

Automatický přístroj pro testování omyvatelnosti a otěru

Přístroj TQC pro testování omyvatelnosti a otěru nalakovaných panelů se používá pro správné stanovení odolnosti nátěrů a nalakovaných dílů proti poškrábání a ztrátě barvy jak při mokrému, tak suchému otěru. Je možná simulace každodenního čištění, nebo všeobecného použití.

Test je vyhodnocen jako „VYHOVUJE/NEVYHOVUJE“ při testování zadaným počtem tahů, nebo určuje minimální počet tahů, po kterém dojde k poškození nátěru.

Mnohé normy vyžadují testování mokrého a suchého otěru pro stanovení kvality nátěru.



Přístroj je řízen pomocí elektromotorku, který pohybuje nástrojem v mikro-krocích, a umožňuje tak přesnou a stabilní rychlost. Ovládání přístroje je velmi jednoduché, vše se provádí pomocí krokového tlačítka.

Dvě integrovaná čerpadla umožňují použití dvou testovacích tekutin současně a lze je ovládat samostatně. Toto umožňuje použití jak v průmyslu povrchových úprav, tak v průmyslu čistících a mycích prostředků.

Normy: DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ISO 11998, ASTM F1319, ISO 105X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, EN 13523-11, EN 60730-1 a EN 13300.

Pro správné použití pro zvolenou aplikaci si, prosím, zkontrolujte vhodnost zvolené normy.



Vlastnosti

- Snadno ovladatelný přístroj
- Více rychlostí posunu
- Integrované čerpadlo tekutin vč. náběhu
- 8x uživatelsky programovatelné nastavení
- Více jazyků
- Nastavitelný nosič nástroje
- Nastavitelná délka posunu

Obsah balení

- Automatický test omyvatelnosti TQC
- 2x Testovací stůl
- 2x svorka
- Set hadic a tekutin
- Napájecí kabel
- Manuál



Příslušenství

Označení	Norma	Popis
AB5010	DIN 53778	Kartáč
AB5011	ASTM D2486	Nylonový kartáč
AB5012	ASTM D4213-92 / D4828	Houba
AB5013	ISO 11998	Brusná podložka
AB5014	-	Závaží 60 g
AB5015	-	Závaží 100 g
AB5016	-	5x náhradní abrazivo pro AB5013
AB5019	-	5x náhradní houba pro AB5012
VF2179	-	čtyřstranný aplikátor se dvěma zásobníky

Technická specifikace

Rychlost posunu	1-60 tahů/minutu
Délka posunu	20-300 mm*
Maximální šířka panely	Max. 80 mm na kanál
Maximální délka panelu	Max. 350 mm
Maximální tloušťka panelu	Max. 35 mm
Rozměry a váha	
Hloubka	650 mm
Šířka	350 mm
Výška	350 mm
Hmotnost	Cca 35 kg
Základní jednotka	
Napájení	115-230V, 50-60Hz
Příkon	Max. 80 W
Displej	Modře podsvícený, grafický 100x35 mm, 193x64 px
Bezpečnost	Nouzové tlačítko, integrovaný akustický alarm
Funkce	Krokové tlačítko
Přesnost	
Přesnost rychlosti hrotu	+/- 1 % z nastavené rychlosti
Přesnost rychlosti pumpy	+/- 1 % z nastavené rychlosti
Přesnost délky posunu	+/- 0,01 mm