

Werkzeuge fürs Langdrehen

Artikel vom **7. August 2018** Werkzeuge für die Zerspanung



»XHeadClamp« von WNT ist ein speziell für Langdrehmaschinen entwickeltes System mit einer modularen Schnittstelle. Unterteilt in einen umfangsgeschliffenen Vierkantschaft und einem passenden Kopf ermöglicht das System einen schnellen Austausch des Kopfs, der mit verschiedenen Geometrien an Wendeschneidplatten bestückt werden kann. Vor allem das einfache Handling überzeugt: In der Regel muss lediglich eine einzige Schraube geöffnet werden, um den zu wechselnden Kopf zu entfernen und einen neuen einzusetzen. Nahezu ohne Korrekturen lässt sich anschließend bereits das nächste Bauteil bearbeiten. Ist eine Änderung des Bauteils erforderlich oder muss ein neues Bauteil gerüstet werden, erfolgt dies mit einem geringen Rüstaufwand bei hoher Montagesicherheit. Das System wurde so konzipiert, dass ein falsches Montieren des Kopfes unmöglich ist. Das System ist nicht nur für verschiedene Wendeschneidplattendimensionen ausgelegt, man kann auch innerhalb der gleichen Systemgröße eine andere Wendeplattengeometrie einsetzen – egal ob sie rechts- oder linksseitig ausgerichtet werden muss. Bislang ist das System noch ohne Kühlmittelzufuhr, doch diese soll noch in diesem Jahr eingeführt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7 D-77709 Wolfach 07834 866-0

 $\underline{\mathsf{info@supfina.com}}$

www.supfina.com

Firmenprofil ansehen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1 D-72072 Tübingen 07071 7004-0 info@de.horn-group.com www.horn-group.com Firmenprofil ansehen

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11 D-47877 Willich 02154 9285-0 info@jongen.de

www.jongen.de

Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag