

Wikov Sázavan

Präzisions-Bearbeitung für Prototypen, Einzelteile und Serien

CNC Fräsen 5-Achsen

Maschine	Hersteller	Verfahrwege (mm)	Max. Tischbelastung (kg)	Ø Drehtisch (mm)	Spindeldrehzahl (Upm)
DMU100	Deckel Maho	1150 x 710 x 710	800	800	20 - 12000
DMU 60/60	Deckel Maho	630 x 560 x 560	500	600	20 - 12000
DMU 60/24	Deckel Maho	630 x 560 x 560	500	600	20 - 12000
C42U	Hermle	800 x 800 x 550	850	800	20 - 15000
C42U	Hermle	800 x 800 x 550	850	800	20 - 15000
C42U	Hermle	800 x 800 x 550	850	800	20 - 15000
C42U	Hermle	800 x 800 x 550	850	800	20 - 18000
U740	Hermle	740 x 500 x 500	500	630	20 - 18000

CNC Fräsen 3-Achsen

Maschine	Hersteller	Verfahrwege (mm)	Max. Tischbelastung (kg)	Spindeldrehzahl (Upm)
NXV 1380A	YCM	1330 x 762 x 700	1500	20 - 12000
VMC 1060	ZPS	1018 x 611 x 637	900	40 - 8000
MCFV 1060LR	ZPS	1018 x 611 x 615	900	40 - 8000
VMC 750	ZPS	750 x 500 x 500	300	40 - 8000

CNC Drehen

Maschine	Hersteller	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Ø Zuführungsmaterial	Max. Spindelbelastung (kg)	Max. Belastung zwischen Spitzen (kg)
CTX 450	DMG	Ø bearbeitet 400, Ø umlaufs 650, Länge 600	75	50	150
CTX 420	DMG	Ø bearbeitet 324, Ø umlaufs 680, Länge 450	65	50	100
CTX 310	DMG	Ø bearbeitet 246, Ø umlaufs 365, Länge 445	50	50	80
LU300-MY-2SG-980	OKUMA	Ø bearbeitet 340, Ø umlaufs 530, Länge 980	70	41,5	150
S50 CNC	ZPS	Ø bearbeitet 270, Ø umlaufs 540, Länge 500	50	60	60
S50 CNC	ZPS	Ø bearbeitet 270, Ø umlaufs 540, Länge 501	50	60	60

CNC Rund-Schleifen

Maschine	Hersteller	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Spindelbelastung (kg)	Max. Belastung zwischen Spitzen (kg)
OGM 390 NL	OKAMOTO	schleifen von Aussendurchmesser (Ø 300, Länge 900) und Bohrungen (max Ø 100, Tiefe 100)	40	150

CNC 3D Mess-Einrichtung

Maschine	Hersteller	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Tischbelastung (kg)
LK Integra 10.7.6	LK Limited	1000 x 710 x 470	820

Sonstige und Konventionelles-Fräsen

Maschine	Artikel	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Teilgewicht (kg)	Anmerkungen
W75	Horizontalmaschine	1150 x 1150 x 900	900	
FO 06 (2 St.)	Abwälzfräsen	Max. Ø Zahnrad 600 mm	30	Zahnmodul 0,25 - 6
FA3AU	Konventionell	900 x 240 x 310	200	
FGS 32/4 (2 St.)	Konventionell	1000 x 350 x 400	300	

Konventionelles-Schleifen

Maschine	Artikel	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Durchmesser (mm)	Max. Teilgewicht (kg)	Anmerkungen
BUA 25	Rundschleifen	Ø 250 x 1000	Ø 100, Tiefe 100	60	
BDU 50	Bohrungen	N/A	Ø 80, Tiefe 150	8	
BU 28 - 630	Rundschleifen	Ø 220 x 600	N/A	65	
BV 70	Vertikalschleifen	2000 x 700 x 400	N/A	250	min. Materialdicke 2 mm
BPH 20	Flachscheifen	600 x 200 x 200	N/A	20	
BPH 20	Flachscheifen	600 x 200 x 200	N/A	20	
BPH 320	Flachscheifen	1000 x 300 x 320	N/A	20	

Konventionelles-Drehen

Maschine	Artikel	Max. Arbeitsbereich (mm)	Max. Teilgewicht (kg)	Anmerkungen
SU 50A	Konventionell	Ø 250 x 1800	200	Durchgangsspindel Ø 55, Umlauf Ø 500
SN 40B	Konventionell	Ø 250 x 450	20	Durchgangsspindel Ø 50
R5	Revolver	Ø 250 x 450	20	Durchgangsspindel Ø 50
SUS 63	Konventionell	Ø 390 x 2500	200	Durchgangsspindel Ø 80, Umlauf Ø 630

Andere Fertigungs-Verfahren und Abmessungen in Kooperation mit lokalen Partnern.

Kontakte

Wikov Sázavan s.r.o.

