

TECHNI-SHOW INNOVATIE AWARDS 2010



MAAK KANS OP EEN LANDELIJK WEEKEND WEG

U BEPAALT DE WINNAAR VAN DE PUBLIEKSPRIJS. STEM NÚ OP WWW.TECHNISHOW.NL

De Techni-Show Innovatie Awards zijn een erkenning voor vakmanschap op het gebied van bewerking en verwerking van metalen en kunststoffen. Tijdens Techni-Show 2010 worden ze uitgereikt aan de meest verrassende, innoverende en cruciale inzendingen.

TechniShow is dé vakbeurs voor industriële productietechniek en vindt plaats van 9 tot en met 12 maart 2010 in Jaarbeurs Utrecht. Gratis toegang? Kijk op www.technishow.nl.

GENOMINEERDEN

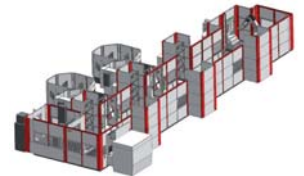
Bokhoven Tool Management BTM FCS opspansysteem

Met dit systeem kun je snel werkstukken opspannen. Op eenvoudige wijze creëer je met standaard elementen een opspanning met een hoge stabiliteit en repeteerbaarheid waarbij het werkstuk boven de tafel van de machine uitkomt. In één opspanning zijn 5 vlakken volledig vrij te bewerken.
www.bokhovenbtm.nl



Hermle Nederland BV Lineaire robotcel RS2L

Kenmerkend voor de nieuwe robotcel van Hermle is dat de beladingrobot zich over een geleidingsrail lineair door de cel beweegt en dat de machines in de cel links of rechts van deze rail opgesteld staan. Hierdoor kunnen andere machines goed geïntegreerd worden in de cel.
www.hermle-nederland.nl



Dymato BV Röders RHP Serie

De RHP Serie van Röders voor het zeer nauwkeurig bewerken van materialen tot een hardheid van HRC 65 combineert hardverspanen en coördinaatslijpen op één machine. Hardfreen is mogelijk tot bijna aan de eindmaat, zodat het slijpproces minder tijd in beslag neemt.
www.dymato.nl



Interlas BV Virtual Welding Fronius

Met deze simulatiesoftware kunnen beginnende lassers 'levensecht' leren lassen zonder echt metaal en zonder kostbare lasapparatuur. Met deze oplossing wordt het leerproces op lasgebied aanzienlijk vereenvoudigd en kan zowel op personeel- als op materiaalkosten worden bespaard.
www.interlas.nl



Dynobend BV Pijpeindbewerkingsmachine DP15T-16-2

Deze machine kan het uiteinde van een (gebogen) buis koudvormen, zodat een solder- of lasverbinding wordt voorkomen. De combinatie van pijpeindbewerking en 3D-buisbuigen zorgt ervoor dat een veelvoud aan productvormen op 1 machine gemaakt kunnen worden zonder tussenopslag.
www.dynobend.com



Renishaw Benelux BV Optische encoder Resolute

Resolute is een uniek absoluut optisch encoder-systeem met een hoge nauwkeurigheid. De resolutie van 1 nanometer bij snelheden tot 100 m/s in zowel lineaire als roterende toepassingen is baanbrekend. Bovendien is het meetsysteem ongevoelig voor vuil op de meetschaal.
www.renishaw.nl



FANUC Robotics Benelux Robot M-11A

Deze nieuwe robot is de meest compacte en lichtste parallelle robot op de markt met een hoge flexibiliteit. De gebruiker kan de robot zowel staand, hangend als aan de wand monteren. De M-11A serie is verkrijgbaar in een vier- of zesassige uitvoering.
www.fanucrobotics.be



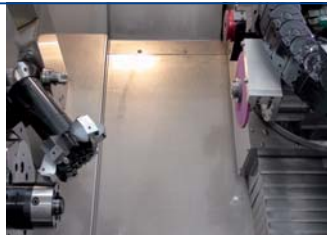
TRUMPF Nederland BV Kantpers TruBend 7036

Deze snelle kantpers is bedoeld voor het handmatig buigen van kleine plaatdelen. Aandrijving door middel van direct-torque motoren resulteert in hoge snelheden, laag energieverbruik en een goed dynamisch gedrag. De unieke ergonomie zorgt voor een hoge totaalproductiviteit.
www.nl.trumpf.com



Hembrug Machine Tools Mikroturn 100 CNC Hybrid

Deze hybride machine toont de integratie van een slijpspil in een ultra precisie hard draaimachine. Hiermee kunnen in één opspanning werkstukken van inwendige en uitwendige geometrieën met ultra precisie worden gedraaid en gefinisht, zonder nabewerking.
www.hembrug.com



TRUMPF Nederland BV Lasermicrobewerkingsmachine TruMicro 5000

De TruMicro 5000 is 's werelds eerste picosecondelaser die hoge precisie micro laserbewerkingen uit kan voeren in een industriële omgeving met hoge productiviteit. Dankzij de zeer korte laserpulsen kunnen materialen bewerkt worden zonder mechanische of thermische invloeden.
www.nl.trumpf.com

