



Bild: Thomas Entzeroth

Am Ausstellerabend (Do., 17.11.2016) findet zum fünften Mal die Verleihung des Prodex-Awards statt. Den ersten drei Platzieren winkt Ruhm und Ehre sowie einer der prestigeträchtigen Pokale, die von der Jury verliehen werden.

Prodex Award – die zehn Nominierten



Am 15. bis 18. November öffnen die wichtigsten Messen der MEM- und Zulieferindustrie ihre Tore auf dem Messegelände in Basel. Am Ausstellerabend wird der Prodex Award powered by SMM/MSM verliehen. Die Nominierten werden heute schon in alphabetischer Reihenfolge vorgestellt.

SMM DIE JURY

Die Juroren des Prodex Awards sind:

- Iris Sorgalla, Managing Director und Messeteilerin Exhibit & More AG
- Prof. Dr.-Ing. Konrad Wegener, Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigung, ETH Zürich
- Daniel Arn, CEO Hans Christen AG und Vizepräsident Swissmechanic
- Jean-René Gonthier, Chefredaktor MSM, Le Mensuel de l'Industrie
- Mathias Böhm, Verlagsleiter Vogel Business Media AG
- Christoph Blättler, Ressortleiter Swissmen
- Pascal Streit, Ressortleiter Swissmem

Die Vogel Business Media AG mit ihren Fachzeitschriften SMM Schweizer Maschinenmarkt und MSM Le Mensuel de l'Industrie verleiht in Partnerschaft mit der Exhibit & More AG den Prodex Award 2016. Der Prodex Award wird bereits zum 5. Mal verliehen und ist der exklusive und erste Industriepreis in der Schweiz. Zukunftsweisende Produkte aus der MEM- und Zulieferindustrie kämpfen um den Prestige-Preis und versuchen, die Jury zu überzeugen. Alle zehn Aspiranten auf den Award kommen aus

**Big Kaiser Präzisionswerkzeuge AG; 1.0 / B04
Smarter Ausdrehkopf EWD EVO**

Big Kaiser stellt die neueste Generation digitaler Ausdrehköpfe mit Wirelessverbindung zu Smartphone und Tablet vor: EWD-EVO heisst der neue Ausdrehkopf, der mit der Big-Kaiser-App Applikation kommuniziert. Die App vereinfacht das Montieren und Betreiben von Ausdrehwerkzeugen und stellt umfassende und präzise Schnittdaten bereit.
kaisertooling.com

**DMG Mori Europe Holding; 1.0 / C01
Additive Fertigung Lasertec 65 3D**

Die Kombination aus Laserauftragschweisern und konventioneller Fräsbearbeitung auf einer Maschine erlaubt die Herstellung hochkomplexer Werkstücke. Additive Fertigung, 5-Achs-Simultan-Fräsen und jetzt auch Schleifbearbeitung von Hartmetallen – die Lasertec 65 3D besticht durch maximale Vielseitigkeit und höchste Produktivität.
ch-de.dmgmori.com

**Faro Swiss Holding GmbH; 1.1 / K03
Automatisierter Scanner Cobalt Array Imager**

Der Cobalt Array Imager von Faro ist ein Scanner mit extrem hoher Genauigkeit für berührungslose Messungen, der innerhalb von Sekunden mehrere Millionen 3D-Koordinaten von Bauteiloberflächen misst und verrechnet. Der Scanner ist mit einer dedizierten On-Board-Verarbeitung ausgestattet. Die intelligente Sonde erlaubt eine individuelle Anordnung mehrerer Imager und steigert dadurch Produktivität in der industriellen Fertigung.
faro.com

**Fraisa Sa; 1.0 / B02
Multifunktionales Hochleistungsfräsen MFC**

Eine neue Generation von Fräswerkzeugen überwindet die fortschreitende Spezialisierung und erlaubt dank integrierter Entwicklung von Produkt und Applikationsinformation die variable Nutzung optimaler CAM-Strategien mit wenigen Werkzeugen. Genau hier setzt das multifunktionale Hochleistungsfraesen MFC von Fraisa an.
fraisa.com

**Newemag AG; 1.1 / E50
Oszillierende Zerspannung Citizen-Myano VC03**

«Oszillierende Zerspannung» oder in Englisch «Low frequency vibration cutting LFV» ist eine neue Bearbeitungsstechnologie beim Drehen, welche die Ingenieur von Citizen entwickelt und patentiert haben. Diese neue, innovative Bearbeitungsstechnologie ist in keiner Weise mit den bisherigen Drehstechnologien vergleichbar. Die oszillierende Zerspannung wird auf der Maschine Miyano VC03 angewendet.
newemag.ch

**Open Mind Technologies Schweiz; 1.1 / K23
Moderne CAM-Strategien – Ebenenschichten**

Die CAM-Strategie 5-Achs-tangentiales Ebenenschichten von Open Mind ermöglicht die Bearbeitung von ebenen Flächen durch ein neues Verfahren. Das neue Verfahren nutzt einen neuartigen «konischen Tonnenfräser». Das Besondere an diesem Werkzeug ist, dass es im Prinzip wie ein konischer Fräser aussieht, aber eine gekrümmte Schneide besitzt.
openmind-tech.com

**Röthlisberger GmbH; 1.1 / J35
Spannsystem «Easy Vise»**

Röthlisberger lanciert ein neues Spannsystem «Made in Switzerland». Das System besticht durch seine Einfachheit, die grössere Effizienz und den geringen Platzbedarf. «Easy Vise» besitzt ein integriertes Nullpunkt-Spannsystem. Dadurch sinken die Kosten, eine geringere Aufbauhöhe entsteht und die Stabilität wird erhöht.
roethlisberger-gmbh.ch

**Strub + Co. AG; 1.1 / J19
Ökologisches Destillationsgerät Wave 205**

Vor drei Jahren entwickelte Strub in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Technik NTB in Buchs SG und der Firma Adlos AG den Wave 205, mit dem Ziel eine Emulsionsverdampfer-Anlage zu entwickeln und herzustellen. Dank dem innovativen und umweltschonenden Destillationsgerät werden Kühlschmierstoffemulsionen aufbereitet. Mit dem Verdampfer wird eine preiswerte Entsorgung von Kühlschmierstoffen geboten.
strub-lube.ch

**Trumpf Maschinen AG; 1.0 / B45
Trulaser Cell 2000**

Die Entwicklung des Ultrakurzpulslasers (UKP-Laser) war eines der Highlights in der Entwicklung der Lasertechnik der letzten Jahre. Er eröffnet der Industrie neue Möglichkeiten – speziell in der Mikro- und Nanotechnologie. Nun ist mit der Trulaser Cell 2000 von Trumpf eine Komplettlösung auf den Markt gekommen, die gänzlich in der Schweiz entwickelt und gebaut wird.
ch.trumpf.com

**Urma AG Werkzeugfabrik; 1.0 / C24
Schnellwechsellkopf-Reibsystem CircoTec RX**

Urma präsentiert das kleinste mehrschneidige Schnellwechsellkopf-Reibsystem der Welt. Die Reibschneiden sind mit 4,3 mm das kürzeste Reibsystem auf dem Markt. Die CircoTec-RX-Technologie besteht durch ihre Einfachheit in der Handhabung, durch die genaue Wechselprecision der Schneiden, aber vor allem auch durch die aussergewöhnlichen Bearbeitungs- und Standzeiten.
urma.ch

Exhibit & More AG
prodex.ch/swisstech-messe.ch
exhibitlandnore.ch