Okružní 600

285 22 Zruč nad Sázavou

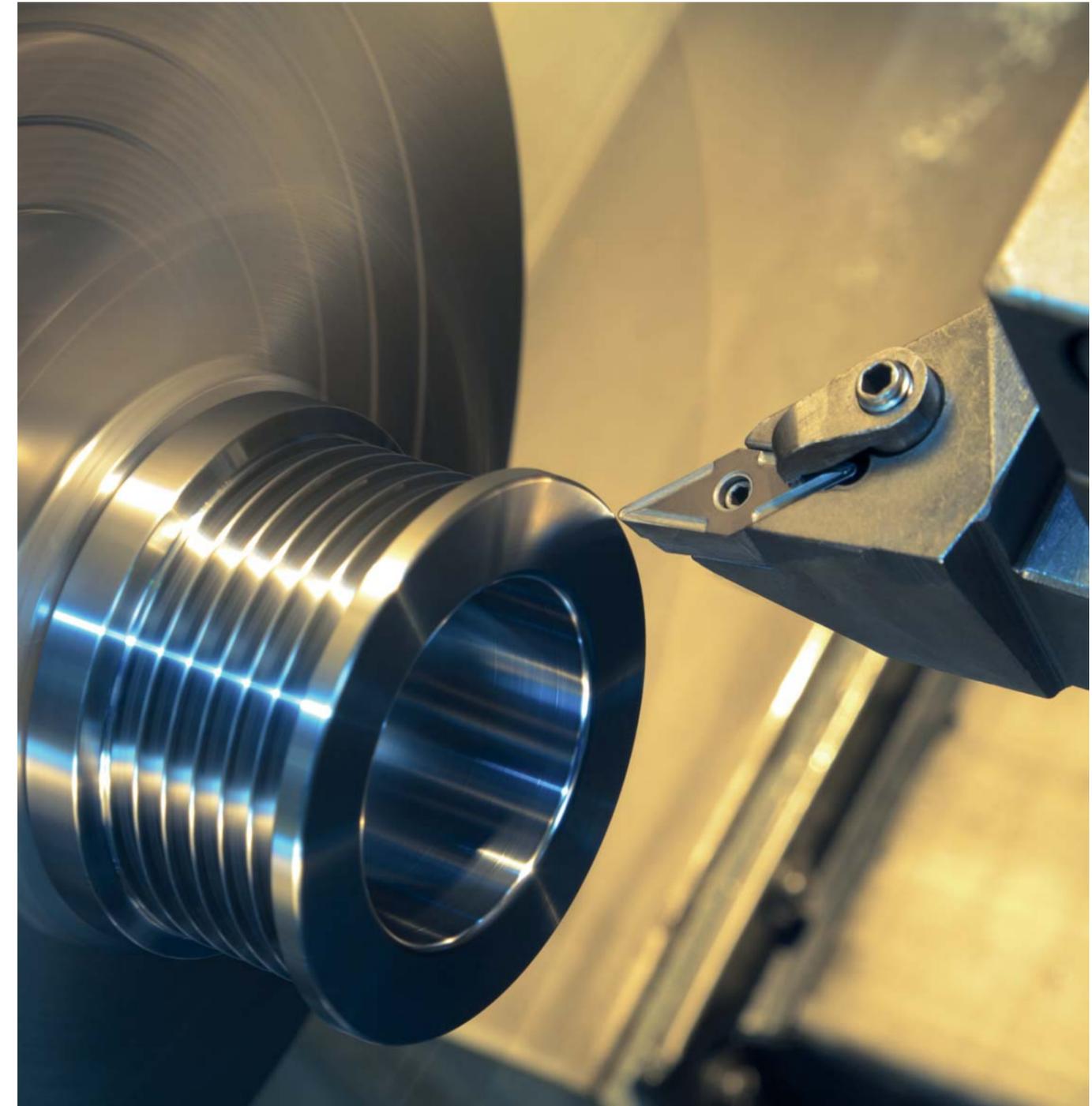
Tschechische Republik

T: +420 327 533 302

F: +420 327 533 315

E: sazavan@wikov.com

www.wikov.com



The Essence of Engineering

Fertigungsverfahren

Mechanische-Bearbeitung

- CNC Fräsen 5-Achsen
- CNC Fräsen 3-Achsen
- CNC Drehen
- CNC Rund-Schleifen
- Flach-Schleifen
- Vertical-Schleifen
- Rundschleifen
- Horizontal-Bohren
- Bohren
- Abwälz-Fräsen - Zahnradherstellung
- Konventionelles-Fräsen
- Konventionelles-Drehen
- Nuten

Oberflächen-Technik

- Hartverchromen
- Brünieren
- Lackieren

Wärme-Behandlung

- Spannungsarm-Glühen
- Vergüten
- Abschrecken

Messen Technologie

- CNC 3D Mess-Einrichtung
- Konstruktion
- Arbeitsvorbereitung
- Werkzeuge und Vorrichtungen

Andere Fertigungs-Verfahren

- Schweißen
- Sägen
- CNC Termisches-Schneiden
- Sandstrahlung
- Montage
- Prüfen



Teile/Komponenten/Ersatzteile für folgende Bereiche:

- Automatisierung
- Getriebebau
- Werkzeugmaschinen
- Vorrichtungsbau
- Montagelinien
- Kunststoffindustrie
- Baumaschinen
- Schienerfahrzeuge
- Lebensmittelindustrie
- Glassindustrie
- Holzindustrie
- Papier- und Druckmaschinen
- Sonstige-Anwendungen

