

MASCHINENLISTE

Hanses GmbH Metallverarbeitung



SCHLEIFEREI



GEIBEL & HOTZ RT600 SD

Rundtisch Flachsleifmaschine

Tischdurchmesser	600 mm
Schleifbereich	600x175 mm
Max. Tischbelastung	600 kg
Tischgeschwindigkeit	20-80 min ⁻¹
Querweg max.	300 mm
Schleifscheibe	300x50x76,2 mm
Antriebsleistung	3,7 kW

Okamoto ACC-84DX

Flachschleifmaschine

Tischabmessungen	850x400 mm
Schleifbereich	805x400 mm
Max. Tischbelastung	700 kg
Tischgeschwindigkeit	3 - 25 m/min
Querweg max.	440 mm
Schleifscheibe	355x38x127 mm
Antriebsleistung	3,7 kW

Ribon RUR-HX 1500

Rundschleifmaschine

Schleifbereich	Ø320x1.500 mm
Antriebsleistung	4,0 kW

MASCHINENLISTE

Hanses GmbH Metallverarbeitung



SÄGEREI



Kasto Twin

Schnittbereich	400x400 / Ø420 mm
Kürzeste Abschnittlänge	6 mm
Kleinster zu sägender Ø	10 mm

Kasto tec AC5

Schnittbereich	520x600 mm
Kürzeste Abschnittlänge	5 mm
Kleinster zu sägender Ø	20 mm

MASCHINENLISTE

Hanses GmbH Metallverarbeitung



DREHEREI



DMG mori ecoturn 450 V3

Umlauf-Ø über Bett	650 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	465 mm
Max. Dreh-Ø	315 mm
Drehlänge	600 mm
Steuerung	Siemens 840D
Revolverkopf	Scheibenrevolver 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	12,5 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Ja (+/- 60 mm)
Angetriebene Werkzeuge	12
Futterdurchgang	Ø80 mm

Gildemeister CTX510 V3

Umlauf-Ø über Bett	680 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	465 mm
Max. Dreh-Ø	465 mm
Drehlänge	1.000 mm
Steuerung	Siemens 840D
Revolverkopf	Scheibenrevolver 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	31 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Nein

Gildemeister CTX410 V6

Umlauf-Ø über Bett	505 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	365 mm
Max. Dreh-Ø	320 mm
Drehlänge	600 mm
Steuerung	Siemens 840D
Revolverkopf	Sternrevolver 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	21 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Ja (+/- 40 mm)
Angetriebene Werkzeuge	12
Gegenspindel Antriebsleistung	12,6 kW
Futterdurchgang	Ø65 mm

Gildemeister CTX beta 1250

Umlauf-Ø über Bett	700 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	500 mm
Max. Dreh-Ø	410 mm
Drehlänge	1.235 mm
Steuerung	Siemens 840D
Revolverkopf	Scheibenrevolver 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	35 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Ja (+ 52 mm/ - 60 mm)
Angetriebene Werkzeuge	12
Futterdurchgang	Ø110 mm

DMG mori ecoturn 510 V3

Umlauf-Ø über Bett	680 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	465 mm
Max. Dreh-Ø	400 mm
Steuerung	Siemens 840D
Revolverkopf	Scheibenrevolver 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	22 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Ja (+/- 60 mm)
Angetriebene Werkzeuge	12
Futterdurchgang	Ø75 mm

Haas ST20-Y APL

Umlauf-Ø über Bett	533 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	298 mm
Max. Dreh-Ø	298 mm
Drehlänge	572 mm
Revolverkopf	BMT65 12-fach
Antriebsleistung Hauptspindel	14,9 kW
Hauptspindel:	
C-Achse	Ja
Y-Achse	Ja (+/- 51 mm)
Angetriebene Werkzeuge	12

MASCHINENLISTE

Hanses GmbH Metallverarbeitung



BOHREN UND FRÄSEN



Deckel-Maho DMC1035V

Verfahrweg X	1.035 mm
Verfahrweg Y	560 mm
Verfahrweg Z	510 mm
Steuerung	Siemens 840D SL
Hauptspindel	14.000 U/min
Max. Antriebsleistung Hauptspindel	18,9 kW
Anzahl der Werkzeuge im Magazin	30
Tischgröße	1.200x560 mm

Deckel DC64V linear

Verfahrweg X	640 mm
Verfahrweg Y	600 mm
Verfahrweg Z	500 mm
Steuerung	Siemens 840D
Hauptspindel	8.000 U/min
Max. Antriebsleistung Hauptspindel	17 kW
Anzahl der Werkzeuge im Magazin	30
Tischgröße	850x600 mm
Max. Werkstückgewicht	600 kg
Anzahl Paletten	2

DMU 50 ecoline

Verfahrweg X	500 mm
Verfahrweg Y	450 mm
Verfahrweg Z	400 mm
Steuerung	Siemens 840D
Hauptspindel	10.000 U/min
Antriebsleistung Hauptspindel	13 kW
Anzahl der Werkzeuge im Magazin	30
Tischgröße	630x500 mm
Max. Werkstückgewicht	500 kg
Achsenbearbeitung	3+2

DMU CMX 600 V

Verfahrweg X	600 mm
Verfahrweg Y	560 mm
Verfahrweg Z	510 mm
Steuerung	Siemens 840D
Hauptspindel	15.000 U/min
Antriebsleistung Hauptspindel	16,5 kW
Anzahl der Werkzeuge im Magazin	30
Tischgröße	900x560 mm
Max. Werkstückgewicht	600 kg



Haas VF-4SS

Verfahrweg X	600 mm
Verfahrweg Y	560 mm
Verfahrweg Z	510 mm
Steuerung	Siemens 840D
Hauptspindel	15.000 U/min
Antriebsleistung Hauptspindel	16,5 kW
Anzahl der Werkzeuge im Magazin	30
Tischgröße	900x560 mm
Max. Werkstückgewicht	600 kg