

MINIMAG + MAGMAN 1500 A

MT

Horizontální magnetické defektoskopy – montážní sestava

POPIS PRODUKTU

Horizontální defektoskopy řady MINIMAG jsou zařízení pro nedestruktivní zkoušení feromagnetických ocelí a litin magnetickou metodou práškovou. Zařízení jsou konstruována k připojení zdrojů proudu řady MAGMAN typu A (AC proud) nebo H (HW proud). Stolní provedení lavice a přenosný generátor umožňují snadnou přepravu.



Pracovní stanice v provedení „Table Top“

MINIMAG UMOŽŇUJE MAGNETOVAT

- cirkulární magnetizaci přímým průchodem proudu zkoušeným výrobkem nebo pomocným vodičem
- podélnou magnetizaci cívkou

SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- provedení pracovní stanice stolní (Table Top) nebo stacionární s policí pro zdroj
- upínací délka 50 - 520 mm
- nosnost 50 kg (25 kg na upínač)
- rozměry 1000 x 700 x 550
- hmotnost 85 kg
- zdroj proudu MAGMAN 1500 A
- AC cirkulární magnetizace max. 1100 A
- pojízdná cívka 4 závity 95 mm² / \dot{C} 250 mm
- H ve středu cívky = 7,4 kA/m při 600 A cívkou (2,4 kAz)
- jednoduché přepínání cívka/proud přepojením konektoru
- napájení 1+N+PE 230 V – 50 Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- UV lampy, UV metry, luxmetry, Gauss-Tesla metry, měrky, sedimentační baňka
- výměnné kontakty pro cirkulární magnetizaci, pomocné vodiče laminované
- prášky, koncentráty a suspenze CHEMETALL, ARDROX, FRAMAGNETO
- SPRINKMAN, nádrž na 15 nebo 40 l suspenze, čerpadlo 90 VA, napájení 3+PE 400 V-50 Hz