

Termékinformációk

Alakmérés-technika MarForm MMQ 200 T20W-vel (Z=250/X=150 mm), manuális asztal

Terméktulajdonságok

A **MarForm MMQ 200** az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- Alak- és helyzeteltérések pontos bizonyítása
- Teljesen automatikus mérési folyamatok
- Nagy pontosságú C körkörösség-mérő tengely
- Motorizált, függőleges Z mérőtengely
- Motorizált, vízszintes X pozicionáló tengely
- Manuális központosító és billenő asztal
- A mérőállomás terjedelme választás szerint tartalmazza a billenthető tapintókarral felszerelt T7W motorizált tapintórendszert vagy
- a T20W manuális tapintórendszert
- Ergonomikus kezelőfelület, pl. a kiválasztott mérőprogramok indításához
- Intuitívan kezelhető és sok év óta bevált MarWin mérő- és kiértékelőszoftver

Az alábbi kiegészítő opciók állnak rendelkezésre:

- Különböző befogóeszközök
- Érdességmérés T7W-vel
- A kontúradatok lamella távolságának kiértékelése kommutátornál
- Rezgési sebesség elemzése
- Frissítés MarWin AdvancedFormra
- Különböző hosszúságú tapintókarok és tapintógolyó-geometriák
- Különböző dupla tapintókarok
- Különböző kalibráló etalonok
- 21,5" érintőképernyő a 24" LED-es monitor helyett
- Különböző készülékasztalok, rezgéskompensációval is



Cikksz.: **5440750**

Műszaki adatok

Elmozdulási / mérési út, X tengely	150 mm
Elmozdulási / mérési út Z tengely	250 mm
Pozicionálási sebesség C tengely	0.2 - 20 l/min
Pozicionálási sebesség (mm/s), X tengely	0.5 - 30 mm/s
Pozicionálási sebesség, Z tengely	0.5 - 100 mm/s
Munkadarab átmérője, max.	210 mm
Lineáris felbontás X tengely (interpolációval)	10 nm
Lineáris felbontás, Z tengely (interpolációval)	~0.0625 µm
Futáseltérés, axiális (µm+µm/mm mérési rádiusz) *	0,02 + 0,0001
Straightness deviation Z-axis	0.15 µm/100 mm
Referencia-hőmérséklet	20 °C
Központosító- és billenő asztal	manuális
Tárgyasztal átmérő (mm)	160 mm
Asztalterhelés, max.	20 kg
Tapintórendszer	Tapintásos, 1D-s
Tárolási és szállítási hőmérséklet	-10 °C ig 40 °C
Hangnyomásszint	< 70 dB(A)
Páratartalom (szöveg)	max. 70 % relative humidity; non-condensing
Hálózati feszültség	90 - 240 V
Hálózati frekvencia	50 / 60 Hz
Szállítási terjedelem (szöveg)	Probe system T20W (incl. probe arm 3 x 60 mm)