyczną

### Dane techniczne

	Wymiary	Siła przyczepności	Waga	Numer artykułu
	[mm]	[kg]	[kg]	
V-PAD	70 x 35 + 55 x 20	8	0,4	55019
MAG-TAB MFT10	100 x 76 x 32	8	0,2	53093
MAG-TAB MNT15	130 x 110 x 48	16	0,5	67468
MIG Torch	-	-	0,5	70565
MCB 82	Ø 85 x 140	45	0,2	67467





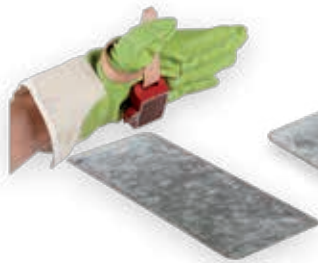
HSM ECO



HSM







HM1



PM1



Helios

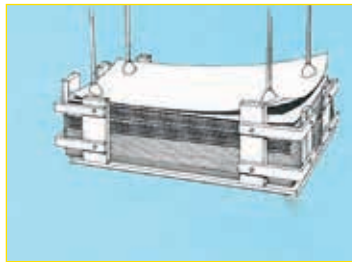


HCM2



ELM 100-H







PMP



MSB



SPM 2



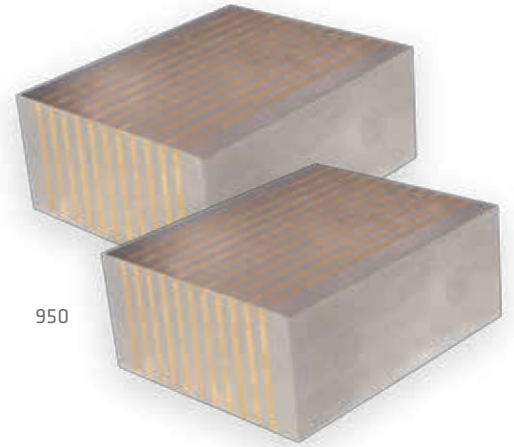
SPM Eco



EHT-150



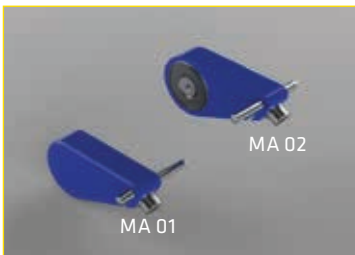
950 v Prisma



950



MA 03



MA 01

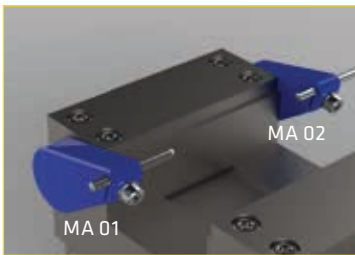
MA 02



MA 03



MA 04

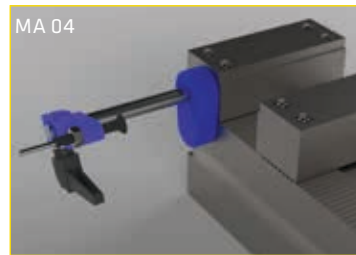


MA 01

MA 02

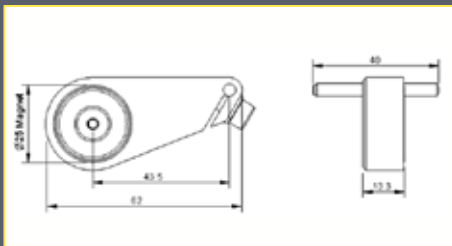


MA 03

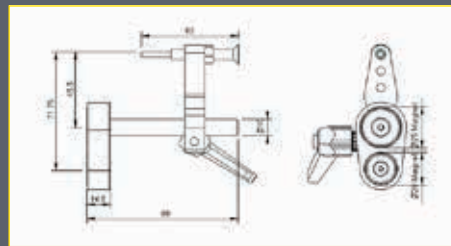


MA 04

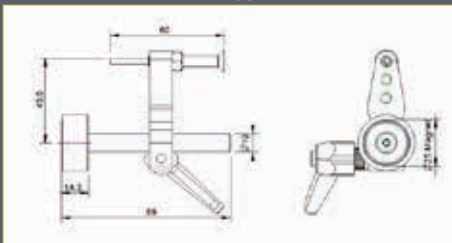
MA 01 | MA 02



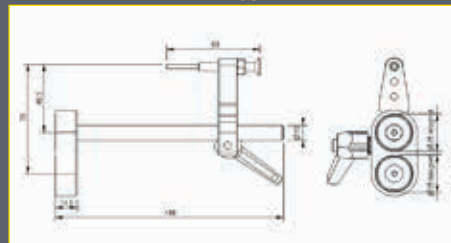
MA 04



MA 03

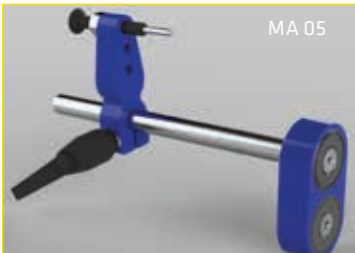


MA 05





MA 06



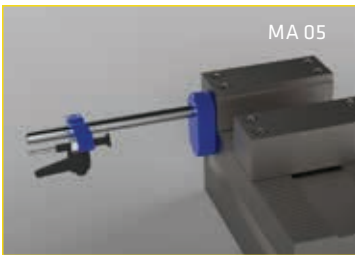
MA 05



MA 06



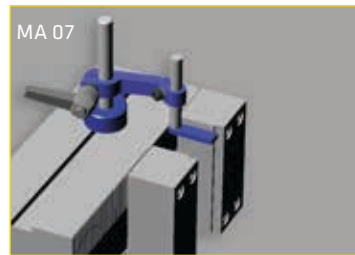
MA 07



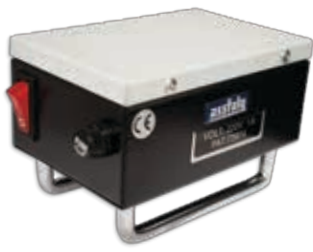
MA 05



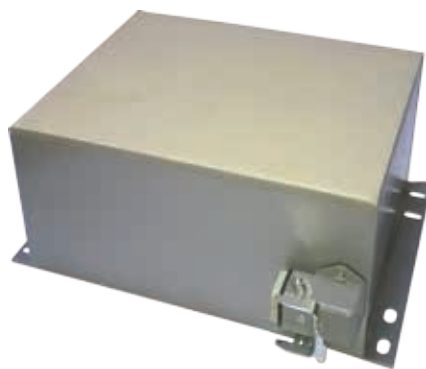
MA 06



MA 07



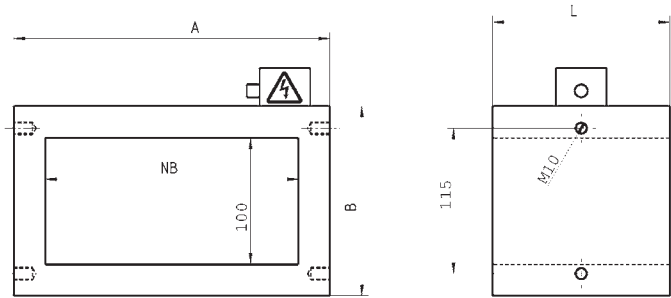


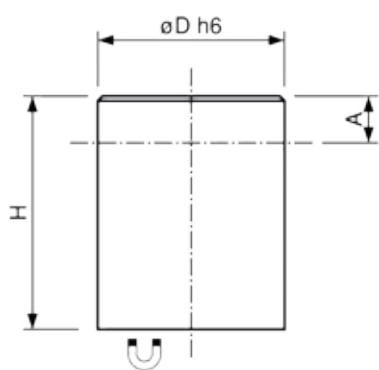


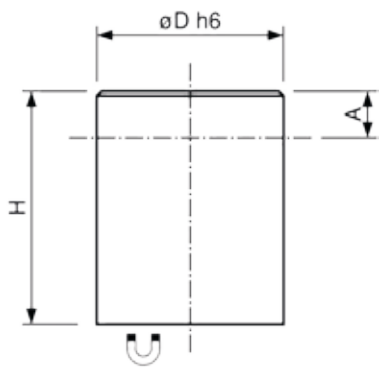
EDH 123



EDS 200





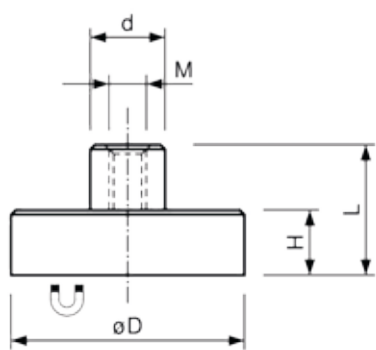


600 Co



600 Nd





500 Fe

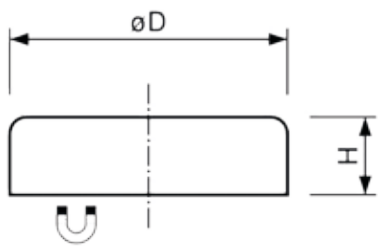


500 Co



500 Nd





500 Fe

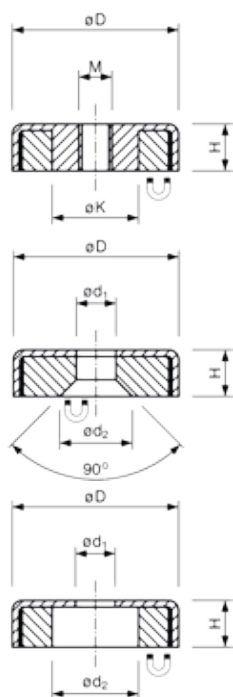


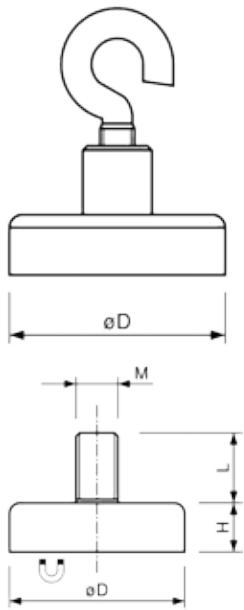
500 Co



500 Nd



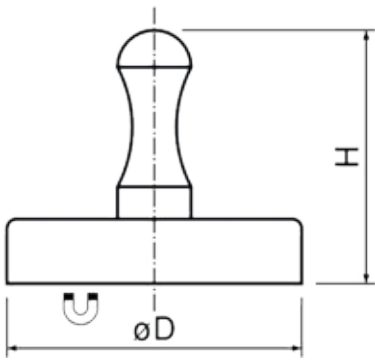




