



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42



MR[®] 90 | MR[®] 90 W
UV-YokeR

Montierbar an MR[®] 50



Innovative
Schalterversiegelung



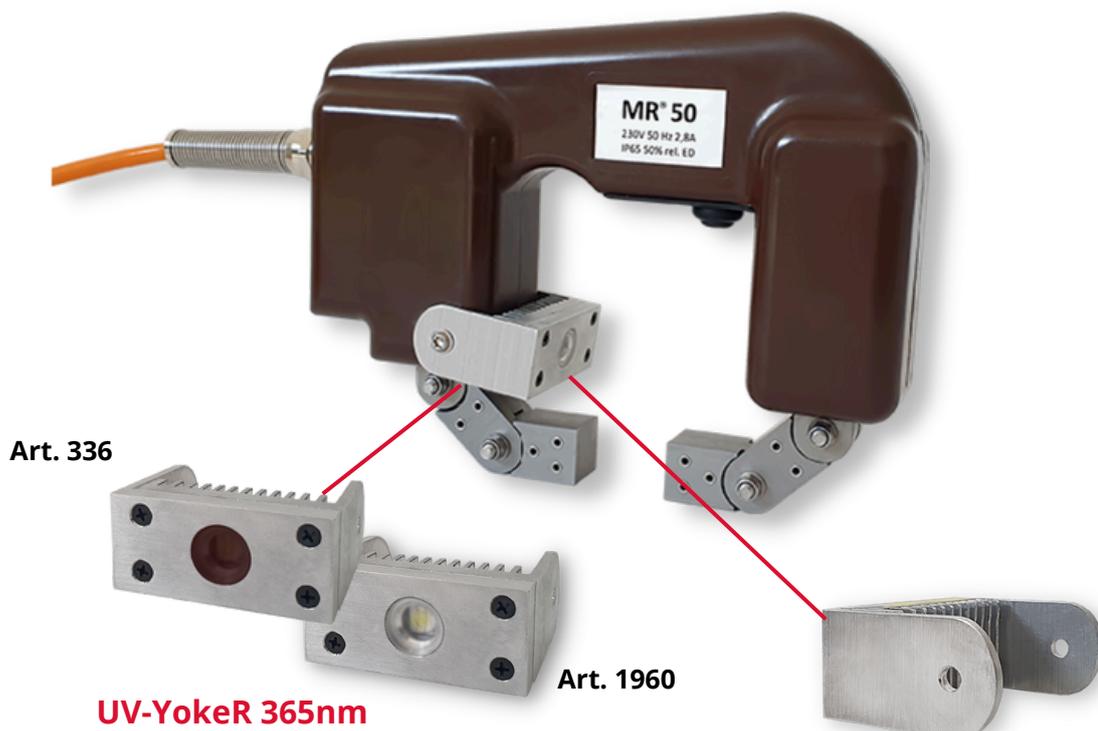
Technische Änderungen vorbehalten!



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42



Produkteigenschaften

- Made in Germany
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Leistungsstark
- Möglichkeit der Anbringung von MR[®] 90 UV-YokeR & MR[®] 90 W Weißlicht-YokeR
- Schlagfestes, robustes Gehäuse
- Kein Leistungsverlust durch optimierte Passform der Pole
- Pole und Schalter gegen das Eindringen von Prüfmitteln geschützt
- Innovative Schalterversiegelung
- Zugentlastung minimiert das Kabelbruchrisiko

