

Zerspanungs-Technik Drehmaschinen

Typ	X-Achse	Z-Achse	Besonderheiten
NC-Drehmaschine Weiler E90 Sinumerik 840D	Umlaufdurchmesser ü. Bett 900 mm ü. Planschieber 530 mm Spindelbohrung 165 mm	10000 mm	Planscheibe Ø 800 mm Lünette Ø 40 - 300 mm Lünette Ø 250 - 530 mm
NC-Drehmaschine Weiler E50 Sinumerik 810	Umlaufdurchmesser ü. Bett 570 mm ü. Planschieber 340 mm Spindelbohrung 83 mm	1000 mm	Lünette Ø 12 - 150 mm
NC-Drehmaschine Weiler E35 Sinumerik 810D	Umlaufdurchmesser ü. Bett 410 mm ü. Planschieber 200 mm Spindelbohrung 54 mm	950 mm	
NC-Drehmaschine Ravensburg K85/8788 Sinumerik 840D	Umlaufdurchmesser ü. Bett 2400 mm ü. Planschieber 2000 mm	8000 mm	Planscheibe Ø 1800 mm Werkstückgewichte: Planscheibe fliegend 3,0 to Planscheibe Einzelfällen 4,0 to zwischen den Spitzen 15,0 to
NC-Drehmaschine Seiger SLZ 1500 Sinumerik 810D	Umlaufdurchmesser ü. Bett 1400 mm ü. Planschieber 1250 mm	6500 mm	Planscheibe Ø 1300 mm Werkstückgewichte: Planscheibe fliegend 2,5 to zwischen den Spitzen 10,0 to mit Lünette 15,0 to
Drehmaschine Vöest-Weipert W903	Umlaufdurchmesser ü. Aussparung 980 mm ü. Bett 920 mm ü. Planschieber 580 mm Spindelbohrung 128 mm	6050 mm	Digitale Positionsanzeige

Zerspanungs-Technik Bohr- und Fräswerke

Typ	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Besonderheiten
NC Bohr- und Fräswerk Skoda HCW 2-180 Sinumerik 840D	9000 mm	4500 mm	2500 mm Z + W-Achse	Spindel Ø 180 mm Drehtisch 4000 x 4000 mm Werkstückgewicht max. 44 to
NC Bohr- und Fräswerk Colgar FRAL 213 Sinumerik 840C	14000 mm	3500 mm	2000 mm Z + W-Achse	Spindel Ø 150 mm Drehtisch 3000 x 2500 mm Werkstückgewicht max. 30 to
NC Bohr- und Fräswerk Colgar Program 213 Sinumerik 840C	6000 mm	3000 mm	1700 mm Z + W-Achse	Spindel Ø 130 mm Drehtisch 2500 x 2500 mm Werkstückgewicht max. 30 to
NC Bohr- und Fräswerk Skoda W 160HB-NC Sinumerik 850M	8000 mm	3000 mm	1600 mm	Spindel Ø 160 mm Drehtisch 3150 x 3150 mm Werkstückgewicht max. 44 to
NC Bohr- und Fräswerk Pama Speedmat 2/TR16 Sinumerik 840D	3000 mm	2500 mm	2200 mm	Spindel W-Achse 730 mm Wechseltisch 2000 x 1600 mm Werkstückgewicht max. 12 to
NC-Bearbeitungszentrum Reiden BFR 24 Sinumerik 840D	4000 mm	1200 mm	1500 mm	5-Achsenbearbeitung Starttisch 1675 x 1000 mm Rundtisch Ø 1600 mm
Dreh- Fräs- Bearbeitungszentrum DMC 125 FD duoBlock	1250 mm	1250 mm	1000 mm	5-Achsenbearbeitung Mit Paletten Wechsler Rundtisch Ø 1100 mm
Dreh- Fräs- Bearbeitungszentrum DMC 80 FD duoBlock	800 mm	1050 mm	800 mm	5-Achsenbearbeitung Mit Paletten Wechsler Rundtisch Ø 800 mm
NC-Fräsmaschine DMG DMU 100 P duoBlock Deckel Maho	800 mm	800 mm	800 mm	5-Achsenbearbeitung Rundtisch 900 x 700 mm
NC-Fräsmaschine DMG DMU 80 P duoBlock Sinumerik 840D	800 mm	800 mm	800 mm	5-Achsenbearbeitung Rundtisch 900 x 700 mm
NC-Fräsmaschine DMG DMU 35M Sinumerik 810D	350 mm	240 mm	340mm	Rundtisch 400 x 280 mm
NC-Fräsmaschine SHW UF 6	2000 mm	1520 mm	1000 mm	Rundtisch 1300 x 1300 mm

Typ	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Besonderheiten
Heidenhain DN 350 CN				
NC-Fräsmaschine SHW UF 5 - Sinumerik 3M	1500 mm	1000 mm	750 mm	Rundtisch 1200 x 1200 mm
NC-Fräsmaschine TOS-Kurim FSQ-80 - Sinumerik 3M 4C	3000 mm	960 mm	1000 mm	Tisch 3000 x 1000 mm Werkstückgewicht max. 6,5 to
NC-Bearbeitungszentrum AXA VSC 2 1820/720M - Sinumerik 3M	2300 mm	420 mm	480 mm	

