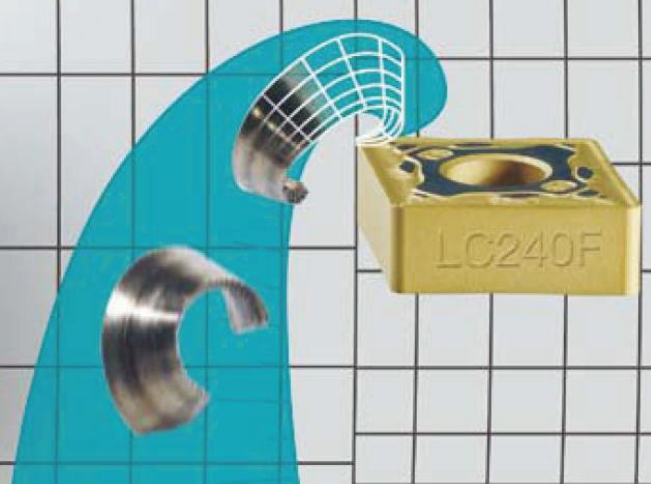




EXTRA

# DREHTEIL + DREHMASCHINE

Themenspecial: CNC-Drehmaschinen



**HDC**  
**HUTTELMAIER**  
Dienstleistungs-Center  
Maschinenpark perfekt!

*Kugeln in einer  
Aufspannung  
drehen und  
schleifen*



## Kugeln in einer Aufspannung drehen und schleifen

HDC Huttelmaier hat eine Maschinenserie für die Bearbeitung von Kugeln entwickelt. Auf den Sondermaschinen können Kugeln z.B. für die Kugelventilfertigung in einer Aufspannung gedreht und geschliffen werden. Drei Typen der KDSM (Kugel-

dreh- und Schleifmaschine) ermöglichen derzeit die Bearbeitung von Kugeln mit einem Durchmesser von 300 mm bis 2.100 mm. Bei der Fertigung von Kugelventilen bestehen hohe Ansprüche an die Formtoleranz. Diese werden mit den stabilen und präzisen Maschi-

nen leicht erreicht. HDC Huttelmaier aus Schorndorf ist bekannt für die Generalüberholung und Modernisierung von spanabhebenden Werkzeugmaschinen und Anlagen. Aus der Erfahrung im Maschinenbau aus über 5 Jahrzehnten hat sich das Unternehmen zu einem Maschinenbauer entwickelt, der Sonderlösungen für die spanende Bearbeitung entwickelt. Die Kugelbearbeitung hat sich zu einem Standardthema entwickelt, welches mit vielen System- und Einzellösungen bedient werden kann.



(Werkbilder: Huttelmaier GmbH, Schorndorf)