Spindeln für jeden Bedarf

Artikel vom **5. September 2024**
Spindeln

Motorspindeln für Midrange-Fräsmaschinen, Highend-B-Achs-Spindeln für komplexe Fräs-Drehmaschinen und umfangreichen Spindelservice zeigt Weiss Spindeltechnologie auf der AMB 2024 in Halle 6, Stand D01.

Messe-Highlight B-Achs-Spindelbaureihe (Bild: Weiss).

So verschieden die Anforderungen an Spindeln für Werkzeugmaschinen auch sind, Weiss Spindeltechnologie als Fachbereich der Innomotics GmbH bietet für nahezu jeden Bedarf passende Lösungen und Dienstleistungen an. Ein Beispiel ist die Asynchron-Frässpindelreihe »2SP2« für den Midrange-Markt. Die Spindeln sind modular aufgebaut und erreichen mit HSK-A63-Schnittstelle ein Nennmoment von 45 bis 177 Nm. Speziell für Hochgeschwindigkeitsanwendungen ist die 45-Nm-Variante mit Drehzahlen von bis zu 24.000 U/min erhältlich. Als Vorschau stellt Weiss zudem zwei starke HSK-A100 Spindeln der Baureihe vor, die hohe Nennmomente von 230 Nm bzw. 340 Nm bieten. Auf besondere Weise präsentiert das Unternehmen ein weiteres Exponat: die B-Achs-Spindelbaureihe. Als digitales 3D-Hologramm wird das Highend-Produkt auf dem AMB-Messestand zu einem virtuellen Blickfang. Die kompakte Schwenkeinheit mit modular adaptierbarer Vorsatzspindel ist besonders für kombinierte Dreh-Fräsanwendungen

geeignet. Die AMB findet vom **10. bis 14. September 2024** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag