



Pressemitteilung 20.09.2017

NEUE LÖSUNGEN FÜR IHRE PRODUKTION - Der KNUTH-Katalog 2017 ist da!

Optisch überarbeitet präsentiert sich das aktuelle Werkzeugmaschinenprogramm moderner, klarer und informativer. Inhaltlich stehen auch in diesem Jahr hochinteressante Neuheiten und Weiterentwicklungen aus dem KNUTH-Komplettprogramm im Fokus.

Mehr Leistung, Qualität und Service

KNUTH bietet in seinem Maschinenprogramm 2017 neue Lösungen für komplexe Anforderungen, die neben wachsender Effizienz auch hohe Flexibilität einfordern. So ist zum Beispiel bei dem Vertikalen CNC-Bearbeitungszentrum PickCell die Automatisierung mit Werkstückhandling integriert und die Erweiterung bis hin zur einer kompletten Bearbeitungslinie über mehrere Maschinen möglich.

Alle Neuheiten im CNC- Maschinenprogramm sind **Made by KNUTH**. Die PickCell, die X.mill-, die StarChip- und Numturn-Baureihen entstehen von der Konstruktion bis zur Endmontage unter der Leitung von KNUTH-Ingenieuren und Technikern. Der Anwender profitiert von den Vorteilen in Technik, Qualität und im Service.

Highlights Made by KNUTH

- **PickCell 20i** ist eine Vertikaldrehmaschine mit integriertem Werkzeughandling **Made by KNUTH**. Ausgerüstet mit einem integriertem Werkstückspeicher und Feedersystem, erfolgt die automatische Be- und Entladung des Werkstücks über die Hauptspindel. Diese und weitere technische Highlights ermöglichen höchste Produktivität auf engstem Raum.
- **StarChip I 400 / 500 / 630 – CNC Schrägbett-drehmaschine mit VDI Werkzeugrevolver** Jetzt auch mit Drehlängen bis 2000 mm lieferbar. Die Maschinen sind stärker, stabiler und exklusiv mit einem programmierbar verfahrbarem Reitstock. Hochwertige Komponenten und geprüfte Qualität für hervorragende Produktionsleistung.
- **X.mill M900 Vertikales Bearbeitungszentrum mit Mineralguss-Basis** und direktantriebener 12.000 Upm - Hauptspindel. Die bekannten Vorteile der Konstruktion ermöglichen die konsequente Umsetzung moderner Fertigungsstrategien. Für komplexere Anwendungen und einen höheren Automatisierungsgrad stehen interessante Optionen zur Verfügung.
- **FS 4080 CNC Flach- und Profilschleifmaschine mit Siemens 828D Steuerung**. Entwickelt für höchste Ansprüche an moderne Schleiftechnik mit Mineralgussbasis und speziell selektierten Komponenten für höchste Präzision. Optionale Vakuumspanntechnik ermöglicht ein breites Materialspektrum und neue Fertigungsbereiche.

Konventionelle Dauerbrenner

- Mit den **Werkzeugfräsmaschinen FPK 4 und FPK 6** führt KNUTH die erfolgreiche WF-Baureihe mit vielen technischen Innovationen fort.
- **Trendturn** sind moderne **konventionelle Produktionsdrehmaschinen** mit Spitzenweiten von 1000 bis 2000 mm.
- Hydraulische Flachsleifmaschinen **HFS 2454 NC** und **1647 C**, die Kompakt-Klasse für Einzel- und Serienfertigung mit der Technik der großen Maschinen.

CNC-Produktion

- Der bewährte **LineaLunga 26 D - Langdrehautomat** wird zur Baureihe erweitert und ist nun auch mit einem Drehdurchmesser von 20 und 32 mm in der Haupt- und Gegenspindel erhältlich.
- **LineaCompatta Einspindel-Drehautomaten** sind neu im Programm und mit 5 Varianten decken sie ein breites Anforderungsspektrum ab.
- **Die PSB 50 CNC** Portal-CNC-Bohrmaschine überzeugt durch Stabilität und großen Arbeitsbereich mit kraftvoller Bohrleistung.
- **PFGM CNC** ist die neue **Gravier- und Fräsmaschine** mit 9 kW Antriebsleistung und Syntec-Steuerung, sowie außerordentlicher Stabilität und Präzision.
- **AHK T** - kompakte **Abkantpressen** als NC- und CNC-Version bis 80 t Druckleistung, nutzerfreundlich für besondere Effizienz in der Einzel- und Kleinserienfertigung.
- **ABS G, ABS PRO und HB PRO Produktionsbandsägen** zeichnen sich durch umfangreiches Zubehör aus und runden unser erweitertes Portfolio ab. Mit exakt abgestimmtem Zubehör kann die Funktion den Anforderungen gemäß maßgeschneidert werden.

Schneidanlagen

- Die **Plasma-Jet Eco Compact** ist eine Erweiterung der erfolgreichen Baureihe eine Variante mit besonders starkem Preis-Leistungsverhältnis. Die Maschine ist in einer Ausführung für die Bearbeitung von Klein- und einer für Großformat-Tafeln erhältlich.
- Die Baureihe **WATER-JET** steht für hochpräzises Wasserstrahlschneiden. Sinnvolle Optionen ermöglichen die Anpassung an ein breites Anforderungsspektrum, vom Mehrkopfbetrieb oder die zusätzliche Bohreinheit bis zum 5-Achsen Schneidkopf.

Über KNUTH Werkzeugmaschinen

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.

KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH

Schmalenbrook 14

D-24647 Wasbek

Tel. 04321 / 609-0

www.knuth.de

Ansprechpartner Presse

Barbara Knuth

b.knuth@knuth.de



Druckfähiges Bildmaterial kann angefordert werden.