



iwis-Kettenräder und Kettenradscheiben

Der neue Maschinenpark zur Kettenradfertigung ermöglicht iwis neuste und bewährte Fertigungsverfahren einzusetzen um Kundenaufträge **individuell, schnell, zuverlässig** und in **hoher Qualität** zu produzieren. iwis fertigt Kettenräder und Kettenradscheiben nach DIN sowie Sonderkettenräder nach Ihren Angaben, Zeichnungen oder Musterteilen.

Für schnelle Reaktionszeiten

hat iwis ständig ein breites Sortiment von Standardkettenrädern auf Lager. Unser Standardkettenradprogramm umfasst Kettenräder und Kettenradscheiben von **05B-1 bis 32B-3**.

Breites Kettenräder-Sortiment,
schnelle **kundenindividuelle** Bearbeitung!
Alles aus einer Hand!





Unser Leistungsspektrum: Kettenräder in vielfältigen Ausführungen

- Fertigen von **Passfedernuten** nach DIN 6885/1 von Nutenbreite 3 P9/JS9 – 25 P9/JS9, verschiedene Sondergrößen sind auf Anfrage möglich
- Konventionelle **Innenbearbeitung** von Kettenrädern und Drehteilen mit Außendurchmesser bis zu max. 620 mm und bis zu einer Drehlänge von 500 mm
- Einpressen von **Kugellagern** in zeichnungsrelevante Bauteile sowie die Herstellung von **Kettenspannrädern** auf mit Sondervorrichtungen versehenen hydraulischen Pressen
- Um die Lebensdauer der Materialien zu verlängern, ist eine induktive Wärmebehandlung der Zahngeometrie nach Kundenwunsch möglich
- **Oberflächenbehandlungen** wie z.B. Verzinken, Schwarzoxidieren oder Vernickeln
- Kettenräder mit **hohen Toleranzanforderungen**
- **Teilkreis- und Gewindebohrungen**
- Fertigung mechanisch bearbeiteter Teile beliebiger Geometrie bis 350 mm Durchmesser oder max. Abmessungen 1.050 mm x 560 mm x 460 mm

Kundenorientierte Bauteilbearbeitung nach Ihren Vorgaben



CNC-Fräsbearbeitung



CNC-Drehbearbeitung



Zyklen gesteuertes Sägen