

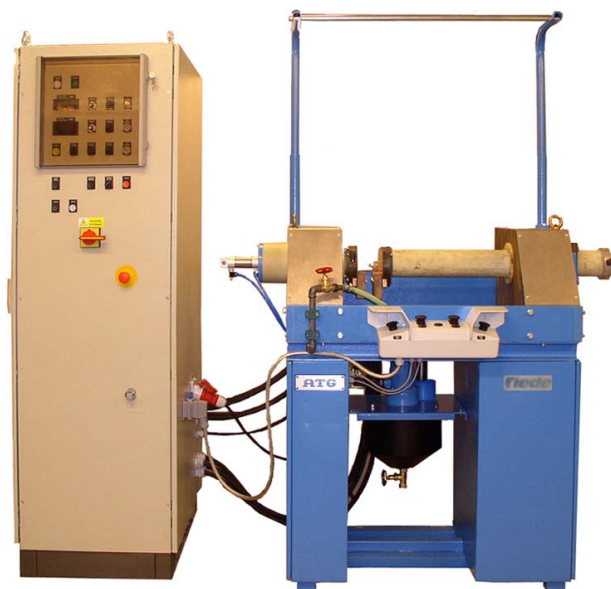
REKONSTRUKCE MAGNETICKÉHO DEFEKTOSKOPU

MT

Unimag 50 WA

POPIS

Rekonstrukce magnetických defektoskopů jsou ekonomickou variantou pořizovacích nákladů na NDT zařízení. Stroje jsou po rekonstrukci vybaveny a upraveny tak, aby vyhovovaly současným požadavkům na bezpečnost v souladu s národními a evropskými standardy včetně elektromagnetické kompatibility. Důležité parametry defektoskopů jsou zlepšeny, např. zvýšená ochrana proti přetížení, zlepšené chlazení a tím vyšší životnost. Stroje jsou standardně vybaveny novým řídicím systémem PLC (Programable Logic Controller), který mj. zaručuje provedení vlastní zkoušky podle nastavených parametrů. V případě nepřijatelné odchylky zkušebních parametrů (pokles napětí v síti, oxidy na kontaktech nebo na součásti aj.) systém zastaví zkušební proces a upozorní obsluhu na nedodržení parametrů.



ZÁKLADNÍ PARAMETRY PO REKONSTRUKCI

| Parametr | Hodnota |
|---------------------------------------|------------------------|
| Napájení | 3 + PE 400/230V, 50 Hz |
| I_n | 80 A |
| Příkon P_i | 32 kVA |
| Krytí | IP 44 |
| Výstupní napětí | 3,6 V |
| Církulární magnetizace | AC 3000 A |
| Podélná magnetizace | AC 10 000 Az |
| Časové spínače magnetizací a suspenze | analog. 0,5 - 10 sec. |