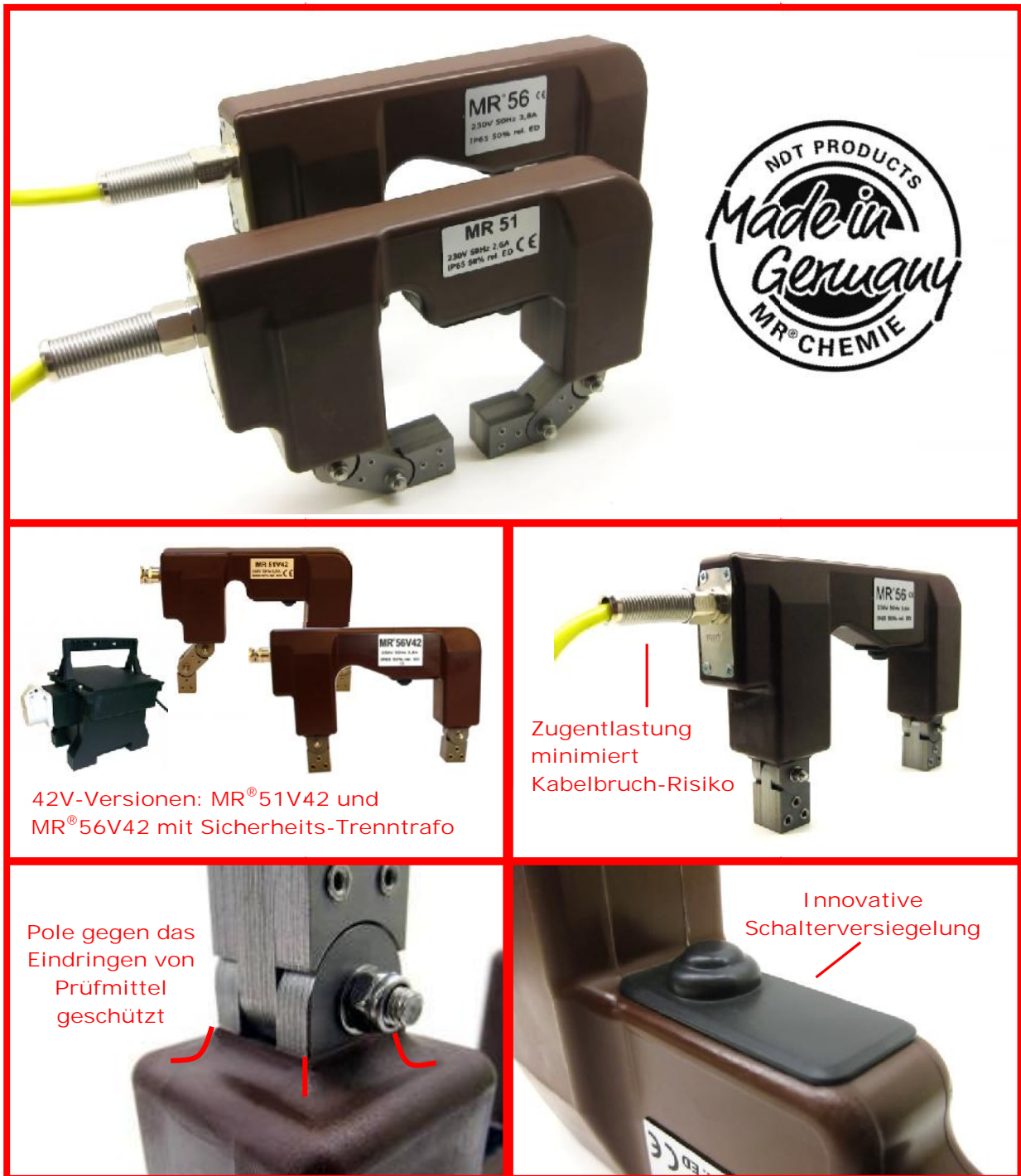




MR[®] -Wechselstrom-Handmagnete (AC)

MR[®] 51 / MR[®] 51V42 – Die Handlichen

MR[®] 56 / MR[®] 56V42 – Die Starken





Geräte & Anlagenbau

Produktinformation

Wechselstrom-Handmagnete 230V / 42V

MR[®] 51 - MR[®] 56 - MR[®] 51V42 – MR[®] 56V42



Eigenschaften:

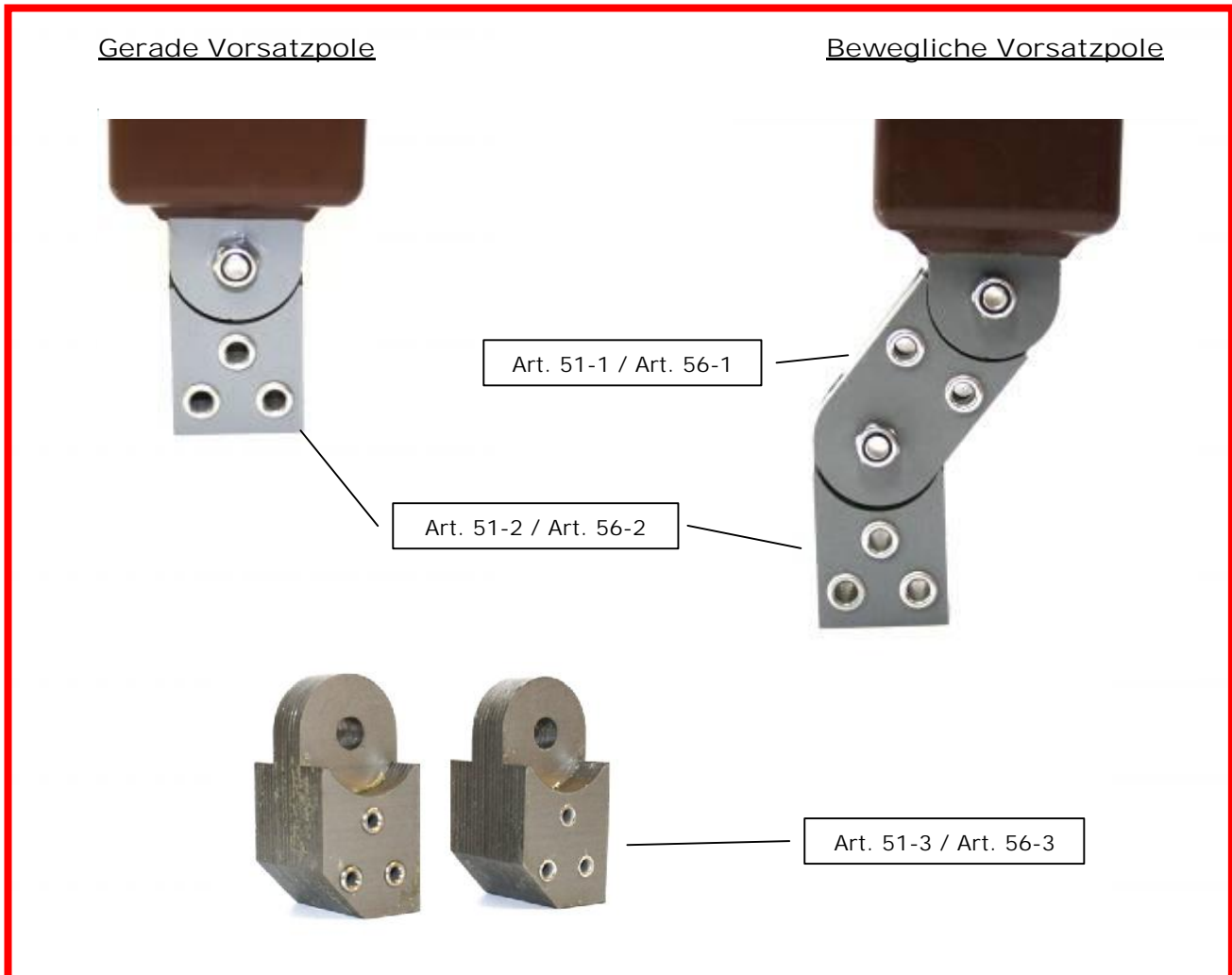
- Eigene Herstellung – Made in Germany
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Leistungsstark
- Kein Leistungsverlust durch optimierte Passform der Pole
- Pole und Schalter gegen das Eindringen von Prüfmittel geschützt
- Zugentlastung minimiert Kabelbruchrisiko
- Innovative Schalterversiegelung
- Schlagfestes, robustes Gehäuse

Technische Daten:

