

Die gesamte Palette der Metallbearbeitung aus einer Hand **KNUTH zeigt große Produktvielfalt auf der EMO 2011**

Auf gleich 2 Ständen präsentiert die KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH auf der EMO 2011 nicht nur ihre bislang größte Produkt-Vielfalt, sondern gleichzeitig die beiden Schwerpunkte im Programm des Komplett-Anbieters: **Zerspanung und Schneidanlagen**. Kunden haben so die Möglichkeit sich über die gesamte Palette der Metallbearbeitung aus einer Hand zu informieren.

Halle 12 Stand E51

Neuheiten und Programm-Highlights aus dem Bereich Zerspanung

Das KNUTH Team hat hier für seine Kunden eine interessante Auswahl an Maschinen aus den Bereichen Fräsen, Drehen (konventionell und CNC), Erodieren und Bohren zusammengestellt.

- Das **horizontale CNC- Bettfräsbearbeitungszentrum Quadrant 1000** mit Indexiertisch für die Mehrseitenbearbeitung. Höchste Präzision bei maximaler Zerspanungsleistung.
- Die **4-Achsen CNC-Senkerosionsmaschine FEM 1300 CNC**. Mit dem standardmäßigen Planetärkopf werden Werkstücke mit sehr hoher Maß- und Oberflächengenauigkeit gefertigt. Hoher Bedienerkomfort durch die anwenderfreundliche, windowsbasierende Steuerung.
- Die **Drehmaschine Turnado 280 x 200 V**
Top Drehbilder dank konstanter Schnittgeschwindigkeiten. Eine robuste und bewährte Maschine.
- Die **CNC-Drehmaschine Turnstar 200 RS**. Universell, schnell und kompakt auch mit C- und Y-Achse sowie angetriebenen Werkzeugen.
- Das **X.mill 700 HS CNC-Bearbeitungszentrum**. Durch das Mineralguss-Maschinengestell werden hervorragende Dämpfungseigenschaften und eine hohe Steifigkeit erreicht. Höchste Präzision im High Speed-Bereich durch die hochwertigen Kugelumlaufspindeln mit Innenkühlung.
- Die **CNC-Zyklen-Drehmaschine Proton 560/1500** in schwerer Bauweise für die wirtschaftliche Serien- und Einzelteilfertigung. Programmierung komplexer Werkstücke ist ohne DIN-Programmierkenntnisse möglich.
- Das **X.mill 640 CNC-Vertikalbearbeitungszentrum**. Hohe Eilgangsgeschwindigkeiten, Doppelarm-Werkzeugwechsler und hohe Zuverlässigkeit für hervorragende Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Halle 15 Stand E31

KNUTH präsentiert die 3 Schneidverfahren live

Top-Angebote aus dem KNUTH Schneidanlagen-Programm 2012 von erfahrenen Technikern vorgeführt:

- Die **Laser-Jet 2512, 1500 W** - Lasertechnologie made in Germany mit innovativer CNC-Steuerung - Komplettsystem mit kapazitiver Höhenabtastung, Hochdruckschneidoptik und Kühlwasserrückkühlung
- Die **Plasma-Jet DSH 1530**, eine Plasmaschneidanlage der Spitzenklasse mit kompletter Hypertherm Plasma-Technologie, automatischer Gaskonsole und Schachtelsoftware - ready to produce.
- Mit der **Hydro-Jet Eco 1530** präsentiert KNUTH ein neues Modell aus seiner erfolgreichen Wasserstrahl-Anlagen-Serie ausgestattet mit der bewährten 37 kw -Hochdruckpumpe Ecotron 40.37 - Alexander Kühn vom KNUTH Schneidzentrum: „Die Anlage ist ein Garant für Zuverlässigkeit beim Purwasser- und Abrasivschneiden und besticht durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis in der Klasse der Großformat-Anlagen.“

Neu im Programm der KNUTH Schneidanlagen:

- Die **K.LASER 1530**. Der kostengünstige Einstieg in das Laserstrahlschneiden. Hohe Leistung zu einem konkurrenzlosen Preis!

Die KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH ist einer der führenden Anbieter von konventionellen sowie CNC gesteuerten Werkzeugmaschinen. Ein hohes Qualitätsbewusstsein, technische Innovationen, jahrzehntelange Erfahrung sowie wettbewerbsfähige Preise sind die Schlüssel zum Erfolg des Unternehmens. Ein dichtes Netz deutscher und internationaler Niederlassungen schaffen eine direkte Kundennähe und garantieren eine hohe Marktpräsenz, kompetente Beratung und Service vor Ort.

Das komplette Programm an Werkzeugmaschinen findet der interessierte Kunde übersichtlich und informativ im Internet unter www.knuth.de. Der neue KNUTH Katalog mit dem Gesamtprogramm ist ab Mitte September erhältlich.