

## SPINDEL

## Für BAZ konzipiert

Der taiwanische Hersteller Kenturn bietet eine breite Palette hochwertiger und hochpräziser Werkzeugspindeln für den Einsatz auf CNC-Bearbeitungszentren verschiedener Art. Alle Werkzeugmaschinen-spindeln zeichnen sich dem Hersteller zufolge durch hohe Effizienz, geringe Geräuschentwicklung, geringe Vibrationen und vor allem hohe Prä-



zision aus. Kenturns Einbau-Motor-spindel MVB1318A ist mit einer Kühlung der Achsen ausgestattet. Sie ist vor Wärmegang und thermischer Verformung geschützt. Dazu trägt auch das deutsche Original-Zugstangensystem OTT-HSK-A63 bei. Außerdem halten die Öl-Luft-Schmierlager anhaltenden Zerspanungsarbeiten stand. Die Motorleistung der Spindel beträgt bis zu 25 kW, während die Drehzahl 18 000 min<sup>-1</sup> erreicht.

Durch den Einsatz eines Dual-Drive-Spannmittels können die Spindeln in vertikalen Bearbeitungszentren und mittleren Portalmaschinen eingesetzt werden.

Kenturn Nano. Tec. Co., Ltd.

Jhanghua, Taiwan

Tel. +886 4 7910271

[www.kenturn.com.tw](http://www.kenturn.com.tw)

© Palmary



## RUNDSCHLEIFMASCHINE

## Für innen und außen

Das neue Rundschleifmaschinen-Modell OCD-3265 M3 von Palmary ist mit drei Schleifscheiben am Spindelstock sowie einer B-Achse ausgestattet. Damit können das Schleifen von Innen- und Außendurchmessern sowie das Planschleifen in einer Aufspannung erfolgen. Das reduziert nicht nur die Zykluszeit, sondern trägt auch nachhaltig zur Bearbeitungsgenauigkeit bei. Die Auflösung der B-Achse beträgt 0,0003 Grad.

Für eine einfache und intuitive Bedienung ist die Fanuc-Steuerung standardmäßig mit einer Grafikschnittstelle ausgestattet. Die Spitzenweite beträgt 650 mm, die Spitzenhöhe 320 mm, der maximale Schleifdurchmesser 300 mm. Das maximale Werkstückgewicht ist auf 150 kg festgelegt. Die Schleifscheibendimension beträgt 510 x 50 x 203,2 mm, die Spindelleistung 15 kW. Bei Abmessungen der Maschine von 3700 x 2910 x 2227 mm beläuft sich das Gesamtgewicht auf zehn Tonnen.

Palmary Machinery Co., Ltd.

Taichung City, Taiwan

Tel. +886 4 24929799

[www.palmary.com](http://www.palmary.com)

## SCHWERLASTTISCHE

## Genauer anpassbar

Weiss präsentierte auf der Automatica mit den neuen Rundtischen CR700 und CR900 die ersten beiden Modelle einer völlig neuen Familie von Schwerlasttischen der CR-Baureihe. Die neuen Modelle sind modular aufgebaut, feiner abgestuft, bieten 20 Prozent mehr Drehmoment und können noch genauer an die Anwendungen angepasst werden. Erstmals stehen mehrere Getriebestufen zur Auswahl. Die Mittenöffnung für Kabel- oder Mediendurchführungen ist mehr



© Weiss

als doppelt so groß wie früher. Mit der Weiss Application Software W.A.S. lassen sich die Tische einrichten und einfach in Betrieb nehmen. So sind sie den flexiblen Produktionsanforderungen der Zukunft gewachsen. Die Modelle gibt es in den beiden Ausprägungen »Precision« und »Dynamic«, je nachdem, ob der Schwerpunkt auf hoher Präzision oder hoher Dynamik gelegt wird. So verfügt die Precision-Variante über ein vorgespanntes Antriebssystem für größtmögliche Genauigkeit bei Taktung und Positionierung. Bei der Dynamic-Variante steht die Beschleunigung mit höherer Leistungsdichte im Vordergrund.

Weiss GmbH, 74722 Buchen

Tel. +49 6281 5208-0

[www.weiss-gmbh.de](http://www.weiss-gmbh.de)

## Ihr Spezialist für INDUSTRIELLE KENNZEICHNUNG

Besuchen Sie uns auf der AMB in Stuttgart - 18. bis 22. September 2018, Halle 8 / Stand 8D84



Inkjet-Pistolen



Industriestifte



Stempel pistolen

**GiMA**  
MARK IT EASY  
[www.gima-ib.de](http://www.gima-ib.de)