Handmagnet:	MR [®] 56 (230V)	MR [®] 51 (230V)	MR [®] 56V42 (42V)	MR [®] 51V42 (42V)
Art.-Nr. Magnet:	56	51	56V42	51V42
Art.-Nr. Transformator:	--	--	56V42-1 bitte separat bestellen	51V42-1 bitte separat bestellen
Spannung / Frequenz:	230V AC / 50-60 Hz	230V AC / 50-60 Hz	42V AC / 50-60 Hz	42V AC / 50-60 Hz
Strom:	3.8 Ampere	2.8 Ampere	7.9 Ampere	3.6 Ampere
<u>Polabstand</u>				
beweglich:	110-220 mm	80-185 mm	110-220 mm	80-185 mm
gerade:	165 mm	130 mm	165 mm	130 mm
Abreißkraft:	> 15 kg	ca. 5,6 kg	> 15 kg	ca. 5,4 kg
Feldstärke mit beweglichen Polen*:	Polabstand 220 mm: 44 A/cm	Polabstand 185 mm: 34 A/cm	Polabstand 220 mm: 34 A/cm	Polabstand 185 mm: 26 A/cm
	Polabstand 165 mm: 50 A/cm	Polabstand 130 mm: 36 A/cm	Polabstand 165 mm: 40 A/cm	Polabstand 130 mm: 30 A/cm
	Polabstand 110 mm: 75 A/cm	Polabstand 80 mm: 60 A/cm	Polabstand 110 mm: 59 A/cm	Polabstand 80 mm: 53 A/cm
Feldstärke mit geraden Polen*:	Polabstand 165 mm: 60 A/cm	Polabstand 130 mm: 45 A/cm	Polabstand 165 mm: 45 A/cm	Polabstand 130 mm: 34 A/cm
Stromart:	AC	AC	AC	AC
Maße:	L260xD50xH195 mm	L230xD50xH160 mm	L260xD50xH195 mm	L230xD50xH160 mm
Gewicht:	inkl. beweglicher Pole: 4,0 kg.	inkl. beweglicher Pole: 2,9 kg	inkl. beweglicher Pole: 4,0 kg.	inkl. beweglicher Pole: 2,9 kg
	Inkl. gerader Pole: 3,7 kg	inkl. gerader Pole: 2,7 kg	Inkl. gerader Pole: 3,7 kg	inkl. gerader Pole: 2,7 kg
Versorgungsleitung:	5-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker	3-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker	5-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker	3-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:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MR[®] 56 Handmagnet ▪ gerade Vorsatzpole ▪ Bedienungsanleitung ▪ Protokoll BGV A3 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MR[®] 51 Handmagnet ▪ gerade + bewegliche Vorsatzpole ▪ Bedienungsanleitung ▪ Protokoll BGV A3 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MR[®] 56V42 Handmagnet ▪ gerade Vorsatzpole ▪ Bedienungsanleitung ▪ Protokoll BGV A3 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MR[®] 51V42 Handmagnet ▪ gerade + bewegliche Vorsatzpole ▪ Bedienungsanleitung ▪ Protokoll BGV A3

*gemessen an Stahlplatte C45 (Art. G53 L)





Hinweis Vorsatzpole:

Der MR[®] 51 / MR[®] 51V42 Wechselstrom-Handmagnet wird serienmäßig mit beweglichen Vorsatzpolen geliefert. Entfernt man das Gelenkstück (Art. 51-1) erhält man gerade Pole.

Der MR[®] 56 / MR[®] 56V42 Wechselstrom-Handmagnet wird serienmäßig mit geraden Vorsatzpolen geliefert. Das Gelenkstück (Art. 56-1), zur Umrüstung auf bewegliche Pole, ist optional erhältlich.

Bei Prüfungen an speziellen Bauformen (z.B. Rohre, Kehlnähte etc.) können die 45°-Pole (Art. 51-3 / 56-3) an das Gelenkstück (Art. 51-1 / 56-1) oder direkt an den Handmagneten montiert werden.



Ersatzteile / Zubehör:

MR [®] 51 Wechselstrom-Handmagnet 230V MR [®] 51V42 Wechselstrom-Handmagnet 42V		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
51-1	Gelenkstück für bewegliche Vorsatzpole (1 Set = 2 Stück)	
51-2	Kontaktpole (1 Set = 2 Stück)	
51-3	Pole 45° (1 Set = 2 Stück)	
51V42-1	Sicherheits-Transformator 42~ V IP 44, sek. 400 VA, 5,8 A, 50/60 Hz, 1,8-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker Nur für Art. 51V42!	

MR [®] 56 Wechselstrom-Handmagnet 230V MR [®] 56V42 Wechselstrom-Handmagnet 42V		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
56-1	Gelenkstück für bewegliche Vorsatzpole (1 Set = 2 Stück)	
56-2	Kontaktpole (1 Set = 2 Stück)	
56-3	Pole 45° (1 Set = 2 Stück)	
56V42-1	Sicherheits-Transformator 42~ V IP 44, sek. 600 VA, 14,3 A, 50/60 Hz, 1,8-m-Sicherheitskabel mit Sicherheitsstecker Nur für Art. 56V42!	