

INDEX PRESENTEERT NIEUWE TRAUB LANGDRAAIAUTOMAAT OP OPEN HUIS



Index biedt de robotcel iXcenter nu ook aan bij de grote draaiautomaten van de G-serie. Tijdens het open huis wordt zo'n cel gepresenteerd aan de nieuwe G400.

MACHINEFABRIKANT INDEX INTRODUCEERT IN APRIL TIJDENS HAAR OPEN HUIS DE NIEUWE LANGDRAAIAUTOMAAT TRAUB TNL12. DEZE KAN EENVOUDIG WORDEN OMGEBOUWD TOT EEN KORTDRAAIER.

Ten opzichte van het voorgaande model heeft de nieuwe versie een compactere bouw met verbeterde kinematica. Daarmee worden volgens de Duitse machinebouwer de voorwaarden geschapen voor duidelijke productiviteitsverbeteringen bij kleine precisie-draaidelen.



De nieuwe langdraaiautomat Traub TNL12 heeft een compactere bouw met verbeterde kinematica ten opzichte van zijn voorganger. Dat geeft duidelijke productiviteitsverbeteringen bij kleine precisie-draaidelen.

MEERSPINDELDRAAIAUTOMAAT

Een ander hoogtepunt van de presentatie is de nieuwe CNC meerspindel-draaiautomat Index MS32-6. Deze is geschikt voor de seriematige productie van precisie draaidelen uit stafmateriaal tot diameter 32 mm. Door zijn flexibele machineconcept kan deze CNC-meerspindel volgens Index ook zo worden geconfigureerd dat hij bij eenvoudige draaidelen een echte concurrent voor de nokkengestuurde meerspindelautomaten wordt.

Ook de Index C200 Tandem is voor het eerst op een Index open huis te zien. Uitgerust met een 52' dubbelspindel aan de hoofd- en tegenzijde zorgt deze horizontale draaiautomat voor dubbele productiecapaciteit zonder dat de inspanning voor ruimte, energie of mankracht toeneemt.

AUTOMATISERING

Omdat een moderne machinefabriek tegenwoordig niet kan zonder passende automatisering, biedt Index ook op dat terrein een gevarieerd

aanbod. Dat gaat van eenvoudige in de machine geïntegreerde systemen voor de afvoer van werkstukken tot uitgebreide externe robotoplossingen. Zo zal tijdens het open huis een derde deel van alle tentoongestelde machines uitgerust zijn met de Index robotcel iXcenter. Naast de cellen voor kleine en middelgrote machines is er ook de iXcenter voor de grote draaiautomaten van de G-serie. Eén zo'n cel wordt gepresenteerd aan de eveneens nieuwe G400. Hij bestaat uit een voor de machine geplaatste robotcabine, waar van twee kanten verschillende modules kunnen worden aangedockt, zoals Palletmoduels, meet/controlestations en systemen voor ontbramen, reinigen, lasermarkeren et cetera.

Net al vorig jaar worden op het open huis, dat van 21 tot en met 24 april in Reichenbach (bij Stuttgart) wordt gehouden, zo'n 2500 bezoekers verwacht. Index wordt in Nederland vertegenwoordigd door Laagland. www.laagland.nl

CAZENEUVE PRESENTEERT KLEINE DRAAIBANK

DE FRANSE DRAAIMACHINEFABRIKANT CAZENEUVE HEEFT TIJDENS HET OPEN HUIS TER GELEGENHEID VAN HAAR 115-JARIG BESTAAN DE NIEUWE CAZENEUVE 360 OPTIMAX 3 AAN DE MARKT VOOR GESTELD. DEZE KLEINE DRAAIBANK ONDERSCHIEDT ZICH DOOR DE ROBUUSTE BOUWWIJZE, NAAR VOORBEELD VAN DE 590 SERIE.

Ook het design van het plaatwerk werd op deze machine geïnspireerd. Hierdoor neemt de herkenbaarheid van 'het familiegezicht' toe, maar is met name de ergonomie gediend. Door de grote, schuin geplaatste, vensters blijft de machinebediener optimaal zicht houden op de bewerkingen.

VERNIEUWDE BESTURING

Ergonomie staat ook centraal bij de vernieuwde Optimax3 besturing. Hoewel op de achtergrond een Siemens 840d SL besturing haar werk doet, is de interface een volledig zelfstandige ontwikkeling van Cazeneuve. Intuïtieve (touchscreen) bediening en een geminimaliseerde insteltijd, belangrijk bij de vervaardiging van enkelstuks en reparaties, kenmerken deze besturing.

De Cazeneuve 360 is geconstrueerd en wordt gebouwd voor een lang leven. Met een maximale draaidiameter van Ø 200 over de slede en een lengte van 700 mm tussen de centers is deze machine de Benjamin uit het Cazeneuve programma. Zelfs voor deze compacte machine wordt gekozen voor een zwaar gegoten frame. De geleidingen worden hoogfrequent gehard (60 HRC) tot een diepte van



De nieuwe kleine draaibank Cazeneuve 360 Optimax3 onderscheidt zich door de robuuste bouwwijze.

2 mm. Ook de afwerking, de gekozen componenten en het over bemeten design (dikte plaatwerk) ademen duurzaamheid.

Vakmanschap

Cazeneuve mocht een flink aantal bezoekers ontvangen tijdens het open huis, dat begin februari plaatsvond. Als dealer voor de Benelux was ook BMT Machine Tools uit Raamsdonksveer aanwezig. Uiteraard werd er terug geblikt op het rijke verleden. Men demonstreerde live de wijze waarop Cazeneuve draaibanken worden gebouwd, met bijzondere aandacht voor het vakmanschap. Zo waren er demonstraties van het schrapen van de geometrie en het inbouwen van de Siemens componenten van de besturing.

BMT Machine Tools zal de Cazeneuve 590 Optimax 3 live demonstreren op de TechniShow (Hal 11, Stand E070).

www.bmtmachines.nl



Cazeneuve besteedde bijzondere aandacht aan het vakmanschap van haar medewerkers. Hier een demonstratie van het schrapen van de geometrie.

ALLES IN ÉÉN

REINIGINGSMACHINES + REINIGINGSVLOEISTOFFEN

TECHNISCHE KENNIS
SOFTWARE KENNIS
CHEMISCHE KENNIS

Gibac® Chemie BV

Gladsaxe 15 - 7327 JZ Apeldoorn - Tel. 055 54 31 946 - info@gibac.nl - www.gibac.nl

TechniShow

HAL 8 STAND C030

Hydraulische dempers (ook in RVS), ook voor extreem zware deuren

WWW.DICTATOR.NL