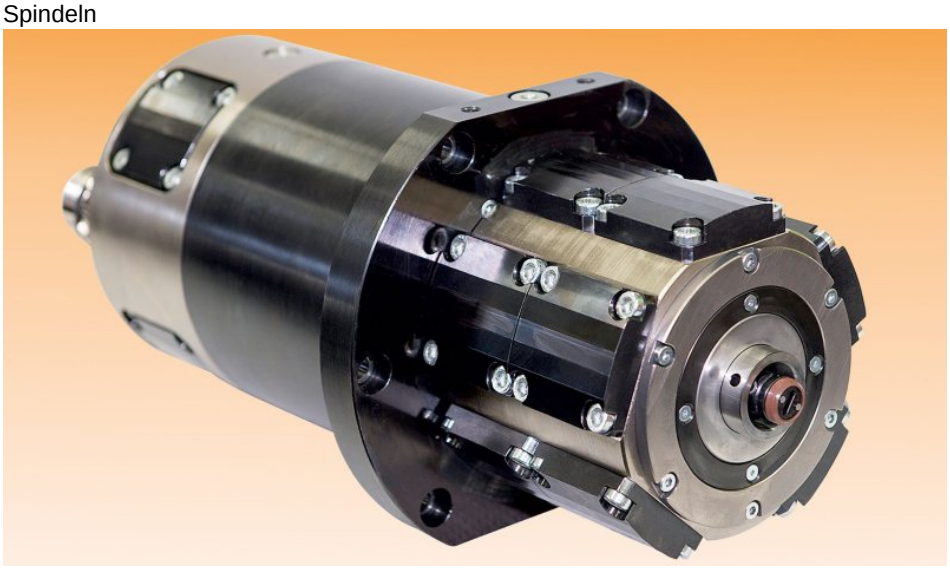
Hydrostatische Spindeln

Artikel vom **2. März 2022**
Spindeln



Mit der neuen Spindel können Anwender von Schleifmaschinen die Vorteile der Hydrostatik voll ausnutzen (Bild: Hyprostatik Schönfeld).

Hyprostatik Schönfeld hat eine hydrostatische Spindel mit kompaktem Vierkantgehäuse in der Standardgröße 150 mm entwickelt, die laut Hersteller leicht an gängige Schleifmaschinen adaptierbar ist und somit kostengünstig für Standardanwendungen eingesetzt werden kann. Durch die Aufrüstung einer Schleifmaschine mit der neuen hydrostatischen Werkstückspindel verspricht das Unternehmen, die Maschine schneller und effektiver zu machen. Hydrostatische Spindeln sind u. a. verschleißfrei, sehr steif und präzise. Zudem bieten sie eine stärkere Dämpfung und höhere Drehzahlen als herkömmliche Spindeln. Mit dieser Spindelvariante bietet das Unternehmen somit alle Vorteile der Hydrostatik zu den Konditionen einer hochwertigen Standardspindel an.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag