



Sensorfolie ①

Ein Film mit eingeschlossenen Eisenteilchen zeigt den Polwechsel und die Art der Magnetisierung an. Beim Auflegen der Sensorfolie auf einen Magneten oder ein Magnetsystem färben sich die Magnetpole dunkel. Die Trennlinien zwischen Nord- und Südpol erscheinen hell.

Maße in mm		Ausführung	Art.-Nr.
Breite	Höhe		
90	60	Sensorfeld 40 × 40 mm	50.001

Magnet-Polanzeiger, kardanisch ②

Zur Beurteilung von Magnetfeldern an Dauer- und Elektromagneten. Ein Sensormagnet in einer spitzengelagerten kardanischen Aufhängung folgt den Feldlinien eines magnetischen Feldes dreidimensional mit seiner Längsachse.

Ausführung	Art.-Nr.
blau = Nordpol, rot = Südpol	50.012

Magnet-Polanzeiger, N-S ③

Zur Ermittlung der gesuchten Polarität führt man die Spitze des Magnet-Polanzeigers an den Magneten. Im Fenster des Gerätes erscheint sofort ein N für Nordpol oder S für Südpol.

Ausführung	Art.-Nr.
N bzw. S entspricht der gesuchten Polarität	50.013

Magnetische Kollektoren ④

Sie dienen zum Aussortieren und Aufsammeln von kleinen Eisenteilen und Spänen, zum Heben und Verlagern von Schüttgut und Kleinteilen wie Schrauben, Nägel, Muttern, Stanzteile. Durch Ziehen des Handgriffs nach oben lösen sich die am Boden magnetisch haftenden Metallteile.

Maße in mm			Gewicht kg	Art.-Nr.
Länge	Breite	Höhe		
80	80	200	1,7	49.000
110	110	200	2,7	49.001
160	110	200	3,7	49.003
215	110	200	5	49.002

Elektronischer Polprüfer ⑤

Zur Ermittlung der gesuchten Polarität führt man die Spitze des Polprüfers an den Magneten. Die Polarität wird per Licht angezeigt.

Ausführung	Art.-Nr.
rot = Nordpol, grün = Südpol	50.014