Schleif- und Erodier-Technik

Schleif- und Erodiermaschinen

Typ	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Besonderheiten
NC-Flächenschleifmaschine Göckel G 80 PL	5500mm	500mm	250mm	
Außenrundschleifmaschine Zocca RU 3000	3000 mm Spitzenweite: 3100 mm	∅ 605 mm		Werkstückgewichte: zwischen den Spitzen 3,5 to mit Lünette 4,5 to
Flächenschleifmaschine Blohm HFS 512	1200 mm	500 mm	500 mm	Aufspannfläche 1870 x 500 mm Werkstückgewicht max. 1 to
Drahterodiermaschine Mitsubishi BA24	600 mm	400 mm	310 mm	
Drahterodiermaschine Makino EE6	620 mm	400 mm	320 mm	Werkstückgewicht max. 600 kg
Startlocherodiermaschine Agie Charmilles DRILL 20	620 mm	400 mm	320 mm	Bohrtiefe 200 mm Elektroden ∅ 0,3 - 3,0 mm Werkstückgewicht max. 30 kg

Schneid- und Säge-Technik

Schneid- und Sägeanlagen

Typ	Länge	Breite	Dicke	
Sandstrahl- Konservierungsanlage		2500 mm	500 mm größtes Profil IPB 1000	Werkstückgewicht max. /m 2,5 to Durchlaufgeschw. 0,6 - 3,6 m/min Strahlqualität SA 2.5 Konservierung 20 - 30 µm Ebelux Shopprimer ZP rotbraun
NC-Laserschneidanlage Prima MAXIMO 3	15000 mm	3000 mm	Stahl bis 15 mm Rostfrei 12 mm	

Typ	Länge	Breite	Dicke	
			Aluminium 10 mm	
NC-Laserschneidanlage Platino 1530 / CV 4000	3065 mm	1539 mm	Stahl bis 15 mm Rostfrei 12 mm Aluminium 10 mm	Mit Paletten Wechsler
NC-Brennschneidmaschine Autogen - ESAB Suprarex SXE	14000 mm	6000 mm	Stahl 180 mm	
Hydr. Blechtafelschere Trumpf PTSE 30/6	3080 mm		6 mm	Nennleistung bei 490 N/mm ²
Hydr. Blechtafelschere Beyeler C4100 x 16	4100 mm		16 mm	Nennleistung bei 490 N/mm ²
Gehrungsbandsäge Kaltenbach KBS 400 DG NA	12000 mm		bei 90° RD 360 mm QD 350 x 350 mm VK 400 x 350 mm	Arbeitsbereich +30° - 90° Arbeitsbereich ±45° - 90° Automatischer Materialnachschub
Bandsägeautomat Kasto HBA 420U	12000 mm		RD 420 mm VK 420 x 420 mm	Automatischer Materialnachschub

Richt- und Umform-Technik

Richt- und Umformmaschinen

Typ	Länge	Breite	Dicke	
Abkantpresse EHT TruBend 8010/90	9000 mm		von 3 - 35 mm	Druckkraft max. 10000 kN Ständerdurchgang 8050 mm
Abkantpresse Gasparini PBS CB 165/300	3100 mm		bis 6 mm	Druckkraft max. 1650 kN Ständerdurchgang 2600 mm
Schwenkbiegemaschine Fasti FP 30 Gr. 32/3	3240 mm		3,0 mm	Nennleistung bei 400 N/mm ²
3-Walzen-Einrollmaschine Voest DWB H6000x18	6000 mm		22 mm bei 6000 mm breite	kleinster Roll-Ø 430 mm nutzbare Ballenlänge 6100 mm 1. Oberwalze Ø 590 mm 2. Oberwalze Ø 410 mm
4-Walzen-Einrollmaschine Imcar 4RH 12/7 4050x5/7/8	4050 mm		8 mm bei 4000 mm breite und 5 x Oberwalzen-DM	Nennleistung bei 400 N/mm ² Konusbiegeeinrichtung
Profilbiegemaschine Thoman RB_3-CNC			Biegeleistung max. für Profile (mm): RD 120x5 QD 100x100x4	Nennleistung bei 490 N/mm ²

Typ	Länge	Breite	Dicke	
			VK 120x60x4	
Profilbiegemaschine Pullmax Z41			Biegeleistung max. für Profile (mm): L-St. 130x130x13 T-St. 130x130x13 Fl. St. 100x40	Nennleistung bei 490 N/mm ²
Blechrichtmaschine Schiess	12000 mm	2500 mm	10 mm	
Einständerpresse Voest HPC 300/65		1200 mm Ausladung		Presskraft: vertikal max. 300 to horizontal max. 65 to Hub: vertikal max. 800 mm horizontal max. 1200 mm
Wellenrichtpresse Arnold CWR 1600	6000 mm	350 mm Ausladung	Ø 180 mm	Presskraft 1600 kN Hub vertikal max.. 300 mm Werkstückgewicht max. 800 kg Tischgröße 3350 x 250 mm
Hydr. Werkstattpresse Stenhøj FPW 150-M				Presskraft 1500 kN Hub vertikal max.. 400 mm Durchgang 1600 x 900 mm Zylinder verschiebbar
Hydr. Werkstattpresse Stenhøj FP 40-M				Presskraft 400 kN Hub vertikal max.. 300 mm Durchgang 850 x 900 mm Zylinder verschiebbar
Induktionsblechrichtanlage EFD Minac 18-25			10 mm Aluminium und Stahl	Dauerleistung 18 kW Spitzenleistung (50% ED) 25 kW Richtinduktor: 60 bis 3,5 mm 100 ab 3,5 mm



ÖSWAG MASCHINENBAU Nfg. GmbH & Co KG

Hafenstrasse 61, Postfach 558, 4010 Linz

Telefon: +43 732 76 56-0 Fax +43 732 76 56-201 office@oeswag.at www.oeswag.at

