

DIAMANT HOCHLEISTUNGSWERKZEUGE

Unabhängige Fachzeitschrift für PKD, CVD, CBN, Keramik und Hartmetall

**Shape and share
the innovation**



Ø 950 mm

Ø 75 mm



GrindTec
Hall 1 Stand 1001

SHAPE AND SHARE
highspeed
by ASAHI DIAMOND

asahidia.eu


SUN
Asahi Diamond

Top-Schleifmaschinen mit Automatisierungs- lösungen

Mit zahlreichen Neuheiten ihrer Partner-Marken präsentiert Tecnoteam auf der Grindtec die Vielfalt des Schleifens. Neben neuesten Modellen für das Rund-, Werkzeug-, Fein-, Flach- und Profilschleifen sind auch Automatisierungslösungen sowie das revolutionäre BIX-T Kühlschmierstoff-Optimierungssystem von Tecnoteam zu sehen. Das steigert die Produktivität auch beim Schleifen. Experten erläutern am Messestand anwendungsspezifische Lösungskonzepte rund um die Feinstbearbeitung mit den ausgestellten Präzisions-Schleifmaschinen.

Für die Diamant- und Hartmetallbearbeitung stellt Coborn seine weltweit eingesetzten Werkzeugschleifmaschinen mit einer Spitzentechnologie für superharte und komplexe Werkzeuge aus. Diese ermöglichen die hochgenaue, automatisierte Bearbeitung bei sehr geringem Platzbedarf.

Japans Nr. 1 im Rundscheifen, Shigiya, zeigt mit der schlanken und automatisierten GPV-10.20R eine Vertikalmaschine, die Dank einer neuen C-Achse jetzt auch das Polygon- und Exzentrerschleifen ermöglicht. Von Curtis Machine Tools Ltd. (CMT) wird eine Vector Twin Mark III Doppelspindel-Rundscheifmaschine für die Fertigung von kleinen, hochgenauen Bauteilen, wie Einspritzdüsen oder Turbolader-Teilen zu sehen sein.

Erstmals präsentiert Tecnoteam auf der diesjährigen Grindtec eine Melchiorre-Maschine, mit der Feinschleifen in Perfektion für Klein- und Großserien möglich ist. Das Modell ELC 900 überzeugt durch extreme Wirtschaftlichkeit bei hohem Ausstoß und höchster Genauigkeit. Ebenfalls bei Tecno-

team zu sehen ist die neuste BIX-T-Variante, die sowohl auf Schleifmaschinen wie auch Fräsmaschinen zu Prozessverbesserung führt.

Schleifmaschinen für Präzision < 1 µm

Beim Partner Amada Machine Tools sind die neuesten Generationen der High-End-Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen zu sehen. Eine Schnellhubschleifmaschine Meister G3, eine Werkzeug- und Formenschleifmaschine Techster 126 mit 5-Seitenbearbeitung sowie die optische Profilschleifmaschine GLS150GL mit Linearmotorantrieb. Eine DV1 steht für vollautomatisiertes Profilschleifen mit Werkstück- und Schleifscheibenwechsler. Erstmals zeigen die Japaner darüber hinaus eine ultrapräzise Winstar SP für die Genauigkeiten <1 µm. Alle Maschinen warten mit zahlreichen technologischen Neuheiten der Spitzentechnologie auf, um Schleifprozesse noch produktiver und wirtschaftlicher zu machen.

Weitere Infos: www.tecnoteam.de

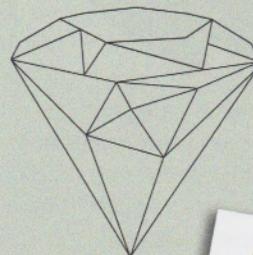
Halle 3, Stand 3029



Für die Diamant- und Hartmetallbearbeitung zeigt Coborn auf der GrindTec seine weltweit eingesetzten Werkzeugschleifmaschinen mit einer Spitzentechnologie für superharte und komplexe Werkzeuge.

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

DIAMANT- UND
CBN-WERKZEUGE



Besuchen Sie uns
an der GrindTec
Halle 2 – Stand 2010



Breu Diamantwerkzeug GmbH
9320 Arbon | Schweiz
www.breu-diatools.com