****Technische Änderungen vorbehalten!****



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42

Technische Daten

| | MR [®] 50 (230V) | MR [®] 50 (42V) | MR [®] 56 (230V) | MR [®] 56V42 (42V) |
|--|---|---|--|--|
| Art.-Nr. Magnet: | 1173 | 1559 | 828 | 711 |
| Art.-Nr. Transformator: | - | - | - | 810 |
| Spannung / Frequenz: | 230V AC / 50-60 Hz | 42V | 230V AC / 50-60 Hz | 42V AC / 50-60 Hz |
| Strom: | 2.8 Ampere | 3.6 Ampere | 3.8 Ampere | 7.9 Ampere |
| Polabstand beweglich: gerade: | 75-170 mm 140 mm | 75-170 mm 140mm | 85-195 mm 165 mm | 85-195 mm 165 mm |
| Maße Pole: | 20 mm x 20 mm | 20 mm x 20 mm | 25 mm x 25 mm | 25 mm x 25 mm |
| Abreißkraft: | ca. 5,6 kg | 5,4 kg | > 15 kg | > 15 kg |
| Feldstärke mit beweglichen Polen (gemessen an Stahlplatte C45 (Art. G53 L): | Polabstand 170 mm: 29,5 A/cm Polabstand 120 mm: 37,5 A/cm Polabstand 90 mm: 51,5 A/cm | Polabstand 170 mm: 24 A/cm Polabstand 120 mm: 32,5 A/cm Polabstand 90 mm: 39 A/cm | Polabstand 195 mm: 35 A/cm Polabstand 140 mm: 47,5 A/cm Polabstand 110 mm: 57,5 A/cm | Polabstand 195 mm: 37,5 A/cm Polabstand 140 mm: 49,5 A/cm Polabstand 110 mm: 48 A/cm |
| Feldstärke mit geraden Polen (gemessen an Stahlplatte C45 (Art. G53 L) | Polabstand 140 mm: 40 A/cm | Polabstand 140 mm: 31 A/cm | Polabstand 165 mm: 57,5 A/cm | Polabstand 165 mm: 48 A/cm |

Technische Änderungen vorbehalten!



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42

Technische Daten

| | MR[®] 50 (230V) | MR[®] 50 (42V) | MR[®] 56 (230V) | MR[®] 56V42 (42V) |
|----------------------------|--|--|---|--|
| Stromart: | AC | AC | AC | AC |
| Maße Gehäuse: | L215xD50xH145 mm | L215xD50xH145 mm | L235xD45xH140 mm | L235xD45xH140 mm |
| Gewicht: | inkl. beweglicher Pole: 3,3 kg inkl. gerader Pole: 3,1 kg | inkl. beweglicher Pole: 3,3 kg inkl. gerader Pole: 3,1 kg | inkl. beweglicher Pole: 4,0 kg. Inkl. gerader Pole: 3,7 kg | inkl. beweglicher Pole: 4,0 kg. Inkl. gerader Pole: 3,7 kg |
| Versorgungsleitung: | 3-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker | 3-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker | 5-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker | 5-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker |
| Erfüllte Normen: | EN 9934-3 ASTM E709 | EN 9934-3 ASTM E709 | EN 9934-3 ASTM E709 | EN 9934-3 ASTM E709 |
| Lieferumfang: | -MR [®] 50 Handmagnet - gerade + bewegliche Vorsatzpole - Bedienungsanleitung -Protokoll BGV A3 | -MR [®] 50 Handmagnet - gerade + bewegliche Vorsatzpole - Bedienungsanleitung -Protokoll BGV A3 | -MR [®] 56 Handmagnet - gerade Vorsatzpole - Bedienungsanleitung -Protokoll BGV A3 | -MR [®] 56V42 Handmagnet - gerade Vorsatzpole - Bedienungsanleitung -Protokoll BGV A3 |

Hinweis:

- Handmagnet MR[®] 50V110
- Handmagnet MR[®] 51V110
- Handmagnet MR[®] 56V110

sind auf Anfrage erhältlich!

Technische Änderungen vorbehalten!



