

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

### 01. Drehen

#### 01.10 Drehmaschinen manuell

**L+Z Präzisions-Drehmaschine LD 360**, Bj. 2017, Neumaschine !!, Dreh-Ø über Bett: 360 mm, Spitzenhöhe: 178 mm, Spitzenweite: 1000 mm, Spindeldurchlass: 40 mm, Pos. 3142 1) Foto im Internet

**L+Z Präzisions-Drehmaschine LD 400**, Bj. 2017, Neumaschine !!, Dreh-Ø über Bett: 400 mm, Spitzenhöhe: 200 mm, Spitzenweite: 1000 mm, Spindeldurchlass: 55 mm, Pos. 3143 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine BOEHRINGER DM 640**, Bj. 1978, Dreh-Ø: 640 mm, Umlauf-Ø über Bett: 550 - 640 mm, Spitzenhöhe: 315 mm, Drehlänge: 1000 mm, Drehzahlbereich: 1500 U/min, Dokumentation, Gesamtleistung: 22 kW, Zustand: sehr gepflegt, Zubehör: 3-Backenfutter Fabrikat Röhm Durchmesser 315 mm; 4-Backenfutter Fabrikat Röhm, Durchmesser 315 mm; 4-Backen-Planscheibe, Fabrikat Röhm, Durchmesser 630 mm; Werkzeugschrank incl. Werkzeug, Pos. 14306 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine CELTIC Typ 17**, Bj. 1985, Dreh-Ø: 480 mm, Spitzenhöhe: 220 mm, Spitzenweite: 1350 mm, Spindeldurchlass: 45 mm, Pos. 13531 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine EMCO MAXIMAT SUPER 11**, Bj. 1990, Spitzenhöhe: 136 mm, Spitzenweite: 650 mm, Spindeldurchlass: 26 mm, Drehzahlbereich: 55 - 2200 U/min, Gesamtleistung: 1,4 kW, Masch. Gewicht: 350 kg, Zubehör: 3-Backenfutter 125 mm, 4-fach Stahlhalter, 4-Backenfutter 150 mm mit einzeln verstellbaren Backen, Planscheibe 150 mm, Bohrfutter, mitlaufende Klörnerspitze, feste Körnerspitze, diverse Drehstähle rückseitige Späneschutzwand, Anschlag, Transportvorrichtung, polumschaltbarer Motor, Pos. 14654 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine GEMINIS GE 870**, Bj. 1974, Dreh-Ø über Schlitten 580 mm, Dreh-Ø über Bett: 870 mm, Spitzenhöhe: 2000 mm, Spindeldurchlass: 85 mm, Drehzahlbereich: 16 - 1250 U/min, Masch. Gewicht: 3800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,7 x 1,3 x 1,5 m, mit Lünette, Entnahme einer Brücke für grössere Planscheibe möglich, Zubehör: div. Werkzeughalter, Pos. 10262 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine HESSAP unbekannt**, Bj. 1973, Spitzenhöhe: 190 mm, Drehlänge: 1000 mm, Drehzahlbereich: 30 - 1500 U/min, Gesamtleistung: 2,5 kW, Masch. Gewicht: 1200 kg, Zubehör: 3-Backen-Futter Forkhardt 200 mm, Multifix Schnellwechselstahlhalter Mod. ED 2512 incl. 3 Taschen, Schnellspannerbohrfutter, mitlaufende Körnerspitze, div. Kleinteile, Pos. 14633 1) Foto im Internet

**Vertikaldrehmaschine HESSAPP**, Bj. 2006, AMK-Motor mit P= 28 kW, massiver Grundstock, hydr. Reitstock, elektromagnetische Achsen-Linearführungen, Hauptspindeln u. Lagerungen neu, voll funktionsfähig, ohne Steuerung, Pos. 12738 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine MATRA D 275 K**, Bj. 1966, Spitzenhöhe: 275 / 405 mm, Spitzenweite: 1550 mm, Spindeldurchlass: 56 mm, Drehzahlbereich: 20 - 1000 U/min, Maschinenleuchte, Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 2000 kg, Zubehör: Kegeldrehreinrichtung, 3-Backen-Futter, 4-Backen-Futter, 4-Backen-Planscheibe, Späneschutzwanne, herausnehmbare Bettbrücke, Pos. 14587 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine MEUSER M 2 L**, Bj. 1975, Spitzenhöhe: 255 mm, Spitzenweite: 2550 mm, Drehzahlbereich: 25 - 1120 U/min, Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 2500 kg, Zubehör: 3-Backenfutter, mitlaufende Körnerspitze, 1 feststehende Lynette, Späneschutzwanne, diverse Kleinteile, Pos. 14579 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine MEUSER M I**, Futter: 3 - Backen, Durchmesser: 250 mm, Spitzenhöhe: 1050 mm, Spitzenhöhe: 205 / 315 mm, Spindeldurchlass: 42 mm, Drehzahlbereich: 23 - 1030 U/min, Gesamtleistung: 3 kW, Masch. Gewicht: 1500 kg, Zubehör: 3-Backen Futter 250 mm, Schnellwechselhalter Multifix Gr. B incl. Einsatz, 6 Stück höhenjustierbare Maschinenfixatoren, herausnehmbare Bettbrücke, Körnerspitze, Späneschutzwanne, Pos. 14436 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine MEXPOL TUB 850**, Bj. 2008, Dreh-Ø über Bett: 500 mm, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 14300 kg, Zubehör: Digitalanzeige 2 Achsen defekt, 2 Lünetten, Pos. 14439 1) Foto im Internet

**Rohrenden-Auslinkmaschine PEDI Diekmann DIRO 58 A**, Bj. 1960, 2-fach WZ-Aufnahme, Arbeitsbereich Rohr max. 60 x 2,5 mm, Motor 1,5 kW, Pos. 12840 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine Rheinische Maschinenbau**, Bj. 1956, Dreh-Ø: 320 mm, Dreh-Ø in der Kröpfung: 700 mm, Drehlänge: 2000 mm, Zustand: gut, in den letzten 25 Jahren kaum gelaufen, Zubehör: 1 neuwertige Multifix mit 4 Einsätzen, 1 Planscheibe Ø 600 mm, 1 St. 3-Backenfutter Ø 460 mm, 1 Lünette, 2 Körner (mitlaufend) 1 x MK5, 1 x MK4, MK-Hülsen, Pos. 14141 1) Foto im Internet

**Drehmaschine manuell SCHAUBLIN 102 N80**, Dreh-Ø über Bett: 204 mm, Drehlänge: 370 mm, Drehzahlbereich: 270 - 3000 U/min, Masch. Gewicht: 570 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,4 x 0,6 x 1,3 m, Gesamtleistung: 1,25 kW, Dreh-Ø über Schlitten 120 mm, Spindel W-25, Reitstockspitzen MK-2 fest u. mitlaufend, Mitnehmerscheibe W-25, Hebelspannung, Kühlmittelleinrichtung, sehr guter Zustand, Zubehör: 20 St. Spannzangen W-25, Dreibeckenfutter Ø 125 mm, Tripan Stahlhalter mit 4 St. Einsätzen, Reitstockbohrfutter MK-2, Mitnehmerscheibe W-25, Pos. 12583 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine TRENDS SN 710 S x 3000**, Bj. 2014, Dreh-Ø über Bett: 720 mm, Drehlänge: 3000 mm, Spindeldurchlass: 105 mm, Drehzahlbereich: 10 - 1600 U/min, Masch. Gewicht: 3620 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,015x1,275x1,635 m, Gesamtleistung: 11 kW, 3-Backenfutter Bison 400 mm Stahl, feste Lünette 180 - 320 mm mit Rollenpinolen, Multifix C-Stahlhalter, Neumaschine, Pos. 12523 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine VDF 21R0**, Bj. 1957, Dreh-Ø über Schlitten 260 mm, Dreh-Ø über Bett: 440 mm, Spitzenhöhe: 1500 mm, Spindeldurchlass: 50,5 mm, Masch. Gewicht: 1200 kg, mit Leitlineal 400 mm zum Drehen von Kegeln, Pos. 10261 1) Foto im Internet

**Kopfdrehmaschine VDF - BOEHRINGER V8**, Dreh-Ø: 1000 mm, Drehlänge: 1000 mm, Masch. Gewicht: 5000 kg, wenig Betriebsstd., guter Zustand, Zubehör: Multifix-Stahlhalter mit Wechselbacken, Pos. 13400 1) Foto im Internet

**Spitzendrehbank VDF Wohlenberg V 1180**, Dreh-Ø über Bett: 1200 mm, Dreh-Ø über Support: 900 mm, Drehlänge: 8000 mm, Spindeldurchlass: 105 mm, Drehzahlbereich: 5,6 x 1120 U/min, Gesamtleistung: 15 kW, Reitstockaufnahme MK5, Pos. 11994 1) Foto im Internet

**Drehmaschine manuell WEILER**, Bj. 1980, Pos. 14227 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine WEILER LZ - PRIMUS - GS**, Bj. 1991, Spitzenhöhe: 128 mm, Spitzenhöhe: 430 mm, Drehzahlbereich: 60 - 3000 U/min, Gesamtleistung: 1,5 kW, Masch. Gewicht: 400 kg, Zubehör: Spannzangen, Schnellwechselreinrichtung incl. 39 Spannzangen 1,0 - 20 mm, 3 - Backen Futter Roehm 125 mm mit Wechselbacken, Schnellwechselstahlhalter TRIPAN incl. 2 Einsätzen, Werkzeugschrank incl. 6 Auszügen, mitlfid. Körnerspitze, Schnellspannerbohrfutter, Vor-schubanschlag, Hauptspindelkonus mit Spitze,

Futterflansch 130 mm, Mitnehmerscheibe, Maschinenleuchte, Spänerückschutzwand, Futter-schutzabdeckung, div. Kleinteile, polumschaltbarer Motor, Dokumentation, Pos. 14655 1) Foto im Internet

**L+Z Drehmaschine WMW - NILES DLZ V 2500**, Bj. 1975, Spitzenhöhe: 275/300 mm, Spitzenhöhe: 2600 mm, Drehzahlbereich: 22,4 - 1120 U/min, Digitalanzeige: 3-Achsen Heidenhain, Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 18,5 kW, Masch. Gewicht: 5000 kg, Schnellwechselstahlhalter incl. 7 Einsätze, 3-Backenfutter 315 mm incl. 3 Satz weiche Backen, 1 Stück mitlaufende Lynette, 1 Stück feststehende Lynette, Körnerspitze, Späneschutzwanne, Pos. 14536 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Drehmaschine manuell**, Drehlänge 2200 - 3000 mm, Dreh-Ø über Support 350 - 450 mm, guter Zustand, Pos. 3681-S

**Suche Nachdrehbank FEINBAU**, Pos. 3651-S

**Suche Drehmaschine manuell FEINBAU PM 1 F**, Pos. 3710-S

**Suche L+Z Drehmaschine MEUSER MOL**, SPH min. 210 mm, SPW min. 250 mm, benötigt nur der Grundkörper, Maschine wird umgebaut, Pos. 3678-S

**Suche Drehmaschine manuell SCHAUBLIN SV 102-T0**, mit Schleifapparat und Zubehör, Pos. 3648-S

**Suche L+Z Drehmaschine STANKOIMPORT Samat 400**, SPW 750 - 1000 mm, mit 24 bzw. 6 Geschwindigkeiten, Pos. 3512-S

**Suche Drehmaschine manuell TOS o.ä. 71**, Dreh-Ø 700 mm, Drehlänge 3 - 4 m, möglichst NC-Anzeige, ab Bj. 1980, Pos. 3568-S

**Suche L+Z Drehmaschine VDF V 800 erhöht**, in gutem Zustand, Pos. 3641-S

**Suche Drehmaschine manuell Wohlenberg o. ä.**, ab Bj. 1960, mit Spindel Durchlaß Ø mind. 170 mm, kein CNC, Pos. 3555-S

### 01.20 Drehmaschinen NC / CNC

**CNC- Drehmaschine BOEHRINGER DN 570**, Bj. 1981, Dreh-Ø über Bett 570 mm, Drehlänge: 1500 mm, Pinolenhub: 180 mm, Pinolen-Ø: 80 mm, Drehzahlbereich: 11,2 - 2240 U/min, Spindeldurchlass: 82 mm, Futter: Forkardt 315 mm 3-Backen, Steuerung: Siemens 820, Gesamtleistung: 30 kW, Generalüberholung: 2012 danach keine Betriebsstunden, Zustand: sehr gut, Bearbeitungs-Ø längs 280 mm, überholt in 2012, danach keine Betriebsstunden, Zubehör: viel Zubehör wie 100 St. Werkzeughalter, Pos. 6212 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine BOEHRINGER VDF 180C**, Bj. 1993, Dreh-Ø: 250 mm, Umlauf-Ø über Bett: 310 mm, Drehlänge: 1000 mm, Drehzahlbereich: 4500 U/min, Spindeldurchlass: 78 mm, Revolver: 12-fach, Werkzeugaufnahme: VDI 40, angetriebene Werkzeuge, Steuerung: BT3, Spänerförderer, Gesamtleistung: 56 kW, Masch. Gewicht: 7500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,6 x 3,6 x 2,2 m, Zustand: sehr guter Zustand, 2-schichtbetrieb gelaufen, frei LKW verladen, Zubehör: Zubehör: angetr. Werkzeuge 4 x Radial und 5 mal axial, 2-Backen Futter, 2 Gitterboxen mit Zubehör, Pos. 14460 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine DECKEL FP 24**, Bj. 1987, X: 300 mm, Y: 300 mm, Z: 400 mm, Pinolenhub: 60 mm, Aufspannfläche: 390 x 620 mm, Werkzeugaufnahme: DIN 2080 SK 40 (M16), Steuerung: 6004 50 007102 00 Contour 3, Gesamtleistung: 2,0 kW, Masch. Gewicht: 1295 kg, 6 T-Nuten, Aufstellfläche 3000 x 2700 mm, Eilgang 4000 mm/min., Pos. 14472 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine DMG DL 45LM**, Dreh-Ø: 620 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 630 mm,

Umlauf-Ø über Bett: 775 mm, Drehlänge: 2265 mm, Drehzahlbereich: 1800 U/min, Spindeldurchlass: 132 mm, Reitstock, Revolver: 12-fach, Spänerförderer, Kühlmittelleinrichtung, Steuerung: FANUC, Masch. Gewicht: 1300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,85 x 2,183 x 2,435 m, 18" Futter, 10,4" Farbdisplay, programmierbarer Reitstock, direkt gelagerte Reitstockspitze, dreifarbiges Signalleuchte, Futter Hoch- und Niederdruck über M-Code umschaltbar, Lünette Durchmesser 160 mm SLU 3.1, Spann-futter 450 mm, Zubehör: 2 Stück angetriebene Werkzeuge für X-Achse, 2 Stück angetriebene Werkzeuge für Z-Achse, Werkzeuggrundhalter EWS bestehend aus 8 Stück, Betr.-Std. 48, Pos. 14420 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine DMG CTV 200**, Bj. 2001, Dreh-Ø: 200 mm, X: 1100 mm, Z: 300 mm, Drehzahlbereich: 7000 U/min, C-Achse: 360°, Revolver: 12-fach, Werkzeugaufnahme: 40, Werkstückmagazin: Pneumotec - 34-fach, Steuerung: Siemens 840 D, Dokumentation, Einschaltstunden: 35224 h, Programmlauf: 24609 h, Gesamtleistung: 50 kW, Masch. Gewicht: 6500 kg, Zustand: gut, Zubehör: diverse Aufnahmen, Pos. 14459 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine DMG CTX 310 exo V3**, Bj. 2011, angetriebene Werkzeuge, Werkzeugaufnahme: VDI 30, Reitstock, Spänerförderer, Werkzeugvorneinstellgerät, Drehzahlbereich: 5000 U/min, Steuerung: Siemens Shoptum, Maschine wurde von DMG komplett überholt mit neuer Spindel, 6 angetriebene Werkzeuge, 4farbiges Signalleuchte, hydraulisches Backenfutter 210, Betr.-Std. 4.152, Pos. 14389 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine DMG CTX beta 500 V4**, Bj. 2012, Dreh-Ø: 410 mm, Drehlänge: 500 mm, Drehzahlbereich: 25 - 5000 U/min, Spindeldurchlass: kleiner 75 mm, Spindelstunden: 1090 h, Revolver: 12-fach, angetriebene Werkzeuge, Werkzeugaufnahme: VDI 40, Steuerung: Heidenhain PlusIT, Spänerförderer, Gesamtleistung: 3,69 x 2,68 x 1,99 kW, Masch. Gewicht: 5800 kg, Zubehör: div. Werkzeuge und Aufnahmen optional, 3-Backenfutter Schunk, Absaugung optional, verstärkte Kühlmittelpumpe, Betr.-Std. 3.759, Pos. 13764 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine FEINBAU VDZ 120 rechts**, Bj. 2006, Revolver: 12-fach, Messtaster: Marpos, Absaugung, Kühlmittelleinrichtung, Papierbandfilter, Spänerförderer, Gesamtleistung: 41 kW, Masch. Gewicht: 7000 kg, Maschine ist demontiert, Pos. 13497 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine GILDEMEISTER CT 40**, Bj. 1988, Umlauf-Ø über Bett: 400 mm, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Revolver: 12-fach, Werkzeugaufnahme: VDI 30, Steuerung: EPL 2, Gesamtleistung: 12 kW, Masch. Gewicht: 4000 kg, Betr.-Std. 75.800, Pos. 14334 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 200**, Bj. 1995, Umlauf-Ø über Bett: 440 mm, Umlauf-Ø über Planschlitten: 210 mm, Drehlänge: 305 mm, Drehzahlbereich: 25 - 5000 U/min, Spindeldurchlass: 56 mm, Spannzangenfutter: Marquart, Quadro NC, 6.000 U/min, Revolver: 12-fach, Teilflänger, Steuerung: Heidenhain TurnPlus EP90, Einschaltstunden: 44592 h, Spindelstunden: 17000 h, Dokumentation, Zustand: guter Zustand, Gesamtleistung: 34 kW, Masch. Gewicht: 3000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,9 x 1,7 x 1,7 m, Maschine ist kleiner als einschichtig bis 2013 gelaufen, Zubehör: 7 Werkzeughalter, 5 Führungsrohre, Maschinenfüße, 2 Spannzangen 40 + 42 mm, Pos. 14537 1) Foto im Internet

**CNC- Drehmaschine GILDEMEISTER NEF 500 Plus**, Bj. 1995, Spitzenhöhe: 1500 mm, Umlauf-Ø über Bett: 500 mm, Umlauf-Ø über Planschlitten: 290 mm, Drehzahlbereich: 8 - 2800 U/min, Spindeldurchlass: 70 mm, Steuerung: Grundig Manual Plus CNC Pilot 3110, Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 11 kW, Masch. Gewicht: 3000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,0 x 1,85 x 1,87 m, Zustand: sehr gut, in 2011 für 15 T€ überholt, Zubehör: div. Zubehör wie 2 Multifix-Halter, Multifixaufnahmen, Capto-

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchsmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchsmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

Schnellwechsel-Halter, 30 Capto-Werkzeuge, div. Backen u. große Ausdrehstähle, Lünette, Spänefang, Pos. 11933 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER TWIN 32**, Bj. 2004, Dreh-Ø: 100 mm, Drehlänge: max. 345 mm, Drehzahlbereich: 40 - 8000 U/min, Spindeldurchlass: 580 mm, Revolver: 24 - fach, angetriebene Werkzeuge, Umlauf-Ø: max. 145 mm, Steuerung: Siemens Sinumerik 840 D, Späneförderer, Dokumentation, Gesamtleistung: 26 kW, Masch. Gewicht: 5300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 8 x 3,5 x 2,1 m, 2 Spindeln, Werkstückabnahmevorrichtung mit Förderband, Steuerungsrechner neu, 226 Arbeitsstunden, Betr.-Std. 5.711, Pos. 14427 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine HEYLIGENSTAEDT Heynumat 5 UK**, Bj. 1990, Drehlänge: 800 mm, Spitzenweite: 987 mm, Dreh-Ø: max. 400 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 460 mm, Umlauf-Ø über Bett: 670 mm, X: 270 mm, Z: 878 mm, Drehzahlbereich: 25 - 5000 U/min, Spindeldurchlass: 83 mm, Spindelleistung: 35 kW, Revolver: 12 - fach, Werkzeugaufnahme: VDI 40, angetriebene Werkzeuge, Reitstock, Steuerung: Philipps, Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 37/50 kW, Zustand: gut, Antrieb Revolver 12 kW, Reitstockeinrastbolzen funktionsfähig nicht, Reitstockbetthahn Schutzleisten müssen ausgetauscht werden, Zubehör: 3-Backenfutter, Pos. 13823 1) Foto im Internet

**CNC-Vertikaldrehmaschine IMT S32 TM2**, Bj. 1999, Dreh-Ø: 650 mm, C-Achse: 360°, X: 750 mm, Y: 650 mm, Steuerung: Siemens 840D, Masch. Gewicht: 18000 kg, Schwing-Ø 800 mm, Fräs- u. Bohrspindel, Wechseltisch, 24-fach WZW, Hochdruckpumpe, 2 Späneförderer, Eilgang 12 m/min., Spindelrehzahl Drehen 700 U/min., Spindelrehzahl Fräsen 4000 U/min., Pos. 12509 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine INDEXX V200T Vertikal Line**, Bj. 1998, X: 520 mm, Z: 200 mm, Tischgröße: 1054 x 400 mm, Umlauf-Ø über Bett: 420 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 325 mm, Drehzahlbereich: 5000 U/min, Spindeldurchlass: 60 mm, C-Achse: 360°, Revolver: 2 x 14 - fach, angetriebene Werkzeuge, Steuerung: Index C 200-4, Kühlmittelleinrichtung, Masch. Gewicht: 5500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,06 x 3,45 x 2,3 m, zweispindlig, Hauptspindel 1 Teilung 2,5° D60 20 kW, Hauptspindel 2 Teilung 2,5° D60 20 kW, Spindelkopf A5, Pos. 9352 1) Foto im Internet

**CNC-Karussell-Drehmaschine Jungenthal JU 10F**, Umlauf-Ø 1400 mm, Planscheiben-Ø 1000 mm, Support als Vertikalschieber mit Hub 750 mm, 5-fach Revolverkopf, max. Werkstückhöhe 1000 mm, Planscheibendrehzahl 355 U/min., Steuerung Siemens 840 D sl, Pos. 12220

**CNC-Drehmaschine MAHO - GRAZIANO GR 400 C**, Bj. 1990, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 420 mm, Spitzenweite: 750 mm, X: 280 mm, Z: 760 mm, Eilgang: X/Z 10/12 m/min, Drehzahlbereich: 20 - 3500 U/min, Spindeldurchlass: 63 mm, Revolver: 12 - fach, Pinolen-Ø: 90 mm, Reitstock-Aufnahme: MK 4, Steuerung: Philipps 432, Masch. Gewicht: 5600 kg, Gesamtleistung: 15 kW, Raumbedarf (B x T x H): 3,0 x 2,35 x 3,0 m, Hydraulikanlage 40 bar, Tank 50 l, Spindel / Getriebe in 2014 überholt, Zubehör: 20 Werkzeughalter, Betr.-Std. 61.758, Pos. 13156 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine MAHO - GRAZIANO GR 500 C**, Bj. 1991, Umlauf-Ø über Bett: 700 mm, Dreh-Ø über Support: 420 mm, Spindeldurchlass: 94 mm, Revolver: 12 - fach, Steuerung: Philipps 432 T, Masch. Gewicht: 10 kg, Generalüberholung für 100 TSD im Jahre 1995, Betr.-Std. 11.000, Pos. 14474 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine MAS SP 280 SY**, Bj. 2014, X: 241 mm, Z: 640 mm, Eilgang: 30 m/min, Dreh-Ø: 280 mm, Umlauf-Ø über Bett: 570 mm, Drehlänge: 450 mm, Drehzahlbereich: 4700 U/min, Spindeldurchlass: 61 mm, Gegen-spindel Drehzahl: 6000 U/min, Spindelstunden: ca. 1500 h, Werkzeugspindelrehzahl: 4000 U/min, Gesamtleistung: 20,9/27 kW, Masch. Gewicht: 7200 kg, Raumbedarf (B x T x H):

3,875 x 2,122 x 2,345 m, Werkzeugkopfspositionen 12, Werkzeugkopfaufnahme DIN 69 880 40 mm, Pos. 14490 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine MAX MÜLLER MD 5 S**, Bj. 1980, Drehlänge: ca. 600 mm, Spitzenweite: 800 mm, Dreh-Ø: ca. 300 mm, Spitzenhöhe: 240 mm, Futter: Ø 300 - 3 - Backen, Revolver: 12 - fach, Werkzeugaufnahme: VDI 40, Steuerung: Eltopilot M1, Späneförderer, Zubehör: ca. 40 St. VDI40-Werkzeughalter, ca. 15 verschiedene Backensätze, Adapter zum Empfangen von Programmen, Pos. 14120

**CNC-Dreh-/Fräszentrum MAZAK INTEGREX 30 Y**, Bj. 1997, Dreh-Ø: 510 mm, Drehlänge: 1000 mm, Drehzahlbereich: 35 - 3500 U/min, Spindeldurchlass: 88 mm, Steuerung: Mazatrol T-Plus, Masch. Gewicht: ca. 10000 kg, Gesamtleistung: 26 kW, Dreh-Ø über Bettschlitten max. 400 mm, 3-Backenfutter Ø 250 mm, schwenkbarer Revolver für feststehende oder angetriebene Werkzeuge, Drehzahl 15 - 6000 U/min., ISO40 und KM 63, 40-fach WZW, max. Werkzeuggewicht 10 kg, autom. Werkzeugvor-einstellgerät, Kühlmittelbehälter ca. 210 l, Späneförderer, Portallader Mazak Flex GL 200 N, regelmäßig gewartet, guter Zustand, Zubehör: ca. 40 Werkzeugaufnahmen CAT 40 und KM 63, Backen zu Spannfrühr, Pos. 13934 1) Foto im Internet

**CNC-Drehzentrum MAZAK MULTIPLEX 6200**, Bj. 2000, Dreh-Ø: 260 mm, X: 230 mm, Z: 440/495 mm, C-Achse: 360°, Drehzahlbereich: 5000 U/min, Spindeldurchlass: 76 mm, Revolver: 2 - fach, Späneförderer, Steuerung: PC Fusion M640T, Dokumentation, Masch. Gewicht: 7900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,73 x 2,121 x 2,090 m, max. Schwingdurchmesser 320 mm, Standard Bearbeitungsdurchmesser 260 mm, Standarddurchmesser 61 mm, Spindelanzahl 2, Spindelnahe A2-6, min. Spindelindexierung 0,001°, Revolver aufschraubbar ähnlich VDI, Werkzeuganzahl 12 x 2, alle Stationen für angetriebene Werkzeuge, Spindelrehzahl 4500 U/min., Vorschubgeschwindigkeit Eilgang X-Achse 30.500 mm/min, Eilgang Z-Achse 33.000 mm/min., Eilgang C-Achse 400 U/min., Zubehör: Portallader GL-100C, Hand Type 3D, 2 x 10 kg, Pos. 14421 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine MAZAK Quickturn 28N**, Bj. 1989, Drehlänge: 1000 mm, Dreh-Ø: 320 mm, Futter: hydr. 3 - Backen, Revolver: 8 - fach, Steuerung: Mazatrol M32, Späneförderer, Zustand: betriebsbereit, autom. Werkzeugmesssystem vorhanden - jedoch nicht funktionsfähig, Zubehör: 10 Aufnahmen für das Innenausdrehen/Bohren, Pos. 14052 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine OKUMA LC 10**, Bj. 1982, Drehlänge: 200 mm, Dreh-Ø: 160 mm, Spindeldurchlass: 35 mm, Steuerung: OSP 3000 L, 4-achsrig, 2 Revolver, 1-Schichtbetrieb, Pos. 10318 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine OKUMA LC 30**, Bj. 1982, Drehlänge: 750 mm, Dreh-Ø: 450 mm, Umlauf-Ø über Bett: 500 mm, Drehzahlbereich: 15 - 3000 U/min, Spindeldurchlass: 55 mm, Steuerung: OSP 5000 L, Zustand: sehr gut, 4-achsrig, 2 Revolver, Pinolen-Ø 120 mm, Pos. 6841 1) Foto im Internet

**CNC-Vertikaldrehmaschine OKUMA LVT 300 M**, Bj. 2002, Dreh-Ø: 280 mm, Drehlänge: 200 mm, C-Achse: 360 x 0,001°, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Revolver: 12 - fach, Steuerung: Okuma OSP U 100 L, Masch. Gewicht: 8000 kg, Revolver VDI40, Eilgang 30/60 m/min., Werkzeugmesseinrichtung manuell ausschwenkbar, angetriebene Werkzeuge, Vollspannzylinder mit innerer Kühlmittelzufuhr, 3-Backen-Futter Forkhardt QLC 200-54-Z6, frequenzgeregelte Pumpe Brinkmann 40 l/min, 20 bar, Kühlmittelbehälter 400 l, Späneförderer, Pos. 13145 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine TRAUB TNA 500**, Bj. 1996, Drehlänge: 1000 mm, Dreh-Ø: über Bett 460 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 680 mm, Umlauf-Ø über Planschlitten: 445 mm, Drehzahlbereich: 3100 U/min, Spindelleistung: 31 kW, Spindeldurchlass: 80 mm, Revolver: 12 - fach, Werkzeugaufnahme: VDI 40, Späneför-

derer, Steuerung: Traub TX8F, Einschaltstunden: 59283 h, Gesamtleistung: 42 kW, Masch. Gewicht: 6800 kg, Zubehör: div. Spannmittel, Pos. 14122 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine TRAUB TND 360**, Bj. 1988, Steuerung: Traub TX-8, Gesamtleistung: 38 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg, neuer Messgeräteträger mit neuem Messmikroskop, Pos. 14222 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine VDF DUS 650**, Bj. 1993, Pos. 14442 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine VDF - BOEHRINGER PNE 710 L**, Bj. 1980, Drehlänge: 1000 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 490 mm, Umlauf-Ø über Bett: 710 mm, Drehzahlbereich: 11 - 2800 U/min, Spindeldurchlass: 103 mm, Spindelleistung: 2/50 kW, Steuerung: Siemens 810 T, Späneförderer, Pos. 13228 1) Foto im Internet

**CNC-Drehmaschine Victor V-Turn II-26**, Bj. 2006, Drehlänge: 890 mm, Drehzahlbereich: 3500 U/min, Spindelleistung: 15/18,5 kW, Spindeldurchlass: 75 mm, C-Achse: 360°, Revolver: 12 - fach, angetriebene Werkzeuge, Steuerung: Fanuc 18i TB, Stangenlader: IEMCA KID 70 - 1500 x 50 mm, Gesamtleistung: 30 kW, Zustand: gut, Betr.-Std. 4.000, Pos. 13599 1) Foto im Internet

**Schrägbett-drehmaschine Voest Alpine WNC 700 S x 1250**, Bj. 1989, Dreh-Ø: 610 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 610 mm, Umlauf-Ø über Bett: 750 mm, Drehlänge: 1250 mm, Drehzahlbereich: 1600 U/min, Spindeldurchlass: 165 mm, Steuerung: Siemens 850 M, Kreuzschlitten rechts oben und unten (4 Achsen), Schlitten oben: Z/X 1490/460 mm, Schlitten unten: W 970/1535 mm (mit/ohne Reitstock) U 265 mm, /X SPW 1250 mm, Dreh-Ø kollisionsfrei (Schlitten oben) 335 mm, Revolver haben keine angetriebenen Werkzeuge, Spindel neu gelagert, sehr guter Zustand, Pos. 9964 1) Foto im Internet

**Zyklen-Drehmaschine WASINO LN 50B II**, Dreh-Ø: über Bett 570 mm, Umlauf-Ø über Bettschlitten: 280 mm, Spitzenweite: 1250 mm, Drehzahlbereich: 1800 U/min, Spindelleistung: 7,5 kW, Steuerung: Fanuc 3 T, Masch. Gewicht: ca. 4000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,5 x 1,6 x 1,8 m, Pos. 13272 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche CNC-Drehmaschine**, ab Bj. 2004, für die Zerspanung von mittelschweren Werkstücken, Umlauf-Ø über Bett ca. 1000 - 1350 mm, Umlauf-Ø über Support ca. 800 - 1000 mm, SPW 6000 - 9000 mm, max. Werkstückgewicht 5000 - 7000 kg, Heidenhain-Steuerung, Pos. 3551-S

**Suche CNC-Schrägbett-Drehmaschine**, ab Bj. 1990, Dreh-Ø über Schlitten mind. 400 mm, SPW mind. 1400 mm, max. 3000 mm, 12-fach Revolver, angetrieb. Werkzeuge, C-Achse, Lünette, Reitstock, Spindelrehzahl mind. 3000 U/min., Antrieb mind. 25 kW, Pos. 3556-S

**Suche Zyklen-Drehmaschine**, Drehlänge 3000 - 4000 mm, es sollen Teile bis Ø 250 mm bearbeitet werden, Pos. 3671-S

**Suche CNC-Drehmaschine**, Umlauf-Ø ca. 500 mm, Stangen-Ø 80 mm, SPW 2500 mm, Lünette, Steuerung: Siemens o. Fanuc, ab Bj. 2005, Pos. 3577-S

**Suche CNC-Drehmaschine**, Schrägbett, Drehlänge mind. 1000 mm, C-Achse, mit angetrieb. Werkzeugen, Lünette, 315 mm Futter, bevorzugt Siemens-Steuerung, geometrisch genau, Pos. 3653-S

**Suche Zyklen-Drehmaschine**, SPW 1000 mm, mit Werkzeugrevolver, hydr. Lünette, Pos. 3580-S

**Suche CNC-Drehmaschine**, max. Dreh-Ø 160 mm, Spindelrehzahl 50 - 8000 U/min., Toleranz 0,02 mm, Pos. 3605-S

**Suche CNC-Drehmaschine**, für Radsatzbearbeitung, ab Bj. 2000, Umlauf-Ø über Support mind. 1100 mm, Spindelbohrung 125 - 250 mm, SPW mind. 3000 mm, verstärkter motorisierter Reitstock, Werkstücktraglast mind. 2,5 t zwischen den Spitzen, Steuerung Siemens Sinumerik 840 D SL, Rolliereinrichtung, Späneförderer, Pos. 3649-S

**Suche CNC-Drehmaschine**, SPW 1500 mm, Dreh-Ø über Bett ca. 300 mm, gut gebraucht, Pos. 3511-S

**Suche CNC-Drehmaschine BENZINGER TNI B6**, ab Bj. 2007, Pos. 3616-S

**Suche CNC-Drehmaschine BOLEY BC42, BC42X2 oder BE42**, Pos. 3581-S

**Suche CNC-Drehmaschine DMG CTX 500**, ab Bj. 2000, Pos. 3714-S

**Suche CNC-Drehzentrum EMAG VL3 - VL5**, Pos. 3730-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMAG V17**, mit angetriebenen Werkzeugen, Pos. 3542-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMAG VSC 250 duo o.ä.**, Umlauf-Ø 250 mm, 2 Spindeln (oder mit Übergabe), Doppelkolbenspinnerzeuger (mind. auf einer Spindel), Messtaster, Zulu- u. Abfuhrband, VDI40 Revolver (WZ-Aufnahmen) mit Antrieb, Kühlwasser durch die Spindel, Pos. 3630-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMAG VSC 400 duo**, mit angetriebenen Werkzeugen, Pos. 3541-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMCO 340, 342, 345**, Pos. 3617-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMCO 420**, Pos. 3705-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMCO Emcoturn 120**, Emcoturn 120P, 220 mit Emcotronic T01 oder T02, Emco Compact 6, Emco VMVC 100, auch defekte und nicht komplette Maschinen anbieten, Pos. 3513-S

**Suche CNC-Drehmaschine EMCO Emcoturn 340, 342 oder 345**, Pos. 3636-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 200**, Pos. 3741-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 200**, Pos. 3740-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 200**, Bj. 1995, komplette Steuerung (Karten) u. Leistungsmodule EPL 90, bzw. kpl. Maschine zum Ausschlichten, Pos. 3506-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 310 - 320**, ab Bj. 2003, mit angetriebenen Werkzeugen, Steuerung Sinumerik 840D Shop Turn, Pos. 3645-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER CTX 400**, mit Reitstock, Pos. 3602-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER GLD 25**, Pos. 3562-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER NEF 525**, mit Steuerung Heidenhain Manual Plus, Pos. 3557-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER Nef 710 oder 720**, Pos. 3550-S

**Suche CNC-Drehmaschine GILDEMEISTER Twin 32**, Pos. 3561-S

**Suche CNC-Drehmaschine Haas SL 25/30**, Pos. 3554-S

**Suche CNC-Drehmaschine Haas SL-20 oder SL-30**, Pos. 3537-S

**Suche CNC-Drehbank HEYLIGENSTAEDT**, Dreh-Ø ca. 1000 mm, Verarbeitungsgröße ca. 10000 mm, Pos. 3612-S

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Suche CNC- Drehmaschine INDEX G 200**, ab Bj. 1999, 2 Rev. u. Gegenspindel D60, Y-Achse, Steuerung Siemens 840 D, MBL-Lademagazin, 20 bar Pumpe, Spindel-Ø 60 mm, 5 Hinterbohrstationen mit Pinole, Portalabnehmeinr., Synchronspindel, Pos. 3531-S

**Suche CNC- Drehmaschine INDEX GE 65, GS 30**, GSC 30, Pos. 3691-S

**Suche CNC- Drehmaschine INDEX GU 600**, mit angetriebenen Werkzeugen, Pos. 3533-S

**Suche CNC- Drehmaschine INDEX V 200**, CNC-Drehmaschine Index V200 mit Hauptspindel als C-Achse 360°, Pos. 3734-S

**Suche Zyklen-Drehmaschine Kern o. ä. CD 402 o. ä.**, ab Bj. 2000, Dreh-Ø ca. 200 mm, Drehlänge ca. 600 mm, Heidenhain-Steuerung Manual Plus, geeignet zum Harddrehen, Revolver nicht nötig, Pos. 3563-S

**Suche CNC- Drehmaschine Kummer K90**, Pos. 3522-S

**Suche CNC- Dreh-/Fräszentrum MAZAK INTEGREX**, mit Y-Achse, Futter möglichst groß (mind. 250 besser 315 mm), Pos. 3639-S

**Suche CNC- Drehmaschine MAZAK QUICKTURN 8 oder 10-15**, bevorzugt SQT-Maschine, alles anbieten, auch defekte oder reparaturbedürftige Maschinen, ab Steuerung T32, Pos. 3566-S

**Suche CNC- Drehmaschine MAZAK SQT 200 MY oder SQT 250 MY**, Pos. 3600-S

**Suche CNC- Drehmaschine Miyano BNC20S, BNS34S**, mit Lademagazin 3 m besser 4 m, Pos. 3667-S

**Suche CNC- Drehmaschine MORI SEIKI NL 1500/NL2000 oder SL153/SL154**, ab Bj. 2005, Pos. 3620-S

**Suche CNC- Dreh- Fräszentrum MORI SEIKI SL, ZL, ZT, NL, NT, NH und NZ-Serie**. Wir suchen ständig gute, gebrauchte CNC-Maschinen von Mori Seiki (SL, ZL, ZT, NL, NT, NH und NZ-Serie) bitte alle Modelle anbieten., Pos. 3670-S

**Suche CNC- Drehmaschine NAKAMURA WT-100 oder WT-250**, Pos. 3677-S

**Suche CNC- Drehmaschine OKUMA LT 200-M**, ab Bj. 2005, Pos. 3615-S

**Suche CNC- Drehmaschine SCHAUBLIN 125-CNC**, Pos. 3627-S

**Suche CNC- Drehmaschine SCHERER PM1**, Pos. 3652-S

**Suche CNC- Drehmaschine SPINNER PD-CNC**, Pos. 3707-S

**Suche Langdrehmaschine SPINNER SB 16**, 3 Stück, Pos. 3571-S

**Suche CNC- Drehmaschine SPINNER TC 52/42**, ab Bj. 2005, Siemens-Steuerung, Pos. 3538-S

**Suche CNC- Langdrehmaschine STAR SB-20-C**, oder ähnliche Maschine, Pos. 3646-S

**Suche CNC- Drehmaschine TRAUB TNC 42 / 65**, mit oder ohne Lademagazin, Pos. 3660-S

**Suche CNC- Drehmaschine TRAUB TNL 26 K**, mit TX 8i-S Steuerung, Vollausstattung und FMB-Lademagazin, Pos. 3713-S

**Suche CNC- Drehmaschine TRAUB TNS 26 DGY**, Pos. 3685-S

**Suche CNC- Drehmaschine Voest Alpine V 500**, ab Bj. 1989, Pos. 3590-S

**Suche CNC- Drehmaschine Voest Alpine WNC 700 oder WFL M70**, mit 3000 mm Drehlänge, Pos. 3521-S

**Suche CNC- Drehmaschine WEILER E 35**, ab Bj. 2001, hohe Anforderung an Genauigkeit, Pos. 3601-S

**Suche Zyklen-Drehmaschine WEILER E 50**, Pos. 3711-S

## 01.30 Karussell- Drehmaschinen

**Karusselldrehmaschine Breuer-Jungenthal PK 8**, Umlauf-Ø 1100 mm, Planscheiben-Ø 1000 mm, Werkstückhöhe 500 mm, Planscheibendrehzahlen 11,2 - 355 U/min., Hauptantrieb 17,5 kW, automatisch-schwenkbarer Revolverkopf, Z- u. X-Achse kann auch mit Hand zugestellt werden, Abm. B/T/H 2 x 2 x 2,7 m, Gewicht ca. 8 t, Pos. 12221 1) Foto im Internet

**Karusselldrehmaschine HÜLLER HILLE DV 80**, Bj. 1996, Drehlänge: 1100 mm, Steuerung: Siemens 810T, Masch. Gewicht: 13000 kg, Gesamtleistung: 60 kW, SPH 194 mm, Umlauf-Ø über Bett 1100 mm, Umlauf-Ø über Planschlitten 800 mm, Umlauf-Ø in der Kröpfung 1100 mm, Vorschub 32 m/min., Eilgang 32 m/min., Pos. 14078 1) Foto im Internet

**Karusselldrehmaschine Jungenthal DK 1200**, Bj. 1966, Umlauf-Ø 1400 mm, Planscheiben-Ø 1000 mm, Werkstückhöhe 1100 mm, Planscheibendrehzahl bis 224 U/min., Hauptantrieb 30 kW, Vorschübe 0,063 - 3,15 mm, Eilgang 1800 mm/min., Digitalanzeige, Gesamtgewicht ca. 13 t, Pos. 12222 1) Foto im Internet

## 01.40 Drehautomaten

**Sechsspindelrehautomat Drema DAM 6x40**, Bj. 1974, Drehlänge max. 180 mm, Drehzahl 100 - 2400 U/min., Vorschub max. 200 mm/min., Rundmaterial Ø 42 mm, 23 kW, Gewicht 11 t, Pos. 13303 1) Foto im Internet

**Sechsspindelrehautomat Drema DAM 6x40**, Bj. 1972, Drehlänge max. 180 mm, Drehzahl 100 - 2400 U/min., Vorschub max. 200 mm/min., Rundmaterial Ø 42 mm, 21 kW, Gewicht 11 t, Pos. 13302 1) Foto im Internet

**Drehautomat EMAG VSC 01/200**, Bj. 1993, X: 550 mm, Z: 200 mm, Dreh-Ø: 200 mm, Umlauf-Ø: 330 mm, Revolver: 12-fach, Späneförderer, Kühlmiteleinrichtung, Steuerung: Siemens 805, Gesamtleistung: 34 kW, Masch. Gewicht: 6500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,3 x 3 x 3 m, Drehhöhe 250 mm, Spannfutter-Durchmesser 250 mm (Forkhardt), Eilgang X-Achse 30 m/min, Eilgang Z-Achse 20 m/min., SAUTER Revolver, automatische Belade- und Transporteinrichtung, Wendestation für 2-Seitenbearbeitung, Pos. 14417 1) Foto im Internet

**Mehrspindelrehautomat GILDEMEISTER GS 25/6**, Bj. 1984, Stangendurchlaß 25 mm, Planschlittenhub 48 mm, Kreuzschlittenlängshub 85 mm, Längsschlittenhub 100 mm, Stangenvorschub 125 mm, Spindelrehzahl 434 - 5041 U/min., Antriebsleistung 15 kW, Abholeinrichtung, Tieflochbohrüberwachung, Masch. gewicht 7500 kg, generalüberholt, Zubehör: Spannzangen, Spannringe, diverse Ersatzteile, Betr.-Std. 18.000, Pos. 12479 1) Foto im Internet

**Drehautomat INDEX B 60**, kurvengesteuert, Pos. 12047 1) Foto im Internet

**CNC- Drehautomat INDEX G 30/150 NC**, Bj. 1978, Dreh-Ø: bis 250 mm, Drehlänge: bis 200 mm, Drehzahlbereich: 1500 - 6300 U/min, Spindel-durchlass: 40 mm, Steuerung: Sinumerik 820T, mit Werkzeugträger, Pos. 13684 1) Foto im Internet

**CNC- Drehautomat INDEX GE 65 NC**, Bj. 1981, Dreh-Ø: 300 mm, Revolver: 14-fach, Steuerung: Siemens Sprint T, Gesamtleistung: 22 kW, Umlauf-Ø 370 mm, SPW 360 mm, X/Z 150/400 mm, Eilgang 7 m/min., SK30, Kühlmittelpumpe 45 l/min., seit Dez. 2010 nicht mehr gelaufen, Zubehör: viele Werkzeughalter, Führungsrohre und div. Spannzangen-Aufnahmen, Forkhardt-Futter, Reitstock, reichlich Werkzeuge, Betr.-Std. 28.000, Pos. 14059 1) Foto im Internet

**Langdrehautomat MANURHIN 326 C**, Bj. 1994, Steuerung: Fanuc O-TT, Leistung: 5,5 kW, 2 Relvorköpfe mit jeweils 6 Werkzeugplätzen, Spindelstockhub: 160 mm, Spindel-durchlass: 23 mm, angetriebene Abgreifspindel z. Rückseitenbearbeitung und Wellendurchführung, angetriebene Werkzeuge, Schlichtung Spannsystem, Lademagazin FMB Mini Turbo, Zubehör: angetr. Werkzeughalter, starre Werkzeughalter, Spannzangen, Führungszangen., Betr.-Std. 38.125, Pos. 14264 1) Foto im Internet

**CNC- Drehautomat Orion PB180CNC**, Bj. 1989, Stangendurchlass 28 mm, 8-fach Scheibenrevolver WZW, Steuerung Sinumerik 810T, Zubehör: div. Spannwerkzeuge, Betr.-Std. 18.362, Pos. 13963 1) Foto im Internet

**Mehrspindel-Stangenautomat Steinhäuser KS 42**, Bj. 1965, Drehlänge 250 mm, Stangenzuführung Ø 42 mm, 6 Spindeln, Spindel-durchlass 42 mm, 6 Spannzangen, 6 Querschlitzen m. Werkzeughalter, Langdreheinrichtung, Späneförderer, Pos. 11794 1) Foto im Internet

**Kurvendrehautomat TRAUB A 25**, Bj. 1963, mit Doppelsenkrechtsupport, Langdreheinrichtung, Reitstock, Materialzuführung, Werkstück-zähler, Spindelrehzahl 550 - 4000 U/min., Stückzahlstellungen 28 - 2100 St/min., Zubehör: div. Zubehör, Pos. 12329 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche CNC- Drehautomat**, mit Stangenlader, Durchlass mind. 65 mm, mit antrieb. Werkzeugen, Bj. 1995 - 2000, Pos. 3633-S

**Suche CNC- Drehautomat INDEX C 100**, mit Stangenlademagazin bis Ø 45 mm, mind. 2 Revolver mit antrieb. Werkzeugen, C-Achse, Y-Achse, ab Bj. 2005, Pos. 3592-S

**Suche 6- Spindelrehautomat INDEX MS 42 C**, 2 stück, dringend gesucht, Pos. 3532-S

**Suche Langdrehautomat STAR SR-20RII**, ab Bj. 2007, Pos. 3614-S

**Suche Drehautomat TRAUB TD 26**, mit Metallschiebehaube, Pos. 3535-S

**Suche CNC- Drehautomat TRAUB TNC 42 oder 65**, Pos. 3662-S

**Suche Drehautomat TRAUB TNC 42, TB 42, TB 60**, mit oder ohne lemca Lademagazin, Lademagazin auch gerne einzeln, Pos. 3582-S

## 01.50 Tischdrehmaschinen

### Suche

**Suche Tischdrehmaschine PM 1-T-Z**, mit Reitstock, bevorzugt klappbar, Pos. 3676-S

## 01.70 Endenbearbeitungsma-schinen

**Endenbearbeitungsmaschine Fels HA 15-8 VEL**, Rohr 4 - 20 mm, Vollm. 4 - 10 mm, vollaut. Be- u. Entladung mit hydr. Lineareinheiten, 3 Hämmerstationen HE 14 + HE 16, Aufweitetat. AE 16, Formbacken 4 St. 20 x 25 x 50 mm, Antrieb 11 kW, 930 U/min., 50 Hz, integr. Schützensteuerung, Pos. 12115 1) Foto im Internet

**Endenbearbeitungsmaschine Sema END 40/2-600-A**, Bj. 1999, Werkstücklänge 59 - 600 mm, Rundmaterial 3,7 - 15 mm, Spitzenwinkel 110°, SK40, Drehzahl 2500 U/min., Spindel-leistung 2,2 kW, hydr. Vorschub, Hub 50 mm, läuft einwandfrei, wenig gebraucht, Betr.-Std. 5.000, Pos. 9899 1) Foto im Internet

## 01.85 Uhrmacherdrehbänke

**Uhrmacherdrehbank Lorch + Schmidt**, SPH 30 mm, Drehlänge 150 mm, mit manuellem Antriebsrad, Spannzangen 6 mm 4 - 50 Abstufung 2 = 24 St., 20 St. Stiffräser 22 - 3, Pos. 5883 1) Foto im Internet

**Punzensatz Ludwig + Fries**, Pos. 4852 1) Foto im Internet

**Zapfenrollstuhl Ludwig + Fries**, Rollstuhl zur Finalbearbeitung von Wellen, Pos. 4851 1) Foto im Internet

**Zubehör Uhrmacherdrehbank Ludwig + Fries Frankfurt**, Triebnietmaschine, z.B. zum Vernieten von Rädern oder Trieben, Pos. 4854 1) Foto im Internet

## 01.90 Zubehör Drehen

**Zahnriemenscheibe Z 94**, Bj. 2005, Ident-Nr. 0321555 für Dreher, Teil-Nr. 780-97-0008/000, Pos. 14342 1) Foto im Internet

**Werkzeughalter BOLEY**, (für Boley 100 C CNC-Drehmaschine mit Revolver BDN 160R + BKN 100 DIN 69880), 46 St. verschiedene WZ-Halter, geeignet für Sauter-Trommelrevolver, zur. 19 Spannzangen OZ, 18 Spannzangen klein, 13 Spannzangen mini für Halter, alles neuwertig, mit Lista Schrank 9 Schubladen, Pos. 10455

**Zubehör Gildemeister AS (GS) 20 6-Spindel-ler**, Kalibrierwerkzeug, Spannzangen/Vorschubzangen vollst. Sätze, Stahlhalter, Langdreheinrichtung, Sonderwinkel Lage 3, Pos. 4064 1) Foto im Internet

**Stangenlademagazin IEMCA 560**, Bj. 1978, mit P 560 Mehrflächenmagazin, Führungskanal-Durchmesser 36 mm, Stangenschieber-Durchmesser 34 mm, Pos. 14454

**Stangenlademagazin IEMCA 560**, Bj. 1988, mit P 560 Mehrflächenmagazin, Führungskanal-Durchmesser 46 mm, Stangenschieber 40 mm, war an TK 42 angeschlossen, Pos. 14455

**Zubehör für L-Z Drehmaschine Knuth Compass 200**, noch nicht gebraucht und teilweise noch mit Original-Pergamentpapier verpackt, Pos. 12934 1) Foto im Internet

**Stangenlademagazin LNS Hydrobar 6.42 HS 4,8**, Bj. 1991, mit Führungsrohr-Ø 14, 22, 28, 34, 40 u. 44 ausgerüstet, für 3 m Stangen, war an Benzinger Präzisionsdrehmaschinen TYP TNE Variante 1 mit Stangendurchlass 42mm Siemens-Steuerung angebaud, Pos. 9885 1) Foto im Internet

**selbstzentrierende Lünetten SMW SLU-1-ZS**, Zylinder-Ø 30 mm, Spannbereich Ø 4 - 64 mm, Öffnungsweite 64 mm, axial überfahrbar Ø 66 mm, Pos. 12613

**Stangenlademagazin TORNOS - BECHLER SSF 226**, Bj. 1998, Stangenlänge 3200 mm, Stangen-Ø 26 mm, guter Zustand, Pos. 12545 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Kurzstangenlademagazin**, bis Ø 42 mm, Pos. 3675-S

**Suche Handhabungsroboter**, zu Emco F1 CNC und Compact 5 CNC, Zubehör u. Software, Pos. 3514-S

**Suche Lademagazin FMB**, Ø 34, möglichst 4 m, Pos. 3668-S

**Suche Lademagazin FMB Turbo**, Ø 42 mm, 3 m Stangen, Pos. 3610-S

**Suche Lademagazin IEMCA MiniBoss 325**, Pos. 3536-S

## 01.91 Futter

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Kraftspannfutter Röhm Duro NC 175/3**, Bj. 2004, Durchmesser: 210 mm, Futter: 3 -Backen, Material-Nummer: 9137-21102, Zustand: neu - wurde noch nicht benutzt, Fmax 66 kN, Tmax 24 kN, Nmax 5.000 U/min., Pos. 14247 1) Foto im Internet

### 01.99 Sonstiges Drehen

**Zugrohr DMG 0322077**, Bj. 2006, für GAC 65, Pos. 14343 1) Foto im Internet

**Spannbolzen DMG 0463033**, Bj. 1996, 2 Stück, für Drehautomat Revolverschlitten GAC 65, Pos. 14341 1) Foto im Internet

## 02. Fräsen

### 02.10 Fräsmaschinen manuell

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine FP4 M**, Bj. 2017, Neumaschine !!, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Pinolenhub: 80 mm, Senkrecht-Fräskopf auf Spindelstock manuell verschiebbar 150 mm, Pos. 3144 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine FP4 M-S**, Bj. 2017, X: 490 (500) mm, Y: 390 (400) mm, Z: 385 (400) mm, Pinolenhub: 80 mm, Steuerung: Heidenhain ND 780 , Senkrecht-Fräskopf schwenkbar +/-90°, auf Spindelstock manuell verschiebbar 150 mm, Pos. 11940

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine UWF 401**, Bj. 2017, Neumaschine !!, X: 400 mm, Y: 200 mm, Z: 400 mm, Tischgröße: 300 x 700 mm, Pinolenhub: 80 mm, Drehzahlbereich: 40 - 1600 U/min, Spindelaufnahme: SK40 , Masch. Gewicht: 1050 kg, Pos. 3384 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine UWF 405**, Bj. 2017, Neumaschine !!, X: 400 mm, Y: 300 mm, Z: 400 mm, Drehzahlbereich: 40 - 2000 U/min, Spindelaufnahme: ISO40 , Masch. Gewicht: 1300 kg, Siemens Elektrik, Pos. 3385 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine UWF 500**, Bj. 2017, Neumaschine !!, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Drehzahlbereich: 40 - 2000 U/min, Spindelaufnahme: ISO40 , Masch. Gewicht: 1400 kg, Siemens Elektrik, Pos. 3386 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine UWF 910**, Bj. 2017, Neumaschine !!, X: 1050 mm, Y: 700 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 1663 x 460 mm, Drehzahlbereich: 30 - 2050 U/min, Spindelaufnahme: SK50 , Masch. Gewicht: 3800 kg, Pos. 7489 1) Foto im Internet

**Konsolfräsmaschine BEAVER V 5**, Bj. 1986, X: 800 mm, Y: 400 mm, Z: 425 mm / Pinole 200 mm, Aufspannfläche: 1250 x 250 mm, Spindelaufnahme: ISO 40 , Drehzahlbereich: 50 - 4000 U/min, Steuerung: Heidenhain TNC 155 , Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 2500 kg, hydr. Werkzeugklemmung, Vorschübe, Eilgänge in allen drei Achsen, Zubehör: Späneschutzwanne, Pos. 14391 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine DECKEL FP 3**, Bj. 1976, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 320 mm, Spindeltrieb: SK40 kW, Masch. Gewicht: 1200 kg, mit starrem Winkeltisch, 3 Achsen Digitalanzeige, mit Innenzugsgewinde M16, Spindelauzüge 100 mm, Pos. 10263 1) Foto im Internet

**Fräsmaschine manuell DECKEL FP 3 L**, Bj. 1971, X: 800 mm, Y: 300 mm, Z: 300 mm, Aufspannfläche: 1000 x 440 mm, Drehzahlbereich: 40 - 2000 U/min, Spindelaufnahme: SK40 , Zubehör: sehr viel Zubehör, div. Werkzeughalter, Sägegewinde, Pos. 13636 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine DECKEL FP 4**, Bj. 1976, X: 700 mm, Y: 600 mm, Z: 450 mm, Spindelaufnahme: SK40 , Masch. Gewicht: 2400 kg, mit starrem Winkeltisch, 3 Achsen Heidenhain Digitalanzeige, mit Innenanzugsgewinde M16, Pos. 10259 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine DECKEL FP 4**, Bj. 1972, X: 700 mm, Y: 600 mm, Z: 450 mm, Spindelaufnahme: SK40 , Gesamtleistung: 2400 kW, mit Universal-Schwenktisch, 3 Achsen Heidenhain Digitalanzeige, mit Innenzugsgewinde M16, Pos. 10257 1) Foto im Internet

**Gravier- Fräsmaschine DECKEL GK 21**, Bj. 1988, X: 150 mm, Y: 300 mm, Tischgröße: 360 x 200 mm, Drehzahlbereich Spindelstock: 475 - 20.000 U/min, Gesamtleistung: 0,65 / 1,0 kW, Masch. Gewicht: 450 kg, Gravier- und Kopierfräsmaschine, gr. Entfernung Frässpindel - Aufspannfläche 350 mm, Schablonentischgröße 520 x 320 mm, gr. Entfernung Pantographenarm - Aufspannfläche 240 mm, kleinstes Übertragungsverhältnis Pantograph 1 : 10, größtes Übertragungsverhältnis Pantograph 1 : 1,5, Aufnahme Frässpindel Spannzangen - max. Bohrung = 8 mm, Zubehör: div. Spannmittel, Maschinenschraubstock mit Drehplatte, 3 - Backenfutter, Spannzangen, Maschinenleuchte, div. Matrizen und Schablonen, div. Kleinteile, 2 - Stufen Motor, Pos. 14620 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine DECKEL KF 12**, Bj. 1958, Masch. Gewicht: 1400 kg, mit div. Werkzeug und Zubehör, inkl. Werkzeugschrank, Pos. 13436 1) Foto im Internet

**Fräsmaschine vertikal DROOP + REIN 13**, Ki, Bj. 1979, X: 1780 mm, Y: 500 mm, Z: 450 mm, Zubehör: 1 Teilkopf zum Kopierfräsen, Pos. 13060 1) Foto im Internet

**Senkrechtfräs- u. Bohrmaschine DROOP + REIN FS 110 NBW**, Bj. 1975, X/Y/Z 1600/ 700/ 200 mm, Aufspannfläche 2400 x 700 mm, 6 T-Nuten, Steuerung Siemens Sinumerik 8M, Gewicht 18,5 t, Pos. 10084 1) Foto im Internet

**Konsolfräsmaschine HECKERT FW 400 x 1600 APUG**, Bj. 1983, vertikal, Pos. 14352 1) Foto im Internet

**Konsolfräsmaschine HECKERT / UNITECH FSS 315 S**, Bj. 2003, Tischgröße: 315 x 1250 mm, elektrisches Aufspannwerkzeug, ISO 50, 3 Achsen Digitalanzeige Acurite, Pos. 14351 1) Foto im Internet

**Portalfräsmaschine HSM-Modal**, Bj. 2008, Vorschub: X/Y 150, Z 60 m/min, Drehzahlbereich: 2000 U/min, Spindelaufnahme: HSK40 , Spindeltrieb: 12 kW, Steuerung: Bosch 30SA , Raumbedarf (B x T x H): 15,1 x 8,1 x 6,1 m, Hübe 3-Achs (ohne Werkzeug) 11330 x 4670 x 2000 mm, Hübe 5-Achs (ohne Werkzeug) 10838 x 4178 x 1754 mm, voll funktionsfähig, alle Führungen, Rollen u. Zahnriemen neu, Steuerung aus 2002, Betr.-Std. 450, Pos. 13571 1) Foto im Internet

**Portalfräsmaschine KOLB PFZ-2500**, Bj. 2003, X: 5500 mm, Y: 4250 mm, Z: 1250 mm, Aufspannfläche: 4500 x 2500 mm, Steuerung: Sinumerik 850 ME 150 , Durchgang zw. den Säulendern 3300 mm, Spindelhöhe über Tisch max. 1500 mm, T-Nuten 10 St. H8, T-Nuten-Abstand 200 mm, Werkzeuggewicht max. 20 t, Zubehör: 2 Tische, Vertikalkopf, autom. Fräskopfwechsler, Pos. 12775 1) Foto im Internet

**Vertikalfräsmaschine Kunzmann HF 6/3**, Bj. 1987, X: 560 mm, Y: 230 mm, Z: 350 mm, Tischgröße: 240 x 950 mm, Drehzahlbereich: 30 - 2840 U/min, Spindelaufnahme: SK30 , regelmäßig gewartet, Pos. 11449 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine LAGUN FU-1**, Pos. 12588

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine MACMON M 100 C**, Bj. 1969, X: 310 mm, Y: 170 mm, Z: 340 mm, Tischgröße: 600 x 215 mm, Vorschub: in X Z 9 - 450 m/min, Spindeltrieb: 2,3 kW, Kühlmittelleinrichtung, Masch. Gewicht: 860 kg, Drehzahlbereich horizontal 40 - 2000 U/Min / vertikal 100 - 2500 U/Min., Zubehör: Maschinenschraubstock mit Drehplatte, schwenkbarer Vertikalkopf mit Bohrspindel, separater Schaltschrank, Pos. 14624 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine MACMON M 200**, Bj. 1989, X: 600 mm, Y: 310 mm, Z: 390

mm, Spindelaufnahme: ISO 40 , Masch. Gewicht: 1800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1500 x 1400 x 1850 mm, Tischgröße 900 x 350 mm, Tischgröße senkrecht 1030 x 250 mm, Spindel-drehzahl 37 - 1900 U/min., 18 Stufen, Vorschub 7 - 380 mm/min. 18 Stufen, Eilgangsgeschwindigkeit 980 mm/min., Pinolverschubung 110 mm horizontal, Pinolverschubung 70 mm vertikal, Motorleistung 4 kW, Netzanschluss 400 Volt, 50 Hz, 3-Achsen-Digitalanzeige, nebenstehender Schaltschrank, Kabelverbindungen gesteckt, Kühlmittelleinrichtung im Maschinenfuß, Pos. 14273 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine MAHO MH 300 C**, Bj. 1985, X: 300 mm, Y: 225 mm, Z: 355 mm, Aufspannfläche: 700 x 270 mm, Spindeltrieb: 3,3 kW, Steuerung: CNC Philips 432 Bahnsteuerung, Werkzeugaufnahme: ISO 40, Drehzahlbereich: 5 - 4000 U/min, Kühlmittelleinrichtung, Fräskopf schwenkbar: mit Bohrspindel, elektr. Handrad, Maschinenleuchte, Gesamtleistung: 4,5 kW, Masch. Gewicht: ca. 1800 kg, automatische Werkzeugklemmung, Zubehör: Vollkabine, Pos. 14627 1) Foto im Internet

**Vertikalfräsmaschine MECAL - ANTON FR 810**, Bj. 1996, Kopierfräse für Zylinder in Tür oder Fenster-Profilen, Pos. 10776 1) Foto im Internet

**Univ.- Werkzeugfräsmaschine MONDIALE VIKING 1MA**, Bj. 1976, X: 600 mm, Y: 210 mm, Z: 425/450 mm, Tischgröße: 230 x 950 mm, Vorschub: 0,08 - 0,2 m/min, Eilgang: 2 m/min, Drehzahlbereich: 31,5 - 1000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40 , Kühlmittelleinrichtung, Dokumentation, Gesamtleistung: 2,8 kW, Masch. Gewicht: 1100 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,6 x 1,5 x 1,75 m, Zustand: wenig gelaufen, sehr gut , automatischer Vorschub und Eilgang in Querbewegung, Zubehör: Universal Dreh- und Schwenkkopf, diverse Aufnahmen, Fräser und Spannzangen, Röhm Schraubstock Spannbreite 90 mm mit 110 mm Spannbacken, Dokumentation, Pos. 14586 1) Foto im Internet

**Konsolfräsmaschine OSO Olomouc FGU 32**, Bj. 2002, X: 1000 mm, Tischgröße: 360 x 1400 mm, Drehzahlbereich: 45 - 2000 U/min, Spindelaufnahme: SK50 , 3-Achs-Digitalanzeige ACU-RITE DRO 200 M, autom. Konsolenanlenkung, Pos. 13267

**Fräsmaschine manuell REIDEN HF 400**, Bj. 1978, X: 1500 mm, Y: 350 mm, Z: 600 mm, Tischbelastung: 1000 kg, Aufspannfläche: 2000 x 500 mm, Drehzahlbereich: 25 - 1250 U/min, Spindelaufnahme: ISO 50 , 3-Achsen-Digitalanzeige Olivetti, Vorschub längs u. quer 20 - 1050 mm/min., Vertikalvorschub 6 - 315 mm/min., Führungen aller Achsen überholt, Tisch überarbeitet, Spindel läuft gut, guter bis sehr guter Zustand, Zubehör: 7 St. horiz. Fräsaufnahmen, 3 St. ISO50-Aufnahmen, Stützlagger für horiz. Bearbeitung, Nivellierschuhe, Pos. 10396 1) Foto im Internet

**Kopierfräsmaschine Rotox KF 457**, Bj. 1990, X: 250 mm, Y: 90 mm, Z: 120 mm, Masch. Gewicht: ca. 300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,85 x 0,65 x 1,55 m, max. Profilhöhe 130 mm, max. Profiltiefe 100 mm, Luft 8 bar, 380 V, 50 Hz, Pos. 13468

**Fräsmaschine manuell Schaffner F17**, Bj. 1970, X: 350 mm, Y: 120 mm, Drehzahlbereich: 80 - 2800 U/min, Spindelaufnahme: SK 30/40 , Spindeltrieb: 1,5 kW, Gesamtleistung: 1,5 kW, Masch. Gewicht: 1250 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,85 x 1,23 x 1,52 m, 2 Einzelachsen, SPS Programme Horizontal u. Vertikal, 1-schichtig gelaufen, Zubehör: Vertikalfräskopf, Teilapparat, autom. Teilapparat, Pos. 13969 1) Foto im Internet

**Horiz. Fräsmaschine SCHARMANN FB 80 Opticut**, Bj. 1971, X: 1300 mm, Y: 1100 mm, Z: 1400 mm, Tischgröße: Rundtisch 1000 x 800 mm, Spindelaufnahme: SK40 , Masch. Gewicht: 1700 kg, 3-Achsen Digitalanzeige Heidenhain, autom. Klemmung, Zentralschmieranlage, 1 St. Vertikalfräskopf groß (montiert), 1 St. Vertikalfräskopf klein, Zubehör: 50 Werkzeugaufnahmen SK40, div. Ersatzteile, Pos. 12998 1) Foto im Internet

**Tischfräsmaschine STEINEL SH 4**, Bj. 1960, Tischgröße: 730 x 200 mm, Drehzahlbereich: 63 - 1250 U/min, Raumbedarf (B x T x H): 1,7 x 1 x 0,7 m, Links- und Rechtslauf, X-Achsen Vorschub, Starkstrom 16A, funktionsfähig, Pos. 13411 1) Foto im Internet

**Waagrecht-Senkrechtfräsmaschine UNION KF 5.2 WS-NC**, Masch. Gewicht: 3200 kg, Werkstücktisch 380 x 1500 mm, Eilgang 3000 m/min., max. Werkstückgewicht 600 kg, Steuerung Heidenhain TNC 124, generalüberholt, neuwertig mit Garantie, Pos. 9708 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Portalfräsmaschine**, mind. X 5000 - 7000 mm, Y 2000 - 4000 mm, Bj. vor 1985, Pos. 3694-S

**Suche Horiz. Fräsmaschine**, Abstand zwischen den Spindeln von 100 mm bis min. 550 mm, Breite Untertisch ca. 700 mm, Verfahrweg min. 1500 mm, Motorleistung ca. 20 kW, zum Planfräsen von Metallblöcken Abm. (LxBxMat.Stärke) 550x450x250 mm, Pos. 3516-S

**Suche Portalfräsmaschine**, mit Ober- u. Seitensupport, X/Y/Z mind. 5000/ 1200/ 800 mm, möglichst mit Magnetspannplatte, Belastbarkeit des Frästisches mind. 10 t, Antrieb mind. 50 kW, Pos. 3637-S

**Suche Portalfräsmaschine**, X 3000 - 4000 mm, Y 2000 - 2500 mm, Pos. 3663-S

**Suche Kegelradfräsmaschine SARATOV 525**, max. Kegelradmesser 500 mm, min. Kegelradmesser 20 mm, Pos. 3726-S

**Suche Portalfräsmaschine Stankoimport o. Ujanovsk UF5220 o. UF5225**, Tisch 2000 x 6000 mm, Tischgang 6700 mm, Pos. 3552-S

### 02.20 Fräsmaschinen NC / CNC

**CNC- Fräsmaschine ANAYAK HVM 3800**, Bj. 1994, X: 3300 mm, Y: 1200 mm, Z: 1050 mm, Drehzahlbereich: 3000 U/min, Spindelaufnahme: ISO50 , Steuerung: Heidenhain TNC 415B , Späneförderer, Kühlmittelanlage, Zustand: gut , autom. Fräskopf HV, 2001 werksüberholt, Pos. 12893 1) Foto im Internet

**CNC- Bettfräsmaschine ANAYAK HVM 6000**, Bj. 1995, X: 5300 mm, Y: 1050 mm, Z: 1000 mm, Palettengröße: 6000 x 1000 mm, Vorschub: 2 m/min, Eilgang: 1,5 m/min, Drehzahlbereich: 7 - 2300 U/min, Spindelaufnahme: SK50 , Spindeltrieb: 25 kW, WZ-Wechsler: 20-fach, Steuerung: Fanuc OMC , Späneförderer, Pos. 10421 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine ANGER HCP 10-5**, Bj. 2005, X: 300 mm, Y: 1390 mm, Z: 300 mm, Vorschub: 30 m/min, Eilgang: 60 m/min, Spindelaufnahme: HSK 50A , Späneförderer, Zustand: gut , 4 separate Spindel 16000/ 18000/ 60000 und 160000 U/min., Zubehör: ca. 10 Aufnahmen, Absaugung, Schmiergerät Microjet MKS G, Pos. 14043 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine ATT**, Bj. 2006, X: 5000 mm, Y: 2500 mm, Z: 1000 mm, A-Achse: 0-360 °, B-Achse: +90 bis -90 °, Drehzahlbereich: 14000 U/min, Spindeltrieb: 2,2 kW, Steuerung: ATT 5AX/SRV , Masch. Gewicht: ca. 3000 kg, X-Achse Zahnstangenantrieb, Y-Achse Spindeltrieb, Z-Achse Spindeltrieb m. pneum. Gewichtsausgleich, A u. B-Achse mit Cyclo-Getriebe, Durchlasshöhe 1600 mm, Tisch verstellbare Balken zur Materialaufnahme, optional T-Nutentisch neu, Zubehör: Spannange bis 12 mm, Pos. 11936 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum AXA CB-O**, Bj. 1994, X: 500 mm, Y: 320 mm, Z: 400 mm, WZ-Wechsler: 12-fach, Steuerung: Sinumerik , Kühlmittelanlage, Späneförderer, Zubehör: kompletter Satz Werkzeugaufnahmen, Betr.-Std. 21.550, Pos. 14254 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum BROTHER TC-R2A**, Bj. 2001, WZ-Wechsler: 14 -fach, Bohr- und Fräszentrum mit Schwenktisch (Wechsel- tisch), Power EIN 45.249 h, Laufzeit 13.458 h, Betr.-Std. 3.458, Pos. 14553 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum BURKHARDT + WEBER MC 60**, Bj. 1990, X: 1000 mm, Y: 800 mm, Z: 800 mm, Drehzahlbereich: 20 bis 4000 U/min, Steuerung: Siemens 850 M, Kühlmittel- einrichtung, Gesamtleistung: 65 kW, Masch. Gewicht: 31000 kg, Zubehör: Ersatzteilpaket, Werkzeugregalmagazin mit 173 Plätzen, Palet- tenspeicher Pool 8fach, 3D-Messstaysystem Renishaw, optische Werkzeugbruchkontrolle, Pos. 14467 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum Chiromat FZ 20 CNC**, Bj. 1982, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 265 mm, Eilgang: 10 m/min, Aufspannfläche: 630 x 450 mm, Drehzahlbereich: 20 - 5000 U/min, Spindelaufnahme: SK30, Ausladung: 525 mm, Entfernung Spindel - Tisch: 130 - 395 mm, Spindeltrieb: 4,7 kW, WZ-Wechsler: 10 -fach, Vollverkleidung, Gesamtleistung: 18 kW, Masch. Gewicht: ca. 3200 kg, Zubehör: 50 Werkzeugaufnahmen, 20 Werkzeugträger, Pos. 12341 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine CHIRON FZ 22 L**, Bj. 1992, X: 2200 mm, Y: 520 mm, Z: 425 mm, Vorschub: 30 m/min, Aufspannfläche: 2900 x 570 mm, Drehzahlbereich: 6000 U/min, Spindel- aufnahme: SK40, Spindeltrieb: 18,5 kW, Steuerung: Fanuc OMC, Indexierung 2x Nikkon Ø 200 mm, Indexiertische, Pos. 13044 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 22 L**, Bj. 1988, X: 2200 mm, Y: 520 mm, Z: 425 mm, Eilgang: 20 m/min, Aufspannfläche: 2900 x 570 mm, Drehzahlbereich: 20 - 6000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Spindeltrieb: 15/27 kW, Werkzeuggewicht max.: 8 kg, Werk- zeuglänge max.: 250 mm, Werkzeug-Ø max.: 75 mm, WZ-Wechsler: 40 -fach, Steuerung: Bosch CC300, Späneförderer, Masch. Ge- wicht: ca. 7500 kg, Bohrlösung in St 60 Ø 40 mm, zusätzliche IBAG Hochfrequenzspindel 30.000 U/min, optional: Vakuumsystem zum schnellen W/S-spannen, Pos. 13809 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 26 L**, Bj. 1987, X: 1800 mm, Y: 550 mm, Z: 500 mm, Eilgang: 15 m/min, Tischgröße: 800 mm, Aufspannfläche: 2600 x 630 mm, Ausladung: 580 mm, Entfernung Spindel - Tisch: 170 - 670 mm, Drehzahlbereich: 20 - 6000 U/min, Spindel- aufnahme: ISO 40, Spindeltrieb: 11,2 kW, Werkzeug-Ø max.: 70 mm, WZ-Wechsler: 48 - fach, Steuerung: Siemens Sinumerik 3M, max. Bohrleistung: 40 mm, max. Gewindeschneid- leistung: M36/M64x2 mm, max. Fräslösung: 300 cm3/min, Schichtbetrieb der Maschine: 1 1/2 schichtig, Masch. Gewicht: 9000 kg, Raum- bedarf (B x T x H): 5,8 x 3,1 x 3 m, Pos. 12436 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum CHIRON FZ-12 W**, Bj. 1989, X: 550 mm, Y: 300 mm, Z: 420 mm, Eilgang: 40 m/min, Drehzahlbereich: 10500 U/min, WZ-Wechsler: 20 -fach, Steue- rung: Siemens Sinumerik, B-Achse: 360°, Pos. 13318 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL DC 70 V**, Bj. 1996, X: 700 mm, Y: 550 mm, Z: 500 mm, Eil- gang: X/Y 30, Z 20 m/min, Vorschub: 10 m/min, Tischgröße: 900 x 550 mm, Tischbelastung: 800 kg, Palettengröße: 2 St. 900 x 550 mm, Entfernung Spindel - Tisch: 150 - 650 mm, Drehzahlbereich: 15000 U/min, Spindelauf- nahme: SK40, WZ-Wechsler: 30 -fach, Steue- rung: Dialog 112, Gesamtleistung: 10/15 kW, Masch. Gewicht: ca. 8400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,3 x 3,3 x 2,9 m, max. Werkzeugge- wicht 12 kg, Wegesensor defekt, Pos. 13664 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL DC 70 V**, Bj. 1998, X: 700 mm, Y: 550 mm, Z: 500 mm, Vor- schub: 10 m/min, Eilgang: X/Y 30, Z 20 m/min, Tischgröße: 900 x 550 mm, Tischbelastung: 800 kg, Entfernung Spindel - Tisch: 150 - 650 mm, Drehzahlbereich: 8000 U/min, Spindel- auf-

nahme: SK40, WZ-Wechsler: 30 -fach, Werk- zeuggewicht max.: 12 kg, Steuerung: Dialog 112, Gesamtleistung: 10/15 kW, Masch. Ge- wicht: ca. 8400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,3 x 3,3 x 2,9 m, Pos. 13665 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL DMC 50 V**, Bj. 1997, X: 500 mm, Y: 420 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 700 x 400 mm, Drehzahlbereich: 14000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, Steue- rung: Dialog 112, Masch. Gewicht: 6500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,5 x 3,5 x 3,0 m, Ethernet Schnittstelle, neue Rechnerkarte für Hauptplatine in 01/16 (incl. Servicebericht), Pos. 14338 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL FP 2 NC**, Bj. 1987, Steuerung: Dialog 4, Spindelaufnahme: SK 40, Vertikalspindel mit Pinole, Horizontal- spindel mit Gegenlager, Universalwendeltisch, Zubehör: div. Werkzeuge, Betr.-Std. 40.000, Pos. 13962 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL FP 3 CC**, Bj. 1989, X: 400 mm, Y: 400 mm, Z: 500 mm, Vor- schub: 10 m/min, Eilgang: 10 m/min, Drehzahl- bereich: 18 - 6000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Steuerung: Dialog 11, CNC-Rundtisch: Ø 500 mm - 360°, Zustand: top Zustand - kaum gelaufen, Pos. 13686 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL FP 4**, X: 600 mm, Y: 500 mm, Z: 400 mm, Steuerung: Dialog 4, Pos. 14415 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL FP 42 NC**, Bj. 1985, X: 1150 mm, Y: 370 mm, Z: 270 mm, Vor- schub: 3,6 m/min, Eilgang: 4 m/min, Tisch- größe: 555 x 1400 mm, Tischbelastung: 2000 kg, Drehzahlbereich: 3200 U/min, Steuerung: Dialog 4, Masch. Gewicht: 3900 kg, Raumbe- darf (B x T x H): 2,0 x 2,5 x 2,0 m, Zustand: gut - vorführbereit, Zubehör: 40 Aufnahmen, 9 St. Spannzangenaufnahmen, 27 Spannzangen, Maschinenfüße, Pos. 13921 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DECKEL FP 4A NC**, Bj. 1992, X: 560 mm, Y: 500 mm, Z: 390 mm, Eil- gang: 4 m/min, Tischbelastung: 800 kg, Dreh- zahlbereich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, Drehzahlbereich Spindelstock: 4000 U/min, Spindeltrieb: 4 kW, Steuerung: Dialog 11, elektr. Handrad, Kühlmittelanlage, direktes Wegmesssystem, Dokumentation, Gesamtlei- stung: 19 kW, Masch. Gewicht: ca. 2,9 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,66 x 3,5 x 2,1 m, Zustand: sehr gut, wenig Betriebsstunden, Pos. 14636 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum DECKEL FP 5 A**, X: 710 mm, Y: 600 mm, Z: 445 mm, Tischgröße: 630 mm, Drehzahlbereich: 18 - 6300 U/min, Spindelaufnahme: ISO 40, Steuerung: Dialog 11, Masch. Gewicht: 4,8 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,15 x 3,80 x 2,40 m, Pos. 14333 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DIGMA 850 HSC**, Bj. 1999, X: 850 mm, Y: 600 mm, Z: 500 mm, Vor- schub: 20 m/min, Eilgang: 40 m/min, Tisch- größe: 900 x 650 mm, Tischbelastung: 800 kg, Drehzahlbereich: 40000 U/min, Spindelauf- nahme: HSK 40, Spindeltrieb: 16 kW, WZ- Wechsler: 30 -fach, Steuerung: Siemens 840 D, Masch. Gewicht: 11000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,87 x 2,82 x 3,9 m, Linearführung in 3 Achsen, direkte Wegmessung mit Längenmeß- system LS 406 C (Heidenhain), Zubehör: ca. 20 Halter, Pos. 13030 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DMG 125 U SK 40**, Bj. 2002, X: 1250 mm, Y: 880 mm, Z: 800 mm, Drehzahlbereich: 12000 U/min, Spindelauf- nahme: SK 40, WZ-Wechsler: 120 -fach, Steue- rung: Heidenhain Millplus, Lineal Heiden mit Genauigkeit von 5 µm, starre Konstruktion der Seiteneinheit, Millplus Steuerung von HEIDENHAIN Standard G-Code, Drehkopf hori- zontale und vertikale Bearbeitung, schwenk- barer Tisch als 4-Achse, Betr.-Std. 7.420, Pos. 14397 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMC 60 U**, X: 600 mm, Y: 700 mm, Z: 550 mm, Drehzahl- bereich: 12000 U/min, Werkzeugaufnahme: SK 40 nach DIN 69871, WZ-Wechsler: 60 -fach,

schwenkbarer Fräskopf, elektr. Handrad, Ge- samtleistung: 15 kW, Werkzeugspannung nach DIN 69871, Werkzeugwechseleinrichtung mit Doppelgreifer, NC-Rundtisch mit Palettenträ- ger, Drehpalettenwechsler, 2 Paletten 630 mm x 500 mm, Kühlmittelbehälter 900 l, IKZ-Form AB, rotierende Sichtscheibe, 3D-Bahnsteue- rung MillPlus, Zubehör: Universalkopf mit Werkzeugaufnahme HSK 63, Betr.-Std. 32.807, Pos. 14524 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMC 70 V hi-dyn**, Bj. 2001, X: 700 mm, Y: 550 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 900 x 550 mm, Drehzahlbe- reich: 18000 U/min, Spindeltrieb: 10/15 kW, WZ-Wechsler: 30 -fach, Steuerung: Heidenhain TNC 430, Kühlmittleinrichtung, Späneförde- rer, direktes Wegmesssystem, Bohrerbruch- kontrolle, Pos. 14171 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DMG DMC 80 U**, Bj. 2001, X: 800 mm, Y: 700 mm, Z: 600 mm, Dreh- zahlbereich: 18000 U/min, WZ-Wechsler: 180 - fach, Lineal Heidenhain mit der Genauigkeit 5 µm, starre Konstruktion der Seiteneinheit, Mill- plus Steuerung Heidenhain - Standard G-Code, Drehkopf für horizontale und vertikale Bearbei- tung, schwenkbarer Tisch als 4. Achse, Pos. 14402 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine DMG DMC 80U RS4**, Bj. 1998, X: 800 mm, Y: 700 mm, Z: 600 mm, Dreh- zahlbereich: 18000 U/min, WZ-Wechsler: 120 - fach, Steuerung: Millplus, Lineal Heidenhain mit der Genauigkeit 5 µm, starre Konstruktion der Seiteneinheit, Drehkopf für die horizontale und vertikale Arbeit, schwenkbarer Tisch als 4. Achse, Pos. 14401 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMU 50 VL**, Bj. 1997, Drehzahlbereich: 8000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, Innere Kühlmittelzu- führung, WZ-Wechsler: 48 -fach, elektr. Handrad, Späneförderer, Ideal für Pendelbear- beitung, zwei Starttische, Pos. 14266 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMU 70 V hi-dyn**, Bj. 2003, X: 700 mm, Y: 550 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 900 x 550 mm, Drehzahlbe- reich: 18000 U/min, Spindeltrieb: 10/15 kW, WZ-Wechsler: 30 -fach, Steuerung: Heidenhain iTNC530, direktes Wegmesssystem, Boh- rerbruchkontrolle, Kühlmittleinrichtung, Spä- neförderer, Pos. 14172 1) Foto im Internet

**Fräsmaschine NC/CNC Dörries Scharmann FZ 25-20-06**, Bj. 1994, X: 6000 mm, Y: 2500 mm, Z: 2000 mm, Vorschub: 8 m/min, Eilgang: 13 m/min, Tischgröße: 6000 x 2500 mm, Tisch- belastung: 40000 kg, Drehzahlbereich: 2000 U/min, Spindeltrieb: 60 kW, Spindelauf- nahme: SK 50, Steuerung: Heidenhain TNC 426, Masch. Gewicht: 174000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 17,7 x 8,1 x 6,805 m, Zustand: gut, Pos. 14286 1) Foto im Internet

**CNC- Bettfräsmaschine DROOP + REIN FS 160 G**, Bj. 1971, X: 2400 mm, Y: 900 mm, Z: 1000 mm, Vorschub: 3 m/min, Drehzahlbe- reich: 20 - 1100 U/min, Spindelaufnahme: SK60 bzw. SK50, Gesamtleistung: 56 kW, Masch. Gewicht: 36000 kg, mit Reduzierhülse, 3-Achs Digitalanzeige Heidenhain, Pos. 11292 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine EMCO EMCOMILL E1200**, Bj. 2011, X: 1200 mm, Y: 500 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 1300 x 570 mm, Dreh- zahlbereich: 50 - 12000 U/min, WZ-Wechsler: 30 -fach, Kühlmittleinrichtung, Späneförderer, Rundtisch: 200°, Gesamtleistung: 20 kW, Masch. Gewicht: 5300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3000 x 2445 x 2920 m, Vorrichtung für 4. Achse, ausgerüstet mit Werkzeugtaster Renishaw TS 37, tragbares Handrad, komplette Dokumentation, wurde hauptsächlich für Alumi- niumbearbeitung genutzt, Betr.-Std. 6.369, Pos. 14347 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine ENSHU DTL-Center**, Bj. 1992, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 300 mm, Tischgröße: 700 x 400 mm, Drehzahlbereich: 120 - 10000 U/min, WZ-Wechsler: 10 -fach, Steuerung: Fanuc Series O-M, Masch. Ge- wicht: 2300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,12 x 2,5 x 2,54 m, Pos. 14284 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum ENSHU SHWES 400**, Bj. 2002, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 380 mm, Vorschub: 15 m/min, Eilgang: 60 m/min, Tischgröße: 700 x 400 mm, Drehzahlbereich: 100 - 13000 U/min, Spindeltrieb: 5,5 kW, Spindelaufnahme: BT30, Steuerung: Fanuc Series 21i-M, Schichtbetrieb der Maschine: 2 schichtig, Gesamtleistung: 16,5 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,233x3,278x2,789 m, Pos. 13966 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum EX-CELL-O XB 420**, Bj. 1997, X: 1250 mm, Y: 1000 mm, Z: 800 mm, Tischgröße: 800 x 630 mm, Tischbelas- tung: 1500 kg, Drehzahlbereich: 10 - 6500 U/min, Paletten: 2 St., Spindelaufnahme: HSK 100, Eilgang: 25 m/min, Werkzeugaufnahme: 144, Vorschub: 1 - 25 m/min, Steuerung: Sie- mens 840 C, Palettenwechsler: 2 -fach, Ge- samtleistung: 130 kW, horizontal, Anzahl Sei- tenbearbeitung 4, Zubehör: werkzeugaufnah- men, Pos. 14335 1) Foto im Internet

**Fräsbearbeitungszentrum HECKERT FU 400 x 1600 APUG**, Bj. 2002, Tischgröße: 400 x 1600 mm, Vertikalkopf optional möglich, ISO 50, Zubehör: 2 Stützlager, Pos. 14353 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HECKLER + KOCH VBZ 630 L**, Bj. 1985, X: 2x 630 mm, Y: 400 mm, Z: 300 mm, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, WZ- Wechsler: 40 -fach, Steuerung: HK CNC 783-2, CNC-Rundtisch: Fibro 360°, Zustand: einsatz- bereit, Zubehör: diverses, Pos. 13452 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HEDELIUS Ro- taSwing 60K Celox**, Bj. 2005, X: 2000 mm, Y: 620 mm, Z: 520 mm, Drehzahlbereich: 30 - 8000 U/min, WZ-Wechsler: 56 -fach, Steue- rung: 5-Achsen Heidenhain iTNC530, Schwenkbereich: -10 bis +90°, Gesamtlei- stung: 18,5 kW, Masch. Gewicht: 12000 kg, 5- Achsen, integrierte Dreh-Schwenkscheinheit im rechten Arbeitsraum, fest eingebauter Ma- schinentisch im linken Arbeitsraum, Hauptan- trieb Spindel 30 - 8000 min, Pendelbetrieb 775 x 620 mm, 5-achsiger 600 x 620 mm, Pos. 14580 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HELLER BEA 07**, Bj. 1990, X: 630 mm, Y: 500 mm, Z: 560 mm, Vorschub: X/Y 7,5, Z 12,5 m/min, Tischbe- lastung: 300 kg, Palettengröße: 400 x 500 mm, Drehzahlbereich: 45 - 6000 U/min, Spindel- aufnahme: SK40, Spindellänge Ø: 70 mm, Spindel- antrieb: 15 kW, WZ-Wechsler: 40 -fach, Werkzeuglänge max.: 300 mm, Steuerung: Uni Pro NC80C, Gesamtleistung: 40 kW, Masch. Gewicht: ca. 8000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,9 x 4,1 x 2,9 m, Zubehör: 250 Werkzeugauf- nahmen, Betr.-Std. 27.000, Pos. 13430 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HELLER BEA 1**, Bj. 1991, X: 630 mm, Y: 500 mm, Z: 630 mm, Vorschub: 10 m/min, Eilgang: 15 m/min, Spindel- aufnahme: SK50, Spindellänge Ø: 100 mm, Innere Kühlmittelzuführung, WZ-Wechsler: 40 -fach, Werkzeugbruchkontrolle, Steuerung: UniPro 80, Schnittstelle: Ethernet, Kühlmittel- einrichtung, Späneförderer, Gesamtleistung: 36 kW, Masch. Gewicht: 11000 kg, Raumbe- darf (B x T x H): 4,2 x 5,6 x 3,4 m, Zubehör: div. Türme und Aufnahmen, Blum 3D-Meshtaster, div. Ersatzteile, Regler, Motoren usw., Almatic 160 Schraubstock, 18 Paletten davon 2 Doppel, Pos. 14213 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HELLER BEA 2**, Bj. 1985, X: 800 mm, Y: 630 mm, Z: 630 mm, Palettengröße: 630 x 500 mm, Drehzahlbe- reich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK 50, IKZ: 50 bar, WZ-Wechsler: 40-fach + 2 x 60 - fach, Steuerung: Uni Pro NC 80C, CNC- Rundtisch: 360° x 1°, Palettenwechsler: 2 - fach, Palettenwechsler: 8 -fach, Kühlmittlein- richtung, Späneförderer, Zentralschmierung, Gesamtleistung: 54 kW, Pos. 12646 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum HELLER BEA 2**, Bj. 1986, X: 800 mm, Y: 630 mm, Z: 630 mm,

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

Palettengröße: 630 x 500 mm, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK 50, IKZ: 50 bar, WZ-Wechsler: 40 + 2 x 60 -fach, Steuerung: Uni Pro NC80C, CNC-Rundtisch: 360° x 1°, Späneförderer, Zentralschmierung, Palettenwechsler: 2-fach, Palettenspeicher: 8-fach, Pos. 12652

**CNC-Bearbeitungszentrum HELLER MCA-H 150**, Bj. 1995, X: 630 mm, Y: 500 mm, Z: 560 mm, Vorschub: 24 m/min, Eilgang: 24 m/min, Palettengröße: 2x 400 x 500 mm, Drehzahlbereich: 45 - 8000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, IKZ: 50 bar, Spindeltrieb: 30 kW, WZ-Wechsler: 48-fach, Steuerung: Unipro90, Späneförderer, Kühlmittelleinrichtung, CNC-Rundtisch: 360°, Gesamtleistung: 60 kW, Pos. 13647 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum HÜLLER HILLE nb-h 150**, Bj. 1988, X: 800 mm, Y: 630 mm, Z: 630 mm, Palettengröße: 500 x 630 mm, Drehzahlbereich: 4500 U/min, Spindelaufnahme: SK50, Steuerung: Siemens 850M, Gesamtleistung: 30 kW, Rundtisch 360 x 1°, n = 4500, IKZ, 3 (+6) Paletten à 36 Plätze, 1 Kassetten à 25 Plätze, Pos. 10765 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum HÜLLER HILLE nb-h 150**, Bj. 1988, X: 800 mm, Y: 630 mm, Z: 630 mm, Palettengröße: 2-fach 630 x 500 mm, Spindelaufnahme: SK50, WZ-Wechsler: 130-fach, Steuerung: Siemens 850, Pos. 8215 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum HÜLLER HILLE nb-h 90**, Bj. 1989, X: 630 mm, Y: 500 mm, Z: 580 mm, Drehzahlbereich: 25 - 6000 U/min, Spindelaufnahme: SK 45, WZ-Wechsler: 3 x 32-fach, Steuerung: Bosch CC 300, Pos. 14644 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum HURCO VMX 24**, Bj. 2006, X: 610 mm, Y: 510 mm, Z: 610 mm, Drehzahlbereich: 10.000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, WZ-Wechsler: 24-fach, Spindelstunden: 300 h, Masch. Gewicht: 5000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3000 x 2500 x 3000 mm, 3 Achsenmaschine - kann auf 5-Achsen umgerüstet werden, mit 2-Achs-NC-Aufspannrundtisch 2-schichtig gelaufen, neue Spindel mit 400 h, Pos. 14332 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine Ingersoll Bohle Master-Center S1500/11**, Bj. 1992, X: 5000 mm, Y: 4500 mm, Z: 1500 mm, Tischgröße: 1500 x 3000 mm, Tischbelastung: 10.000 kg, Drehzahlbereich: 20 - 4000 U/min, WZ-Wechsler: 48-fach, Kühlmittelleinrichtung, Späneförderer, Abstand zw. den Ständern: 2000 mm, Steuerung: Fidia (2,5 Surfcam für CAD/CAM Software), Dokumentation, Tischhöhe über Flur: 590 mm, Gesamtleistung: 100 kW, Raumbedarf (B x T x H): 9,05 x 7,15 x 6,325 m, 5-Achsen-Maschine, 4. und 5. Achse über Drehkopf, 2 x Späneförderer, Portaldurchlass 2000 mm, Kühlmittelbehälter 1500 l, neuer Drehtorservomotor 1FT 5076, Pos. 14475 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum JOHNFORD VMC 1050**, Bj. 2015, X: 1050 mm, Y: 500 mm, Z: 610 mm, Tischgröße: 1200 x 500 mm, Drehzahlbereich: 8000 U/min, Spindelaufnahme: BT 40, IKZ: 20 bar, Getriebestufen: 2, Maschine EIN: 2977 h, Spindelstunden: 1090 h, WZ-Wechsler: 40-fach, Steuerung: Heidenhain 620, elektr. Handrad, Späneförderer, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 6000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,5 x 2,7 x 2,8 m, Zustand: sehr gut, Werkzeug-Vermessung, Werkstückvermessung über Infrarot Messtaster MH Inprocess.com, Pos. 14505 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine JOHNFORD VMC 850**, Bj. 1995, X: 800 mm, Y: 500 mm, Z: 450 mm, Spindelaufnahme: BT40, WZ-Wechsler: 20-fach, Steuerung: Fanuc 0-M, Masch. Gewicht: ca. 5000 kg, optional 4.Achse, in 2006/2007 Lager und Führungen der X/Y-Achsen erneuert, WZV neu justiert, Zubehör: Maschinen-schraubstöcke (Doppelspanner), div. BT40-Aufnahmen, Ersatz WZ-Platte, div. Ersatzteile, Dokumentation, Pos. 13725 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine Knuth X.mill 1890**, Bj. 2012, X: 1800 mm, Y: 920 mm, Z: 700 mm, Tischgröße: 1900 x 900 mm, Spindelaufnahme: BT50, WZ-Wechsler: 24-fach, Steuerung: GPlus 450, elektr. Handrad, Späneförderer, Gesamtleistung: 18,5/22 kW, Ethernet und USB Schnittstelle, vollgekapselter Arbeitsraum, Servoantrieb für alle Achsen, pneumatische Werkzeugklemmung, Schaltschrank mit Klimaanlage, Gewindeschneiden ohne Ausgleichfütter, Spänespülsystem, Kühlmittelsystem, Luft- und Kühlmittelpistole, autom. Zentralschmierung, Arbeitsraumbeleuchtung, Signallampe, Ausrichtungselemente, Bedienwerkzeug, Bedien- und Parametrieranleitung, 4. und 5. Achse als Schwenk-Rundtisch, Zubehör: viele Werkzeugaufnahmen, Betr.-Std. 2.000, Pos. 14295 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine KORRADI-KLOPP UW 3**, Bj. 1990, X: 800 mm, Y: 500 mm, Z: 450 mm, Steuerung: Heidenhain 355, Pos. 13290 1) Foto im Internet

**Horizontal-Fräsmaschine Kunzmann HF 6/1K**, Bj. 1979, X: 450 mm, Y: 410 mm, Z: 200 mm, Aufspannfläche: 860 x 265 mm, Entfernung Spindel - Tisch: 400 mm, Vorschub: 1 m/min, Eilgang: 2 m/min, Spindeltrieb: 1,8/2,6 kW, Masch. Gewicht: 1300 kg, Raumbedarf (B x T x H): ca. 1,6 x 1,5 x 2 m, Drehzahl horiz. 30 - 1280 U/min, Positionsanzeige Heidenhain in 2 Achsen, automatischer Vorschub in X (Vorschub und Eilgang regelbar), sehr guter Zustand, Pos. 13723 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine LUNAN XH7132A**, Bj. 2015, X: 500 mm, Y: 320 mm, Z: 400 mm, Tischgröße: 800 x 320 mm, Werkstückgewicht: 300 kg, Werkzeugspindelrehzahl: 10.000 U/min, Spindelaufnahme: BT30, WZ-Wechsler: 20-fach, Späneförderer, Kühlmittelanlage, Werkzeug-Ø max.: 100 mm, Werkzeuglänge max.: 200 mm, Werkzeuggewicht max.: 5 kg, Vorschub: 4 m/min, Steuerung: FANUC, Gesamtleistung: 3,7 kW, Masch. Gewicht: 2400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,6 x 1,84 x 2,11 m, Abstand Spindel/Anlage/Tisch: 120 - 520 mm, Vorschubgeschwindigkeit X-, Y-, Z-Achse: 18000 mm/min, Linearführungen an allen Achsen, Controller mit div. Zyklen, Datentransfer über USB oder Netzwerk, Spindel zum Schneiden von synchronisierten Gewinden, Gewindebohrer kann zum Entspannen aus- und wieder synchron eingefahren werden, Werkzeugspeicher für 255 Werkzeuge, Kühlmiedium Emulsion oder Luft, größeres Werkzeugmagazin, Betr.-Std. 100, Pos. 14437 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO 800 T**, Bj. 1987, X: 800 mm, Y: 450 mm, Z: 500 mm, Vorschub: 1,5 m/min, Eilgang: X/Z 4,5, Y 2,5 m/min, Tischgröße: 800 x 450 mm, Drehzahlbereich: 63 - 3150 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Pinolenhub: 80 mm, Steuerung: Heidenhain CNC 332, Zubehör: ohne die Maschinenschraubstöcke, Pos. 14064 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 1000 C**, Bj. 1985, X: 1000 mm, Y: 800 mm, Z: 560 mm, Tischgröße: 1250 x 805 mm, Drehzahlbereich: 20 - 2200 U/min, Spindeltrieb: 14,7 kW, Steuerung: CNC 432 Bahnsteuerung, elektr. Handrad, Werkzeugaufnahme: ISO 50, Dokumentation, Gesamtleistung: 17 kW, Masch. Gewicht: 6800 kg, automatischer Schwenkkopf mit Bohrpilone, Zubehör: diverse Werkzeugaufnahmen und Fraesdorne, CNC Aufsatz/ Ständer für WKZ-Aufnahmen, Pos. 14609 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 500C**, Bj. 1986, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 300 mm, Vorschub: 3 m/min, Eilgang: 5 m/min, Aufspannfläche: 700 x 350 mm, Tischbelastung: max. 250 kg, Drehzahlbereich: 20 - 4000 U/min, Spindelaufnahme: ISO40, Pinolenhub: 50 mm, Steuerung: Philips 432, starrer Winkeltisch, Masch. Gewicht: ca. 1900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,6 x 2,145 x 1,915 m, Zustand: gut - vorführbereit, Spindel-Ø im vorderen Lager 54 mm, Zubehör: Dokumentation, Betr.-Std. 44.382, Pos. 14130 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 500C**, Bj. 1986, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 300 mm, Vor-

schub: 3 m/min, Eilgang: 5 m/min, Tischbelastung: max. 250 kg, Aufspannfläche: 700 x 350 mm, Drehzahlbereich: 20 - 4000 U/min, Spindelaufnahme: ISO40, Spindel-Ø im vorderen Lager: 54 mm, Pinolenhub: 50 mm, CNC-Rundtisch: SPH 185 mm - 360°, Steuerung: Philips 432, starrer Winkeltisch, Masch. Gewicht: ca. 1900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,6 x 2,145 x 1,915 m, Zustand: gut - vorführbereit, Zubehör: kein weiteres Zubehör, Betr.-Std. 29.400, Pos. 14131 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 600 E**, Bj. 1994, X: 600 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Tischgröße: 700 x 400 mm, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Pinolenhub: 80 mm, WZ-Wechsler: 20-fach, Steuerung: Maho CNC 432, CNC-Rundtisch: 360°, Zustand: sehr gut, schwenkbarer Fräskopf, X-Achsenmesssystem, Steuergerät B-Achse und Batteriesatz neu, Maschinenkonstanten neu aufgespielt, Pos. 13635 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 600 E**, Bj. 1987, X: 600 mm, Y: 450 mm, Z: 450 mm, Vorschub: 4 m/min, Eilgang: 6 m/min, Tischgröße: Ø 500 mm, Tischbelastung: 250 kg, Drehzahlbereich: 20 - 5000 U/min, Spindelaufnahme: ISO 40, Spindeltrieb: 8 kW, Pinolenhub: 80 mm, WZ-Wechsler: 20-fach, Werkzeuggewicht max.: 8 kg, Steuerung: MAHO 432, CNC-Rundtisch: 360°, Kühlmittelleinrichtung, Masch. Gewicht: 3100 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,5 x 3,1 x 2 m, Zubehör: hydr. Werkzeugwechselschnellspannung, Spritzschutzkabine, Pos. 13178 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 600 P**, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Steuerung: Heidenhain TNC 131, starrer Winkeltisch und Universal-Einbaurundtisch, neue Massstäbe, Pos. 13608 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 600 W**, Bj. 1991, Steuerung: CNC 234, Betr.-Std. 35.000, Pos. 14418 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH 700 S**, Bj. 1988, X: 700 mm, Y: 500 mm, Z: 600 mm, Vorschub: 4 m/min, Eilgang: X/Z 12, Y 10 m/min, Drehzahlbereich: 20 - 6300 U/min, Spindelaufnahme: ISO40, Pinolenhub: 80 mm, WZ-Wechsler: 36-fach, Steuerung: Philips CNC 432, Späneförderer, Masch. Gewicht: ca. 5800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,73 x 3,58 x 2,48 m, Zustand: sehr gut, 5 Seitenbearbeitung, Zubehör: div. Aufnahmen, Schiebeleche, Intra-mat Regler, Betr.-Std. 55.782, Pos. 12847 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAHO MH600E**, Bj. 1988, X: 600 mm, Y: 450 mm, Z: 450 mm, Vorschub: 1,5 m/min, Eilgang: X/Y 4, Z 2,5 m/min, Aufspannfläche: 254 x 354 mm, Drehzahlbereich: 80 - 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Pinolenhub: 80 mm, Steuerung: Philips 432, Masch. Gewicht: 2250 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,291 x 3,175 x 1,91 m, Vertikal-Horizontal-spindel, abklappbare Seitenteile, 1-Schichtbetrieb, Generalüberholung 1999-2000, Pos. 13057 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MATEC 30 HV**, Bj. 2000, X: 2000 mm, Y: 600 mm, Z: 800 mm, Drehzahlbereich: 15.000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, WZ-Wechsler: 48-fach, Steuerung: Bosch, Gesamtleistung: 15/19 kW, Späneförderer, Innere Kühlmittelführung, Masch. Gewicht: 10.000 kg, 5 Achsen, neue Spindel in 2014, Zubehör: Rundtisch mit Gegenhalter hydraulisch, Pos. 14323 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MATEC 30 HV**, Bj. 1999, X: 3000 mm, Y: 600 mm, Z: 800 mm, Eilgang: 30 m/min, Vorschub: 30 m/min, Tischgröße: 650 x 3500 mm, Drehzahlbereich: 9000 U/min, Spindelaufnahme: HSK-A63, Kühlgerät, Filteranlage, Späneförderer, elektr. Handrad, Zentralschmierung, Steuerung: Heidenhain TNC 426 CB, Innere Kühlmittelführung 20 bar, äußere Kühlmittelführung mit erhöhtem Druck: Druck 10 bar, Fördermenge 40 l/min, Zubehör: Spülpistole, Schwenkopf mit 1-Grad-Hirtherverzahnung, Spindel mit höherer Motorleistung: Antriebsleistung max. 30 kW, Drehmoment max. 190 Nm, Trennwand für Doppelplatz-System, Arbeitsraumbeleuchtung, Arbeitsraum-

Vollkapselung mit Dach, Öl-Zentralschmierung, Betriebsstundenzähler extern, langsame Werkzeugwechselgeschwindigkeit, seitliche Öffnung für Langteile auf gegenüberliegender Seite des Späneförderers, Pos. 14489 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MATRA VMC 1000 A**, Bj. 1998, X: 1016 mm, Y: 500 mm, Z: 570 mm, Drehzahlbereich: 8000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, IKZ: 8 bar, Spindeltrieb: 7,5 kW, WZ-Wechsler: 32-fach, Steuerung: Fanuc OM, Späneförderer, Zubehör: ohne Spannwerkzeug, Pos. 10737 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MATSUURA MC 1000 V**, Bj. 1985, X: 1050 mm, Y: 505 mm, Z: 450 mm, Spindelaufnahme: BT 50, WZ-Wechsler: 35-fach, Steuerung: Fanuc 6M, A-Achse: 360°, Masch. Gewicht: 7500 kg, Zubehör: A-Achse mit Futter Ø 160 mm, mit Lastkran 250 kg und sehr vielen (ca. 60-70 Stk.) Steilkugeln und WZ-Aufnahmen, Pos. 12425 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MAZAK AJV 18**, Bj. 1990, Steuerung: T32, Pos. 14554 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MAZAK MT V 550 B**, Bj. 1991, X: 1550 mm, Y: 560 mm, Z: 650 mm, Eilgang: 24/15 m/min, Tischgröße: 550 x 1750 mm, Drehzahlbereich: 3500 U/min, Spindelaufnahme: SK 50, WZ-Wechsler: 30-fach, Steuerung: Mazatrol M 32, Späneförderer, Gesamtleistung: 26/22,5 kW, Masch. Gewicht: 10500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,0 x 3,7 x 2,8 m, Zustand: gut, 1-schichtig gelaufen, Zubehör: 2 Schraubstöcke, 39 Aufnahmen, vollständige Dokumentation, Pos. 14622 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MAZAK V 414**, Bj. 1992, X: 560 mm, Y: 410 mm, Z: 460 mm, Tischgröße: 900 x 410 mm, Tischbelastung: 500 kg, Vorschub: 8 m/min, Eilgang: 24/24/18 m/min, Drehzahlbereich: 60 - 7000 U/min, Spindelaufnahme: SK40, IKZ: 30 bar, WZ-Wechsler: 30-fach, Steuerung: Mazatrol M-32, Masch. Gewicht: 6600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,53 x 3,05 x 2,485 m, max. Werkzeug-Ø 100 mm, max. Werkzeuggewicht 10 kg, Spindelmotor 7,5/5,5 kW, Option 4. Achse, Pos. 13808 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine MAZAK VQC 30/50 B 3**, Bj. 1986, X: 1500 mm, Y: 760 mm, Z: 508 mm, Spindel-Ø: 90 mm, Kühlmittelanlage, Steuerung: MAZAK MAZATROL CAM-M2, Masch. Gewicht: 8500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,06 x 4,24 x 3,0 m, Kegelaufnahme ISO BT 50, Betr.-Std. 98.000, Pos. 14433 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MAZAK VTC 20 B**, Bj. 1999, X: 1120 mm, Y: 510 mm, Z: 510 mm, Tischgröße: 1460 x 510 mm, Drehzahlbereich: 7000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, WZ-Wechsler: 24-fach, Steuerung: Mazatrol M32B, Gesamtleistung: 20 kW, Masch. Gewicht: 5500 kg, 1-schichtig gelaufen, voll funktionsfähig, kein Späneförderer, guter Zustand, Zubehör: Handrad, 5 Aufnahmen, WZ-Vermessung, Betr.-Std. 18.500, Pos. 13238 1) Foto im Internet

**CNC-Fräsmaschine METBA MB - 25 - CNC**, Bj. 1985, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Tischgröße: 950 x 450 mm, Drehzahlbereich: 40 - 2050 U/min, Spindelaufnahme: ISO 40, Spindeltrieb: 1,6 / 2,8 kW, Steuerung: Heidenhain TNC 145, Gesamtleistung: 3,5 kW, Masch. Gewicht: 1800 kg, Zubehör: schwenkbarer Vertikalfräskopf mit Bohrpilone, Kühlmittelleinrichtung, Maschinen - Fixatoren, Späneschutzwanne, 2-Stufen Motor, Pos. 14614 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MIKRON VC 500**, Bj. 1993, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Steuerung: Heidenhain TNC 355, Pos. 14416 1) Foto im Internet

**CNC-Bearbeitungszentrum MIKRON VCE 800 W**, Bj. 2002, Drehzahlbereich: 8000 U/min, WZ-Wechsler: 24-fach, Werkzeugaufnahme: IKZ 18, Papierbandfilter, Steuerung: Heidenhain 426H, Steuerung EIN: 21180 h, Maschine



# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtmMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

EIN: 26400 h, Programmlauf: 8500 h, Spindelstunden: 8500 h, Gesamtleistung: 42 kW, Masch. Gewicht: 6500 kg, 426H Steuerung mit Tischaster TTS120 und Tastsystem m&h, indirektes Maßsystem, Folienplays der Tastatur und Bildschirm neu in 2015, Spindelmotor in 03/16 überholt, Zubehör: 77 St. div. SK40 Aufnahmen inkl. Anzugsbolzen, Tischständer für 21 St. Werkzeuge, Spänewagen, Pos. 14470 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum MIKRON WF 71 D**, Bj. 1992, X: 900 mm, Y: 500 mm, Z: 500 mm, Tischgröße: 1000 x 500 mm, Drehzahlbereich: 40 x 4000 U/min, Spindelaufnahme: ISO 40, WZ-Wechsler: 18 -fach, Steuerung: CNC-Bahnsteuerung Heidenhain TNC 407, Maschineneuchte, Kühlmittelinrichtung, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg, 2-Stufen-Motor, Pos. 14643 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum MORI SEIKI MH 63**, Bj. 1988, Drehzahlbereich: 6000 U/min, Zubehör: Werkzeughalter, 2 Aufspannwürfel mit 50er Rasterung, Werkzeugvorsteinstellgerät, Pos. 14277 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum NORTE HS 800 Speed**, Bj. 2002, X: 2700 mm, Y: 800 mm, Z: 1000 mm, Drehzahlbereich: 8000 U/min, Spindelaufnahme: HKS-A100, WZ-Wechsler: 62-fach, Steuerung: Siemens Sinumerik 840 D, 2 Horizontal Bearbeitungszentren mit Linearverkettung 2 x HS 800 Speed mit je einem mit mitfahrenden Werkzeugmagazin für 62 Werkzeuge (schneller Austausch) HSK-A100 und je einem stationären Zusatzmagazin für 92 Werkzeuge HSK-A100, angepasst für Arbeit mit Renishaw Sonde, inkl. 1 Lenar-Palettenstern mit 11 Speicherplätzen, 1 Rüstplatz, 1 Transportwagen und 12 Paletten 800 x 800 mm, 4 Bearbeitungskammern (während Bearbeitung in einer Kammer können andere Werkstücke schon in weitere Kammern eingelegt werden).max. Schwingkreis der Maschine: 1200 mm, Spindel 32 kW, Betr.-Std. 8.550, Pos. 14387 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum OCN-PPL Italien Horizon 700 L**, Bj. 1989, X: 1000 mm, Y: 700 mm, Z: 700 mm, Vorschub: 20 m/min, Eilgang: 20 m/min, Drehzahlbereich: 50 - 5000 U/min, Spindelaufnahme: ISO50, WZ-Wechsler: 80 -fach, horiz. Arbeitsspindel, 4 Achsen, Werkstückpalette 800 x 630 mm, Spindel-Ø im vord. Lager 100 mm, max. Werkzeuglänge 500 mm, 1-schichtig gelaufen, Zubehör: Palettenbahnhof mit 6 Paletten, ca. 60 - 70 Werkzeugaufnahmen, Pos. 11649 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum POSMILL 1100 mit iTNC 530**, Bj. 2008, X: 1100 mm, Y: 600 mm, Z: 510 mm, Tischgröße: 1300 x 600 mm, Drehzahlbereich: 1-8000 U/min, Spindelaufnahme: ISO 40, IKZ: 20 bar, Spindelstunden: 14663 h, Eilgang: 32 m/min, Werkzeuggewicht max.: 1000 kg, Spindeltrieb: 5,5/7,5 kW, WZ-Wechsler: 40 -fach, Steuerung: Heidenhain iTNC 530 mit Handrad, Späneförderer, Papierbandfilter, Gesamtleistung: 25 kW, Masch. Gewicht: 8500 kg, Werkzeugmesssystem TS 35.1, Betr.-Std. 44.194, Pos. 14371 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine Rigiva RS 70**, Bj. 1986, X: 550 mm, Y: 500 mm, Z: 400 mm, Drehzahlbereich: 3200 U/min, Spindelaufnahme: SK40 mit Pinole, Steuerung: Heidenhain TNC 155, in 3 Achsen schwenkbarer Tisch, Vollkabine mit Kühlmittelbehälter im Boden, Antriebe von Siemens umgebaut in 2003, Pos. 13068 1) Foto im Internet

**CNC- Bohrwerk SCHARMANN Solon 2**, Bj. 1981, X: 1100 mm, Y: 900 mm, Z: 800 mm, Spindelaufnahme: SK50, Steuerung: Siemens 8M, Werkzeugspannung und Ölkuhleinheit neu in 2012, Pos. 13414 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum SCHARMANN Solon 2**, Bj. 1996, X: 1200 mm, Y: 1300 mm, Z: 1250 mm, Palettengröße: 800 x 800 mm, Spindelaufnahme: SK50, Steuerung: Sinumerik 840C, max. Palettenzuladung 2000 kg, Betr.-Std. 80.000, Pos. 13700

**CNC- Fräsmaschine SHW UF 11**, Bj. 1986, X: 600 (+400) mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Spindeltrieb: 3,7/4,4 kW, Steuerung: CNC 432/9, autom. Drehzahlwechsel, autom. Werkzeug-Klemmung, Zentralschmierung, starke Indramat-Antriebe MAC 090, 2 x Waldmann Masch.leuchten, Elektrik u. Schaltschrank neu aufgebaut, Pos. 11003 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine SHW UF 21**, Bj. 1976, Vorschub: 2 m/min, Eilgang: 4 m/min, Drehzahlbereich: 40 - 2500 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Spindeltrieb: 5,9 kW, Steuerung: Heidenhain TNL 124, Masch. Gewicht: 5000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2 x 2,7 x 2,7 m, 2004 elektrische Generalüberholung (neue Steuerkette), läuft 1-schichtig, Zubehör: Universalwinkelisch, Pos. 13967 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum Sigma Zentis 3**, Bj. 1995, X: 1000 mm, Y: 550 mm, Z: 550 mm, Drehzahlbereich: 40 - 8000 U/min, WZ-Wechsler: 40 -fach, 1-schichtig gelaufen, genutzt für Einzelteilfertigung, gut erhalten, Pos. 13293

**CNC- Bearbeitungszentrum STAMA MC 320**, Bj. 1990, X: 500 mm, Y: 300 mm, Z: 350 mm, Tischgröße: 510 x 300 mm, Drehzahlbereich: 45 - 6.000 U/min, Spindelaufnahme: SK 30, Entfernung Spindel - Tisch: 150 - 540 mm mm, Spindelstunden: 7396 h, WZ-Wechsler: 12-fach, Dokumentation, Steuerung: FANUC Serie OM, Zustand: sehr gut, Späneförderer, Gesamtleistung: 12 kW, Masch. Gewicht: 3800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,6 x 2,3 x 2,5 m, wenig gelaufen, mit Pendeltisch (hinten bearbeiten, vorne neues Werkstück spannen), Zubehör: 20 St. Aufnahmen/Werkzeuge, Spannzangenaufnahme, 9 Spannzangen, Betr.-Std. 12.000, Pos. 14339 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum STAMA MC 325**, Bj. 1998, X: 500 mm, Y: 300 mm, Z: 350 mm, Tischgröße: 2 x 550 x 330 mm, Drehzahlbereich: 36 - 10000 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, IKZ: 60 bar, WZ-Wechsler: 36-fach, Werkzeuggewicht max.: 2 x 180 kg, Rundtisch: Ø 950°, Steuerung: Siemens 840 C, Absaugung, Gesamtleistung: 22 kW, Masch. Gewicht: 5500 kg, 4. Achse/Rundachse NC 160 mm Planscheibe, Zubehör: Kratzbandförderer, Pos. 14634 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum SW Schwäbische Werkzeugmaschinen GMBH BA 25 CNC**, Bj. 1999, X: 1800 mm, Y: 425 mm, Z: 400 mm, Eilgang: 40 m/min, Tischgröße: 2560 x 450 mm, Drehzahlbereich: 7500 U/min, Spindelaufnahme: SK 40, IKZ: 40 bar, WZ-Wechsler: 50-fach, Steuerung: Siemens 840 C, elektr. Handrad, Linearmassstäbe: in alle Achsen, Gesamtleistung: 40 kW, Masch. Gewicht: 8600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,5 x 2,4 x 2,9 m, Zubehör: Knoll Kühlmittelanlage PF50/280, Pos. 14506 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum TOSHIBA BMC 80**, Bj. 1989, X: 1600 mm, Y: 1120 mm, Z: 1000 mm, Palettengröße: 3-fach 800 x 800 mm, Drehzahlbereich: 4000 U/min, Spindelaufnahme: SK50, WZ-Wechsler: 90-fach, Steuerung: Toshnuc 600, Gesamtleistung: 22 kW, Drehtisch 360°, ohne IKZ, Zubehör: div. Werkzeugaufnahmen, Pos. 11298 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum Toyota FA 80 S**, Bj. 2008, X: 1350 mm, Y: 1150 mm, Z: 1150 mm, Palettengröße: 2-fach 800 x 800 mm, Vorschub: 24 m/min, Eilgang: 24 m/min, Drehzahlbereich: 10 - 6000 U/min, Spindelaufnahme: SK50, IKZ: 70 bar, Spindeltrieb: 22/30 kW, WZ-Wechsler: 60-fach, Steuerung: Heidenhain iTNC 530, Masch. Gewicht: ca. 21000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4,2 x 7,45 x 4,1 m, NC-Tisch 360°, max. Werkzeug-Ø 120 mm, max. Werkzeuglänge 800 mm, max. Werkzeuggewicht 35 kg, Renishaw-Tastsystem, Doppelpalette max. 2500 kg Zuladung, in 2012 kompl. auf Heidenhain umgebaut, inkl. Servomotoren, Siemens Leistungsteile etc., Getriebspindel getauscht, ca. 2500 Betr.std., Pos. 13897 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum Toyota FH 63 M**, Bj. 2001, X: 1000 mm, Y: 700 mm, Z: 650

mm, Palettengröße: 2 St. 630 x 630 mm, Eilgang: 30 m/min, Drehzahlbereich: 200 - 20000 U/min, Spindelaufnahme: HSK-100, WZ-Wechsler: 60-fach, Spindelstunden: ca. 200 h, Steuerung: Fanuc 15 i, Gesamtleistung: 30/22 kW, Masch. Gewicht: 18000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 7 x 5 x 3,7 m, Inbetriebnahme 2004 (vorher Messe- und Vorführmaschine), B-Achse 360 x 1°, Renishaw Taster MP 10, Toolsetter, elektronisches Handrad, direktes Wegmesssystem, IKZ, Späneförderer, Knoll Späneaufbereitung, Werkzeugbruchüberwachung, Spindel neu (mit Garantie), sehr gepflegt, Zubehör: einige neuwertige HSK-A100 Aufnahmen, Pos. 13698 1) Foto im Internet

**Bettfräsmaschine UNION BF 400 U**, Bj. 1998, X: 2000 mm, Y: 700 mm, Z: 750 mm, Tischgröße: 650 x 2000 mm, Tischbelastung: 4000 kg, Vorschub: 2 m/min, Drehzahlbereich: 50 - 4000 U/min, Spindelaufnahme: ISO50, Eilgang: 7 m/min, Spindeltrieb: ca. 20 kW, Steuerung: Heidenhain TNC 320, Masch. Gewicht: ca. 14000 kg, mit autom. schwenkbarem Fräskopf, Frässpindel-Ø 90 mm, Späneförderer, Kühlmittelinrichtung 400 l, generalüberholt, mit Garantie, Pos. 9707 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine UNITECH/HECKERT FU 400 x 1600**, Bj. 2002, X: 1320 mm, Tischgröße: 400 x 1600 mm, Steuerung: Siemens Elektrik S-7, 2 Stützlager, Pos. 14350 1) Foto im Internet

**CNC- Fräsmaschine VEB Heckert FQW 400**, Bj. 1988, Tischgröße: 470 x 1600 mm, Spindelaufnahme: ISO 50, Steuerung: Heidenhain TNC 131, Gesamtleistung: 22 kW, Masch. Gewicht: 5200 kg, Pos. 13410 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum WAGNER EMB 2150**, Bj. 2008, X: 2150 mm, Y: 1400 mm, Z: 1200 mm, Tischgröße: 1200 x 1200 mm, Steuerung: Simens 810 D mit Shopmill, horizontales BEZ, Drehtisch als 4. Achse, Pos. 14423 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum WANDERER Alpha 400**, Bj. 1991, X: 600 mm, Y: 560 mm, Z: 760 mm, Tischgröße: 500 x 400 mm, Tischbelastung: 500 kg, Drehzahlbereich: 32 - 6300 U/min, WZ-Wechsler: 60-fach, Spindelaufnahme: SK40, Steuerung: Bosch CC300, Rundschaltisch 360°, Horiz.-/Vertik. Fräskopf autom. schwenkbar, 2-fach Linear-Palettenwechsler mit 4 x 90° Dreheinrichtung, IKZ, geometrisch überholt, Spindel neu gelagert, alle Führungsabdeckungen überholt, Pos. 9340 1) Foto im Internet

**CNC- Bearbeitungszentrum WANDERER Alpha 400**, Bj. 1991, X: 600 mm, Y: 560 mm, Z: 760 mm, Tischbelastung: 500 kg, Palettengröße: 500 x 400 mm, Vorschub: 10 m/min, Eilgang: 20 m/min, Drehzahlbereich: 32 - 6300 U/min, Spindelaufnahme: SK40, Spindeltrieb: 14/18 kW, WZ-Wechsler: 60-fach, Steuerung: Bosch CC300, Gesamtleistung: 46 kW, Masch. Gewicht: 10000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 6,3 x 4,1 x 3,1 m, horiz./vertik. Fräskopf autom. schwenkbar, 2 Paletten, Steuerung stürzt spradisch ab und muß neu geladen werden, Betr.-Std. 24.800, Pos. 13116

## Suche

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum**, Palettengröße 1000 x 1000, ab Bj. 2000, horizontal, Pos. 3495-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum**, Palettengröße 630 x 630 mm, SK50, mit mind. 100 Magazinsplätzen, mind. 6 Palettenplätze, Pos. 3576-S

**Suche Bettfräsmaschine**, X/Y/Z 500/500/500 mm, X/Y/Z-Achsen gesteuert, Tischgröße 2000 x 600 mm, SK50, Spindelleistung ca. 5 kW, kein autom. WZW erforderlich, mit Spritzschutzhäusung, Pos. 3599-S

**Suche CNC- Fräsmaschine**, X/Y/Z mind. 4000/1250/1500 mm, Steuerung Heidenhain TNC, ISO50, Späneförderer, Werkzeugwechsler, ab Bj. 2001, Pos. 3613-S

**Suche Horiz.-Doppelspindel-Bettfräsmaschine**, Fräslänge 2500 - 3000 mm, Tischreite 500 - 600 mm, Z-Achse bis 600 mm, max. Bauhöhe 2700 mm, Pos. 3573-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum**, horizontal, 2-fach Paletten 800 x 800 mm, mind. 40-fach WZW, Aufnahmen BT50, Steuerung Fanuc, ca. 22 kW, Pos. 3679-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum**, vertikal, mit Siemens-Steuerung 810 D oder 840 D, X = 600 bis 1000 mm, IKZ, ab Bj. 1998, Pos. 3634-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum**, X/Y/Z 600 - 1000/600 - 1000/600 - 1000 mm, Steuerung Siemens/Fanuc/Heidenhain, HSK63A oder ISO40, mind. 60 - 320 WZ, ab Bj. 2002, Pos. 3574-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 08 KS**, ab Bj. 2002, mit Drehspindel, Pos. 3543-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DECKEL 160 P**, ab Bj. 2002, Pos. 3497-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DECKEL 200 P**, ab Bj. 2002, Pos. 3496-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMC 103 V**, Siemens-Steuerung, Pos. 3692-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMC 103 V**, Heidenhain-Steuerung, IKZ, Pos. 3611-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMC 50 H oder DMC 60 H**, ab Bj. 2001, Pos. 3510-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMU 125 P hi-dyn o. Hermle C40/C50**, ab Bj. 2005, mit Heidenhain-Steuerung, WZW und NC-Schwenkfräskopf, Pos. 3595-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMU 60 U**, Pos. 3540-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum DMG DMU 70 oder DMU 70evo**, ab Bj. 2005, 5 Achsen, mit Heidenhain-Steuerung oder ähnl. größere Maschine, Pos. 3546-S

**Suche CNC- Fräsmaschine Haas ST 20**, Pos. 3695-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum Haas VF8 oder VF9**, ab Bj. 2006, Pos. 3500-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum HECKERT CWK 400**, Pos. 3709-S

**Suche CNC- Fräsmaschine Hedelius BC 100 C80 Magnum**, Bj. 1998 - 2002, Pos. 3489-S

**Suche CNC- Fräsmaschine HERMLE U 1000 A**, 5 Achsen, Pos. 3657-S

**Suche CNC- Fräsmaschine HERMLE UWF 1000 X**, ca. 700 - 800 mm, Steuerung Heidenhain TNC 155-355 (auch defekt), SK40, Pos. 3584-S

**Suche CNC- Fräsmaschine HURCO BMC 30 oder 40/20 VMX**, Pos. 3598-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum HURCO VTX U**, ab Bj. 2008, Pos. 3622-S

**Suche Bettfräsmaschine HURON**, X/Y/Z ca. 2400/700/800 mm, HSK63, Tisch 2800 x 600 mm, Spindel 100 - 14000 U/min., Pos. 3586-S

**Suche CNC- Fräsmaschine MAHO**, MH 800 / MH 1000n oder MH 1200, Pos. 3743-S

**Suche CNC- Fräsmaschine MAHO 800 C**, ab Bj. 1991, mit NC-Rundtisch, Pos. 3596-S

**Suche CNC- Fräsmaschine MIKRON 1850**, Pos. 3499-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum MIKRON VC 1000**, vertikal, Steuerung Heidenhain TNC 426, Pos. 3635-S

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchsmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum OKUMA VR 40II**, Pos. 3523-S

**Suche Graphitfräsmaschine OPS oder Röders**, mit Elektrodenwechsler, Pos. 3498-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum STAMA MC 014**, Pos. 3618-S

**Suche CNC- Fräsmaschine Starag Heckert CWK 1000 oder CWK 1200**, Bj. 1998 - 2002, Pos. 3490-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum SW (Schwäb. Werkzeugm.) BA 400-4 (oder 2), BA 600-4 (oder 2)**, Pos. 3588-S

**Suche CNC- Bearbeitungszentrum Toyota FH 63 S**, eilt sehr, Pos. 3665-S

**Suche CNC- Fräsmaschine Wabeco D3000 o. D4000E o. D6000**, Pos. 3626-S

**Suche Bettfräsmaschine ZAYER 3000 BF 3**, Pos. 3693-S

### 02.40 Transfermaschinen

**Rundtaktmaschine ALZMETALL ABOMAT**, Bj. 1985, 9 Stat. u. 5 Alzmetall-Abomaten, 2x Abo. 50 vertikale Einheiten, 3x Abomaten 30 vertikale Einheiten, 4x Horizontaleinheiten Honzberg, Rundtakt-Drehtisch Ø 1500 mm, ca. 10 t, Pos. 8566 1) Foto im Internet

**Rundtaktmaschine Wenzler MTA 6**, Bj. 1988, Späneförderer, Kühlmittelanlage, Masch. Gewicht: 16000 kg, Einheiten 10 St., Werkzeugbruchkontrolle, 1995 geometrisch und elektrisch generalüberholt, Siemens S5, danach 5 Jahre 1-schichtig im Einsatz, sofort einsetzbar, Pos. 8224 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Rundtaktmaschine AGME**, mit Drehmontagetisch, Pos. 3650-S

**Suche Rundtaktmaschine OKUMAT**, 8 - 16 Stationen, Wendelförderer, Linearförderer, Pos. 3507-S

### 02.60 Abwälzfräsmaschinen

**Zahnradabwälzfräsmaschine Kolomna 5A342P**, Bj. 1989, größter Ø der zu verzahnenden Räder 2000 mm, Rundtisch-Ø 1800 mm, max. Modul 20, inkl. kpl. Wechselräder, guter Zustand, Pos. 13977 1) Foto im Internet

**Abwälzfräsmaschine PFAUTER P 400**, Bj. 1965, max. Werkstück-Ø 400 mm, max. Länge der Verzahnung 290 mm, Werkstücktisch-Ø 400 mm, Tischbohrung Ø 80 mm, Werkstückdom Ø 36 mm, max. einspannbarer Fräser Ø 160 mm, Länge 160 mm, Fräser-Drehzahlen 40 - 250 U/min., Leistung 17 kW, Masch. gewicht ca. 4600 kg, Abm. 3,01 x 1,8 x 2,2 m, Pos. 13573 1) Foto im Internet

**Abwälzfräsmaschine PFAUTER P400**, Bj. 1960, max. Werkstück-Ø 400 mm, max. Modul 6, max. Zahnbreite 300 mm, generalüberholung 1989, sehr guter Zustand, Pos. 10614 1) Foto im Internet

**Abwälzfräsmaschine PFAUTER PE 300**, Bj. 1991, Frässpindel Steil-Kegel 50, Fräser-Ø 200 mm, max. Breite 280 mm, min./max. Abstand zw. Fräser u. Werkstückachse 25/ 270 mm, max. Axialschlittenweg 400 mm, Tangentialschlitten 300 mm, Steuerung Sinumerik 3M, Frässpindel-Drehzahlen 100 - 450 U/min., Werkstück-Nenn-Ø 350 mm, Maschinen-Nennmodul ca. 8 mm, Schneidöl-Kühlpumpe 150 l/min., Gewicht 11000 kg, div. Zubehör, Pos. 11821 1) Foto im Internet

**Zahnradabwälzfräsmaschine TOS OFA 32 A**, Bj. 1996, max. FräsØ 320 mm, max. Fräsehöhe 230 mm, 7,5 kW, max. Fräser 1", Drehzahl 71 - 450 U/min., Masch. gewicht ca. 6200 kg, Abm.

L/B/H 2520 x 2390 x 1820 mm, ohne Zubehör, Pos. 14160 1) Foto im Internet

### 02.90 Zubehör Fräsen

**Aufspanntisch**, Aufspannfläche 2200 x 2200 mm, Verfahrweg 1500 mm, Rundtisch 360°, Tischbelastung ca. 25 t, Zentralschmierung-Zahnstangenantrieb-Längs, Gewicht ca. 16 t, Pos. 11666 1) Foto im Internet

**Starttisch DECKEL FP 4 NC**, 900 x 530 mm, Gewicht 180 kg, einwandfreier Zustand, kaum gebraucht, auf Euro-Palette, Pos. 12944 1) Foto im Internet

**4. Achse für Fräsmaschine HOFMANN RMS-160**, Bj. 1997, für Hermle U 630 mit TNC 410 (Heidenhain), fast nicht benutzt, Pos. 14090 1) Foto im Internet

**Hochleistungsspindel IBAG HF 100**, effektive Drehzahl 24000 U/min., Fräser-Ø 10 mm, passend für Deckel FP 4 Dialog 11, Spindel-Dauerleistung 4 kW, guter Zustand, Pos. 11459 1) Foto im Internet

**Rundtisch Universal Mecatecnica PHVD 320**, Rundtisch: Ø 320 mm - 360°, Raumbedarf (B x T x H): 0,53 x 0,43 x 0,23 m, Masch. Gewicht: 80 kg, Tischhöhe 120 mm, war zu Testzwecken im Einsatz, top Zustand, Pos. 14329 1) Foto im Internet

**Rundtisch Nikken CNC-100 1**, war an einem Bearbeitungszentrum Brother TC-215 angebaut, manuelle Wechselvorrichtung, Interface, Reitstock, Pos. 12941 1) Foto im Internet

**Rundtisch Sillem 134 - S/5**, Bj. 1983, für Innenschleifen, 4 Arbeitsstationen + 1 x Entnahme bzw. Beladen, Pos. 11829 1) Foto im Internet

**Rundtisch Sillem 134 - S/7**, Bj. 1987, für Außenschleifen, 6 Arbeitsstationen + 1 x Entnahme bzw. Beladen, Pos. 11828 1) Foto im Internet

**Teilapparat WALTER TANI 125 NEG-CNC**, Bj. 2002, kpl. mit Steuerung, Magnetventil, 3-Bankenfutter, Dokumentation, Anbindung an CNC-Fräsmaschine möglich, nur als Digitalisierungsmaschine genutzt, Betr.-Std. 50, Pos. 6445 1) Foto im Internet

**Teilapparat WALTHER RfL 500 K 10**, Tisch-Ø 500 mm, sehr guter Zustand, Pos. 13927 1) Foto im Internet

### 02.91 Schraubstöcke

**Hochdruck Maschinenschraubstock**, Bj. 1980, Spannungsbereich: 0 - 102 + 98 - 201 mm, Backen: 125 x 40 mm, Spannkraft: 40 kN, Gewicht: 37 kg, Zustand: gut, Drehplatte 360° gut lesbar auf der Scala der Drehplatte, 2 x Spannungsbereich-Schnellverstellung (ohne Kurbeln), über 4 Spannschlitz leichte Befestigungsmöglichkeit auf dem Maschinentisch, Pos. 14246 1) Foto im Internet

### 02.99 Sonstiges Fräsen

**Bohreinheit SUHNER MonoMaster BEM 12-30-1 EL**, Bj. 1997, Hub: 80 mm, Drehzahlbereich: 2780 U/min, Werkzeugaufnahme: ER 25, Masch. Gewicht: 33 kg, Zustand: sehr gut, Holzbearbeitung, max. Bohrleistung Durchmesser 12 mm / 600 N/mm<sup>2</sup>, Schub bei 6 bar 1470 N, Rundlauf 0,02 mm, Luftanschluss Düse NW 4, Arbeitsdruck 5 - 7 bar, Bremschutz IP 55, Motorleistung bei 50 Hz 0,75 kW/bei 60 Hz 0,9 kW, Standardspannung 50 Hz 230/400 V, Zubehör: Mehrspindelbohrkopf MH 20/10 für 2 Bohrköpfe, max. 4000 U/min., max. 10 mm Einsätze/Bohrungen, Bohrer-Abstand max. 100 mm/min. 22 mm, Pos. 14565 1) Foto im Internet

**Bohreinheit SUHNER POWERMaster BEX 35-K**, Masch. Gewicht: 135 kg, mit Kegelrollenlager, Bohrleistung 35 mm St 60, Max Drehmoment 300 Nm, Antrieb Drehstrommotor 5,5 kW, Rundlaufgenauigkeit 0,01 mm, Werkzeugaufnahme ISO 40 DIN 2079, n = 1200 U/min, pneumohydraulischer Vorschubschlitten PowerMaster UA 35-PH, Hub 150 mm, Vorschubkraft bei 6 bar 3000 N, Pneumatischer ISO-Zylinder 80 mm, Elektroventil für Eil- und Arbeitsgang, 4 Doppelkugelumlaufschlitten, mit angebaute Endenbearbeitungswerkzeug Leistriz EK 102-1003, Pos. 14630 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Stangenfräsmaschine STAMA**, mit oder ohne Drehoption, Pos. 3575-S

**Suche Keilwellenfräsmaschine WMW Heckert GFL**, 400 x 3000 - 5000 mm, Pos. 3520-S

### 03. Schleifen - Polieren

#### 03.10 Flachsleifmaschinen

**Flachsleifmaschine CCI (Prototyp)**, Bj. 2002, Schleiflänge: 1400 mm, Schleifbreite: 800 mm, Z: 400 mm, Steuerung: Siemens S5, mit hydraul. Tisch AK 1647.600, Betr.-Std. 20.000, Pos. 14280 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ABA FFU 1000/60**, Bj. 1985, Schleiflänge: 1000 mm, Schleifbreite: 600 mm, Tischgröße: 1500 x 500 mm, Gesamtleistung: 31,4 kW, Masch. Gewicht: 7500 kg, Pos. 13211 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ABA FFU 1250/600 CNC**, Bj. 1986, Schleiflänge: 1250 mm, Schleifbreite: 600 mm, Tischgröße: 1770 x 500 mm, Werkstückhöhe: 700 mm, Magnetisch: 1250 x 500 mm, Schleifscheibenabmessung: Breite 500 mm, Schleifscheiben-Ø: 400 mm, Schleifspindeldrehzahl: 1600 - 3000 U/min, Spindeltrieb: 26 kW, Abrichtgerät, elektr. Handrad, Papierbandfilter, Steuerung: Siemens Sinumerik Primo SG, Gesamtleistung: 42,5 kW, Masch. Gewicht: 8000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4 x 1,6 x 2,6 m, Umlaufzentralschmierung, Hydraulikaggregat m. Ölkühler, Pos. 12763 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine BLOHM HFS 9**, Bj. 1968, Schleiflänge: 900 mm, Schleifbreite: 400 mm, Spindeltrieb: 5 / 6 kW, Maschinenleuchte, Gesamtleistung: 8 kW, Masch. Gewicht: 3200 kg, horizontal Flachsleifmaschine, Zubehör: FINIMATIC - autom. Tiefenzustellung, Magnetspannplatte, DIAFORM - Gerät, Nassschleifeinrichtung, div. Kleinteile gem. Foto, Pos. 14642 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine CHEVALIER FSG 1224 TX**, Bj. 1989, Magnetisch: 600 x 300 mm, Schleifscheibenabmessung: 350 x 50 x 127 mm, Dokumentation, Kühlmittleinrichtung, Schleifscheiben Flansch, Monobalance-Auswuchtseinrichtung, Pos. 14434 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine CHEVALIER MULTI 818**, Bj. 1999, Schleiflänge: 457 mm, Schleifbreite: 203 mm, Magnetisch: 450 x 200 mm, Werkstückhöhe: 355 mm, Tischgröße: 730 x 210 mm, Schleifscheibenabmessung: 200 x 127 x 31.85 mm, Abstand Tisch Schleifspindelmitte: 457 mm, Gesamtleistung: 3,7 kW, Vorschub: 10 - 20000 mm/min, Kühlmittleinrichtung, Handbedienpult, Maschinenleuchte, Abrichtgerät, Masch. Gewicht: 2000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,4 x 1,4 x 1,8 m, Tischlängsbewegung 457 mm, automatische Tiefenzustellung, Fläch-Nuten-Einstech- und Schleifzyklen, Kühlmittleinrichtung mit Bandfilteranlage, schwenkbares Handbedienpult, Halbkabine, Pos. 14504 1) Foto im Internet

**CNC- Flachsleifmaschine DANOBAT RT-1600**, Bj. 1988, Schleiflänge: 1600 mm, Schleifbreite: 900 mm, Magnetisch: 1600 x 800 mm, Gesamtleistung: 32 kW, Masch. Gewicht: ca.

11200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 6,5 x 3,65 x 2,75 m, Steuerung: Siemens Primo SG, DIAFORM Gerät 5/4, Schleifspindel 15 kW, Kühleinrichtung 150 l, Pos. 13473 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB SW 6 VA II**, Bj. 1971, Schleiflänge: 620 mm, Schleifbreite: 300 mm, Schleifscheibenabmessung: max. 300 x 40 mm, Dokumentation, Gesamtleistung: 3,5 kW, Masch. Gewicht: 2000 kg, horizontal Flachsleifmaschine, Schleifhöhe ca. 350 mm, Elektromagnetspannplatte, Zubehör: Kühlmittelanlage mit Magnetabscheider, Pos. 14593 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF W3HA**, Bj. 1975, Schleiflänge: 450 mm, Schleifbreite: 150 mm, Tischgröße: 250 x 150 mm, keine automatische Zustellung, Masch. Gewicht: ca. 1000 kg, Zustand: sehr gut, Gleit-u. Führungsbahnen techn. überholt, Zubehör: Flansch/Schleifscheibe Korund, Flansch/Diamantschleifscheibe, Staubabsaugung, Abrichtdiamant, Pos. 8740 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF Ambassador 4/2 HA**, Bj. 1974, Schleiflänge: 400 mm, Schleifbreite: 200 mm, Zustand: gut, Zubehör: Magnetplatte mit Winkeleinrichtung, Schleifscheibe, neue Kühlmittelpumpe, 1 St. zusätzliche neue Schleifscheibenaufnahme, neuer Schleifscheibendorn, Pos. 13151 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF ELBSWHZ 5NC-K Rapid**, Bj. 1989, Schleiflänge: 500 mm, Schleifbreite: 300 mm, Werkstückhöhe: 250 mm, automatische Zustellung, Papierbandfilter, Digitalanzeige: Y/Z, Generalüberholung: 1994, Auflösung 0,001 mm, autom. Geradabrichter auf Spindelkasten, X-Achse mit Zahnriemenantrieb, Zubehör: Maschinenfüße, Aufnahmeflange etc., Betr.-Std. 6.563, Pos. 12962 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF Star II**, Bj. 1989, Schleiflänge: 800 mm, Schleifbreite: 200 mm, Werkstückhöhe: 300 mm, Winkelmagnetisch, autom. Höhenzustellung defekt, Zubehör: 2 Schleifscheibenaufnahmen, Pos. 13734 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF SWB 8 VA 1**, Bj. 1971, Schleiflänge: 800 mm, Schleifbreite: 500 mm, Z: 525 mm, Magnetisch: 450 x 700 mm, keine automatische Zustellung, Masch. Gewicht: ca. 4000 kg, Zustand: sehr gut, Zubehör: Magnetabscheider, Kühlmittelpumpe, Flansch/Schleifscheibe, Abrichtautomatik, Pos. 8743 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF SWBE 015 NC-K**, Bj. 1987, Schleiflänge: 1600 mm, Schleifbreite: 550 mm, Tischgröße: 2000 x 450 mm, Magnetisch: 1500 x 500 mm, Werkstückhöhe: 400 mm, Tischbelastung: 850 kg, Schleifspindeldrehzahl: 1400 U/min, Spindeltrieb: 11 kW, Papierbandfilter, Gesamtleistung: 14,5 kW, Masch. Gewicht: 6900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 6,5 x 3 x 2,8 m, Zustand: gut, mit Feinteilung 5 mm, Betr.-Std. 20.600, Pos. 13245 1) Foto im Internet

**CNC- Flachsleifmaschine Haas 3045/5 CNC**, Bj. 1997, Schleiflänge: 570 mm, Z: 300 mm, Schleifscheiben-Ø: 200 mm, Schleifspindeldrehzahl: 7500 U/min, Steuerung: Sinumerik 840D, X/Y 450/ 325 mm, A-Achse 360°, C-Achse 270°, max. Schleif-Ø 380 mm, ohne Kühlmittleinheit, ohne Absaugung, lief im 1,5 Schichtbetrieb, seit 2011 nicht mehr aktiv, Betr.-Std. 20.380, Pos. 13948 1) Foto im Internet

**CNC- Flachsleifmaschine JONES + SHIPMAN Format 5-150**, Bj. 1988, Schleiflänge: 450 mm, Schleifbreite: 150 mm, Steuerung: Alan Bradley OSAI-AB 8600 CNC (neu), Permanent-Magnetspannplatte, eine Steuerplatine muss getauscht werden, guter Zustand, Zubehör: 2 St. Schleifscheiben-Aufnahmen, Pos. 12817 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine JUNG F 50 R**, Bj. 1960, Schleiflänge: 500 mm, Schleifbreite: 200 mm, Pos. 13629 1) Foto im Internet



# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmachines-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**CNC- Flachsleifmaschine JUNG Vario**, Bj. 2008, Tischgröße: 600 x 300 mm, Magnettisch: 600 x 300 mm, Steuerung: Siemens 840 D, Absaugung, Scheibengröße Durchmesser 300 x 50 mm, incl. Top ausgestattet, Zubehör: Auswuchtgerät MPM, 19 Scheibenflansche, 3 Diamant Abfräher, ca. 90 Schleifscheiben, Betr.-Std. 6.502, Pos. 14584 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine JUNG (ASYST) JF 520 (A525)**, Bj. 2012, Schleiflänge: 600 mm, Schleifbreite: 230 mm, Tischgröße: 600 x 200 mm, Magnettisch: 600 x 200 mm, Steuerung: ASYST PNC 400, Schleifspindelrehzahl: 100 - U/min, Spindeltrieb: 5 kW, Abfrichtgerät, Papierbandfilter, Gesamtleistung: 5 kW, Masch. Gewicht: 2300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,9 x 2,3 x 1,85 m, digitale Glasmaßstäbe, Schleichgangeinrichtung, Zentralschmierung, Hydraulikkühlung, Handschleifmodus, Betr.-Std. 4.500, Pos. 13944 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine KEHREN L15S K 5**, Bj. 1970, Tischgröße: ca. 600 x 1500 mm, Gesamtleistung: 45 kW, Segmentkopff-Ø ca. 550 mm, Segmentform 143/103,5 x 38 x 208 mm (Form 2606 gebogen), Segmentkopf ist ca. 50 mm kleiner als Magnetspannfläche, funktionstüchtig, deutliche Verschleißspuren an der Tischführung, Pos. 13864 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine KEHREN L20S K 11**, Bj. 1983, Tischgröße: 700 x 2000 mm, Gesamtleistung: 75 kW, Segmentkopff-Ø ca. 800 mm, Segmentform 80/70 x 40 x 208 mm, Pos. 13865 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine MÄGERLE FPA-10-S4**, Bj. 1975, Schleiflänge: 1000 mm, Schleifbreite: 320 mm, Tischgröße: 1050 x 240 mm, Magnettisch: 900 x 300 mm, Schleifscheibenabmessung: Breite bis 160 mm, Schleifscheiben-Ø: 400 mm, Spindeltrieb: 5,9 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg, Zustand: gut, Tisch Längshub 1130 mm, Tisch Querhub 270 mm, Schleifscheibenbohrung 127 mm, Hauptspindel vor 2 Jahren neu gelagert, Hochdruckpumpe 10 bar, Zubehör: 2 Flansch, Pos. 12984 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine MENGELE Orion 308**, Bj. 1975, Schleiflänge: 900 mm, Schleifbreite: 350 mm, Tischgröße: 800 x 300 mm, Schleifscheiben-Ø: 300/450 mm, automatische Zustellung, Masch. Gewicht: ca. 3600 kg, B 50/80 mm, Anschluss 50 Hz, 380 V, Pos. 8738 1) Foto im Internet

**Rundtischflachsleifmaschine PDJ**, Bj. 1994, waagrecht, Magnettisch Ø 500 mm, mit NC- u. Messsteuerung, Schleifscheibenabm. RD 350 x RD 127 x 50 mm, max. Bauteilgröße RD 550 x 200 mm, Schnittgeschw. bis 60 m/sek., Anschlussleistung 36 kW, Pos. 10973 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine SCHMALTZ AVS 2/1000**, Bj. 1957, Schleiflänge: 1000 mm, Tischgröße: 250 x 1100 mm, Schleifscheiben-Ø: 365 mm, Diskussleifmaschine, Pos. 10066 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine Stöckel FD 30/10 NC**, Bj. 2000, Schleiflänge: 3150 mm, Schleifbreite: 750 mm, Tischgröße: 3000 x 750 mm, Z: 1000 mm, Schleifscheibenabmessung: 500 x 100 x 203 mm, Abstand Tisch Schleifspindelmitte: 1000 mm, Steuerung: Stöckel NC-Comfort, Spindeltrieb: 18,5 kW, elektr. Handrad, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 19000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,2 x 2,3 x 3 m, Granitbauweise, max. Verfahrgeschwindigkeit X/Y/Z 35/5/10 m/min., wassergekühlt, überwiegend 1-schichtig genutzt, Pos. 13861 1) Foto im Internet

**Flachsleifmaschine Tiejü MYS820**, Bj. 2015, Schleiflänge: 530 mm, Schleifbreite: 220 mm, Abstand Tisch Schleifspindelmitte: 490 mm, Tischgröße: 480 x 220 mm, Schleifspindelrehzahl: 0 - 6000 U/min, Spindelleistung: 1,1 kW, Werkstückhöhe: 490 mm, Werkstückgröße: 520 mm, Kühlmittelanlage, Raumbedarf (B x T x H): 1,68 x 1,14 x 1,8 m, automatische Vorschub in X und Y, Lägvorschub hydraulisch, Quervorschub über Elektromotor,

manuelle Zustellung, Zweiachs digitalanzeige, 1 µm Auflösung, Zubehör: Diamant, Wuchtwaage, drei Schleifscheibenflansche, Betr.-Std. 50, Pos. 14438 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Flachsleifmaschine**, 1000 x 400 mit automatischer Zustellung, Pos. 3528-S

**Suche Flachsleifmaschine**, Tisch-Ø bis 1000 mm, Schleifhöhe ca. 500 - 750 mm, Pos. 3632-S

**Suche CNC- Flachsleifmaschine**, ab Bj. 2000, 500 x 1500 mm, Pos. 3547-S

**Suche Flachsleifmaschine**, Schleiflänge 4 - 5 m, Pos. 3624-S

**Suche Flachsleifmaschine**, sollte die Stirn des Werkstückes schleifen können, Pos. 3621-S

**Suche Flachsleifmaschine**, 3000 x 1000 mm, Pos. 3597-S

**Suche Flachsleifmaschine ELB-SCHLIFF SWR 100 U-T-F MC82**, Pos. 3682-S

**Suche Flachsleifmaschine KEHREN LS 20**, Diskussleifmaschine / Segmentkopfsleifmaschine mit 2300 x 1100 mm Schleifmaße, kann auch von anderem Hersteller sein, Pos. 3669-S

**Suche CNC- Flachsleifmaschine MÄGERLE MFP 080**, Pos. 3697-S

**Suche Rundtischflachsleifmaschine PRAEHOMA**, Doppelplatz, vertikal, ab Bj. 1995, Pos. 3631-S

## 03.15 Langmesser- Schleifmaschinen

### Suche

**Suche Rundmesserschleifmaschine REFORM RM 70**, ab Bj. 1990, Pos. 3640-S

## 03.20 Rundschleifmaschinen

**Rundschleifmaschine BAHNMÜLLER**, Bj. 1988, Schleiflänge: 200 mm, Werkzeuggewicht max.: 3 kg, Schleifscheibenabmessung: Ø 300 mm, Pos. 14265 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine CINCINNATI P437 P**, Schleiflänge: 2500 mm, Spitenhöhe: 205 mm, Schleifscheibenabmessung: 600 (800) mm, Drehzahlbereich: 1450 U/min, Kühlmittelanlage, Masch. Gewicht: 4500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 7 x 1,5 x 1,5 m, die Rundschleifmaschine wurde teillüberholt, Zubehör: Schleifscheibe mit Flansch, Auswuchtelle, Lünette, Beleuchtungslampe, Hydraulisches Aggregat, Pos. 13475 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine CINCINNATI R-75**, Bj. 1972, Schleif-Ø: 260 mm, Schleiflänge: 700 mm, Masch. Gewicht: 2300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,2/ 1,8/ 1,6 m, Spindelbohrung 38 mm, Spindelrehzahl 31 - 500 U/min., 9 Geschwindigkeiten, Pos. 13459 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine Cincinnati Milacron R-328**, Bj. 1974, Schleif-Ø: 380 mm, Schleiflänge: 2000 mm, Schleifscheibenabmessung: 600 x 80 mm, Kühlmittelanlage, Papierbandfilter, Raumbedarf (B x T x H): 3 x 7 m, Tischzylinder überholt, Tisch u. Bett neu geschabt, Digitalanzeige für X-Achse eingebaut, stufenlose Regelung des Werkstückspindelstocks mittels Frequenzrichter, Zubehör: Digitalanzeige 2 Achsen, Setzstücke, 3 Schleifscheibenflansche, 3 Lünetten offen, 1 Lünette geschlossen, Pos. 13038 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine FORTUNA ESU**, Schleif-Ø: 500 mm, Schleiflänge: 1000 mm, Kühlmittelanlage, Dokumentation, universal Rundschleifmaschine zum Außen- und Innenschleifen, max. Werkstückgewicht zwischen Spitzen: ca. 300 kg, größter Schleifdurchmesser: 350 mm, Zubehör: diverse Schleifscheiben, Spannzangen, Dreibeckenfutter, Lynette, Magnetspannfutter, Planscheibe, diverse Aufnahmen, Pos. 14476 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine FORTUNA F11 500 A**, Bj. 1980, Schleif-Ø: 200 mm, Schleiflänge: 500 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 400 mm, Futter: Röhre Ø 120 mm - 4 - Backen, Werkzeuggewicht max.: 15 kg, Masch. Gewicht: 2800 kg, max. Werkstückdurchgang 270 mm, Zubehör: umfangreiches Zubehör, Messsteuerung Marpos, Auswuchtwaage, 4 Schleifscheiben mit Aufnahme, Pos. 13239 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine Hardex BED 5/2**, Bj. 1979, überholt in 05/11, Pos. 12909 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine JONES + SHIPMAN 1070**, Bj. 1969, Schleif-Ø: über Tisch 152 mm, Schleiflänge: 305 mm, Schleifscheibenabmessung: 250 x 25 x 75 mm, Drehzahlbereich: 75 - 375 U/min, Masch. Gewicht: 1530 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,88 x 1,2 m, max. Werkstück-Ø mit neuer Scheibe 76 mm, max. Spannzangen-Ø 150 - 750 mm, max. Tischbewegung 280 mm, Schwenkbarkeit 20°, Zubehör: 1 Stück Flansch inkl. Schleifscheibe, ohne Backenfutter, Pos. 14053 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine JONES + SHIPMAN 1305**, Bj. 1979, Schleif-Ø: 254 mm, Schleiflänge: 686 mm, Spitenhöhe: 127 mm, Schleifscheibenabmessung: 300 x 25 x 127 mm, Drehzahlbereich Spindelstock: 30 - 300 U/min, Leistung Schleifspindelstock: 4 kW, Masch. Gewicht: ca. 2630 kg, Zustand: gut, wenig gebraucht, Reitstockverstellung muss repariert werden, Pos. 14181 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine KARSTENS K 51**, Bj. 1992, Schleif-Ø: 250 mm, Schleiflänge: 1500 mm, Spitenhöhe: 250 mm, Schleifscheibenabmessung: 500 x 100 x 127 mm, Drehzahlbereich: 20 - 600 U/min, Pinolenhub: 63 mm, Spindelaufnahme: MK4, Gesamtleistung: 13 - 16 kW, wenig gelaufen, Pos. 12655 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine KARSTENS K 58**, Bj. 1994, Schleif-Ø: 5 - 36 mm, Schleiflänge: 1000 mm, Spitenhöhe: 181 mm, Drehzahlbereich: 1590 - 2170 U/min, Steuerung: BWO 900-series, Masch. Gewicht: 8200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,05 x 5,2 x 2,3 m, max. Werkstückgewicht 250 kg, Spindelbohrung Ø 24 mm, ausgerüstet mit großer Sand-Schleifspindel und Schnell-CBN-Schleifspindel, inkl. Reinigungssystem Knoll, modernisiert 2005, Betr.-Std. 42.100, Pos. 13524 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine KARSTENS KC-AS 300**, Bj. 1975, Schleif-Ø: 5 - 360 mm, Schleiflänge: 300 mm, Spitenhöhe: 180 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 450 x 100 mm, Drehzahlbereich: 250 - 350 U/min, Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg, Reitstock mit Feinverstellung der Werkstückachse - Verstellweg 0,025 mm - MK4 Hub 45 mm, Werkstückspindelstock MK4 Durchgang 24 mm Antrieb stufenlos 30 - 450 mm, hydr. Spannfüter, mit Feinprüf Messgerät Millipilot mit 2 Meßköpfen, Zubehör: 11 Flansche, 5 Schleifscheiben, Absaugung, Pos. 12958 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine KARSTENS US 15**, Spitenhöhe: 125 mm, Schleiflänge: 300 mm, Schleifscheibenabmessung: 160-180 x 20 mm, Kühlmittelanlage, Masch. Gewicht: 950 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,6 x 1,2 x 1,7 m, Zustand: gut, elektrisch alles neu (Schaltschrank, Not-Aus, Ein-Ausschalter, neu verkabelt, Bedienpult, usw.), Führungen überarbeitet, Baujahr nicht bekannt, ohne Dokumentation, Zubehör:

Dreibeckenfutter Ø 140 mm, Spannzangen, Abziehdiamanthalter, Pos. 13393 1) Foto im Internet

**Rundschleifmaschine KELLENBERGER 600 U - 125**, Bj. 1965, Schleif-Ø: max. 250 mm, Schleiflänge: 600 mm, Spitenhöhe: 125 mm, Schleifscheibenabmessung: 400 x 50 x 127 mm, Drehzahlbereich: 2900 U/min, Drehzahlbereich Werkstückspindel: 20 - 400 U/min, Tischgröße: 1160 x 140 mm, Innenschleifspindel: Ø 70 mm - 14.000 U/min, Schwenkbereich: 360°, Generalüberholung: 2006, Zustand: gut, Zubehör: Spitzen, Schleifscheiben, Aufnahmen für Innenschleifen, Aufnahmen für Schleifscheiben, Pos. 13505 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine KÖNIG + BAUER 3 E 180 B**, Schleif-Ø: 150 - 200 mm, Regelscheiben-Ø 125 - 150 mm, max. Werkstück-Ø 10 mm, höchster Werkstück-Ø 16 mm, kleinster Werkstück-Ø Durchgang 0,2 mm, kleinster Werkstück-Ø Einstech 0,5 mm, max. Werkstücklänge Durchgangsschleifen bis 1000 mm, max. Werkstücklänge Einstechschleifen bis 56 mm, Pos. 11046 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine KÖNIG + BAUER M 65**, Schleifscheibenabmessung: Ø 200 mm mm, Werkstück-Ø 10 - 16 mm, beim Durchgangsschleifen 0,2 mm, beim Einstechschleifen 0,5 mm, Werkstücklänge beim Durchgangsschleifen ohne Spezialvorrichtung bis 56 mm, mit Spezialvorrichtung bis 1000 mm, Nennhöhe der Scheibe beim Einstechschleifen 36 mm, max. Höhe der Scheiben 56 mm, Schleifscheibenbohrung 76 mm, Regelscheiben-Ø 150 mm, Bohrung 51 mm, Pos. 12770 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine LIDKÖPPING 5B**, Bj. 1970, Schleifscheibenabmessung: 660 x 254 mm, Schleifscheiben Bohrung 380 mm, Regelscheibe 406 x 254 mm, Bohrung 280 mm, Pos. 12771 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine Morara U 700 E**, Bj. 1987, Schleif-Ø: 340 mm, Schleiflänge: 700 mm, Spitenhöhe: 170 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 400 mm mm, mit Innenschleifeinrichtung, max. Abstand zwischen den Spitzen 730 mm, max. Lauf des Tisches 822 mm, max. Schleif-Ø mit Spindel Innenschleifen 100 mm, inkl. BEDA Universalreiniger/-Filter - Papierbandfilter, sehr gepflegt, Pos. 13689 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine MSO FM-750**, Bj. 1960, Schleif-Ø: 10 - 200 mm, Schleiflänge: 755 mm, Spitenhöhe: 165 mm, Spitzenkegel MK4, autom. Zustellung, Abzieheinrichtung, Innenschleifspindel, Spezialreitstock zum schnellen Ausrichten der Zylinder, 1997 ab Oberkante komplett überholt, Zubehör: div. Schleifdome, Pos. 13150 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine NOMOCO M 100 E**, Bj. 1978, Schleif-Ø: 100 mm, Schleiflänge: 180 mm, Schleifscheibenabmessung: 400 x 180 mm, Gesamtleistung: 15 kW, Masch. Gewicht: 4200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,3 x 2 x 2 m, für Einstech- oder Durchlaufschleifen, Pos. 13212 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine NOMOCO M 40**, Schleifscheiben-Ø 300 mm, Breite 100 mm, Regelscheiben-Ø 250 mm, Breite 100 mm, Werkstück-Ø 0,5 - 40 mm, Pos. 11042 1) Foto im Internet

