

MarVision MM 420 CNC

Műhelymikroszkóp

TULAJDONSÁGOK

Mérőmikroszkóp

- Háromtengelyes CNC-vezérlés szervomotorral és botkormánnyal
- Tengelymozgás vezérlése és sebesség szabályozása botkormánnyal
- Beépített színes kamera
- Zoom objektív, mechanikus és motorikus
- LED-es körfény: 1 gyűrű és 4 szegmens egyenként kapcsolható és tompítható
- LED-es átvilágítás: tompítható
- Masszív alap kemény gránitból
- Stabil acél keresztasztal, precíziós csapágyazással
- Kiváló mérési pontosság és megbízhatóság az optikai inkrementális mérőrendszernek köszönhetően

Lézermutató a pozíció meghatározásához M3 szoftver kezelő- és kijelző egység érintőképernyős PC-vel

- 23"-os érintőképernyő billentyűzettel és egérrel
- Windows 10 Pro rendszerrel, így további szoftver telepítése lehetséges
- Kezelés Multi-Touch képernyővel vagy egérrel / billentyűzettel
- Nagy videó kép
- Előírt / tényleges értékek kiértékelése túréshatár adatokkal
- Jegyzőkönyv nyomtatása céglogóval
- Grafikus megjelenítés méretezéssel
- Automatikus él felismerés kontrasztszegény daraboknál is
- Összefűzés
- Statisztika
- Szállítási terjedelem:
M3 szoftver érintőképernyős
Mahr kalibrálási jegyzőkönyv



Alkalmazás:

- Geometriai elemek (pont, egyenes, kör, távolság, metszéspont stb.) mérése és meghatározása automatikus él felismeréssel, pl. stancolt és hajlított részeken, műanyag részeken és elektronikai áramkörökön.

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.		4247701	4247702	4247703
Típus		MM 420 CNC		
X/Y méréstartomány mm-ben	mm	200 / 100	250 / 170	400 / 250
Asztalméret mm-ben	mm	370 x 210	420 x 280	600 x 480 x 200
Maximális asztalterhelés	kg	20		
Mérőrendszer		beépített inkrementális mérőléc		
Mérőrendszer – felbontás mm-ben	mm	0,001		
Mérőrendszer - E1 X/Y µm-ben	µm	1,9 + (L/100)	3,9 + (L/100)	
Mérőrendszer - E2 XY µm-ben	µm	2,9 + (L/100)	4,9 + (L/100)	
Nagyítás		35–225x		
Munkadarab max. magassága	mm	200		
Munkadarab max. magassága / 0,5-szörös	mm	110		
Munkadarab max. magassága koax.-szal	mm	200		
Munkadarab max. magassága koax.-szal / 0,5-szörös	mm	110		
Világítás		LED-es felső- és átmenő fény, szabályozható		
Energiaellátás:		230 V / 50 Hz		