



LINGENHÖLE TECHNOLOGIE

Vorarlberger Wärmebehandlungszentrum
Mechanische Komponenten
Wasserkraftwerke - Turbinenbau

CNC-DREHCENTER

Fabrikat	Typ	Dreh- Ø	Spitzen- weite	Spindel- bohrung	Leistung	Sonderausrüstung
		Lünetten Ø				
Heyligenstaedt Heynumat 25 UK	CNC	400	6000	102	60 kW	C - Achse, TRANSMIT Angetriebene Werk- zeuge, 2 Lünetten und Reitstock, programm- gesteuert
		270				
Heyligenstaedt Heynumat 25 UK	CNC	400	5000	102	50 kW	C - Achse, TRANSMIT Angetriebene Werk- zeuge, Lünette und Reitstock programmgesteuert
		300				
Heyligenstaedt Heynumat 21 UK	CNC	475	3000	117	60 kW	C - Achse, TRANSMIT Angetriebene Werk- zeuge, Lünette und Reitstock programmgesteuert
		310				
Index GU 3000	CNC	450	3000	100	37 kW	Angetriebene Werkzeuge Lünette und Reitstock Programmgesteuert
		170				
Index GU 1400	CNC	320	1400	100	37 kW	Lünette und Reitstock Programmgesteuert
		200				
Index GU 800	CNC	320	800	65	36 kW	Angetriebene Werk- zeuge, Reitstock Programmgesteuert
Index GE 65	CNC	200	340	65	30 kW	Angetriebene Werk- zeuge, Stangenlader



LINGENHÖLE TECHNOLOGIE

**Vorarberger Wärmebehandlungszentrum
Mechanische Komponenten
Wasserkraftwerke - Turbinenbau**

CNC DREH-/FRÄSCENTER

Fabrikat	Typ	Dreh- Ø	Spitzen- weite	Spindel- bohrung	Leistung	Sonderausrüstung
		Lünetten Ø				
Index G400	CNC	450	2000	102	53 kW	2 Revolver mit Multifunktionseinheit 5 Achsen, Haupt- und Gegenspindel
Gildemeister GMX 300	CNC	400 100	1500	66	37 kW	5 Achsen, Haupt- und Gegenspindel, Kurzstangen - Lademagazin bis Ø 65 mm
WFL Millturn M35	CNC	500 245	2090	77	33 kW	5-Achsen mit schwenkender B-Achse Abwälzfräsen Werkstückvermessung
WFL Millturn M65	CNC	700 460	4500	165	60 kW	5-Achsen Aktive B-Achse Abwälzfräsen Hubzapfenfräsen Tiefbohren Stoßen Werkstückvermessung

CNC FRÄSCENTER

Fabrikat	Typ	Weg X	Weg Y	Weg Z	Leistung	Sonderausrüstung
Heller MC 16	CNC	630	630	630	30 kW	Werkzeugwechsler mit 40 Werkzeugplätzen 2 Paletten 400 x 500
Heller MCP-H 250	CNC	800	800	710	43 kW	Werkzeugwechsler mit 52 Werkzeugplätzen 2 Paletten 500 x 630
Hedelius BC 80 X2500	CNC	2500	800	750	50 kW	Werkzeugwechsler mit 30 Werkzeugplätzen NC-Teilapparat mit Gegenlager Winkelkopf
Hedelius BC 80 X3500	CNC	3500	800	750	50 kW	Werkzeugwechsler mit 30 Werkzeugplätzen NC-Teilapparat mit Gegenlager Winkelkopf



LINGENHÖLE TECHNOLOGIE

**Vorarlberger Wärmebehandlungszentrum
Mechanische Komponenten
Wasserkraftwerke - Turbinenbau**

RUNDSCHLEIFEN

Fabrikat	Spitzen- weite	max. Umlauf Ø	max. Umlauf - Ø im Setzstock	Sonderausrüstung
CETOS 6000 BUC 63B	6000	630	350	Marposs
TOS 3000	3000	280	100	Marposs E9
TOS 4000	4000	630	350	Marposs
Hol-Monta UB63-4000CNC	4000	600	350	CNC Siemens 840D-SL
SCHAUDT PF61 CNC	2000	360	-	Messtaster Innenschleifeinrichtung Excenterschleifen
TACHELLA TRADE CNC	1500	450	-	2 Schleifspindeln Innenschleifeinrichtung Excenterschleifen
Kellenberger 1500 R	1500	250	90	Marposs

INNENSCHLEIFEN

Fabrikat	Schleif Ø	Max. Schleif- tiefe	Werkstück- länge	Sonderausrüstung
Voumard	5 - 250	250	500	Planschleifapparat Lünette, Magnetscheibe

FLACHSCHLEIFEN

Fabrikat	Arbeitsbereich	Sonderausrüstung
G+H FS 840 SC Economy	800 x 400 x 375	Digitalanzeige

ZENTRUMSCHLEIFEN

Fabrikat	Schleif Ø	Werkstück Ø	Werkstücklänge	Sonderausrüstung
Technika	3 - 60	125	1000	-



LINGENHÖLE TECHNOLOGIE

**Vorarberger Wärmebehandlungszentrum
Mechanische Komponenten
Wasserkraftwerke - Turbinenbau**

SUPERFINISH

Fabrikat	max. Ø	max. Werkstück Länge	Sonderausrüstung
Farros Blatter SF 6	240	6000	-

TIEFLOCHBOHREN

Fabrikat	Bohr Ø	Werkstück Ø	Werkstücklänge	Sonderausrüstung
IMSA MFT 1000/43 CR	5 - 43	220	1000	-

RICHTEN

Fabrikat	Presskraft in KN	Werkstück Ø	Werkstücklänge	Sonderausrüstung
DUNKES	250	80	1000	-
DUNKES	1600	200	6000	-
MAE M-AH40	400	50	1000	CNC-Vollautomatisch

ENTMAGNETISIEREN

Fabrikat	Werkstück Ø	Sonderausrüstung
Maurer Magnetic AG Hochleistungsmagnetisierer MM-DM-P	400	M-Test Restmagnetismus-Messgerät

MESSMASCHINE

Wenzel LH8-20-7 3D CNC-Messmaschine	2000 x 700 x 800	scannender Messkopf
-------------------------------------	------------------	---------------------

MESSEN UND PRÜFEN

Fabrikat	Arbeitsbereich	Sonderausrüstung
Trimos V4	1023	-

RISSPRÜFEN

Fabrikat	Werkstück Ø	Werkstücklänge
K+D Fluxtechnik Universal 6000-ACC	300	6000