

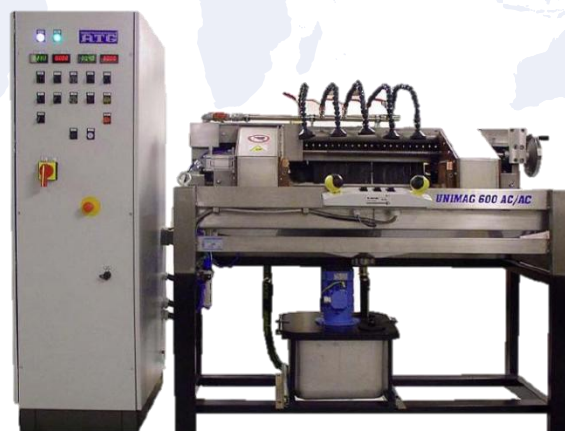
UNIMAG 400 - 600 - 900 AC/AC

HORIZONTÁLNÍ MAGNETICKÉ DEFEKTOSKOPY

MT



Kompaktní UNIMAG 400
provedení s dotykovou obrazovkou

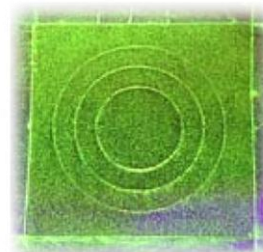


Výkonný UNIMAG 600
provedení s diskretními ovladači

Horizontální defektoskopy řady UNIMAG XXX AC/AC jsou zařízení pro nedestruktivní zkoušení feromagnetických ocelí a litin magnetickou metodou práškovou. Výhodou je možnost aplikace kombinované magnetizace pomocným vodičem a indukcí proudu při zkoušení cylindrických dílů. Řídicí systém magnetizace zaručuje provedení vlastní zkoušky podle nastavených parametrů. V případě nepřijatelné odchylky zkušebních parametrů o více než $\pm 10\%$ (pokles napětí v síti, oxidy na kontaktech nebo na součásti aj.) systém zastaví zkušební proces, upozorní obsluhu a omezí vyjmutí součásti bez úplného provedení zkoušky.

SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO PŘÍJEMNÍ

- délka zkoušeného (upnutého) dílu max. 420 - 620 - 920 mm
- hmotnost kontrolovaného dílu 25 - 100 kg, pneumatické upínání
- dvojtlačítkový systém upínání - obsluha musí spínat přítlak oběma rukama
- předvolba (zelený displej) magnetizačních parametrů, TRMS měření (rudý displej)
- digitální měřidla mag. proudů, analogové časové spínače magnetizace a suspenze
- automatická demagnetizace AC / AC na stroji
- regulační ventil průtoku suspenze, v základním provedení ruční polévání hadicí
- čerpadlo 90 VA, nádrž 40 l, časově řízený pneumatický ventil pro ovládání polévání



Indikace na měrce
Shim Type 3C4-234

Parametr	Jednotka	Řada UNIMAG AC/AC				
Upínací délka	mm	400	* 400	600	900	*600/900
Cirkulární magnetizace AC	A	1600	2000	2200	2200	
Podélná magnetizace AC	Az	8000	10000	1000	15000	17500
Nosnost celková	kg	25/50	25/50	100	100	100
Příkon	kVA	20	25	32	40	60
Zdvih upínače	mm	10				
Napájení	V / Hz	3 + N + PE 230/400 V - 50 Hz				

*UNIMAG XXX / HP má zvýšený výkon a zatěžovatel 50%.

Advanced Technology Group s.r.o.



ATG - Advanced Technology Group
Beranových 65
199 02 Prague 9 - Letňany
Czech Republic

E-mail: atg@atg.cz
Tel.: +420 234 312 201
www.atg.cz