

Unser Wissen ist Ihr Vorsprung.

Das Team

Geschäftsleitung



Iris Karner-Pauer

Administration

+43 2612 43618

office@atis.at



Christian E. Pauer

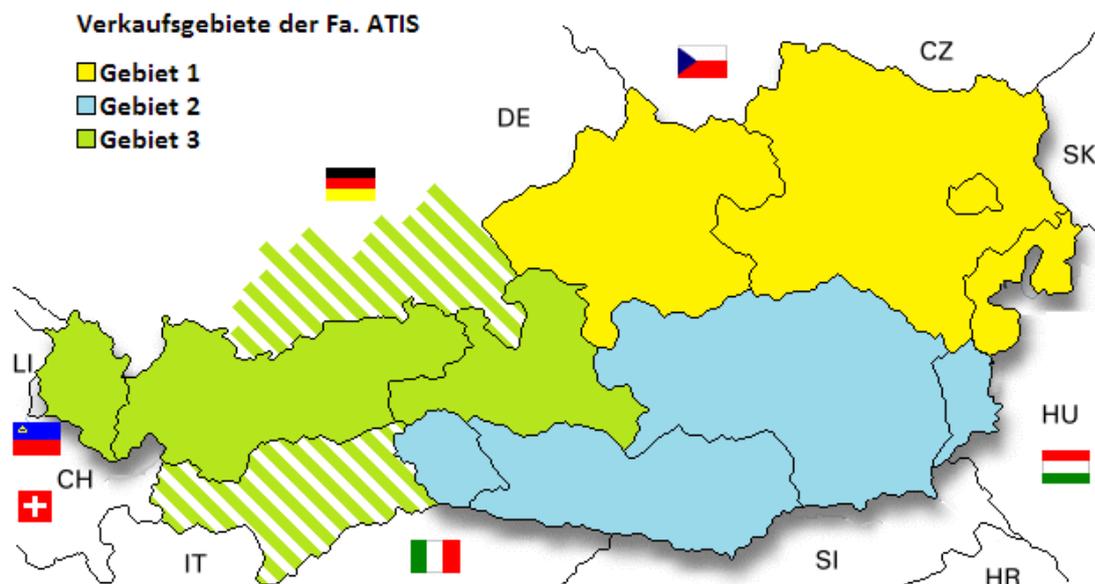
Großkunden, Finanzen
technische Anfragen

+43 664 1368885

christian.pauer@atis.at

Vertrieb

Ihr Ansprechpartner:



*„Glücklich sind die Menschen, wenn sie haben,
was gut für sie ist.“ Platon*

Wir beliefern Industrieunternehmen aller Branchen mit qualitativ hochwertiger Antriebstechnik und Schmierlösungen.

Bei uns erhält der Kunde auch die dafür notwendigen Wartungs- und Instandhaltungsprodukte.

Der persönliche Kontakt ist für uns absolut wichtig und bringt Innovation, Fachwissen und Hilfestellung in Ihr Unternehmen.

Die Qualität, der Preis, die fachgerechte Beratung und die schnelle Lieferung wissen **unsere Stammkunden in Österreich** und in der **EU** zu schätzen. Unser Team ist mit vollem Einsatz dabei die Wünsche unserer Kunden zufrieden zustellen. Wir würden uns sehr freuen auch Sie zu unseren zukünftigen Kunden zählen zu dürfen.



ATIS stellt sich Ihren Herausforderungen. Fachgerechte Beratung, zeitgerechte Lieferung und die Zufriedenheit jedes einzelnen Kunden machen uns zu Ihrem 1A-Partner.

Unser Wissen ist Ihr Vorsprung!

Wir sind kompetent, verlässlich und bieten Lösungen nach Maß!

Ihr Partner für Antriebstechnik, Wartung und Instandhaltung!



Brems- und Halteelemente	Seite 5
Kugelumlauf Führungen	Seite 5
Kegelräder	Seite 6
Kegelrad- u. Schneckenradgetriebe	Seite 6
Kombirollen	Seite 7
Vulkollan-Rollen, justierbare/angetriebene Vulkollan-Rolleneinheiten	Seite 8
Polyamid-Rollen, justierbare Polyamid-Rolleneinheiten	Seite 8
Jumbo-Rollen, Radiallager	Seite 8
Heavy Duty - Rollen	Seite 9
Justierbare Rolleneinheiten Typ JC + JT	Seite 9
Rollen in Edelstahl	Seite 9
Anschraubplatten	Seite 10
Kugellager u. -büchsen, Wellen, Wellenböcke und Tragschienen	Seite 10
Kugelrollspindeln	Seite 10
Kupplungen, Rutschkupplungen	Seite 11
Rutschnaben, Verbindungswellen, Zahnkränze für elastische Kupplungen	Seite 14
Linearantriebe	Seite 14
Normzahnräder, Innenzahnkränze	Seite 15
Sperrräder, Sperrklinken, Normzahnstangen	Seite 16
Rundzahnstangen, Rollenketten und Kettenräder	Seite 17
Schmieranlagen, Schneckenradsätze, Spindelhubgetriebe	Seite 18
Trapezgewindespindel, Trapezgewindemutter	Seite 19
U-Profile, Doppel T-Profile	Seite 20
Wälzlager, Gehäuselager, Gleitlager, Buchsen und Stellringe	Seite 24
Wartung und Instandhaltung, chem. techn. Spraydosen	Seite 28
Zahnriemenräder	Seite 31
Keilwellen und Keilnaben	Seite 32
Sonderanfertigung nach Zeichnung	Seite 33



Brems- und Halteelemente

Für Wellen und Schienenführungen.



Kugelumlauf Führungen

Kugelumlauf Führungen zeichnen sich durch eine hohe Tragfähigkeit bei höchster Präzision aus. Die Bauweise ist dabei sehr kompakt. Aufgebaut ist eine Kugelumlaufeinheit aus der Führungsschiene und dem Führungswagen mit vier innenliegenden Kugereihen. Unsere standartmäßig angebotenen Führungswagen sind leicht vorgespannt und damit für die gängigsten Anwendungen geeignet. Je nach Anforderung ist keine, oder eine sehr starke Vorspannung empfehlenswert – wir passen die Führungswagen automatisch Ihren Gegebenheiten an.

Vorteile Kugelumlauf Führungen:

- ⇒ Multiaxial belastbar
- ⇒ Hohe Tragfähigkeit und hohe Steifigkeit
- ⇒ Kompakte Bauweise
- ⇒ Eine Führungsschiene für diverse Laufwagentypen
- ⇒ Hohe Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten
- ⇒ Hohe Präzision



Kegelräder



Kegelrad aus Azetalharz
Übersetzung 1.1 bis 5:1



Kegelrad aus Kunststoff
mit Stahlkern / Edelstahlkern



Kegelrad aus Zinkdruckguss
Übersetzung 1.1



Kegelrad aus Messing
Übersetzung 1.1 bis 4:1



Kegelrad aus Stahl
Übersetzung 1.1 bis 4:1



Kegelrad aus Edelstahl
Übersetzung 1.1 bis 4:1



Kegelrad aus Stahl
spiralverzahnt
Übersetzung 1.1 bis 4:1



Kegelrad- und Schneckenradgetriebe

Unsere Kegelradgetriebe werden mit Ölfüllung geliefert und sind unter normalen Bedingungen wartungsfrei. Bei extremen Anforderungen oder erhöhten Lebensdaueranforderungen empfehlen wir Ölwechsel nach ca. 15.000 Betriebsstunden.

Unsere Kegelradgetriebe haben kräftige Graugussgehäuse, gehärtete und paarweise geläppte Kegelräder mit Spiralverzahnung und reichlich dimensionierte Wälzlager. Drei Bauarten stehen serienmäßig zur Verfügung. 22 weitere Variationen sind als Abzweiggetriebe möglich. Die Getriebe können in allen Einbaulagen eingesetzt und mit vielfältigen Befestigungsbohrungen versehen werden. Deckel und Flansche werden generell mit Befestigungsbohrungen versehen.

Als Standard-Übersetzungen sind lieferbar 1-1,5-2-3-4-5 und 6:1. Die Getriebe können für Übersetzungen ins Langsame und ins Schnelle eingesetzt werden. Sonderübersetzungen sind lieferbar. Bitte fragen Sie bei uns an!

Wirkungsgrad 94-98 % abhängig von Drehzahl, Einbaulage und Abdichtung.



Kombirollen



Rolle axial fest



Präzisionsrolle axial fest



Hochtemperatur-
Rolle axial fest



Rolle axial über
Exzenter justierbar



Präzisionsrolle axial über
Exzenter justierbar



Rolle axial über
Scheiben justierbar



Präzisionsrolle axial über
Scheiben justierbar



Rolle justierbar mit
*OILAMID-Einsatz



Präzisionsrolle justierbar
mit OILAMID-Einsatz



Rolle mit Kombibolzen Typ KB



Präzisionsrolle mit Kombibolzen Typ KB



Rolle mit Kombibolzen und
OILAMID-Einsatz Typ KB P



Präzisionsrolle mit Kombibolzen
und OILAMID-Einsatz Typ KB P

* OILAMID ist ein hochabriebfester selbstschmierender Polyamid.



Vulkollan-Rollen



Vulkollan-Rolle



Justierbare Vulkollan-Rolleneinheit



Angetriebene Vulkollan-Rolleneinheit



Polyamid-Rollen



Polyamid-Rolle



Justierbare Polyamid-Rolleneinheit



Jumbo-Rollen

Axial justierbar.

Jumbo-Rollen mit *OILAMID-Einsatz auf Anfrage.



Radiallager



Radiallager



Präzisionsradiallager

* OILAMID ist ein hochabriebfester selbstschmierender Polyamid.



Heavy Duty - Rollen

Stoßunempfindliche Schwerlast-Kugellager, Lebensdauer geschmiert.

Für Einsätze mit höherer Verfahrensgeschwindigkeit bis 2 m/sec.



Heavy Duty - Rollen



Heavy Duty - Präzisionsrollen



Justierbare Rolleneinheit für alle Standard-Profile Typ JC



Justierbare Rolleneinheit Typ JT

Radial und axial stufenlos von außen einstellbar.

Höhere radiale und axiale Präzision. Schmutzunempfindlich.



Rollen in Edelstahl



Rolle in Edelstahl, Gleitlagerausführung



Rolle in Edelstahl, kugellagert

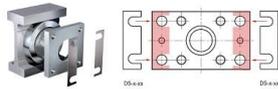


Nachschmiersysteme für unsere Rollen finden Sie auf Seite 28

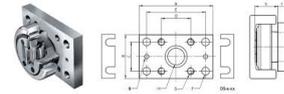


Anschraubplatten

Anschraubplatten in verschiedenen Größen und Ausführungen.



quadratisch



rechteckig



nachschmierbar



mit Distanzscheiben



Kugelbüchsen, Wellen, Wellenböcke und Tragschienen



Präzisionswellen



Tragschienen



Wellenböcke



Kompakt-Linear-Kugellager



Linear-Kugellager



Lineargehäuse - Einheiten



Kugelrollspindeln



Kugelrollspindel
mit zylindrischer Mutter



Kugelrollspindel
mit Flanschnutter



Kupplungen

Starr einteilig



Starre Kupplungen TR
Stahl und Edelstahl rostfrei
Wellendurchmesser bis 50 mm
Drehmoment bis 490 Nm



Geschlitzte Kupplungen MAS
Stahl und Edelstahl rostfrei
Wellendurchmesser bis 50 mm
Drehmoment bis 2250 Nm

Starr geteilt



Geteilte Schalenkupplungen
aus Grauguss DIN 115
Wellendurchmesser bis 100 mm
Drehmoment bis 5400 Nm



Geteilte Schalenkupplungen
MAT, Stahl und Edelstahl rostfrei
Wellendurchmesser bis 50 mm
Drehmoment bis 2250 Nm

Drehstarr winkelnachgiebig



Drehstarre Kupplungen HU
mit Stellschrauben
Wellendurchmesser bis 12 mm
Drehmoment bis 3,5 Nm



Drehstarre Kupplungen HB
mit Klemmnaben
Wellendurchmesser bis 16 mm
Drehmoment bis 3,5 Nm



Zahnkupplungen BW
Zweiteilig, Kunststoff
Wellendurchmesser bis 24 mm
Drehmoment bis 24 Nm



Zahnkupplungen BOZ
Dreiteilig, Kunststoff
Wellendurchmesser bis 24 mm
Drehmoment bis 24 Nm



Zahnkupplungen BOS II
Dreiteilig, Polyamid, Sintermetall
Wellendurchmesser bis 24 mm
Drehmoment bis 40 Nm

Drehstarr quernachgiebig



Drehstarre Kupplungen HZ+HZD
mit Stellschrauben
Wellendurchmesser bis 30 mm
Drehmoment bis 44 Nm



Drehstarre Kupplungen HF+HFD
mit Klemmnaben
Wellendurchmesser bis 30 mm
Drehmoment bis 44 Nm

Drehstarr, winkelnachgiebig, quernachgiebig



Ausgleichskupplungen KA kurze Ausführung
Alu, Edelstahl und Kunststoff
Wellendurchmesser bis 16 mm
Drehmoment bis 10 Nm



Ausgleichskupplungen LA lange Ausführung
Alu, Edelstahl und Kunststoff
Wellendurchmesser bis 30 mm
Drehmoment bis 102 Nm

Drehstarr, winkel-, quer- u. längsnachgiebig



Metall-Balgkupplungen
mit Klemmnaben
Wellendurchmesser bis 35 mm
Drehmoment bis 60 Nm



Membran-Kupplungen MEM
Wellendurchmesser bis 28 mm
Drehmoment bis 60 Nm

Drehelastisch, winkel-, quer- u. längsnachgiebig



Hochelastische Kupplungen PU
Wellendurchmesser bis 16 mm
Drehmoment bis 18 Nm



Kettenkupplungen
Wellendurchmesser bis 70mm
Drehmoment bis 1480 Nm



Gelenkkupplungen EK einlagig
und EL dreilagig
Wellendurchmesser bis 64 mm
Drehmoment bis 500 Nm



Elastische Kupplungen ME
Kunststoff
Wellendurchmesser bis 48 mm
Drehmoment bis 250 Nm



Elastische Kupplungen in
verschiedenen Ausführungen
Wellendurchmesser bis 62 mm
Drehmoment bis 620 Nm



Elastische Kupplungen RNT
für Taperspannbuchsen
Wellendurchmesser bis 50 mm
Drehmoment bis 820 Nm



Elastische Kupplungen DX
Grauguss
Wellendurchmesser bis 100 mm
Drehmoment bis 3000 Nm



Elastische Kupplungen MU
Magnesium
Wellendurchmesser bis 73 mm
Drehmoment bis 2500 Nm

Rutschkupplungen



Rutschkupplungen Typ B
axiale Anordnung
Wellendurchmesser bis 8 mm
Drehmoment bis 1,3 Nm



Rutschkupplungen Typ C
quernachgiebig
Wellendurchmesser bis 8 mm
Drehmoment bis 1,3 Nm



Rutschnaben mit
drehelastischer Kupplung RNR
Wellendurchmesser bis 35 mm
Drehmoment bis 140 Nm



Lamellen-Rutschkupplungen PD
Wellendurchmesser bis 70 mm
Drehmoment bis 320 Nm



Sicherheitskupplungen SI
Wellendurchmesser bis
50 mm
Drehmoment bis 180 Nm



Sicherheitskupplungen CM
für hohe Einstellgenauigkeit
Wellendurchmesser bis 55 mm
Drehmoment bis 800 Nm



Endabschalter für
Sicherheitskupplungen SI + CM
Spannung 220—250 V
Stromstärke bis 10 A

Rutschnaben



Rutschkupplungen Typ A
 Konzentrische Anordnung
 Wellendurchmesser bis 8 mm
 Drehmoment bis 1,3 Nm



Rutschnaben FS
 einfache Ausführung
 Wellendurchmesser bis 65 mm
 Drehmoment bis 1200 Nm



Rutschnaben FA
 hochwertige Ausführung
 Wellendurchmesser bis 80 mm
 Drehmoment bis 1200 Nm



Rutschnaben FAK
 mit Klemmnabe
 Wellendurchmesser bis 18 mm
 Drehmoment bis 280 Nm

Verbindungswellen



Verbindungswellen
 Bohrungen bis 55 mm
 Länge bis 4000 mm
 Drehmoment bis 525 Nm

Zahnkränze für elastische Kupplungen



Zahnkränze
 für elastische Kupplungen
 64° Shore bis 98° Shore



Linearantriebe

Spannung: 12V, 24V, 240V, 400V

Hubkraft: 120 N bis 6,8 kN

Hub: bis 600 mm



Normzahnräder und Normzahnstangen

Modul: 0,3 bis 10

Werkstoff: Kunststoff, Messing, Stahl, Bronze NIRO, Lauramid (PA 12 G)

Stirnzahnräder gerade verzahnt

	Stirnzahnräder Azetalharz, gespritzt Modul 0,5 bis 3		Stirnzahnräder Polyketon, gespritzt Modul 0,5 bis 3		Stirnzahnräder POM weiß, gefräst Modul 0,5 bis 3
	Stirnzahnräder POM schwarz, gefräst Modul 1 bis 3		Stirnzahnräder PA 12 G mit Stahlkern Modul 1,5 bis 4		Stirnzahnräder PA 12 G mit Edelstahlkern Modul 1,5 bis 4
	Stirnzahnräder Messing Modul 0,3 bis 1		Stirnzahnräder mit/ohne Nabe, Stahl C45 gefräst Modul 0,5 bis 8		Stirnzahnräder Stahl C45 Verzahnung induktiv gehärtet, Modul 1 bis 6
	Präzisions-Stirnzahnräder Stahl gehärtet mit ge- schliffenen Zahnflanken Modul 1 bis 3		Stirnzahnräder Edelstahl 1.4305 gefräst Modul 1 bis 4		Stirnzahnräder metrische Teilung, Stahl/Edelstahl Teilung 5 mm und 10 mm

Stirnzahnräder schräg verzahnt

	Stirnzahnräder Messing, rechtssteigend Modul 0,3 + 0,5		Stirnzahnräder Stahl, rechts- u. linkssteigend Modul 1		Präzisions-Stirnzahnräder Stahl, linkssteigend Modul 2 + 3 + 4 5
---	--	---	---	---	--

Innenzahnkränze

	Innenzahnkränze Messing Modul 0,5 + 0,7 + 1		Innenzahnkränze Stahl Modul 1 + 1,5 + 2
---	---	---	---

Sperrräder



Sperrräder
 Stahl C45b und darüber
 Spitzenwinkel 60°
 Zur Auswahl: 3 Breiten, 2 Teilungen
 Bohrungstoleranz H7

Sperrklinken



Sperrklinken
 Stahl St 37
 nicht gehärtet



Normzahnstangen

Normzahnstangen rechteckig, gerade verzahnt



Zahnstangen
 Azetalharz gespritzt
 Modul 0,5 bis 3



Zahnstangen
 POM weiß, gefräst
 Modul 0,5 bis 3



Zahnstangen
 POM schwarz, gefräst
 Modul 1 bis 3



Zahnstangen
 Messing
 Modul 0,3 bis 1



Zahnstangen C45KG
 Verzahnungsqualität 8
 Modul 0,5 bis 8



Zahnstangen C45
 Verzahnungsqualität 9
 Modul 1 bis 6



Zahnstangen C45KG
 Verzahnung gehärtet
 Modul 2 bis 5



Präzisions-Zahnstangen
 gehärtet und geschliffen
 Modul 1 bis 3



Zahnstangen
 Edelstahl 1.4305
 Modul 1 bis 4



Zahnstangen
 Stahl/Edelstahl mit metrischer Teilung
 5 mm bis 10 mm

Normzahnstangen rechteckig, schräg verzahnt



Zahnstangen
 Messing, linkssteigend
 Modul 0,3 + 0,5



Zahnstangen
 Stahl, linkssteigend
 Modul 1



Zahnstangen Stahl
 vergütet, rechtssteigend
 Modul 2 bis 5



Zahnstangen gehärtet und
 geschliffen, rechtssteigend
 Modul 2 bis 5

Rundzahnstangen gerade verzahnt



Rundzahnstangen
Stahl C45K/St50K
Modul 1 bis 6



Rundzahnstangen
aus hochfestem Stahl
Modul 1 bis 6



Rundzahnstangen
Edelstahl 1.4305
Modul 1 bis 4



Rundzahnstangen
Stahl/Edelstahl mit metrischer Teilung
5 mm bis 10 mm



Rollenketten



Einfach-Rollenkette



Zweifach-Rollenkette



Dreifach-Rollenkette



Ketten KE und KE-Eco,
Kunststoff mit Edelstahl



Einfach Rollenkette
rostfrei



Rollenkette
mit Flachlaschen



Rollenkette
mit Winkellaschen

Zubehör



Verschlussglied
für Einfach-Rollenketten



Verschlussglied
für KE-Rollenketten



Verschlussglied
für Zweifach-Rollenketten



Verschlussglied
für Dreifach-Rollenketten



Federverschlussglied
mit Flachlaschen



Federverschlussglied
mit Winkellaschen



Kettenspanner
und Zubehör



Kettentrenner
und Ersatzbolzen



Montagespanner



CRC-Kettenspray



Schmieranlagen

für ein oder mehrere Schmierstellen.
Für Kettentriebe, Kugelgewindetriebe,
Zahnstangen u. Schmierritzel



Schneckenradsätze

Modul: 0,5 bis 6,0

Achsenabstand $a = 17$ bis 125 mm



Standardschnecken und
Schneckenräder
Eingängig/zweigängig rechts



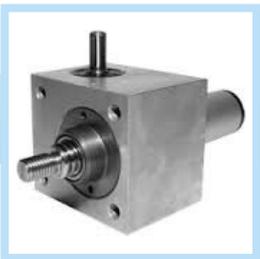
Hohlschnecken aus Stahl
eingängig/zweigängig rechts
Modul 0,5 bis 5



Hohlschnecken aus Stahl
eingängig/zweigängig rechts
Modul 0,5 bis 5



Präzisions-Schneckenradsätze
rechtsgängig,
Achsabstand von 17 mm bis 125 mm



Spindelhubgetriebe

Unser Sortiment umfasst insgesamt 11 Spindelhubgetriebe:

- ⇒ mit Hubkräften von 2,5 kN bis 500 kN
- ⇒ mit einer Hubgeschwindigkeit von 0,25 mm/min bis 6000 mm/min
- ⇒ mit mehreren Ausführungen, Einbaulagen und Baugrößen
- ⇒ mit diversem Zubehör:
 - Endscharter mit Rollenstößel
 - Befestigungsleisten
 - Kardanadapter, Kardanlagerflansch, Kardanlagerbock
 - Befestigungsplatte, Gabelkopf, Gelenkauge, Gelenkkopf
 - Faltenbalg, Spiralfederabdeckung



Trapezgewindespindel und Trapezgewindemutter

Trapezgewindespindel



Trapezgewindespindel
eingängig rechts und links
Stahl C15
von Tr. 10 x 3 bis Tr. 70 x 10



Trapezgewindespindel
eingängig rechts und links
Edelstahl 1.4305
von Tr. 10 x 3 bis Tr. 50 x 8



Trapezgewindespindel
zweigängig rechts
Stahl C15 und Edelstahl 1.4305
von Tr. 12 x 6 P3 bis Tr. 40 x 14 P7



Trapezgewindemutter rund, eingängig



Runde Mutter kurz
eingängig links und rechts
Stahl



Runde Mutter lang
eingängig links und rechts
Stahl



Runde Mutter lang
eingängig links und rechts
Edelstahl



Runde Mutter lang
eingängig links und rechts
Rotguss



Runde Mutter lang
eingängig links und rechts
Kunststoff

Trapezgewindemutter rund, zweigängig



Runde Mutter lang
zweigängig rechts
Stahl



Runde Mutter lang
zweigängig rechts
Rotguss



Runde Mutter lang
zweigängig rechts
Kunststoff

Flanschmutter eingängig (links und rechts) und zweigängig (nur rechts)



Flanschmutter
Grauguss



Flanschmutter
Rotguss



Einbaufertige Flanschmutter
Grauguss



Einbaufertige Flanschmutter
Rotguss

Sechskantmutter



Sechskantmutter
eingängig links und rechts
Stahl



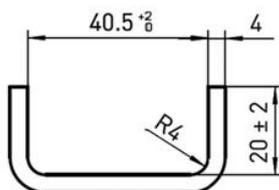
Sechskantmutter
eingängig links und rechts
Edelstahl



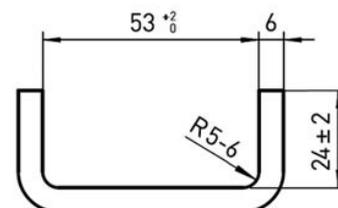
U-Profil, Doppel T-Profil

Standard U-Profile NbV, Materialgüte S235 JR, kaltgewalzte Ausführung

Standard A

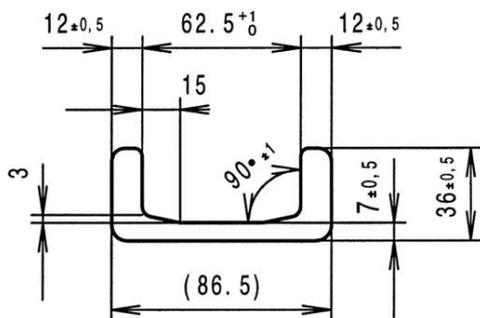


Standard S

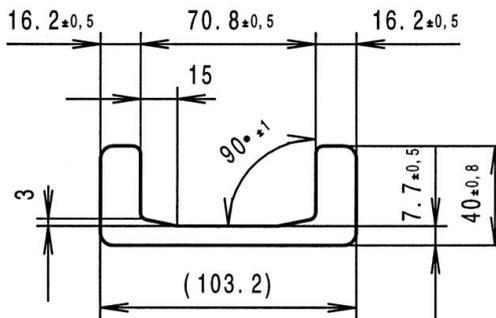


Standard U-Profile NbV, Materialgüte S450 J2, warmgewalzte Ausführung

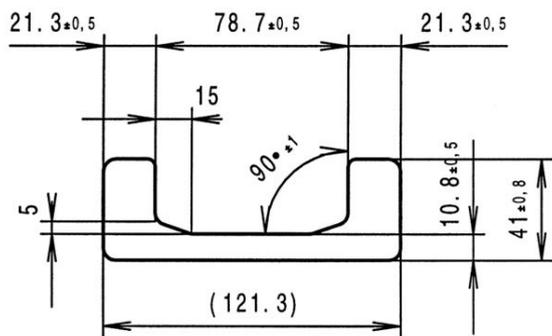
Standard 0 NbV



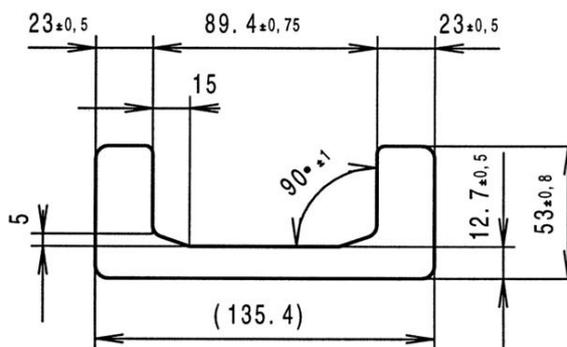
Standard 1 NbV



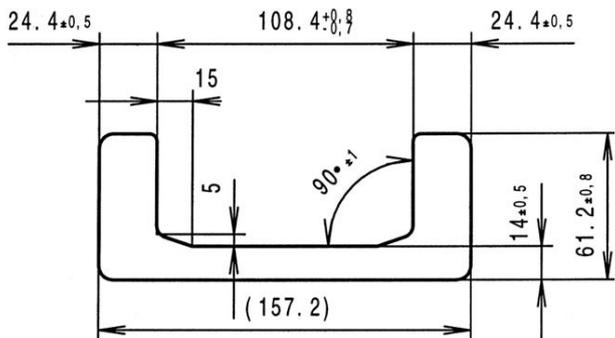
Standard 2 NbV



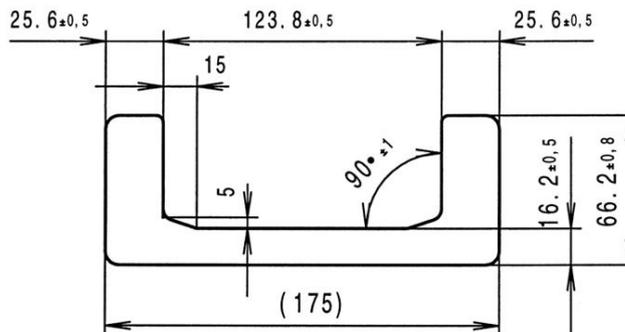
Standard 3 NbV



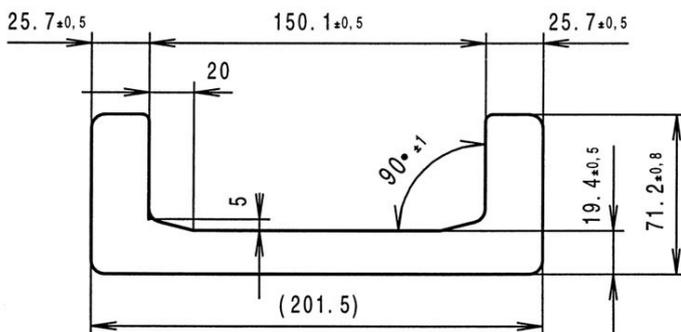
Standard 4 NbV



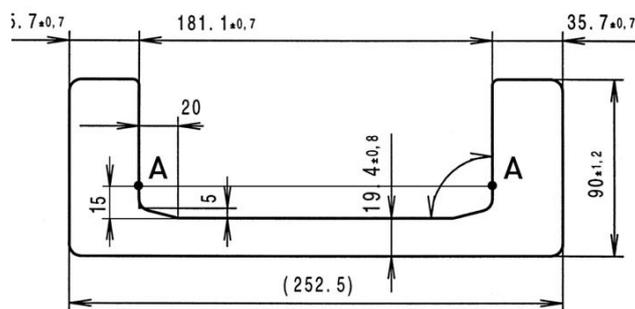
Standard 5 NbV



Standard 6 NbV

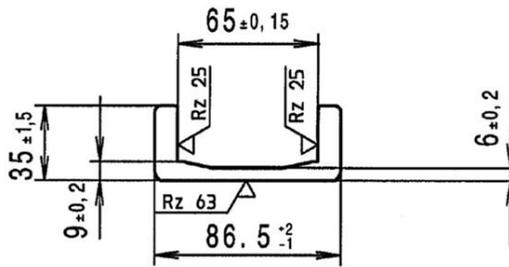


Standard 8 NbV

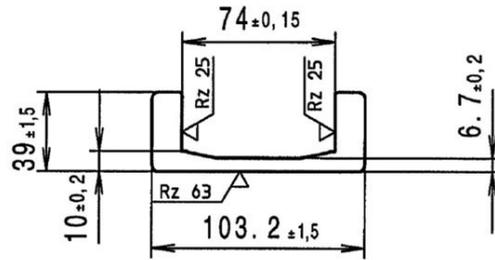


Präzisions-U-Profile NbV, Materialgüte S450 J2, warmgewalzte Ausführung

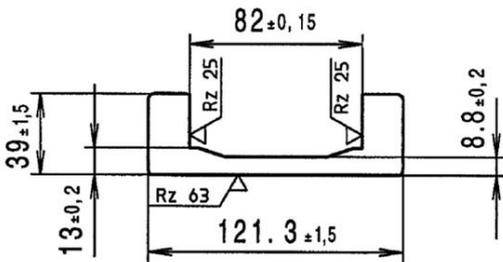
PR 0 NbV



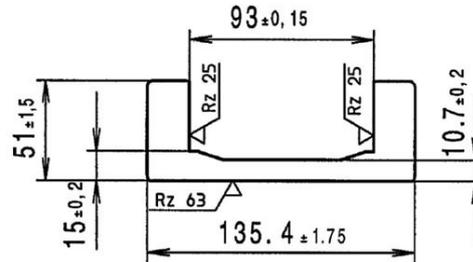
PR 1 NbV



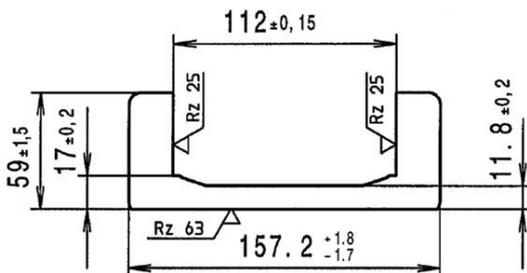
PR 2 NbV



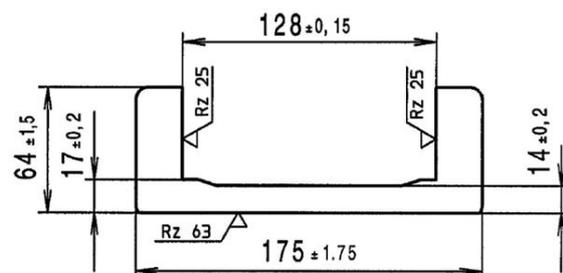
PR 3 NbV



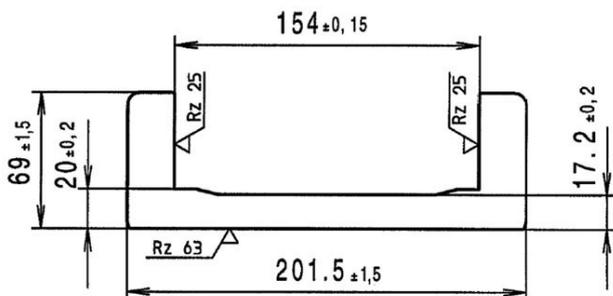
PR 4 NbV



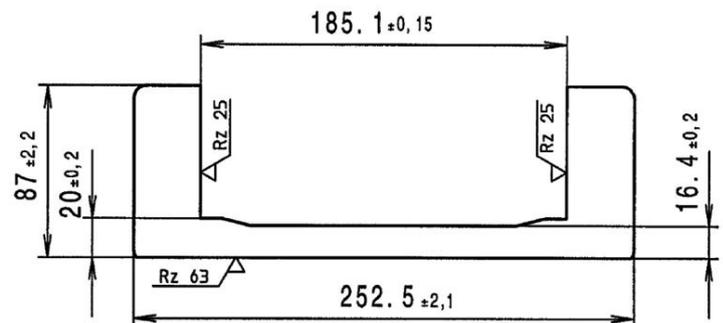
PR 5 NbV



PR 6 NbV

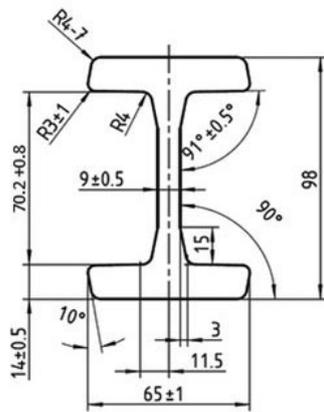


PR 8 NbV

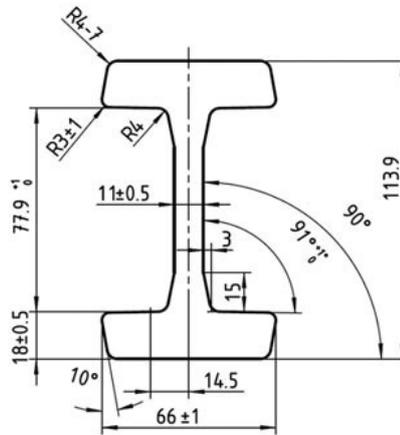


Doppel-T Profile NbV, Materialgüte S450 J2, warmgewalzte Ausführung

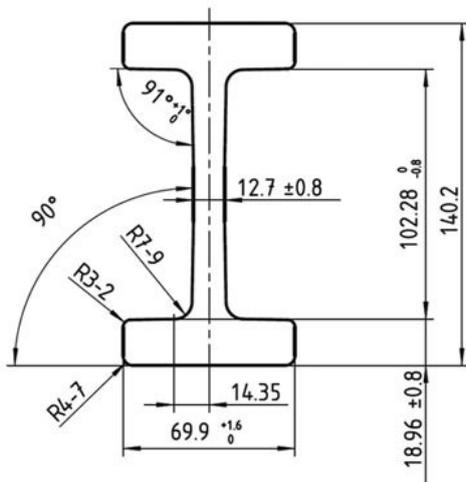
3018 NbV



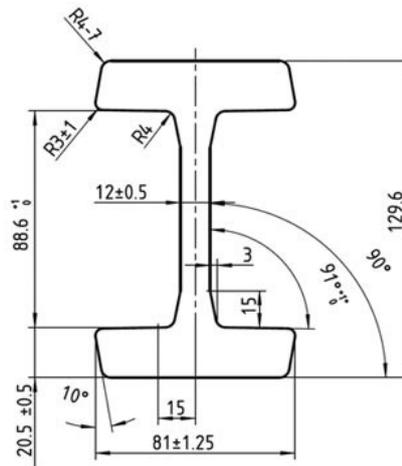
3019 NbV



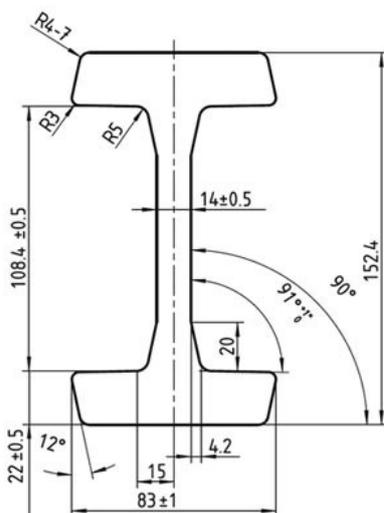
2912 NbV



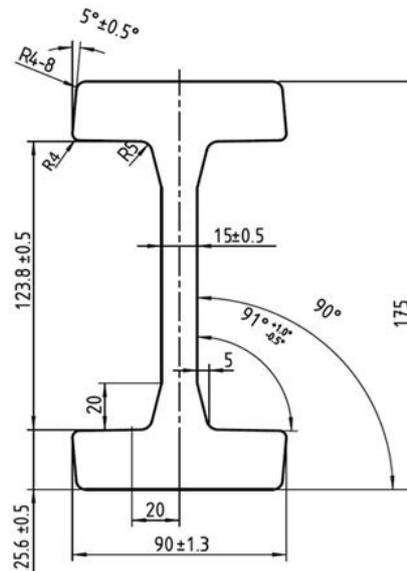
3020 NbV



3100 NbV



3353 NbV





Wälzlager, Gehäuselager, Stell- u. Klemmringe, Gleitlager- u. Bohrbuchsen

Wälzlager



Rillenkugellager, einreihig
in der Ausführung:
⇒ offen
⇒ mit Deckscheiben
⇒ beidseitig abgedichtet
Innen \varnothing 3 bis 50 mm



Pendelkugellager
in der Ausführung:
⇒ offen
⇒ einreihig, zweireihig
⇒ beidseitig abgedichtet
Innen \varnothing 10 bis 50 mm



Schrägkugellager
einreihig
Innen \varnothing 10 bis 30 mm



Zylinderrollenlager
einreihig
einseitig, beidseitig verschiebbar
Innen \varnothing 15 bis 50 mm



Kegelrollenlager
einreihig
Innen \varnothing 15 bis 50 mm

Gehäuselager



Leichte Stehlager
mit Bohrungen
für Einschlagöler



Deckellager DIN 505 L
mit Rotgussbuchse



Stehlager DIN 504 A
mit Rotgussbuchse



Stehlager DIN 504 B
ohne Buchse



Kugel-Stehlager
Stahlblech



Kugel-Stehlager
Blechgehäuse, Edelstahl

Produkte



Kugel-Stehlager
Grauguss



Kugel-Stehlager
Kunststoff schwarz
mit Edelstahllager



Kugel-Stehlager
Kunststoff weiß
mit Edelstahllager



Kugel-Stehlager
Edelstahl



Stehlagereinheiten
für Festlagerseite



Stehlagereinheiten
für Loslagerseite



Flanschlager
DIN 502 A
mit Rotgussbuchse



Flanschlager
DIN 502 B
ohne Rotgussbuchse



Flanschlager
DIN 503 A
mit Rotgussbuchse



Kugel-Flanschlager
Stahlblech



Kugel-Flanschlager
Stahlblech, Edelstahl



Kugel-Flanschlager
Grauguss



Kugel-Flanschlager
Kunststoff schwarz
mit Edelstahllager



Kugel-Flanschlager
Kunststoff weiß
mit Edelstahllager



Kugel-Flanschlager
Edelstahl



Flanschlagerereinheiten
für Festlagerseite



Flanschlagerereinheiten
für Loslagerseite

Buchsen



Buchsen aus
Sinterbronze, Form J



Buchsen aus
Polyamid,
bis 80°C



Buchsen, geschlitzt
(nicht geschmiert)

