



Modellbau Roth GmbH

Technische Daten

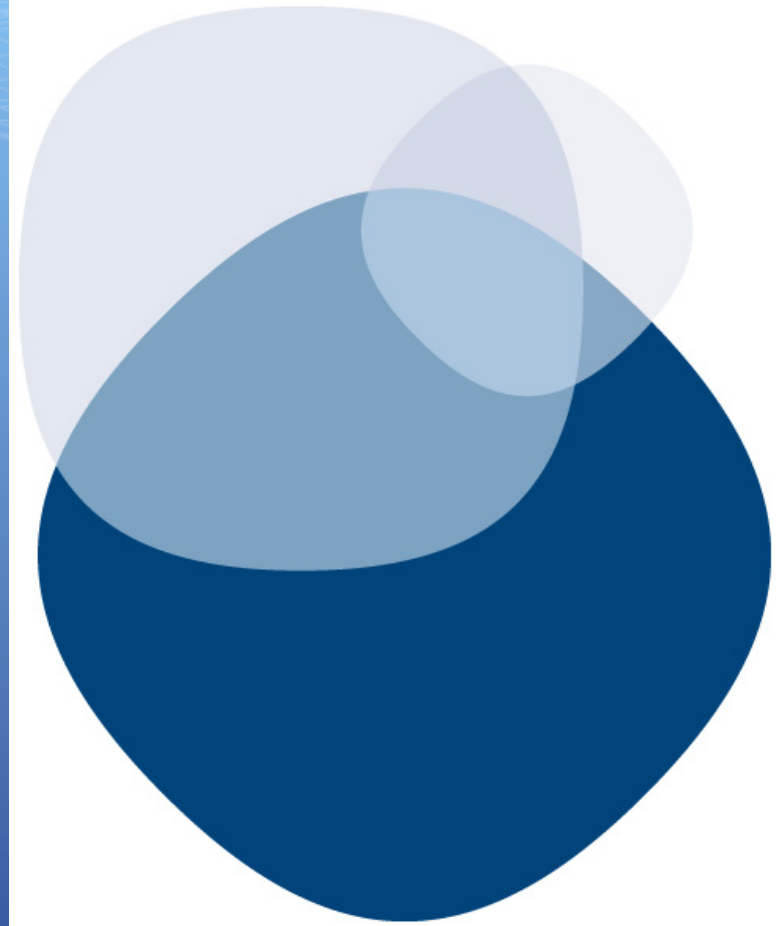


Technische Daten der CNC-Frästechnik

JOMACH 32 (Firma JOBS)

5-Achs-HSC-Fräszentrum mit offener
Bauweise:

- mit fahrendem C-Ständer
 - mit stehendem Tisch
- größere Bauteile – bis zur doppelten
Tischgröße – darauf bearbeiten





JOMACH 32

3 Linearachsen	:	X = 4500 mm
	:	Y = 1780 mm
	:	Z = 1400 mm
2 Drehachsen	:	A = $\pm 100^\circ$
	:	C = $\pm 200^\circ$
Tischgröße	:	4000 x 1500
max. Wst.-Abm.	:	4000 x 1500 x 1200 mm (8000 x 3000 x 1200 mm)
Spindelleistung	:	11 kW



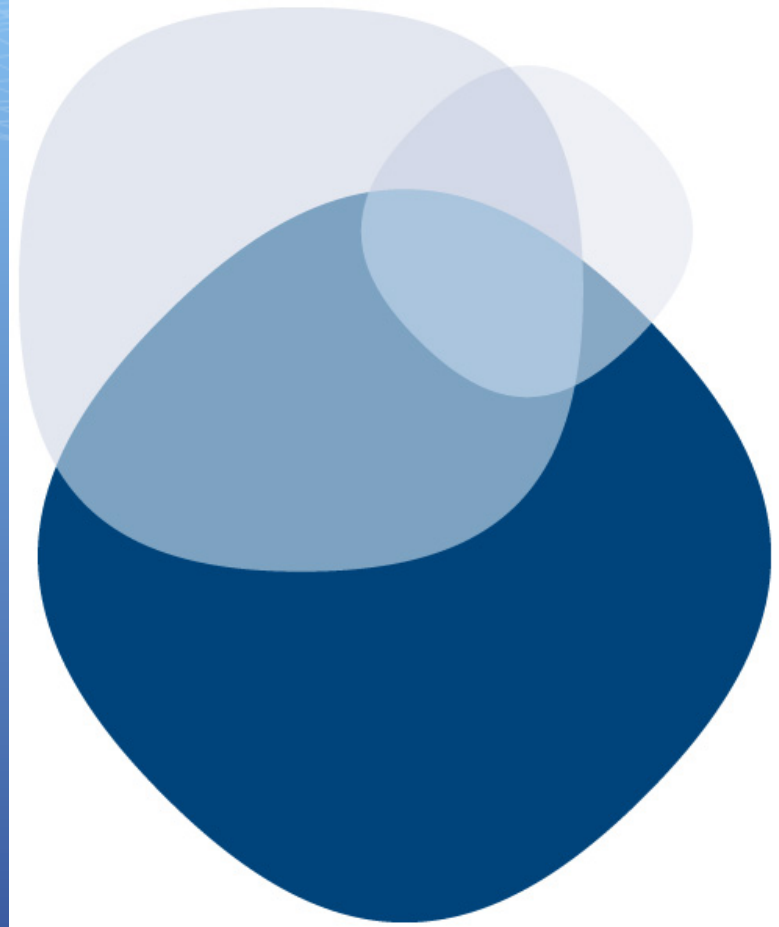
Technische Daten der CNC-Frästechnik

UBZ NT 300/200/T2 (Handtmann A-Punkt Automation GmbH)

5-Achs-HSC-Fräszentrum in solider und
steifer Bauweise:

- stehendes Portal
- fahrender Tisch

→ Für höchste Genauigkeiten bei der
Bearbeitung von Stahl und
hochfesten Aluminiumwerkstoffen





UBZ NT 300/200/T2

3 Linearachsen	:	X = 4200 mm
	:	Y = 2700 mm
	:	Z = 1350 mm
2 Drehachsen:	:	A = +125 ° / -95°
	:	C = ±270 °
Tischgröße	:	3000 x 2000 mm
max. Wst.-Abm.	:	3000 x 2000 x 1000 mm (5-Seitenbearbeitung)
Spindelleistung	:	45 kW



Technische Daten der NC-Drehmaschine

WEILER E 50

Drehmaschine in konventioneller Bauart mit integrierter Zyklensteuerung D1. Die Zyklensteuerung ermöglicht sowohl die einfache manuelle Bedienung der Maschine mit Hilfe von Handrädern und Positionsanzeige zur Fertigung von Einzelteilen, als auch die teilautomatische Herstellung komplexer Wertstücke mit hoher Genauigkeit für Serien in kleinen bis mittleren Stückzahlen.



NC-Drehmaschine WEILER E 50

Anschlussleistung	: 20 kW
max. Drehmoment	: 1600 Nm
max. Werkstückmasse	: 1600 kg
Spitzenweite	: 1000 mm
Spitzenhöhe	: 280 mm
Spindeldurchmesser	: 100 mm
Planscheibendurchmesser	: 500 mm



NC-Drehmaschine WEILER E 50

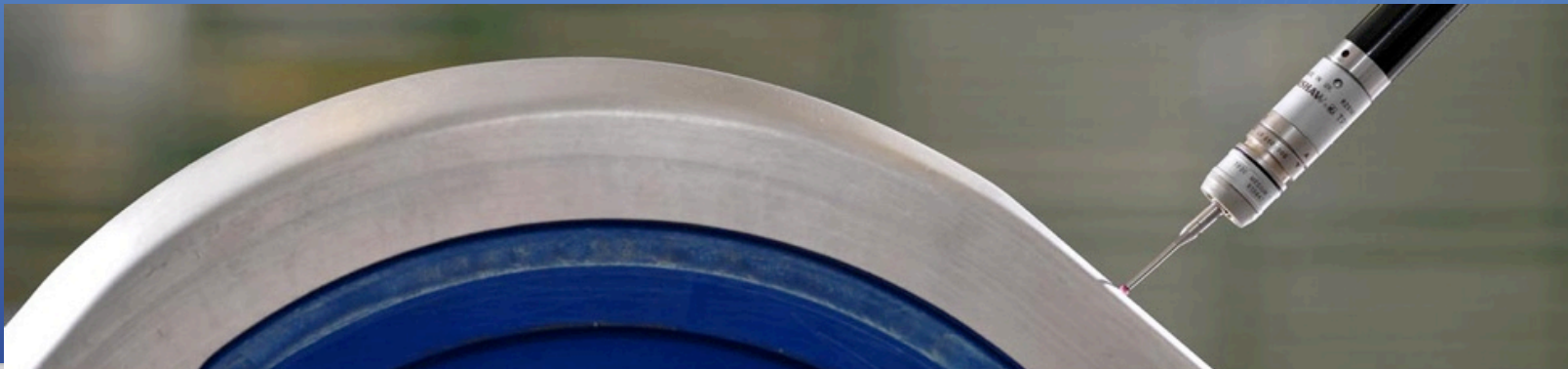
max. Drehlänge	:	1100 mm
max. Umlaufdurchmesser über Brett	:	570 mm
max. Umlaufdurchmesser über Planschlitten	:	340 mm
max. Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	:	600 mm
Länge Kröpfung vor der Planscheibe	:	140 mm
Support Längshub	:	1100 mm
Support Planhub	:	300 mm



Technische Daten der 3D-Messmaschine

ZETT MESS AMS 12/16

Manuell betätigte 3D-Koordinaten-Messmaschine mit stabiler Guss-Messplatte. Durch das seitlich angebrachte justierbare Führungssystem steht nahezu die gesamte Messplatte als Messfläche zur Verfügung. Die Führung erfolgt mittels gehärteter und verchromter Stahlschienen.





ZETT MESS AMS 12/16

- Messbereich : X = 4500 mm
: Y = 1600 mm
: Z = 1200 mm
- Tischgröße : 5000 x 2000 x 350 mm
- max. Wst.-masse : 5000 kg

