



# Jochmagnete Magnetpulverprüfungen

# Jochmagnete

Unsere Jochmagnete bewältigen die anspruchsvollsten Magnetpulverprüfungen mit Leichtigkeit. Sie eignen sich ideal für werksinterne Prüfungen und Reparaturen und unterstützen Sie bei der Erkennung von Oberflächenrissen in beliebigen ferromagnetischen Werkstoffen wie Schweißnähten, Automobilteilen, Stahl- und Grauguss.

Wir haben ein großes Sortiment an Jochmagneten für Sie zur Auswahl, je nach Ihren spezifischen ZfP-Anwendungsbedürfnissen. Alle Modelle bieten eine herausragende Leistung und gehören derzeit zu den langlebigsten und leistungsstärksten Jochmagneten auf dem Markt.

## Y1 ELEKTROMAGNETISCHER JOCHMAGNET

Der Y1 ist ein leichtes Jochmagnet, der einfach in der Bedienung ist und mit seinem benutzerdefinierten, ergonomischen Design bequem in der Hand liegt. Ergonomisches Design. Weicher Griff für mehr Komfort. Schlagfeste und chemikalienbeständige Hülle. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

**ARTIKELNUMMER:** 001Y025



## Y6 AC JOCHMAGNET

Der Y6 ist ein leichter, isolierter Wechselstrom-Jochmagnet, der für eine verlässliche Prüfung durch eine Person entwickelt wurde. Er kann mit einer Hand benutzt werden und ist dank seiner beweglichen Standbeine für die Prüfung von Komponenten unterschiedlicher Größen und Formen ideal geeignet. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

**ARTIKELNUMMERN**

50V: 001Y022    110 V: 001Y004    230 V: 001Y020



## Y7 WECHSELSTROM-JOCHMAGNET

Mit dem Y7 können Sie zwischen zwei Magnetfeldern wählen: ein konstantes Wechselstromfeld, um Oberflächenfehler zu identifizieren, oder ein geschaltetes Gleichfeld, um sowohl Oberflächenfehler als auch oberflächennahe Fehler zu erkennen. Er wurde für Prüfungen entwickelt, die von einer Person ausgeführt werden, und kann die beweglichen Standbeine an die Form beliebiger Werkstücke anpassen, um guten Kontakt zu gewährleisten. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

**ARTIKELNUMMER:** 001Y018



## Y8 BATTERIEBETRIEBENER JOCHMAGNET

Dank seiner leichten Bauweise und dem Akku mit dem Ladegerät ist der Y8 tragbar und für die Feldprüfung ideal geeignet. Er gehört zu den vielseitigsten Geräten der verfügbaren MPI-Ausrüstung. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

**ARTIKELNUMMER:** 001Y024



## TWM 42 N JOCHMAGNET

Der TWM 42 N wird über einen Trenntransformator an ein 230 Volt-Wechselstromnetz angeschlossen und arbeitet mit einer Spannung von 42 Volt. Dies entspricht den VDE-Sicherheitsbestimmungen, d. h. damit können Prüfungen in Kesseln, Rohren und geschlossenen Behältern durchgeführt werden. Der TWM 42 N ist auch mit einem auswechselbaren Schalter ausgestattet. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

ARTIKELNUMMER: 072301



## TWM 220 N JOCHMAGNET

Der TWM 220 N ist ein leichtes Wechselstromgerät, das direkt an ein 230 Volt-Wechselstromnetz angeschlossen werden kann. In Verbindung mit unseren einstellbaren Polstücken, kann er für die Prüfung an komplizierten Werkstücken und unebenen Oberflächen einschließlich Rohrbögen, Winkelstücke etc. eingesetzt werden. Weitere Informationen, s. Produktdatenblatt.

ARTIKELNUMMER: 071301



	Y1	Y6			Y7	Y8	TWM 42 N	TWM 220 N
Artikelnummer	001Y025	001Y022	001Y004	001Y020	001Y018	001Y024	072301	071301
Wechselspannung	230 V	50 V	110 V	230 V	230 V	230 V *	42 V	230 V
Frequenz	50/60 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Gleichspannung	-	-	12 V	12 V	Pulsed	6 V	-	-
Weight	2,1 Kg	3,4 Kg	3,4 Kg	3,4 Kg	4,1 Kg	3,8 Kg	3,5 Kg	3,2 Kg

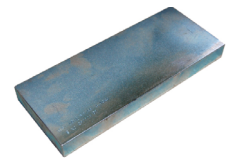
\* Akkuladegerät

## ZERTIFIZIERTE PRÜFGEWICHTE

Erhältlich für Wechselstrom und Gleichstrom.

Prüfgewicht WS (4,5 kg) Artikelnummer: 026T018B

Prüfgewicht GS (18 kg) Artikelnummer: 026T018A



## Y6 SCHALTER-KIT

Ersatzschalterbaugruppe für das Y6-Joch. Enthält einen Schalter, eine Membran, eine Abdeckplatte und vier Nygonschrauben ( 2 x 16 mm, 2 x 20 mm Länge).

Artikelnummer: 005K026



## SICHERHEITSTRENNTRANSFORMATOR

Sicherheitstrenntransformator für Handmagnet TWM 42 N.

Artikelnummer: 0771010



## VORSATZPOLE

Vorsatzpole für TWM 42 N und TWM 220 N.

- Bewegliche Pole zur Kehlnahtprüfung, Artikelnummer: 077004
- Bewegliche Pole zur Prüfung an Winkelstücken, Rohrbögen und sonstigen unparallelen Flächen, Artikelnummer: 077001
- 45° Pole zur Kehlnahtprüfung, Artikelnummer: 077003
- Schutzpole zur Schonung der Polflächen, Artikelnummer: 077002