Bundbuchsen



Bundbuchsen aus
Sinterbronze, Form V



Bundbuchsen,
geschlitzt
(nicht geschmiert)



Bundbuchsen aus
Polyamid,
bis 80°C

Gleitlagerbuchsen



Gleitlagerbuchsen
aus Kunststoff
bis 170°C



Gleitlagerbundbuchsen
aus Kunststoff
bis 170°C

Bohrbuchsen



Bundbohrbuchsen



Bohrbuchsen

Stellringe



Stellringe DIN 703
aus Stahl



Stellringe DIN 703
aus Stahl verzinkt



Stellringe DIN 705 A
aus Stahl



Stellringe DIN 705 A
aus Stahl verzinkt



Stellringe DIN 705 A
aus Edelstahl

Klemmringe



Schnellspan-
Klemmringe

Klemmringe geteilt



Geteilte Klemmringe
aus Kunststoff verstärkt



Geteilte Klemmringe
aus Stahl



Geteilte Klemmringe
aus Edelstahl rostfrei



Geteilte Klemmringe
aus Aluminium

Klemmringe geteilt



Geschlitzte Klemmringe
mit Gewinde
aus Edelstahl rostfrei



Geschlitzte Klemmringe
aus Stahl



Geschlitzte Klemmringe
aus Edelstahl rostfrei



Geschlitzte Klemmringe
aus Aluminium



Nachschmiersystem Combi-Lub 1

Bestehend aus:

- Aktivierungsschrauben (6 Monate rot, 12 Monate grau)
- Schmierstoffgeber mit Hochleistungsfett WHF 04
- Halterung aus Edelstahl
- Nylonschlauch L = 2000 mm
- Schlauchanschluss M6
- Kegelschmiernippel R ¼ (zum Vorbefüllen des Systems)



Wartung und Instandhaltung, chem. techn. Produkte

Reiniger



QUICKLEEN

Teilereinigung, universell einsetzbar

Gebinde: - Spraydose 500 ml
- Kanister 5 L, 20 L
- Fass 60 L



KALTREINIGER

Metallreiniger mit hohem Flammpunkt

Hohe Fettlösekraft

Gebinde: - Kanister 5 L, 20 L



WIPES PROFESSIONAL

vielseitig einsetzbare Reinigungstücher

entfernt Öl, Fett, Farb- u. Klebereste

Gebinde: - Dose (50 Stück)



HAND CLEANER

Handreiniger-Konzentrat

entfernt Öl, Fett, Farb- u. Klebereste

Gebinde: - Tube 150 ml
- Dose 2500 ml

Rostlöser



ROST FLASH

doppelt stark gegen Rost, Crack-Effekt,
mit Kältemittel für Temperaturschock

Kapillaraktives Kriechöl, reduziert Reibung

Gebinde: - Spraydose 500 ml



ROSTLÖSER

Kapillaraktives Kriechöl, silikonfrei

verhindert erneutes Festbacken

Gebinde: - Spraydose 500 ml
- Kanister 5 L

Schmierstoffe



CRC 5-56

hochwertiges kapillaraktives Mechaniköl

hohe Feuchtigkeitsverdrängung

-50°C bis 150°C

Gebinde: - Spraydose 200 ml, 500 ml
- Kanister 5L, 20 L



MULTILUBE

Hochleistungs-Haftschmierstoff,

wasserbeständig, witterungsfest,

bläulich transparent

haftfest bei hoher Umdrehungsgeschwindigkeit

-35°C bis 200°C, silikon- u. harzfrei, O-Ring-sicher

Gebinde: - Spraydose 500 ml



KETTENSPRAY

spezieller Haftschmierstoff für Ketten aller Art
superhaftfest, O-Ring-sicher, Kriechfähig
-20°C bis 180°C

Gebinde: - Spraydose 200 ml, 500 ml



SILICONE SPRAY

universelles Silikonöl, Kabel-Gleitmittel
kriechfähig, für Gummi und Kunststoff
-40°C bis 200°C

Gebinde: - Spraydose 200 ml, 400 ml



GEAR & WIRE ROPE LUBE

Spezierschmierstoff, haftfest, druck- u. wasser-
beständig, Ideal für Zahnräder, Drahtseile, etc.
einsetzbar bis 100°C, Langzeitschmierung auch
unter Witterungseinfluss

Gebinde: - Spraydose 400 ml



MULTI GREASE

Hochwertiges Wälz- u. Gleitlagerfett mit
Hochdruck-Additiven, dämpft Stoßbelastungen
-30°C bis 130°C

Gebinde: - Tube 100 ml - Patrone 400 g
- Dose 1 kg - Eimer 5 kg



HIGH TEMPERATURE GREASE

Hochtemperaturfett mit Hochdruck-Additiven
Alterungs- u. oxidationsstabil, für Pressen,
Radlager u. Stanzmaschinen,
dämpft Stoßbelastungen, bis 200°C

Gebinde: - Patrone 400 g - Dose 1kg
- Eimer 5 kg



MOS2 SUPERLONGTERM GREASE

schwarzes Hochdruckfett, für Gleitlager, Bolzen,
Gelenkwellen und Getriebe, MoS₂-Zusatz
bis 130°C

Gebinde: - Tube 100 ml - Patrone 400 g
- Dose 1 kg - Eimer 5 kg



SUPERCUT II

Hochleistungsbohr- u. schneidöl, haftfester
Schaum, mit Hochdruck-Additiven, silikonfrei

Gebinde: - Spraydose 300 ml
- Kanister 1 L, 5 L



SUPER TAPPING COMPOUND

hochdruckbeständige Schneidpaste,
zum Bohren oder Gewindeschneiden

Gebinde: - Dose 500 g



KALTREINIGER

universelles Kühlschmierstoff-Konzentrat
für Schneid- u. Zerspanungsanwendungen

Gebinde: - Kanister 5 L, 25 L

Korrosionsschutzmittel



CRC 3-36

Kapillaraktives Schutzöl, kriechfähig,
zuverlässiger Lagerschutz, silikonfrei

Gebinde: - Spraydose 300 ml, 500 ml
- Kanister 5 L, 20 L
- Fass 200 L



SP 350 II

Korrosionsschutzmittel mit Langzeitwirkung,
Lagerschutz von bis zu 2 Jahren

Gebinde: - Spraydose 300 ml
- Kanister 5 L, 20 L

Schweißtrennmittel



BIO WELD

Schweißtrennmittel auf Basis wässriger
Emulsion, silikonfrei, biologisch abbaubar,
nicht entzündlich!

