

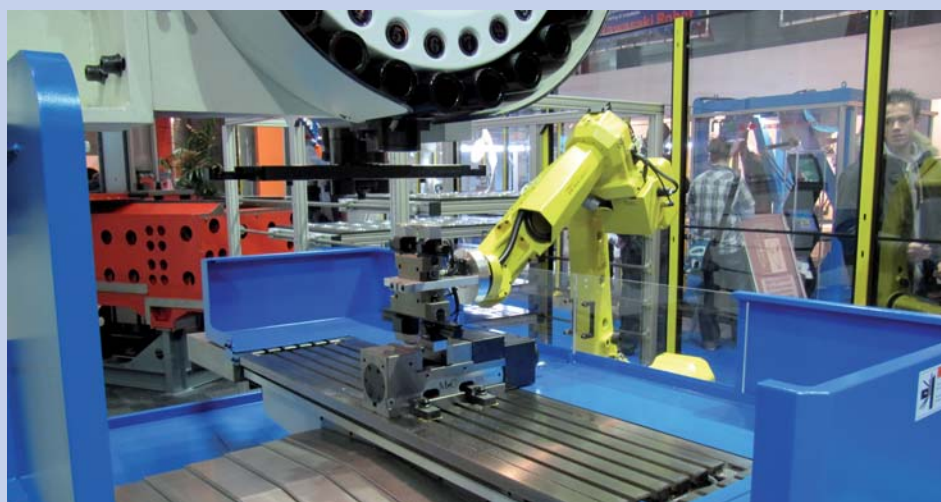
DOOR: PAUL QUAEDVLIEG EN REINOLD TOMBERG

Ook compacte Techni-Show boeit met veel technische noviteiten

Onder het juk van de economische recessie hebben de exposanten van de Techni-Show 2010, begin maart in Utrecht, drastische beslissingen moeten nemen: kleinere stands, minder machines of 'gewoon' wegblijven. De effecten waren vanzelfsprekend tijdens de beurs goed zichtbaar: het was allemaal wat compacter en minder uitbundig. En sommige wegblijvers mis je echt, die horen bij een Techni-Show. Helaas. Toch was er veel te zien op onze nationale metaalmanifestatie. Op zes pagina's krijgt u een indruk van het nieuws in Utrecht.



Heel mooie machinebouw op de stand van Esmeijer: de Bumotec S-191 Linear. Een bijzondere meerassige machine voor het compleetbewerken vanaf staf van precisiewerkstukken



Dormac demonstreerde een Cinch-Mill bewerkingscentrum met robot en een aan- en afvoer van werkstukken via een ladenkast. Een complete automatiseringsoplossing die op de beurs aangeboden werd met een scherpe prijs vanaf 99.500 euro



Hurco liet in Utrecht weer de mogelijkheden zien van hun gebruiksvriendelijke programmeringssysteem voor het snel programmeren aan de machine



Voor maar 106.900 euro kon een bezoeker van de Techni-Show 2010 de waterstraal-snijmachine Hydro-Jet 3020 van Knuth 'meenemen'. Een 4000 bar machine met een snijtafel van 3 m x 2 m



Hermle pakte in Utrecht uit met een grote robotcel: een vijfassige C 30 U gekoppeld aan een RS2 robotsysteem. Na de beurs ging deze flexibele cel naar Kusters Metaalbewerking

TECHNI-SHOW

Fotoreportage

Op onze site www.metaalmagazine.nl hebben we in ons fotoalbum meer foto's opgenomen van de Techni-Show 2010

