# 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**

**Lukas-Erzett GmbH & Co. KG**
Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen
02263 84-0
le@lukas-erzett.de
www.lukas-erzett.com
Firmenprofil ansehen

**Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
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

© 2025 Kuhn Fachverlag