

## Mietmaschinen-Programm

Maschinen-Nr.	Hersteller	Beschreibung	Antrieb <sup>1)</sup>
Flanschdrehmaschinen			
FF2000	Climax	Flanschdrehmaschine/Rohr-Anfasmaschine Bearbeitungsbereich: Ø25,4 - 63,5mm / Spannbereich: Ø25,4 - 50mm	P
FF3000	Climax	Flanschdrehmaschine / Rohr-Anfasmaschine - Bearbeitungsbereich: Plandrehen: Ø38 -305mm / Anfasen: Ø51 - 178mm / Spannen: Ø38 - 174mm	P
FF4000	Climax	Flanschdrehmaschine / Rohr-Anfasmaschine - Bearbeitungsbereich: Plandrehen: Ø76 -483mm / Anfasen: Ø76 - 324mm / Spannen: Ø76 - 317,5mm	P
FF5000	Climax	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø127 - 610mm Innenspannbereich: Ø89 - 457mm	P
FF6000	Climax	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø356 - 1066mm Innenspannbereich: Ø 356 - 863mm	P
TFD1500	TRAWEMA	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø310 - 1550mm Innenspannbereich: Ø300 - 1500mm	P
FF8000	Climax	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø762 - 2438mm Innenspannbereich: Ø762 - 2438mm	H/P
FF8000	Climax	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø762 - 3048mm Innenspannbereich: Ø762 - 3048mm	H/P
FF8200	Climax	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø1143 - 3048mm Innenspannbereich: Ø1143 - 3048mm	H
TFD2000	TRAWEMA	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø735 - 2050mm Innenspannbereich: Ø720 - 1900mm	H/P
TFD3000	TRAWEMA	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø1100 - 3050mm Innenspannbereich: Ø1100 - 3000mm	H
TFD3000	TRAWEMA	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø1100 - 5000mm Innenspannbereich: Ø1100 - 4500mm	H
TFD3000 CNC-gesteuert	TRAWEMA	CNC-Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø1100 - 5000mm Innenspannbereich: Ø1100 - 4500mm	E
SX 28/72	Silk	Flanschdrehmaschine / Bearbeitungsbereich: Ø711 - 1829mm Innenspannbereich: Ø 711 - 1727mm	P

## Mietmaschinen-Programm

Maschinen-Nr.	Hersteller	Beschreibung	Antrieb <sup>1)</sup>
Außenspannende Drehmaschinen / Rohrtrenn- und Anfasmachines (geteilte Ringmaschinen) / Rohrfräsmaschinen / Rohrsägen			
TAF330	TRAWEMA	Außenspannende Flanschdrehmaschine Bearbeitungsbereich: Ø 0-330mm / Spannbereich: Ø 50-350mm	P
TAF1300	TRAWEMA	Außenspannende Flanschdrehmaschine, Ringmaschine 30-50" (762 - 1270 mm)	P/H
Prep 8	TAG	Rohranfasmachine, Spannbereich: 50mm-203mm	E
SF 8/14	Wachs	Außenspannende Drehmaschine - Spannbereich: 203mm-355mm	P
TSF1420	TAG	Rohrtrennmaschine - Spannbereich: 355mm-508mm, Servo-Antrieb	E
SF 18/24	Wachs	Außenspannende Drehmaschine - Spannbereich: 457mm- 610mm	P
SF 22/28	Wachs	Außenspannende Drehmaschine - Spannbereich: 558mm- 711mm	P
SF 26/32	Wachs	Außenspannende Drehmaschine - Spannbereich: 660mm- 813mm	P
SF 30/36	Wachs	Außenspannende Drehmaschine - Spannbereich: 762mm-914mm	P
Fräsmaschinen			
PM2000	Climax	3-Achsen Fräsmaschine / Handvorschub Verfahrwege: X-Achse: 508mm / Y-Achse: 203mm / Z-Achse: 76mm	E
PM6000/1	Climax	3-Achsen Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrwege: X-Achse: 1828mm / Y-Achse: 609mm / Z-Achse: 203mm	H+E
LM6000	Climax	3-Achsen Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrwege: X-Achse: 3048mm / Y-Achse: 711mm / Z-Achse: 127mm	H+E
TFM1500	TRAWEMA	3-Achsen Fräsmaschine Verfahrwege: X-Achse: 1100mm / Y-Achse: 290mm / Z-Achse: 90mm	H+P
TFM3500	TRAWEMA	3-Achsen Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrwege: X-Achse: 3100mm / Y-Achse: 1000mm / Z-Achse: 230mm	E
CNC-Gantry	TRAWEMA	3-Achsen Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrwege: X-Achse: 2200mm / Y-Achse: 2200mm / Z-Achse: 420mm	E
TFM3500 CNC-gesteuert	TRAWEMA	3-Achsen Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrwege: X-Achse: 3100mm / Y-Achse: 1000mm / Z-Achse: 230mm	E
Zubehör	TRAWEMA	Eckmesserkopf Ø 200 mm mit SK50-Aufnahme	
Zubehör	TRAWEMA	Messerkopf Ø 400 mm mit SK50-Aufnahme	
Zubehör	TRAWEMA	Aufspannleisten (2 Stück) - Maße: 80 mm x 80 mm x 3500 mm	
TGM250 CNC-gesteuert	TRAWEMA	CNC-Gewinde-Fräsmaschine / Gewinde-Kapazität: M48-M250 CNC-3-Achsen-Fräsmaschine / Elektro-Vorschub Verfahrweg: X-Achse: 200mm / Y-Achse: 200mm / Z-Achse: 400mm	E
KM3000	Climax	Nutenfräsmaschine - Schaftdurchmesser: Ø38-267 mm Verfahrwege: X-Achse: 152mm / Z-Achse: 44,5mm	E/P

