

CB Ferrari presenterer GT-serien og mer på EMO

CB FERRARI GT - NY SERIE MASKINERINGSSENTERE

CB Ferrari er kjent for svært tilpasningsdyktige, multi-akse, høyhastighets, høynøyaktige maskineringsentre. For første gang vil C.B. Ferrari vise sitt nye GT1600/2000-maskineringscenter på EMO Hannover (Hall 13, Stand B35). GT-serien er høyhastighets, 5-akse maskineringscenter med bevegelig stender-konstruksjon med tiltbar vertikal spindel. Designet gir en stiv og kompakt struktur som gjør det mulig å utføre svært effektive grov- og finmaskinering. En av maskinens viktige egenskaper er et 2000x1500mm stort bord som inneholder et rotasjonsbord på Ø 750mm. De to maskinserie (GT1600 og 2000) har aksekapasitet på 1600 mm eller 2000 mm i X, 820 mm i Y og 850 mm i Z. Alternativer for GT-serien er verktøybytte med enten 30 eller 60 verktøy; filtrert kjøling gjennom spindel og test under kjøring.

For å supportere høyeffektiv materialfjerning finnes to alternativer for spindelhastighet og kraft, som begge er CB Ferrari-bygget elektrospindler. En 20.000 omdr./min. 28kW-enhet med HSK-A63 spindelnese, og en kraftigere 33 kW-enhet med en HSK-A63-tilkobling. Maksimal dreiemoment oppnådd ved henholdsvis 4.200revs/min og 3000 revs/min. Dette høykapasitets maskineringscenteret har et footprint på bare 5805mm x 4000mm.

CB FERRARI LASERMASKINER

I tillegg til maskineringscenter er CB Ferrari også en leder innen design og produksjon av laserbearbeidingsystemer. På EMO viser CB Ferrari en 3-akse laser 813-maskin fra sitt omfattende program av 3- og 5-akse lasermaskiner. Laser 813 er et kompakt lasermerkesystem med et footprint på 1100x1900x2200 mm og aksebevegelse på 320 x 320 x 320 mm. I tillegg til merkeapplikasjoner kan laserne utføre prosesser som ablasjon (avvirkning), texturing, boring eller sveising, samt produksjon av små grunne former som kan maskineres komplett med laser uten behov for elektroder.

CB Ferrari lasermaskinerer enkle og raske å programmere og leveres med flere styringsalternativer, inkludert Siemens, Heidenhain og Bosch. Som en del av CB Ferraris kundeservice kan lasere også integreres med andre maskiner i CB Ferrari-familien. Selskapet leverer skreddersydde løsninger til en mangfoldig kundebase.

Besøkende til CB Ferrari-standen på EMO kan også oppdage annen markedsledende teknologi fra

denne italienske produsenten, som tilpasningsbare multi-akser, høyhastighets-, høy nøyaktighetsløsninger, lineære motorer, CB Ferrari-produsert roterende akser og elektrospindler.



Bilde:

Nytt høyhastighets 5-akse maskineringscenter fra GT1600/2000-serien, vil være midtpunkt på CB Ferrari-standen på EMO.