

iwis

wir bewegen die welt



Kundenindividuelle Konstruktionsbauteile: schnell, kompetent und effizient

Kundenindividuelle Konstruktionsbauteile: egal ob geschmiedet, gegossen oder als CNC-Konstruktion – schnell, kompetent, günstig und effizient für Ihre Produktion

iwis hat nicht nur Ketten und Kettenräder im Portfolio, sondern ebenfalls zahlreiche weitere Konstruktionsbauteile, die in den Antriebssträngen und Maschinen unserer Kunden verbaut werden. Dabei greifen wir neben üblichen Rundstählen auch auf Kunststoffe sowie Guss- und Schmiederohlinge für die Bearbeitung zu.

An unserem Standort in Wilnsdorf können wir mit unserer umfangreichen Palette an Dienstleistungen für die CNC-Lohnfertigung einen besonders schnellen Service für Sie bereitstellen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und modernster CNC-Technologie ist iwis ein zuverlässiger Partner für qualitativ hochwertige Dreh- und Frästeile.

www.iwis.com



Wir fertigen für Sie CNC-Bauteile: egal ob aus dem Vollen, aus Schmiederohlingen oder aus Gussmaterial

Highlights

- In-house-effiziente Prozesse und Technologien
- Engste Toleranzen und geringe Oberflächenrauheiten möglich
- Moderner Maschinenpark
- Größte Flexibilität in der Verarbeitung
- Fachkenntnisse in fortgeschrittenen Fertigungstechnologien in der Metallbearbeitung
- Höchste Maßgenauigkeit: Zeichnungsteile und Präzisionsbauteile nach Ihren oder von uns für Sie angefertigten 2D- und 3D-Daten

Werkstoffbearbeitung

- Vergütungsstähle, Einsatzstähle sowie legierte Vergütungsstähle
- Edelstähle
- Kunststoffe
- Guss- und Schmiedeteile

Leistungsportfolio

- Hohe Geometrievielfalt
- Zahlreiche Oberflächenverfahren wie Einsatzhärten, induktiv härten, nitrieren oder vergüten
- Große Auswahl an Beschichtungen, zum Beispiel verzinken, galvanisch oder chemisch vernickeln, brünnieren
- Guss- und Schmiedeteile
- Gravieren Ihrer Bauteile

In unseren Lagern finden Sie ein umfangreiches Angebot an Kugellagern, die direkt in Ihre Bauteile montiert werden können.

Ihr Ansprechpartner für die Lohnfertigung

Christian Becker

Tel. 02739 86-56

E-Mail Christian.Becker@iwis.com

Maximale Teilegröße für das CNC-Drehen | CNC-Fräsen

Einschränkungen an die Teilegröße	Metrische Einheiten
Maximaler Bearbeitungsdurchmesser	550 mm
Maximaler Außenspanndurchmesser zum Drehen	300 mm

	Arretierflansch für Antriebskomponenten Werkstoff C45
	Kegelaufnahme für Revolverbohrmaschine Werkstoff 42Crmo4 vorvergütet und nitriert
	Hebelarm als Kettenanbauteil für Lagersysteme gefertigt aus Schmiederohling, mechanisch bearbeitet, verzinkt Wird zusätzlich mit Gleitlagermontage und montierter Kunststoffkappe zur Baugruppe montiert
	Arretierflansch für Antriebskomponenten Werkstoff C45 mit Passfedernut auf Mantelfläche
	Kettenrad mit Sondernabe für Anwendungen mit wenig Bauraum
	Doppel-Kettenrad in Edelstahlausführung für Getränkeindustrie
	Gedrehtes Distanzstück mit Befestigungsbohrungen in verzinkter Ausführung
	Duplex Kettenrad in hochverschleißfester Ausführung für Prüfstände
	Bohrvorrichtung zur Bearbeitung von Sonderbauteilen
	Aus dem Vollen gedrehter Flansch mit Durchmesser 300mm und einer Nabenlänge von 400mm
	Sonder-Kettenrad für gegossene Ketten mit induktiv gehärteter Oberfläche, Gravur nach Kundenanforderung
	Aufnahme für Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung von Sonder-Geometrien

