



MR[®]-HANDMAGNETE (AC)



42V-Versionen: MR[®]51V42
und MR[®]56V42 mit Sicherheits-Trenntrafo



Zugentlastung
minimiert
Kabelbruchrisiko



Innovative
Schalter-Versiegelung



Pole gegen
Eindringen
von Prüf-
mittel ge-
schützt

Your partner in NDT! – www.mr-chemie.de





Geräte & Anlagenbau

MR® 56 / MR® 56V42 / MR® 51 / MR® 51V42
Wechselstrom-Handmagnete (AC) 230 V / 42 V



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 <i>bitte separat bestellen</i>	51V42-1 <i>bitte separat bestellen</i>
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
Polabstand				
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)