

Ferroflux 400

Prüfbank zum Prüfen von Kleinteilen

Ideales Magnetpulverprüfgerät zum Prüfen von Kleinteilen in Kleinserien oder Stichproben. Die Prüfbänke der Baureihe Ferroflux sind mit externen Hochstromerzeugern zur Speisung der beiden Magnetisierungskreise ausgestattet. Die Längs- und Querrisserkennung erfolgt in getrennten und aufeinander folgenden Arbeitsgängen.

PRODUKTMERKMALE

- Stabile Aluminiumrahmenkonstruktion
- horizontale Handspannvorrichtung
- Kontaktiereinrichtung mit auswechselbaren, werkstückschonenden Kupferkissen Ø 80 mm
- Verfahrbare Magnetisierungsspule / innen isoliert / ca. 340 mm lichte Weite
- Einspannlänge: 400 mm
- Manueller Hochstromumschalter zum Umschalten von Spulenmagnetisierung auf Stromdurchflutung
- Prüfwanne in VA mit integrierter Prüfmittelumwälzung durch Umwälzpumpe und Agitationssystem
- Für Öl- & Wasser basierende Prüfmittel.
- Prüfmittelbehälterkapazität ca. 8 L
- Gestell mit oberseitiger Stellfläche für das entsprechende Leistungsteil
- Steckdosenleiste zum Anschließen einer UV-Beleuchtungseinrichtung
- Hochstromkabel und Fußschalter für Leistungsteil



BESTELL-NR.

Die Prüfbank Ferroflux 400 kann in Verbindung mit verschiedenen Leistungsteilen verwendet werden. Nachfolgend sind die jeweiligen Bestellnummern aufgeführt:

Beschreibung	Bestell-Nr.
Nur Ferroflux 400	041040
Ferroflux 400 mit Ferrotest 10*	041041
Ferroflux 400 mit GWH 15*	041042

* Beinhaltet alle notwendigen Hochstromkabel sowie den Fußschalter.

Ferroflux 400

GEBRAUCHSEMPFEHLUNGEN

NDT-Methode	Magnetpulverprüfung
Zubehör	Freistehende Prüfkabine mit vier Stahlstützen (2000 mm B x 1500 mm T x 2200 mm H) - bestell-nr. 0341479



MAG-Station & Spannvorrichtung



Fußschalter



Applikator