

Datum, 28 januari 2010

CHIRON centrum “FZ 12K S five axis” produceert compleet nauwkeurig! Laagland B.V. introduceert op de TechniShow nieuwe machine uit de FZ serie [foto1].

Met de FZ 12K S five axis heeft CHIRON een ideale aanvulling gerealiseerd in de innovatieve FZ serie. Productiviteit en nauwkeurigheid worden bereikt in hogere acceleraties met verbeterde aandrijvingen, tool wisseltijden van 0.6s en het intelligente ontwerp van de 2-rotatie-zwenkassen met directe meetsystemen <2 µm.

Een uitstekende oppervlakte finish en bewerkingsnauwkeurigheid wordt bij CHIRON met grote letters geschreven. De laatste specificatie ligt binnen 0.02 mm in alle assen.

Bedrijven kunnen ook vertrouwen op de kengetallen voor de “Total Cost of Ownership (TCO)”, en daarmee de totale “Live Cycle” kosten beheersen. In een “Full Service” partnerschap wordt dit rendement gegarandeerd.

Het compacte design van de FZ 12K S five axis vraagt <5 m² vloeroppervlak voor 6,5 t machinegewicht. Op de draai-zwenktafel is opspanruimte tot een diameter van 650 mm. Deze spantafel is voorzien van 6 geïntegreerde aansluitingen voor meervoudige klemmen en nulpuntsystemen voor robotwisseling. De 4° as wordt backlash-free aangedreven door voorgespannen precisie tandwielen en de 5° as direct met een torque motor. Deze draaitafel haalt 1000 omw/min zodat ook draaibewerkingen mogelijk zijn.

Machine Specificatie Chiron FZ 12K S five axis

Bereik X/Y/Z	550x400x360 mm
IJlgang X/Y/Z	75 m/min
Tafelbelasting	320 kg
Hoofdspil	24 kW
Spilkoppel	29 Nm
Toerenbereik	15000 (24000) min ⁻¹
Besturing	Heidenhain iTNC530
Prijs (basis)	va. 185.000,-

Op de TechniShow staat de Chiron FZ 12K S te werken op het 5 assige afname werkstuk en is er een koppeling met de COSCOM toolmanagement applicatie: ToolDIRECTOR, met gereedschapsvoorinstelling op ZOLLER. (Laagland stand Hal 8 B050)

Het volledige programma vindt u op de vernieuwde website van Laagland: www.laagland.nl

Nadere informatie:

Nico van der Put
Tel.: 010-292 22 50
Mail: n.vanderput@laagland.nl

Niet voor publicatie:

Meer informatie over de inhoud van dit persbericht: Mario Roebbers Tel. 0651601064

Bijlage:

[Foto1] CHIRON FZ 12K S five axis met rotatie-zwenkassen opspanning

Content: 250 woorden