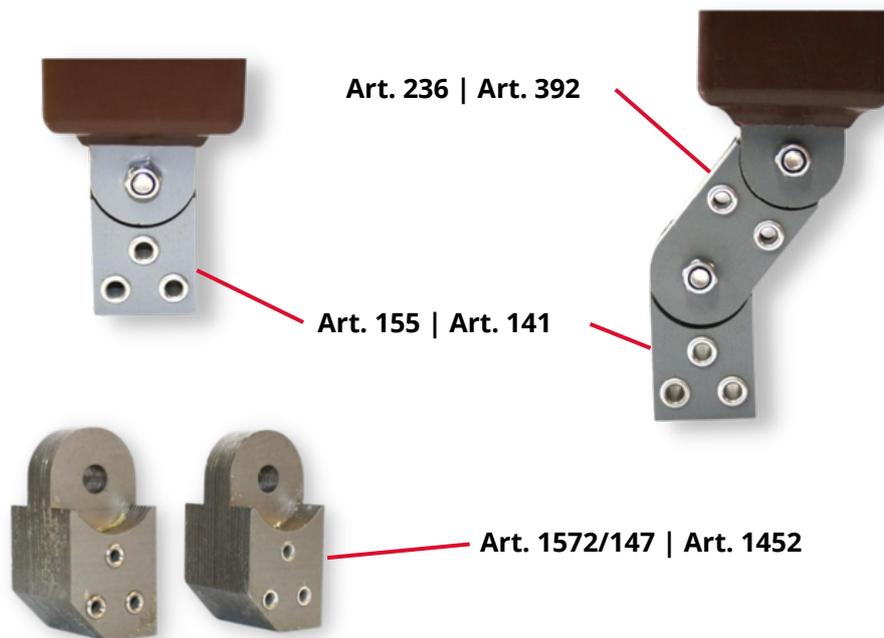
MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42

Gerade Vorsatzpole

Bewegliche Vorsatzpole



Der MR[®] 50 / MR[®] 50V42 Wechselstrom-Handmagnet wird serienmäßig mit beweglichen Vorsatzpolen geliefert. Entfernt man das Gelenkstück (Art. 236), erhält man gerade Pole.

Der MR[®] 56 / MR[®] 56V42 Wechselstrom-Handmagnet wird serienmäßig mit geraden Vorsatzpolen geliefert. Das Gelenkstück (Art. 392), zur Umrüstung auf bewegliche Pole, ist optional erhältlich.

Bei Prüfungen an speziellen Bauformen (z.B. Rohre, Kehlnähte etc.) können die 45°-Pole (Art. 1572/147 - 1452) an das Gelenkstück (Art. 236 / 392) oder direkt an den Handmagneten montiert werden.

****Technische Änderungen vorbehalten!****



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42

Ersatzteile / Zubehör

MR[®] 56 Wechselstrom-Handmagnet 230 V

MR[®] 56V42 Wechselstrom-Handmagnet 42V

| Art.Nr. | Bezeichnung |
|------------|--|
| 236 | Gelenkstück für bewegliche Vorsatzpole (1 Set = 2 Stück) |
| 155 | Kontaktpole (1 Set = 2 Stück) |
| 1572 / 147 | Pole 45° (1 Set = 2 Stück) |
| 336 | MR [®] 90 UV-Yoker UV-Modul montierbar an MR [®] 50 (ausgeschlossen MR [®] 50 42V), Stromversorgung durch integrierte Elektronik Risiko-klasse 2 nach EM6, UVA: 10 cm Abstand ca. 25 W/m ² , 5 cm Abstand ca.70 W/m ² |
| 1960 | MR [®] 90 W Weißlicht-Yoker UV-Modul montierbar an MR [®] 50 (ausgeschlossen MR [®] 50 42V), Stromversorgung durch integrierte Elektronik Weißlicht: 10 cm Abstand ca. > 3.000 Lux 5 cm Abstand ca. > 5.000 Lux |

* gemessen an Stahlplatte C45 (Art. 1227)

Technische Änderungen vorbehalten!



MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



MR[®] 50 | MR[®] 50V42 | MR[®] 56 | MR[®] 56V42

Ersatzteile / Zubehör

MR[®] 56 Wechselstrom-Handmagnet 230 V

MR[®] 56V42 Wechselstrom-Handmagnet 42V

| Art.Nr. | Bezeichnung |
|---|--|
| 392 | Gelenkstück für bewegliche Vorsatzpole (1 Set = 2 Stück) |
| 141 | Kontaktpole (1 Set = 2 Stück) |
| 1452 | Pole 45° (1 Set = 2 Stück) |
| 810  | Sicherheits-Transformator 42~ V IP 44, sek. 600 VA, 14.3 A, 50/60 Hz, 1,8-m Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker für Art. 1559 & 711 |

Technische Änderungen vorbehalten!