

Jykevä, luotettava, monikäyttöinen Suunniteltu kestämään



MultiCam 5000 on valmistajan monipuolisin laitesarja. Nämä CNC-jyrsimet tuovat tuotantoosi nopeutta, tehokkuutta ja tarkkuutta. Tämä lujalla ja alipaineistetulla pöydällä varustettu jyrsinkone sopii muun muassa puun, muovin, alumiinin ja messingin työstämiseen.

MultiCam -jyrsimet toimitetaan valmiiksi asennettuna. Asennuksen yhteydessä opastamme sinua laitteen oikeanlaiseen ja turvalliseen käyttöön. Säädet vain asetukset sopivaksi ja voit aloittaa tuotannon.

MultiCam 5000 -sarjan ominaisuudet

- Tuotantonopeus: pikaliike 1270 mm / s, työstönopeus 800 mm / s
- Tarkka: tukeva, toistettavuus +/- 0,0254 mm
- Helppokäyttöinen: operointi monipuolisella käsiohjaimella, 12 MB muisti, rajoittamaton tiedostokoko
- Monipuolinen: automaattinen työkaluvaihtaja, saatavilla runsaasti lisävarusteita
- Kestävä: vakaa pöytä, tehokkaat servomoottorit, laadukas tekniikka
- Turvallinen: liitäntämahdollisuus valoverholle ja painematolle

MultiCam

CNC Cutting Solutions



MultiCam 5000 -sarjan varusteet

Valmistaja tarjoaa ainutlaatuisen kokonaispaketin monipuolisine toimintoineen.

Sarjan perusvarusteet:

- Markkinoiden laajin pöytäkokovalikoima
- Luja teräsrakenne
- Alipaineistettu työstöpöytä
- Nopeat servomoottorit
- Useita karamoottorivaihtoehtoja
- Digitaalinen 3D-ohjaus
- Automaattinen työkalun pituuskalibrointi
- 25 mm lineaarinen kuulalaakerointi
- Sisäänrakennettu diagnostiikka
- Monipuolinen Productivity Suite-ohjelma

Lisävarusteita muun muassa:

- Työkaluvaihtaja (vaihtopää 12 tai 24 työkalulle)
- Pora- ja sahayksiköt, oskilloiva veitsi
- Viivakoodin lukija
- 3D -laserskanneri
- Alipainepumppu
- MultiVision Digitaalinen kohdistus

ATC (automaattinen työkalun vaihtaja)

Työkalun vaihtopää 12 työkalulle. ATC-vaihtosysteemi nopeuttaa tuotantoa, parantaa tarkkuutta ja vähentää virheitä.

- Lisävarusteena vaihtopää 24 työkalulle



Lineaarinen kuulalaakerointi

25 mm kuulalaakerointi vakauttaa tuotannon työstettäessä raskaitakin materiaaleja mistä suunnasta tahansa.



Perustyötaso

Työtason kuvioitu pinta on kiinnitetty tukevasti ja tasaisesti metallirunkoon. Lisäksi se sietää hyvin kosteutta, lämpöä ja mekaanista kulutusta.



Vaihteisto

Jyrsimen Alpha Precision-planeettavaihteisto on ehdottomasti yksi markkinoiden parhaista. Osan valmistaja myöntääkin tälle hiljaiselle, tarkasti toimivalle ja kestäväälle vaihdelaatkolle viiden vuoden takuun.



Työtason metallirunko

Koneistetusta ja ultraäänipäästetystä teräslevystä valmistettu metallirunko varmistaa vakaan alustan ja tarkan työstöjäljen.



Servo-ohjain

Digitaalinen servo-ohjain yhdistää saumattomasti jyrsinnän kulmakivet (paikkatieto, nopeus ja vääntövoima) tarkan ja laadukkaan työstöjäljen varmistamiseksi.



Työstösilta ja sen tukipilarit

Jyrsinpäätä kuljettava työstösilta on valmistettu yhdestä osasta, tarkoilla mittasuhteilla. Tukipilarit ovat puolestaan koneistettua valurautaa. Jämerät ja laadukkaat osat takaavat tuotannon virheettömyyden ja tasaisen tuotannon laadun.



Servomoottorit

Vuodesta 1961 asti moottereita valmistaneen MCG:n hiiliharjattomat AC-servomoottorit kuuluvat vaativien käyttötestien perusteella ehdottomasti markkinoiden parhaimpiin ratkaisuihin.



Vinohammaspyörät

Vinohammaspyörillä toimiva voimansiirto luo jyrsimelle uskomattoman toimintanopeuden ja tarkkuuden.

- Z-akselin voimansiirto 16mm kuula-ruuvilla
- Vakio Z-vapaa tila 200mm



SERIDECO