<sup>1)</sup> elektrisch (E) / pneumatisch (P) / hydraulisch (H)

## Mietmaschinen-Programm

Maschinen-Nr.	Hersteller	Beschreibung	Antrieb 1)
<b>Rundfräsmaschinen</b>			
CM6200	Climax	Rundfräsmaschine Bearbeitungsbereich: Ø1870 - 5050 mm Spannbereich: Ø1870 - 4500mm (optional bis Ø6500)	H+E
CM6200	Climax	Rundfräsmaschine Bearbeitungsbereich: Ø1870 - 8000 mm	H+E
<b>Ausbohrmaschinen</b>			
BB3000	Climax	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 31,75 mm / Bearbeitungsbereich: 40 - 127mm	E
TBM45	TRAWEMA	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 45 mm / Bearbeitungsbereich: 50 - 375mm	E
TBM57	TRAWEMA	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 57 mm / Bearbeitungsbereich: 63 - 400mm	E
BB5000	Climax	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 57,15 mm / Bearbeitungsbereich: 63,5 - 610mm	E
Zubehör	Climax	Plandrehkopf - Bearbeitungsbereich: Ø 63,5 mm - 457,2mm	
BB6000	Climax	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 88,9 mm / Bearbeitungsbereich: 150 - 915mm	H
Zubehör	TRAWEMA	Plandrehkopf -Vorschub: 100mm - Bearbeitungsbereich: Ø 267 mm - 914mm	
Zubehör	TRAWEMA	Plandrehkopf -Vorschub: 200mm - Bearbeitungsbereich: Ø 267 mm - 914mm	
BB7000	Climax	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 127 mm / Bearbeitungsbereich: 200 - 1750mm Bohrstangen-Länge 3500mm	H
BB7000	Climax	Ausbohrmaschine - Bohrstangen-Ø: 127 mm / Bearbeitungsbereich: 200 - 1750mm Bohrstangen-Länge 6000mm	H
Zubehör	TRAWEMA	Plandrehkopf -Vorschub: 100mm - Bearbeitungsbereich: Ø 317 mm - 1750mm	
Zubehör	TRAWEMA	Plandrehkopf -Vorschub: 200mm - Bearbeitungsbereich: Ø 317 mm - 1750mm	
<b>Bohrmaschinen</b>			
MAB480	BDS	Magnetbohrmaschine / Kernbohren :Ø12 - 35mm Gewindebohren: max. M16 / Vollbohren: max. Ø18 mm	E
MAB485	BDS	Magnetbohrmaschine / Kernbohren :Ø12 - 40mm Gewindebohren: max. M16 / Vollbohren: max. Ø18 mm	E
MAB800	BDS	Magnetbohrmaschine / Kernbohren :Ø12 - 100mm Gewindebohren: max. M30 / Vollbohren: max. Ø31,75 mm	E
MAB825	BDS	Magnetbohrmaschine / Kernbohren :Ø12 - 100mm Gewindebohren: max. M30 / Vollbohren: max. Ø31,75 mm	E
MAB1300	BDS	Magnetbohrmaschine / Kernbohren :Ø12 - 120mm Gewindebohren: max. M42 / Vollbohren: max. Ø45 mm	E
HMB/1 B15075P	LAMINA	Hydraulik-Magnetbohrmaschine inkl. Sicherheits-Hydraulikaggregat mit Batteriepack / Vollbohren: max. Ø38 mm / Gewindebohren: max. M32	H

<sup>1)</sup> elektrisch (E) / pneumatisch (P) / hydraulisch (H)

## Mietmaschinen-Programm

Maschinen-Nr.	Hersteller	Beschreibung	Antrieb 1)
Kupplungsbohrmaschinen			
TKB45	TRAWEMA	Kupplungsbohrmaschine Bearbeitungsbereich: Ø 55mm - 110mm / Klemmbereich: 450mm-1500mm	E
Außendrehmaschinen			
PL4000	Climax	Wellendrehmaschine 203 - 610 mm	P
Geteilte Wellendrehmaschinen (Korbmaschinen)			
ZA03	N/A	Wellendrehmaschine (Korb) Ø150 - 350mm / Bearbeitungslänge: 400 mm	P
Schleifmaschinen			
VM1900	Climax	Schiebersitz-Schleifmaschine DN200-1000 mm / Tauchtiefe: 1400 mm	P
Schweißgeräte			
BW3000	Bortec	Bohrungsschweißgerät (mit Miller Schweißgerät) Axialhub: 152,4mm Standardbrennerbereich/Durchmesser: 22,4mm - 609,4mm	
Hydraulikeinheiten			
HPU11	TRAWEMA/HPS	Hydraulikeinheit, 11kW, 40l/min, 140 bar	E
HPU5,5		Hydraulikeinheit, 5,5kW, 20l/min, 120 bar	E
HPU7,5		Hydraulikeinheit, 7,5kW, 30 l/min, 140 bar	E
HPU22/1		Hydraulikeinheit, 22kW, max. 70 l/min, 140 bar	E

<sup>1)</sup> elektrisch (E) / pneumatisch (P) / hydraulisch (H)