	Kettenradscheibe inklusive montierten Kugellagern
	Lagerbuchse mit hoher Anforderung an Toleranz und Oberflächenrauheit Kontakt mit Dichtungsteilen, nach der Wärmebehandlung (einsatzgehärtet) geschliffen
	Spannarm für Riemenscheiben hergestellt aus geschmiedetem Rohling, mechanisch bearbeitet, mit Pulverlack beschichtet
	Flansch aus Grauguss mit hoher Anforderung an Konzentrität
	Spannarm für Riemenscheiben hergestellt aus geschmiedetem Rohling, mechanisch bearbeitet und mit Pulverlack beschichtet
	Kettenradscheibe inklusive montierten Kugellagern und Achse
	Welle mit aufgeschumpfter Buchse und Gewindeansatz galvanisch verzinkt
	Keilriemenscheibe aus Grauguss inklusive Pulverlackbeschichtung nach Kundenanforderung
	Flansch aus Schmiederohling anschließend mechanisch bearbeitet, inklusive Innenverzahnung
	Reibscheibe aus Grauguss fertig gedreht mit Teilungsschnitt für flexible Befestigung auf der Welle
	Pitman-Arm geschmiedete Achse, um eine Dreh- oder Winkelbewegung in eine lineare Bewegung umzuwandeln

Kontakt

Deutschland

iwis antriebssysteme GmbH
Essener Straße 23
57234 Wilnsdorf
Tel. +49 2739 86-0
Fax +49 2739 86-22
sales-wilnsdorf@iwis.com

Standorte weltweit

Deutschland

iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG
Albert-Roßhaupter-Straße 53
81369 München
Tel. +49 89 76909-1500
Fax +49 89 76909-1198
sales-muenchen@iwis.com

Deutschland

iwis agrisystems
Schützenweg 5
36205 Sontra
Tel. +49 5653 9778-0
Fax +49 5653 9778-26
agrisystems@iwis.com

Brasilien

iwis Sistemas de Transmissão
de Energia Mecânica Ltda.
Rua Bento Rosa, nº 1816
Bairro Hidráulica
95.900-000 Lajeado, RS
Tel. +55 51 3748-7402
salesbrazil@iwis.com

China

iwis drive systems (Suzhou) Co., Ltd.
No. 266 LvliangShan Road
215153 Suzhou SND
Tel. +86 512 8566-3010
Fax +86 512 8566-3009
salescn@iwis.com

Frankreich

iwis systèmes de transmission
10, rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
Tel. +33 4374515-70
Fax +33 4374515-71
salesfr@iwis.com

Großbritannien

iwis drive systems Ltd.
Unit 8c Bloomfield Park
Bloomfield Road, Tipton
West Midlands, DY4 9AP
Tel. +44 12 15213600
Fax +44 12 15200822
salesuk@iwis.com

Indien

iwis drive systems India Pvt. Ltd.
„Anisha“, Unit No3, SR. No. 84/1
Regency Cosmos, Baner Mahalunge Road,
Opposite to Amruta Hotel
Baner, Pune, Maharashtra-411045
Tel. +91 20 67110305
salesin@iwis.com

Italien

iwis drive systems Srl
Via Carlo Rota, 10
20090 Monza (MB)
Tel. +39 340 9296142
Fax +49 89 7690949-1726
italia@iwis.com

Kanada

iwis drive systems, Inc.
101-19097, 26th Avenue,
Surrey BC V3Z 3V7
Tel. +1 604 560-6395
Fax +1 604 560-6397
salesca@iwisusa.com

Südkorea

iwis korea Co., Ltd.
Kyungki-do bucheon si yangjiro 237
ZIP 14786, Bucheon
Tel. +82 32-341-7542
Fax +82 32-341-7546
saleskor@iwis.com

Schweiz

iwis AG Kettentechnik
Bahnweg 4 (Postfach)
5504 Othmarsingen
Tel. +41 62 8898999
Fax +41 62 8898990
info@iwis-ketten.ch

Skandinavien

iwis Scandinavia
Tel. +45 31 390819
salesscandic@iwis.com

Spanien

iwis drive systems S.L.
C/ Segura,1 nave 9-10 Pol. Oroel
Mejorada del Campo
Madrid 28840, Spain
Phone +34 91 603 93 97
sales-es@iwis.com

Tschechien

iwis antriebssysteme spol. s r.o.
Přisecká 893
38601 Strakonice
Tel. +420 383 411811
Fax +420 383 321695
salescz@iwis.com

Türkei

iwis tahrik sistemleri ltd. şti.
Kağıthane Ofis Park 4C-Blok
Bağlar Cad. No: 14
34406 Kağıthane-Istanbul
Tel. +90 212 939-3843
Fax +90 212 939-3701
salestr@iwis.com

USA

iwis drive systems, LLC
3581 South 450 East
Whitestown, IN 46075
Tel. +1 317 821-3539
Fax +1 317 821-3569
sales-us@iwis.com