Gebinde: - Spraydose 400 ml
- Kanister 5 L, 20 L



EASY WELD

Schweißtrennmittel auf Basis hochwertiger
Esteröle, silikonfrei, geruchsneutral,
hochwirksames Trennmittel

Gebinde: - Spraydose 400 ml

Zubehör



PUMPSPRÜHFLASCHE

für 1 Liter



Zahnriementriebe

Zahnriemenräder

T-Profil



Zahnriemenräder T 2,5 / 5
für Riemenbreite 6 mm bis 10 mm
aus Kunststoff

AT-Profil



Zahnriemenräder AT 5 / 10
für Riemenbreite 10 mm bis 50 mm
aus Kunststoff



Zahnriemenräder T 2,5 / 5 / 10
für Riemenbreite 6 mm bis 50 mm
aus Aluminium

HTD-Profil



Zahnriemenräder HTD-3M
für Riemenbreite 9 mm bis 15 mm
aus Aluminium



Zahnriemenräder HTD-5M / 8M
für Riemenbreite 9 mm bis 50 mm
aus Aluminium/Stahl phosphatiert



Zahnriemenräder HTD-5M / 8M / 14M
Taper für Riemenbreite
15 mm bis 85 mm

Zoll-Profil



Zahnriemenräder
MXL 025 / XL 037



Zahnriemenräder L
050 / 075 / 100



Zahnriemenräder H
075 / 100 / 150 / 200

Zahnwellen



Zahnwelle
In T 2,5 / T 5 / T 10
In AT5 / AT10
In HTD-5M / 8M
In MXL / XL / L

Zubehör

Klemmplatten für Meterware bei Riemen
Spannrollen für Riemenspanner
Spannelemente in Standardausführung
Bordscheiben für Zahnriemenräder

Zahnriemen



Zahnriemen Profil T 2,5 / 5 / 10
Breite 6 mm bis 50 mm



Zahnriemen Profil AT 5 / AT10
Breite 10 mm bis 50 mm



Zahnriemen Profil HTD-3M / 5M / 8M / 14M
Breite 9 mm bis 85 mm



Zahnriemen MXL / XL / L / H



Keilwellen und Keilnaben

Keilwellen



Keilwellen DIN ISO 14
aus Stahl



Keilwellen DIN ISO 14
aus Edelstahl

Keilnaben



Keilnaben DIN ISO 14
aus Stahl



Keilnaben DIN ISO 14
aus Rotguss



Keilnaben DIN ISO 14
aus Edelstahl



Keilnaben mit Flansch
DIN ISO 14 aus Stahl



Keilnaben mit Flansch
DIN ISO 14 aus Rotguss



Keilnaben mit Flansch
DIN ISO 14 aus Edelstahl



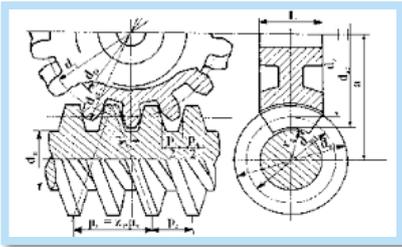
Klemmringe für
Keilnaben DIN ISO 14
aus Stahl



Klemmringe für
Keilnaben DIN ISO 14
aus Rotguss



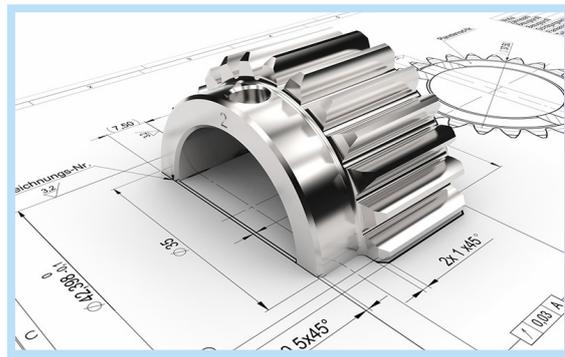
Klemmringe für
Keilnaben DIN ISO 14
aus Edelstahl



Sonderanfertigungen

**Wir fertigen sämtliche Antriebskomponenten nach Zeichnung
in allen erhältlichen Werkstoffen!**

Von \varnothing 2 mm bis 2000 mm, von Modul 0,3 bis 30, etc.

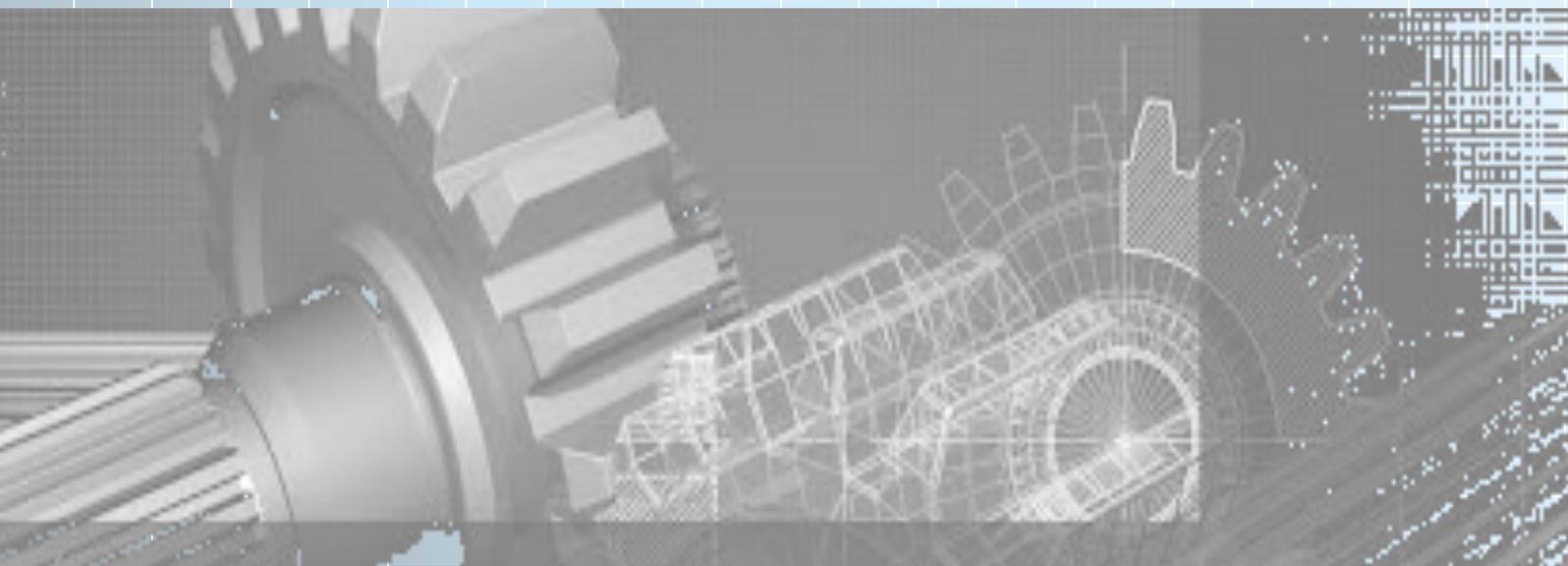


... wir danken für Ihr Vertrauen in unsere Produkte!

Ihr ATIS-Team

ATIS Antriebstechnik GmbH, Hauptplatz 16 b, 7350 Oberpullendorf

+43 2612 43618, office@atis.at



www.atis.at