

Handmagnete

Wechselstrom – Handmagnet uf 230

Starker Handmagnet zum direkten Anschluss an 230 V, 50/60 Hz, mit angebauten Schutzpolen



Technische Daten:

Feldstärke gemessen an Teststück 500 x 500 x 10 mm	
- mit Schutzpolen	3,7 kA/m
- mit beweglichen Vorsatzpolen	
- Polabstand = 260 mm	2,2 kA/m
- Polabstand = 170 mm	2,4 kA/m
- Polabstand = 76 mm	9,4 kA/m
- Pol – Querschnitt	23 x 28 mm
- Pol – Abstand	140 mm
- Netzanschluss	230 V/AC
- Frequenz	50/60 Hz
- Gerätegewicht ohne Pole und Kabel	3,2 kg

auch in 42 Volt Ausführung mit Sicherheitstrenntrafo lieferbar

Vorsatzpole für Handmagnet uf 230



45° Vorsatzpole zur Prüfung an Kehlnähten



Bewegliche Vorsatzpole zur Prüfung an unparallelen Flächen wie Winkelstücke und Rohrbögen

Wechselstrom – Handmagnet uf 230 bk

Starker Handmagnet zum direkten Anschluss an 230 V, 50/60 Hz, mit beweglichen Vorsatzpolen



Technische Daten:

Feldstärke gemessen an Teststück 500 x 500 x 10 mm mit beweglichen Vorsatzpolen:	
- Polabstand = 260 mm	2,0 kA/m
- Polabstand = 170 mm	2,2 kA/m
- Polabstand = 76 mm	9,0 kA/m
- Pol - Querschnitt:	23 x 28 mm
- Netzanschluss	230 V/AC
- Frequenz	50/60 Hz
- Gerätegewicht ohne Pole und Kabel	2,3 kg

auch in 42 Volt Ausführung mit Sicherheitstrenntrafo lieferbar

Wechselstromhandmagnet MY-2

Leichter Handmagnet zum direkten Anschluss an 230 V, 50/60 Hz, mit beweglichen Schutzpolen

Technische Daten:

Feldstärke gemessen an Teststück 500 x 500 x 10 mm	
- mit beweglichen Vorsatzpolen	
- Polabstand = 165 mm	2,3 kA/m
- Polabstand = 112 mm	2,7 kA/m
- Polabstand = 62 mm	4,0 kA/m
- Hebekraft max.	ca. 5,4 kg
- Pol – Abstand	135 mm
- Netzanschluss	230 V/AC
- Frequenz	50/60 Hz
- Gerätegewicht mit Vorsatzpole	2,4 kg

auch in 42 Volt Ausführung mit Sicherheitstrenntrafo lieferbar

Handmagnet UM-9 / HANSA-DC

Akku - Gleichfeldhandmagnet Entspricht den Anforderungen nach ASTM E709-95 und ASTM 1444

Technische Daten:

- Strom	1,0A
- Spannung	6 V DC
- Dauerbetrieb	ca. 2 h
- Schutzart	IP65
- Polabstand	170 mm
- Polabmessungen	25 x 25 mm
- Außenmaß	250 x 135 x 49 mm
- Gewicht	2,7 kg
- Abreißkraft	225 N
Gem. EN 9934-3:2002	

Handmagnet UM-10 / HANSA-DC

Akku - Gleichfeldhandmagnet Entspricht den Anforderungen nach ASTM E709-95 und ASTM 1444

Technische Daten:

- Strom	1,2A
- Spannung	6 V DC
- Dauerbetrieb	ca. 2,5 h
- Schutzart	IP65
- Polabstand	135 mm
- Polabmessungen	25 x 25 mm
- Außenmaß	210 x 110 x 51 mm
- Gewicht	2,0 kg
- Abreißkraft	225 N
Gem. EN 9934-3:2002	

Permanentmagnet "Flaw Finder Typ A"

Permanentmagnete sind eine einfache Lösung für die schnelle, effektive und unkomplizierte Prüfung, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist.



Technische Daten:

Flaw Finder Typ A entspricht den Anforderungen von ASTM E 709-95 und ASTM E 1444. Der Flaw Finder Typ A besteht aus zwei Permanentmagneten, die mit einem flexiblen Kabel verbunden sind.

- Strom ohne
- Abreißkraft >30 kg (294 N)
(gefordert gem. ASTM E 1444 sind mind. 22,5kg)
- Magnetmaterial Neodymium-Eisen-Bor
- inkl. Transportkoffer

Permanentmagnet "Flaw Finder Typ N"

Permanentmagnete sind eine einfache Lösung für die schnelle, effektive und unkomplizierte Prüfung, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist.



Technische Daten:

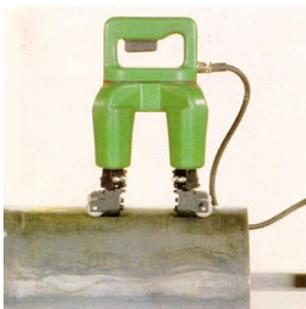
Flaw Finder Typ N entspricht den Anforderungen von ASTM E 709-95 und ASTM E 1444. Der Magnet besteht aus der zentralen Permanentmagneteneinheit, die beidseitig mit beweglichen Polen mit geraden Füßen versehen ist.

- Strom ohne
- Abreißkraft bei Polabstand 150 mm >27kg (265 N)
(gefordert gem. ASTM E 1444 sind mind. 22,5kg)
- Magnetmaterial Neodymium-Eisen-Bor
- inkl. Transportkoffer

Wechselstrom – Kreuzmagnet

Der Kreuzmagnet besteht aus zwei um 90° versetzten Wechselstromjochen, die eine Längs- und Querrissanzeige in einem Arbeitsgang möglich machen. Die angebrachten Laufräder garantieren ein leichtes Verschieben.

Der Kreuzmagnet muss an einen Trenntransformator angeschlossen werden.



Technische Daten:

Der Kreuzmagnet wird über einen Trenntransformator an 230 V, 50/60 Hz angeschlossen

- Kabellängen
- Netz – Vorschaltgerät 2 m
- Vorschaltgerät – Lampe 3 m
- Inkl. Trenntransformator

Technische Änderungen vorbehalten.