BEURS



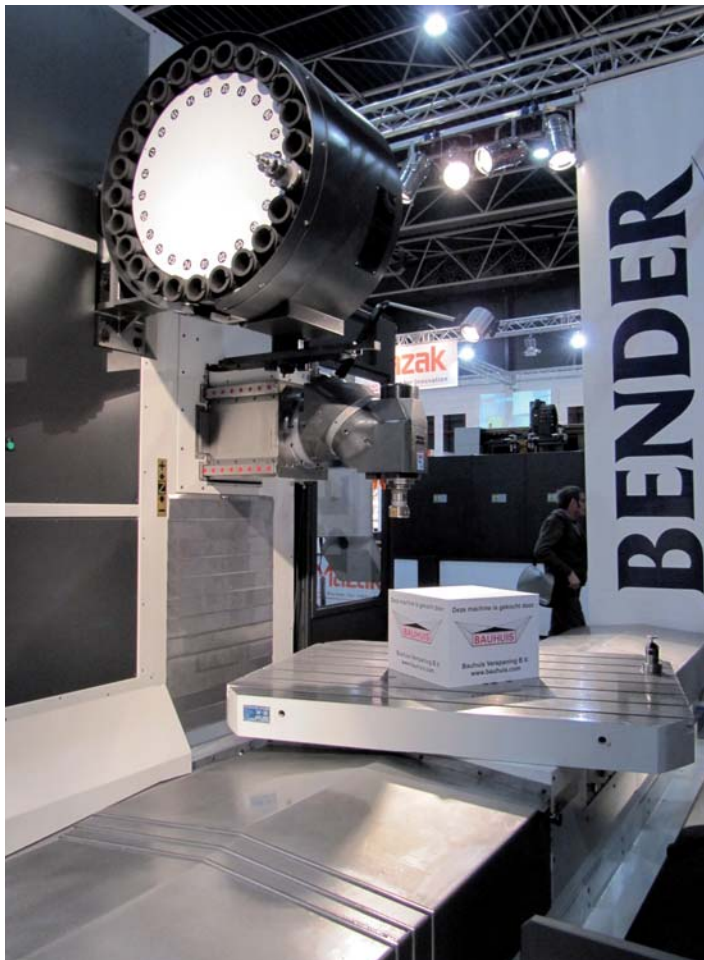
Limas presenteerde een Matec - 30 HV/K, gekoppeld aan een robotcel van Cellro. Een flexibel productiesysteem dat ook een paar weken eerder tijdens de Metav 2010 veel aandacht kreeg



Een grote machine op de stand van Tecmo was het vijfassige bewerkingscentrum RX10 van Reiden Techniek. Een machine met de zogeheten DDT-aandrijftechnologie (Double Drive Technology)



Een grote draaimachine op de stand van Dymato: de SKT 700 LM van Hyundai Kia. Een machine met een draailengte van 3250 mm en een maximale draaidiameter van 920 mm. Een van de grotere machines op de beurs



De GTM3 vijfvlaks-bedfreesmachine die Bendertechniek in Utrecht liet zien, is verkocht aan Bauhuis Verspaning. Dit is een machine met een langsverplaatsing van 3 m



Mazak kreeg ook tijdens de Techni-Show veel aandacht voor de Hyper Variaxis 630. Deze machine met een opvallend design en een aandrijving met lineaire motoren is eind vorig jaar geïntroduceerd tijdens de EMO Milano 2009



Voor het bewerken van pomphuisen heeft Staalmach voor Grundfos een bijzondere klauwplaat ontwikkeld die in Utrecht getoond werd. Engineering en productie van deze bijzondere opspanmiddelen verzorgt Staalmach zelf



Oude Reimer toonde een nieuwe CNC-boormachine van Ficep: de Excalibur. Dit is een horizontale machine voor de staalbouw. Kenmerkend is de bewegende boorkolom. Dit resulteert in een compacte bouwwijze



Mitutoyo had als vanouds in Utrecht weer een grote stand met meetgereedschappen. Voor veel metaalbewerkers een mooie gelegenheid voor een 'hands on'-ervaring



Op de gezamenlijke stand van Gibas en Esmeijer was de vijfassige Picomax 825 Versa met een groot gereedschapmagazijn een van de eyecatchers. Ook deze machine kwam van de Metav 2010 uit Düsseldorf (D)



De automatisering van de werkvoorbereiding kreeg in hal 8 veel aandacht op de stand van Laagland. De mogelijkheden werden getoond in combinatie met een Zoller voorinstelapparaat



CNC Team uit Heteren was voor het eerst aanwezig op de Techni-Show. Het bedrijf toonde een CMS Antares portaalmachine voor het bewerken van aluminium



Een van de grootste machines was ongetwijfeld deze Fermat WFT 13 CNC kruisbed koterbank met een Heidenhain iTNC530 besturing en een werkbereik van 3.500 mm (X), 2.500 mm (Y) en 1.700 mm (Z)



Koike toonde de volledig omkapselde Alphatec 2000 plasmasnijmachine, die stiller, schoner en veiliger snijdt dan conventionele plasmasnijmachines



Erowa liet in Utrecht een nieuwe Robot Dynamic zien; een modulaire beladingsunit die 'om de hoek' kan beladen en tot acht machines kan voorzien van werkstukken



Safan toonde in Utrecht de grootste E-Brake ooit, de Dual Drive 300T 4100 servo-elektronische kantpers, waarbij de tot nu toe gebruikte enkelvoudige katroltechniek is uitgebreid naar een dubbel uitgevoerde katroltechniek





Een echte beursprimeur toonde Dynobend met de combibuigmachine Elite. Het vlak waarin gebogen wordt, is vrij te kiezen. Hierdoor kunnen er complexere producten gebogen worden



Hardinge toonde onder meer deze nieuwe CNC-draaibank GS 51A met volautomatische belading en in 'performance plus' uitvoering. Dat betekent een nog nauwkeurigere, snellere en stabielere bewerking van producten



TuWi uit Winterswijk had een van de grotere stands met veel machines. Onder andere met arbo-vriendelijke boortafels van CMA, die makkelijk met één hand te bedienen zijn



Interlas won de Publieksprijs van de Techni-Show Awards met Virtual Welding. Jong en oud stonden in de rij om het uit te proberen



Prodelec had een regelrechte primeur met de Rosa R46 vlakbedslijpmachine. Dankzij lineaire motoren wordt een snelheid van 65 m/min bereikt



TECHNI-SHOW

BEURS



RoboJob uit België liet een compacte en economische oplossing zien voor het beladen van kleine en middelgrote series van CNC-draai- en freesbanken



Deze grote haspel (draagkracht 5000 kg) met aanvoer richtmachine van Asservimenti Presse stond op de stand van F. Hoffmann



Het FCS opspansysteem van Bokhoven Tool Management won de Zilveren Techni-Show Innovatie Award. Met dit systeem kunnen werkstukken snel opgespannen worden en zijn ze op vijf vlakken volledig vrij te bewerken.



De Lina Punch MC-E volautomatische perslijn stond continue producten te 'stampen' op de stand van Rijva. Een indrukwekkend schouwspel voor de bezoekers, want je kon in het hart van de machine kijken

Verstandig? Onverstandig?

We gaan ze niet allemaal noemen, maar een groot aantal klinkende merken op machine- en gereedschapgebied was dit jaar niet aanwezig op de Techni-Show 2010. Verstandig of onverstandig? De tijd zal het leren. Je kunt zeggen dat je niet weg kunt blijven in Utrecht, dat is zo. Maar je kunt ook zeggen dat je je marketing-euro maar één keer kunt uitgeven. Dat is ook zo. En machine- en gereedschappleveranciers kunnen terecht opmerken dat er te veel metaalmanifestaties zijn: een Techni-Show na een Metav, en een Metapro terwijl er ook een Metavak gepland is, is teveel van het goede in een tijd dat er niet veel verdiend wordt.

Valk Welding liet onder meer deze snelle Panasonic lasrobot zien in combinatie met een flexibele lasmanipulator