DMAG

200 Fe

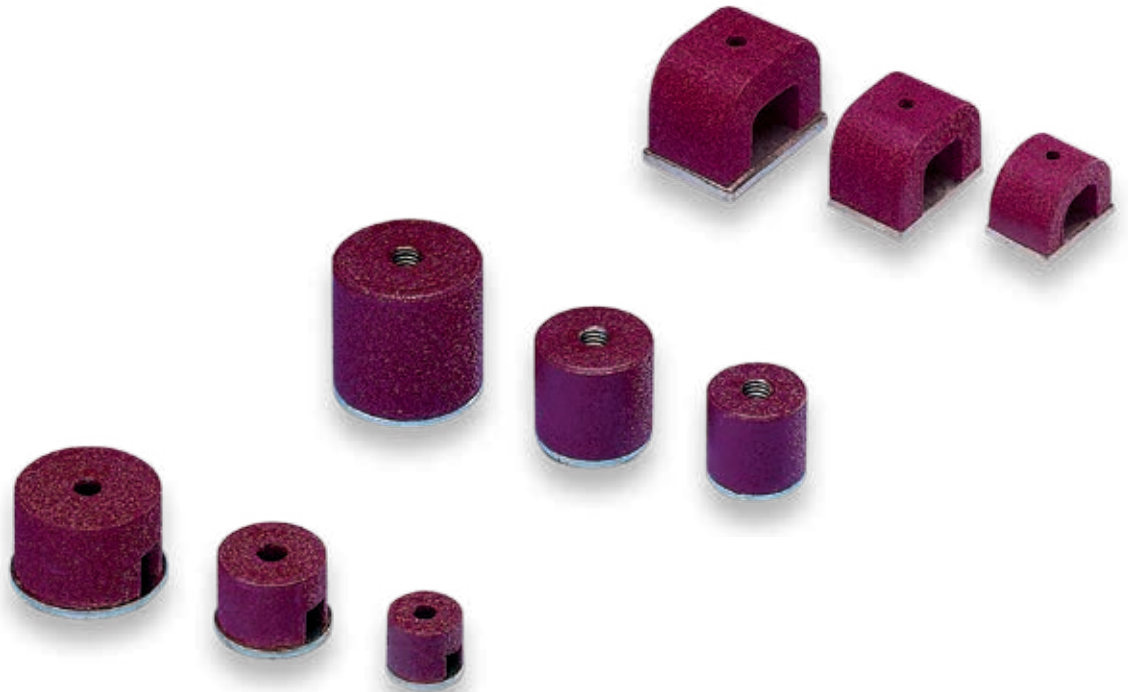
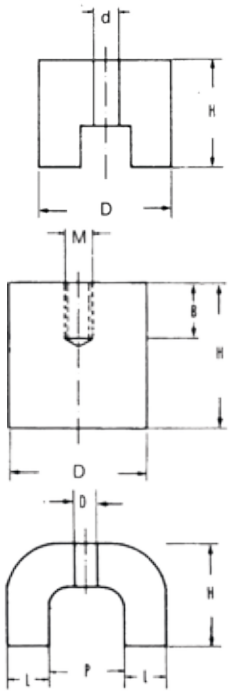


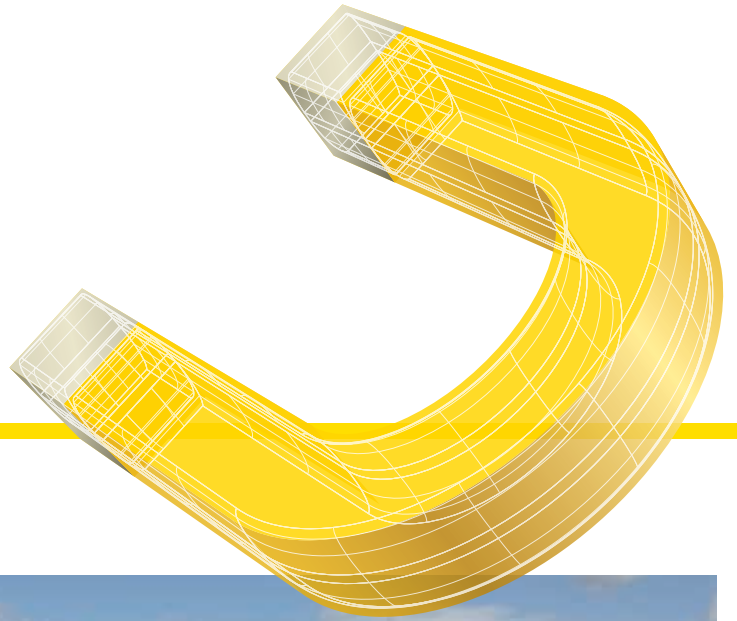


OMAG



GMAG





MAJĄ PAŃSTWO PYTANIA?

**Chętnie doradzimy.**

**Telefonicznie, osobiście lub drogą elektroniczną.**

➔ T +49 (0) 71 71 92 505-0

➔ [info@assfalg-metal.com](mailto:info@assfalg-metal.com)



[www.assfalg-metal.com](http://www.assfalg-metal.com)

**Assfalg GmbH**

Buchstraße 149

73525 Schwäbisch Gmünd

Niemcy

Tel +49 (0) 71 71 92 505-0

Fax +49 (0) 71 71 92 505-50

**assfalg**