



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



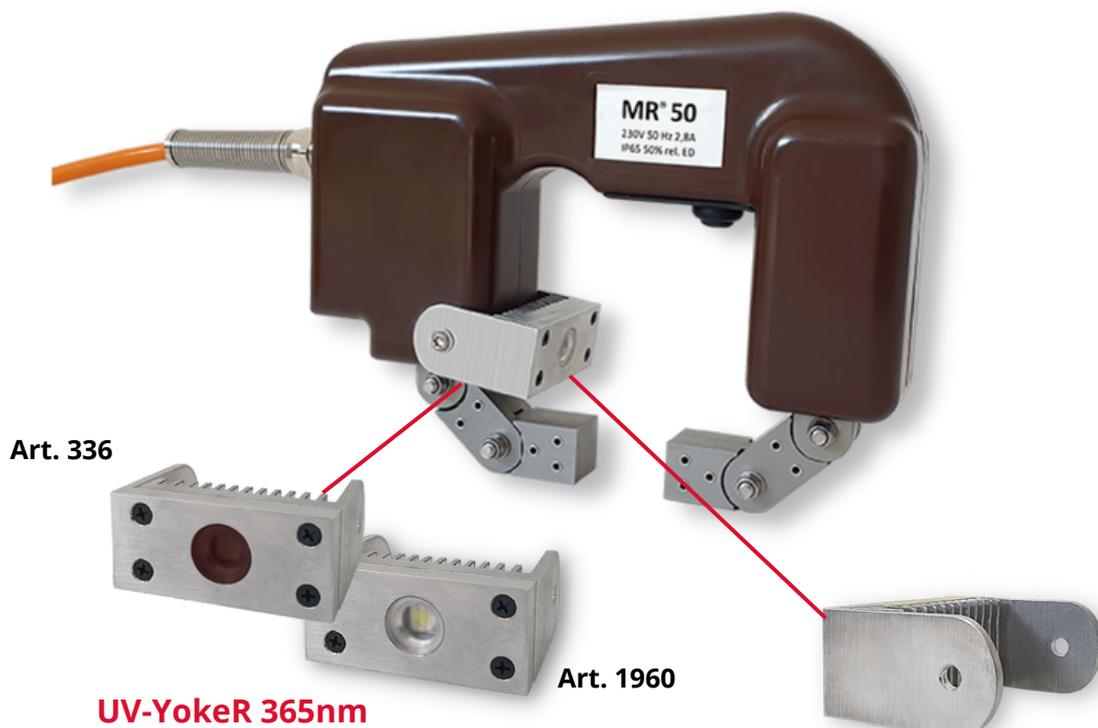
****Technische Änderungen vorbehalten!****



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



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



Produkteigenschaften

- Eigene Herstellung – 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:	95-190 mm	95-190 mm	110-220 mm	110-220 mm
gerade:	140 mm	140mm	165 mm	165 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 190 mm: 32-32,5 A/cm Polabstand 140 mm: 37-37,5 A/cm Polabstand 95 mm: 57-57,5 A/cm	Polabstand 190 mm: 20 A/cm Polabstand 140 mm: 24 A/cm Polabstand 95 mm: 33 A/cm	Polabstand 220 mm: 44 A/cm Polabstand 165 mm: 50 A/cm Polabstand 110 mm: 75 A/cm	Polabstand 220 mm: 34 A/cm Polabstand 165 mm: 40 A/cm Polabstand 110 mm: 59 A/cm
Feldstärke mit geraden Polen (gemessen an Stahlplatte C45 (Art. G53 L)	Polabstand 140 mm: 42,5-43 A/cm	Polabstand 140 mm: 28 A/cm	Polabstand 165 mm: 60 A/cm	Polabstand 165 mm: 45 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			
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 + bewegliche Vorsatzpole - Bedienungsanleitung - Protokoll BGV A3	-MR [®] 56V42 Handmagnet - gerade + bewegliche Vorsatzpole - Bedienungsanleitung - Protokoll BGV A3

**Hinweis: Handmagnete, MR[®] 50V110
MR[®] 51V110
MR[®] 56V110 sind auf Anfrage erhältlich!**

Technische Änderungen vorbehalten!



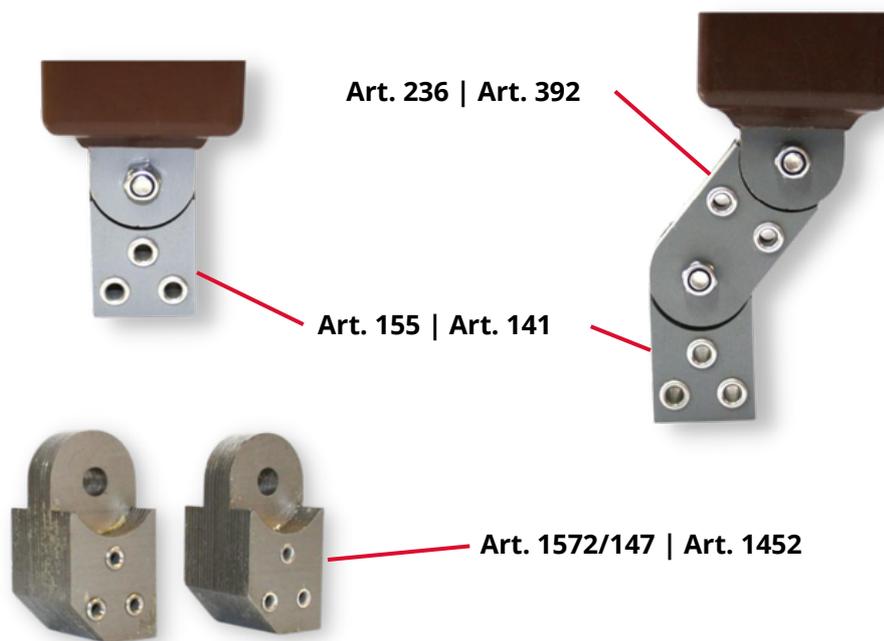
MR[®] Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230V / 42V



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[®] 50 Wechselstrom-Handmagnet 230 V

MR[®] 50V42 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, 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, 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!