



Wir liefern Gewindewalzwerkzeuge für alle Maschinenfabrikate und -systeme. Aufgrund langjähriger Erfahrungen in der Anwendungstechnik des Profilwalzens und im Bau von Gewindewalzmaschinen, liefern wir Werkzeuge mit "KNOW HOW".

JAS - Gewinde- und Profilwalzrollen

- für Einstech- und Durchlaufverfahren
- für Gewindeprofile aller Art
- zum Rollen von Schnecken
- zum Rollen von Sondergewinde bis 60 mm Gesamtsteigung
- zum Rollen von Kugelumlaufspindeln
- zum Glattwalzen von zylindrischen Stangen und Profilen

Für das Walzen von hochfesten und rostfreien Materialien bis Festigkeitsklasse 12.9 liefern wir unsere "HFV"-Qualität. Hiermit werden je nach Anwendungsfall bis zu 4-fache Standzeiten erzielt.



JAS - Verzahnungswalzrollen

- für Kerb- und Steckverzahnungen (z.B. DIN 5481, ASA, ANSI usw.)
- für Schrägverzahnungen
- für Sonderverzahnungen (z.B. nach Werksnormen aller Automobilhersteller)
- für Rändel nach DIN 82 (in gefräster oder geschliffener Ausführung)



JAS - Segmentgewindewalzrollen

mit 2 oder 3 Segmenten für alle Maschinensysteme zur Herstellung von zylindrischen Gewinden.

Bei Anfragen und Bestellungen benötigen wir Angaben über den Maschinentyp, das Gewinde und die Breite des zu walzenden Gewindes. Sollte der Maschinentyp nicht bekannt sein, so benötigen wir alle wichtigen Maßangaben (Außendurchmesser, Bohrung, Breite, usw.).



JAS - Axial Rollknöpfe

- für alle Rollkopfsysteme (z.B. Fette, Wagner, Alco, usw.)
- für Gewindeprofile aller Art
- zum Rändeln
- zum Glattwalzen



JAS - Tangential Rollknöpfe

- für alle Rollkopfsysteme (z.B. Fette, Wagner, Reed, Alco, Schütte, Gildemeister, Davenport, Landis, usw.)
- für Gewindeprofile aller Art
- zum Rändeln
- zum Glattwalzen



JAS - Walzstangen

- für alle Maschinenfabrikate (z.B. Ex-Cell-O, Fimat, usw)
- für gerade Verzahnungen
- für Schrägverzahnungen
- für Gewinde aller Art

Bei Anfragen und Bestellungen benötigen wir Zeichnungen der Walzstangen und des Werkstückes. Wenn keine Werkzeugzeichnungen vorhanden sind, geben Sie den Maschinentyp bekannt und Sie erhalten eine Werkzeugzeichnung zur Genehmigung.



JAS - Flachbacken

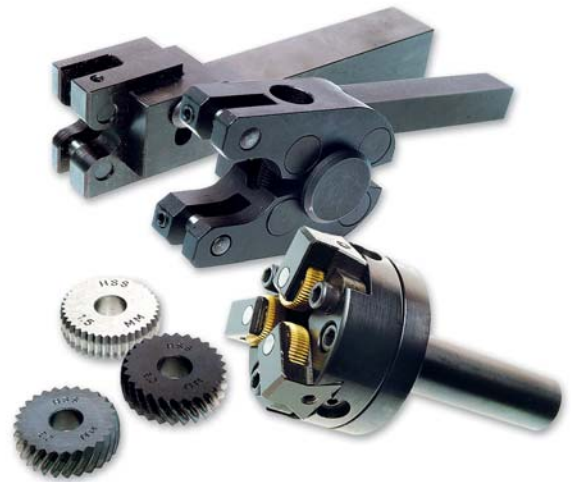
- für alle Maschinenfabrikate und speziell zum Walzen von hochfesten Werkstoffen
- in zylindrischer Ausführung für Spitzgewinde
- als Abscherbacken z.B. für Blech- und Holzgewinde



JAS - Rändelhalter und -räder

Unsere Rändelräder (z.B. DIN 403) werden in hoher Präzision gefertigt.
Die Verzahnung ist feingefräst.
Auf Wunsch liefern wir die Werkzeuge mit geläpften Zähnen für einen optisch höherwertigen Rändel.
Die Bohrung und die Planflächen sind geschliffen.
Wir verwenden HSS im Vakuum gehärtet.
Für spezielle Anwendungsfälle können wir die Werkzeuge nitrieren oder TiN beschichten.
Unsere Rändelhalter gibt es in den verschiedensten Ausführungen zum Fräsen und Rollen, für Außen-, Innen- und Stirnrändel.

Fragen Sie nach unserem Gesamtkatalog oder schauen Sie auf unseren Webkatalog unter www.rollwalztechnik.de nach.



RWT - Hartmetallaufgaben

für alle Gewindewalzmaschinenfabrikate zum Walzen von Spitzgewinden.

RWT - Rollauflagen

für alle Gewindewalzmaschinenfabrikate zum Walzen von VA- Werkstücken und großen Profilen.



Unser weiteres Lieferprogramm beinhaltet Gewinde- und Profilmalzmaschinen (konventionell und CNC gesteuert) für vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten. Automationen und teilespezifische Lösungen realisieren wir gerne gemäß Ihren Anforderungen.