**spitzen. Rundschleifmaschine OVERBECK 250 R**, Bj. 1984, Schleiflänge: max. 250 mm, Spitenhöhe: 100 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 300, Breite 60 mm, Gesamtleistung: 4,2 kW, Raumbedarf (B x T x H): 2,9 x 2,6 m, Werkstücklänge max. 280 mm, Werkstück-Ø 100 mm, Schleifscheibenbohrung 127 mm, Pos. 12756 1) Foto im Internet

**Außenrundschleifmaschine OVERBECK 600 RE/VA**, Bj. 1983, Schleif-Ø: 180 mm, Schleiflänge: 80 mm, Spitenhöhe: 140 mm, Schleifscheibenabmessung: 500 x 80 x 203,2 mm, Drehzahlbereich: 2300 - 3200 U/min, Gesamtleistung: 12 kW, Masch. Gewicht: 3500 kg,

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

Raumbedarf (B x T x H): 3 x 3 x 2,5 m, Einspannlänge 650 mm, Schwing-Ø 275 mm, Werkstückspindelbohrung 35 mm, Steuerung Bosch 200, Reitstock mit Gleichlauftrieb für Ø 5,2 mm, guter Zustand, Pos. 6677 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine SCHAUDT 67 R01/AR**, Bj. 1965, Schleif-Ø: 300 mm, Schleiflänge: 500 mm, Zustand: gut, neue Lager in der Spindel, Pos. 13733 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine SCHAUDT ARS**, Bj. 1965, Schleif-Ø: 250 mm, Schleiflänge: 500 mm, neue Lager in der Spindel, Pos. 13732 1) Foto im Internet

**Schrägeinstech-Rundscheifmaschine SCHAUDT B-Gr 5 S**, Bj. 1981, Einspannlänge 462 mm, Schleiflänge 460 mm, SPH 180 mm, MK5, Schleifscheiben-Ø max. 600 mm, Bohrungs-Ø304,8 mm, Werkstückgewicht zw. Spitzen max. 500 kg, im Futter max. 200 kg, Gesamtleistungsbedarf 28,3 kVA, Masch.gewicht 4500 kg, Pos. 9853 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine STANKOIMPORT 3 A 141**, Bj. 1974, Schleif-Ø: 40 mm, Schleiflänge: 2000 mm, Spitzenhöhe: 220 mm, Zubehör: diverses, Pos. 10067 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine TOS**, Schleiflänge: 450 mm, Spitzenhöhe: 130 mm, Ausschleifprogramm mit Signalhorn, 3-Kammer-Kühlrichtung 110 l, Längsschiebeschlitten vor 2 Jahren neu geschliffen u. eingestellt, Keilriemen erneuert, sämtliche Öle neu gewechselt, Zubehör: 4 neueverigte Schleifscheiben + 3 neue Scheiben, neue Wuchtvorrichtung für Schleifscheiben und Konusdom, div. Rollkörner u. Diamantabzieher, Pos. 13066 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine TOS HOSTIVAR BU 16**, Bj. 1999, Masch. Gewicht: 1520 kg, Pos. 14224 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine TRIPET MUR 100**, Bj. 1989, Schleif-Ø: innen 0,5 - 15 mm, Spitzenhöhe: 60 mm, Spitzweite: 125 mm, Drehzahlbereich: 150 - 1500 U/min, Spindeldurchlass: 12 mm, Masch. Gewicht: 650 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,2 x 1,15 x 1,5 m, Zustand: sehr gut, Schleiftiefe 75 mm, Werkstück-Ø 80 mm, Schleiftischhub max. 225 mm, Tischgeschwindigkeit 1 - 8 m/min., Werkstückspindelstock mit W 12 Spannzangenaufnahme, Vorgelege für Außenscheifspindel Spindelmotor 0,3 kW, Außenscheifspindel, Innenscheifspindel Spindel SFJ JS-80 (80.000 U/min), Abzieheinrichtung, Pos. 13704 1) Foto im Internet

**Außenrundscheifmaschine TSCHUDIN HTG 402-450-A**, Bj. 1976, Schleif-Ø: 200 mm, Schleiflänge: 400 mm, Spitzhöhe: 100 mm, Schleifscheibenabmessung: 450 x 80 mm, Drehzahlbereich: 65 - 500 U/min, Masch. Gewicht: ca. 1800 kg, mit Kopiereinrichtung, Tischbewegung 420 mm, Tischlänge 1600 mm, Spindeldurchlass 23 mm, MK4, Verstellung Querschlitten 50 mm, Verstellung Spindelstock 120 mm, Reitstock Pinolenweg 20 mm, Zubehör: 8 Schleifscheibenflansche (7 St. mit Schleifscheibe), Pos. 13530 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Rundscheifmaschine**, NC oder zyklengesteuert, Schleiflänge zwischen den Spitzen 1000 mm, SPH 250 mm, Werkstückgewicht max. 500 kg, Schleifscheiben-Ø 500 - 600 mm, Scheibenbreite bis 80 mm, rotierender CBN-Schleifscheibenabrichter, Vollkapselung, Absaugung, Pos. 3655-S

**Suche Rundscheifmaschine**, SPW 1600 mm, SPH 250 mm, max. Schleiweg mind. 1000 mm, für Messerwalzen bis max. Ø 200 mm, Werkstückgewicht bis ca. 300 kg, Pos. 3628-S

**Suche spitzenl. Rundscheifmaschine HERMINGHAUSEN SR2 o.ä.**, Pos. 3502-S

**Suche Rundscheifmaschine STUDER RHU 400**, guter Zustand, Pos. 3529-S

**Suche Rundscheifmaschine STUDER S 33 o. S 31**, mit Außenscheibe und Innenscheifvorrichtung, Pos. 3666-S

## 03.30 Rundscheifmaschinen NC / CNC

**CNC- Rundscheifmaschine GP GP Twin X**, Spitzhöhe: 180 mm, Spitzweite: 650 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 500 mm, Drehzahlbereich: 30000 - 45000 U/min, Steuerung: Siemens 840 Dsi, Spindelanttrieb: 7,5 kW, Generalüberholung: 2014, Gesamtleistung: 60 kW, Sonderausstattung: 2. X-Achse für 2 Innenscheifspindeln, Verfahrenweg 10 mm, Pos. 14144 1) Foto im Internet

**CNC- Rundscheifmaschine KARSTENS K 58**, Bj. 1991, Schleiflänge: 700 mm, Spitzweite: 840 mm, Spitzhöhe: 250 mm, Schleifscheibenabmessung: 600 x 110 x 203,2 mm, Steuerung: CNC 89, Baugröße 1000 mm, Schleifscheiben-Umlaufgeschwindigkeit 50 m/s, 2. Schleifspindel mit Schutzhaube, Vollautomatische Auswuchtvorrichtung, Scheibenanordnung links, Werkstückspindelstock, festsetzbare Spindel, MK4, Reitstock, Datentransfer u. Dialogprogrammierung, Papierbandfilter Knoll HF 350/1000 (Hydrostatfilter), nicht unter Strom, Pos. 12644 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine KELLENBERGER KEL-VERA 250/400**, Spitzhöhe: 250 mm, Masch. Gewicht: 6400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,10 x 2,20 x 2,15 m, numerisch gesteuerte Universal-Rundscheifmaschine Typ RS 2 250/400 GRINDplusIT "KEL-VERA", Pos. 14253 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine NAXOS- UNION R500/275 NC**, Bj. 1982, Schleif-Ø: 500 mm, Schleiflänge: 2750 mm, Schleifscheibenabmessung: Ø 700 mm x 120 mm, Spindelanttrieb: 22 kW, max. Werkstückgewicht zwischen den Spitzen: 2000 kg, Drehzahlbereich Werkstückspindel: 10 - 150 U/min, Drehzahlbereich Spindelstock: 600 - 2200 U/min, Steuerung: Siemens 820D, Generalüberholung: 2005, Gesamtleistung: 50 kW, Raumbedarf (B x T x H): 11,0 x 4,5 x 2,3 m, Masch. Gewicht: 20000 kg, Zustand: gut, Pos. 13931 1) Foto im Internet

**CNC- Rundscheifmaschine STUDER S 40-4**, Bj. 1991, Schleiflänge: 650 mm, Spitzhöhe: 125 mm, Steuerung: Siemens 3 G, schwankbarer Spindelstock mit Innenscheifen, Pos. 13658

**Rundscheifmaschine STUDER S40-4 CNC**, Bj. 1994, Spitzweite: 1000 mm, Spitzhöhe: 175 mm, Spindeldurchlass: 30 mm, Aufnahme Werkstückspindel: MK5, Papierbandfilter, Steuerung: Siemens 3 G, Schleifkopf 2x Außenscheifscheibe Ø 400 mm links/rechts, Antrieb 50 m/sek., Pos. 12732 1) Foto im Internet

**Rundscheifmaschine STUDER S40-4 CNC**, Bj. 1995, Spitzweite: 1000 mm, Spitzhöhe: 125 mm, Steuerung: Siemens 3G, Papierbandfilter, Schleifkopf 2x Außenscheifscheibe Ø 400 mm links/links, Längspositioniertaster, Pos. 12734 1) Foto im Internet

**CNC- Rundscheifmaschine TSCHUDIN HTG 22**, Bj. 1991, Schleiflänge: 950 mm, Spitzweite: 650 mm, Spitzhöhe: 100 mm, Schleifscheibenabmessung: 500 x 80 x 203,2 mm, Steuerung: Marposs E14, Raumbedarf (B x T x H): 3,56 x 2,5 x 2,2 m, SPW 650 mm, Reitstock MK3, Geradeinstich, auf Wunsch mit neuer Siemens 840D-Steuerung, Hydraulikaggregat, komplett überholt, neu lackiert, Zubehör: div. Zubehör, Pos. 13914 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche CNC- Rundscheifmaschine**, für kleine Teile, Außen-Ø max. 60 mm, Innen-Ø 4 - 25 mm, ab Bj. 2000, Pos. 3583-S

## 03.40 Innenrundscheifmaschinen

**Innenrundscheifmaschine NOVA Novomatic 2GM**, Bj. 1993, Außen-Ø 10 - 80 mm, max. mögliche Schleiflänge 35 mm, max. Werkstücklänge 35 mm, Gesamtanschluss 20 kW, Steuerung NOVA CNC-93, Z-Achse max. Hub 120 mm, Geschwindigkeit 15 m/min., X-Achse max. Hub 40 mm, Geschwindigkeit 3 m/min., Hydraulikanlage, ohne Kühlmittelbehälter u. Magnetscheider, war an einer zentralen Kühlschmierstoffanlage angeschlossen, Pos. 13527 1) Foto im Internet

**CNC- Innenrundscheifmaschine TRIPET TST 100 CNC**, Bj. 1991, U: 100 mm, X: 50 mm, Z: 350 mm, B-Achse: 60/30°, Schleif-Ø: 0,5 - 50 mm, Schleiflänge: 100 mm, Spitzhöhe: 102 mm, Drehzahlbereich: 45 - 1600 U/min, Steuerung: NUM 750, Innkonus CM 4, Pos. 14382 1) Foto im Internet

**Innenrundscheifmaschine TRIPET TST 50 hydr.**, Bj. 1991, Schleif-Ø 0,5 - 30 mm, Schleiftiefe 50 mm, SPH 102 mm, X/Z 35/300 mm, Schleifspindeldrehzahl 10 - 35000 U/min., Werkstückspindelstock Durchlass 17 mm, Längsverstellung 100 mm, 0,55 kW, Drehzahl 45 - 1600 U/min., div. Zubehör, guter Zustand, Pos. 10749 1) Foto im Internet

**Innenrundscheifmaschine VOUMARD 203**, Bj. 1979, Schleif-Ø: bis 100 mm, Spitzhöhe: 1055 mm, Drehzahlbereich: 3600 - 120000 U/min, Gesamtleistung: 6 - 15 kW, Masch. Gewicht: 2400 - 3200 kg, Drehzahl der Werkstückspindel normal 150 - 1500 U/min., Schleifstisch Hubzahl 300/min., Schleifstischgeschwindigkeit 20 m/min., Querverschieben des Schleifspindelstocks 100 mm, Zubehör: 5 Schleifspindeln, div. Schleifdorne, eigene Kühlemulsionsversorgung, Pos. 14210 1) Foto im Internet

**Innenrundscheifmaschine WMW SI 4/1**, Bj. 1989, Schleif-Ø 5 - 250 mm, Schleiflänge max. 250 mm, max. Kegelwinkel 60°, max. Tischweg 560 mm, max. Schleif-Geschw. 45 m/sek., Werkstück-Spindeldrehzahl 35 - 1400 U/min., Kühlmittelinrichtung, Bandfilter m. Magnetscheider, Antrieb 16 kW, Abm. 3,3 x 1,44 x 2 m, Gewicht 4,8 t, Zubehör: 3- u. 4-Backenfrutter, div. Schleifspindeln, Spannhülsen Ø 3,6 u. 10 mm, Pos. 12137 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Innenrundscheifmaschine OVERBECK Zetto 30**, auch defekt, Pos. 3517-S

## 03.45 Zahnradscheifmaschinen

**Zahnradscheifmaschine REISHAUER RZ 701**, Bj. 1988, Kopfkreis-Ø 700 mm, Fußkreis-Ø 34 mm, Schlittenhub 250 mm, Einspannlänge 255 - 570 mm, Werkstückgewicht max. 300 kg, Schleifscheiben-Abm. Ø 270 x 400 mm, Breite 84/104 mm, Drehzahl der Schleifscheibe 1100 - 1650 U/min., Gewicht 7660 kg, Abm. L/B/H 5,7 x 6 x 2,275 m, Zubehör: 20 St. Schleifscheiben, Pos. 13526 1) Foto im Internet

## 03.50 Werkzeugschleifmaschinen

**Werkzeugschleifmaschine Gotha WMW SWU 1**, Bj. 1977, Werkzeugschleifmaschine Gotha SWU1 wurde durch einen stufenlosen hydraulischen Tischvorschub und eine Spiralschleifeinrichtung zur SWU3 adaptiert. Maschine besitzt eine integrierte Absaugvorrichtung mit Filter. Maschinendokumentation vorhanden., Zubehör: Rund - Schleifeinrichtung, Teilscheiben Radienschleifvorrichtung, Teilscheiben und Aufnahmen sowie Schleifscheiben für die unterschiedlichsten Schärfaufgaben, Pos. 14249 1) Foto im Internet

**Bohrerscheifmaschine Haarmann HSP 80**, Bj. 1971, Schleifscheiben-Ø: 65 x 300 mm, Masch. Gewicht: 450 kg, Gesamtleistung: 1,6 kW, Raumbedarf (B x T x H): 1,2 x 1,6 x 1,6 m, Werkzeug-Ø 10 - 80 mm, Spitzwinkel min./max. 90°/180°, Drehzahl Schleifmotor 1400 U/min., Spindelkopf 0,10/0,18 kW, Drehzahl Spindelkopf 12 u. 24 U/min., autom. Vorschub bei 1,0,01 mm/Hub, bei II 0,02 mm/Hub, Bohrungs-Ø 51 mm, Zubehör: mit Bedienungsanleitung, Pos. 13215 1) Foto im Internet

**Bohrerscheifmaschine Haarmann HSP 80**, Bj. 1972, bis 80 mm, für Bohrer, Senker, Gewindebohrer, Pos. 8555

**Werkzeugschleifmaschine HAHN + KOLB X/Y/Z 380/250/450 mm**, Aufspanfläche 800 x 110 mm, Tisch drehbar 30 - 60°, Tischbewegung per Hand oder Kurbel, Spindelkopf mit Motor drehbar 360°, Motor 0,8/0,55 kW, Drehzahl 2800/1410 U/min., Abm. 1 x 1,1 x 1,58 m, ohne Schaltschrank, Pos. 13801 1) Foto im Internet

**Werkzeugschleifmaschine HAHN + KOLB WS 54**, Bj. 1974, Zubehör und Ausstattung gemäß den Bildern, Pos. 13628 1) Foto im Internet

**Werkzeugschleifmaschine SAACKE UIWA-CNC**, Bj. 1991, Spitzhöhe: 150 mm, Spitzweite: 300 mm, Y: 200 mm, Z: 200 mm, Tischgröße: 710 x 120 mm, Drehzahlbereich: 2100 - 6000 U/min, Schleifscheiben-Ø: 150 mm, Spindelanttrieb: 1,5/1,8 kW, Spindelaufnahme: ISO50, Steuerung: Siemens 810M, Masch. Gewicht: 1300 kg, Gesamtleistung: 6,7 kW, Raumbedarf (B x T x H): 2,2 x 2,1 x 1,9 m, Spindel-Ø 60 mm, 1-schichtig gelaufen, voll funktionsfähig, 4. CNC-Achse (Rundachse) für Werkstück, Zubehör: 2 Flansche, ein paar Schleifscheiben, Absaugung, Feuerlöschanlage, Kühlmittelinrichtung, Dokumentation, Pos. 13785 1) Foto im Internet

**Bohrerscheifmaschine Schlumberger AF1**, Schleifbereich 6 - 85 mm, Durchlass 86 mm, max. Werkzeuggänge 3 m, Anzahl der Scheide 2, 3 oder 4, Werkzeuggeschwindigkeit 24 - 48 U/min., zylind. Schleifscheibe Ø 225 x 50 x 125 mm, Drehzahl 2650 U/min., Motorleistung 3 kW, Masch.gewicht 850 kg, Abm. L/B/H 1250 x 870 x 1400 mm, Wasserpumpe mit Wasserbehälter auf Rädern, generalüberholt, Neuzustand, Zubehör: zus. Spannbacken 6 - 40 mm, 1 Satz 10 - 85 mm, 5 St. Spezialverlängerung MK1 - MK5, 2 St. Schleifscheiben, 2 Fettpressen, Pos. 12353 1) Foto im Internet

**Werkzeugschleifmaschine SIMON SP80**, Bj. 1991, Masch. Gewicht: 900 kg, Gesamtleistung: 3 kW, Spiralbohrerschleifmaschine, Bohrer Ø 10 - 82 mm, Spitzwinkel 80 - 160°, Pos. 14260 1) Foto im Internet

**Werkzeugschleifmaschine Tacchella 6AP**, Bj. 1964, Arbeitsbereich längs 400 x quer 200 x Höhe 250 mm, div. Zubehör der Gruppen 4M 1-6 zum Schleifen von Profilen u. Werkzeugen, Masch.gewicht 1200 kg, Pos. 11846 1) Foto im Internet

**Werkzeugschleifmaschine WMW-Gotha SWU 250 I**, Drehzahlbereich: 2200/3500/5200 U/min, Masch. Gewicht: 900 kg, Gesamtleistung: 1,72 kW, Raumbedarf (B x T x H): 1300 x 2000 x 1620 mm, Schleif-Ø: 250 mm, Schleiflänge: 450 mm, Werkstückgröße: 600 mm, Tisch schwenkbar 0 - 90°, Tischbewegung längs 500 mm, Aufnahme, Uni-Aufspannkopf Morse 5, Aufnahme Reitstock Morse 2, hydraulisches Aggregat 130 kg, Pos. 14313 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Werkzeugschleifmaschine ANCA**, ANCA Werkzeugmaschinen, kein bestimmtes Modell ab Baujahr 2004, Pos. 3736-S

**Suche Werkzeugschleifmaschine ANCA MX 7**, oder TX, ab Baujahr 2006 oder jünger, Pos. 3715-S

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchsmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Suche Werkzeugschleifmaschine HAHN + KOLB WS 54**, kann auch defekt sein, zum Ausschlichten, gerne auch mit Zubehör, Pos. 3664-S

**Suche Werkzeugschleifmaschine WALTER Helitronic Power**, ab Bj. 1999, Pos. 3589-S

**Suche Werkzeugschleifmaschine WALTER Helitronic Power Classic**, 5 Achsen gesteuert, mit HMC 400-Steuerung, Bj. 1995 bis 1998, Pos. 3515-S

## 03.60 Bandschleifmaschinen

**Bandschleifmaschine Grindingmaster MCSB/BS-900**, Bj. 1987, für Schleifen von Bleichen u. sonst. Materialien, Bandbreite 890 mm, max. Schleifdicke 140 mm, kpl. mit Nassabsaugung für Aluschleife, Pos. 12154 1) Foto im Internet

**Bandschleifmaschine REMA DP / DS 12 / 200**, Bj. 1982, Bandbreite: 50 mm, Schleifscheiben-Ø: 200 mm, Gesamtleistung: 0,9 kW, Masch. Gewicht: 80 kg, kombinierte Bandschleifmaschine, Pos. 14375 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Breitbandschleifmaschine Bütfering/Ott/Weber**, Bj. 1980 - 1992, 1100 - 1360 mm, guter Zustand, Pos. 3508-S

## 03.61 Sägeschärfmaschine

**Sägeblattschärfautomat SCHMIDT EC 920**, Bj. 1988, Sägeblatt-Ø 200 - 920 mm, Sägeblattbreite max. 10 mm, Zahnzahl 20-999, Zahntiefe 0-25 mm, Zahnteilung max. 50 mm, Schleifscheiben-Ø 300 mm, Schleifscheibenantrieb 1,5 kW, Hubzahl max. 200/min., Pendelschleifen, NC-Steuerung, massive Gusskonstruktion, Gewicht ca. 1700 kg, Zubehör: 2. Aufnahme für CV Sägeblätter, autom. Abrichter, diverse Schleifscheiben, Pos. 13189 1) Foto im Internet

## 03.65 Koordinatenschleifmaschinen

**Koordinatenschleifmaschine DECKEL LKS**, Zubehör: 4x Schleifmotor, 1x optischer Rundtisch, 1x elektr. Zentriermikroskop, 1x Werkzeugschrank, div. Aufspannmittel, Pos. 10695 1) Foto im Internet

**Koordinatenschleifmaschine HAUSER 3SM-DR**, Bj. 1974, X/Y/W 500/ 300/ 500 mm, Verfahrbereich 400 x 250 mm, Tischgröße 595 x 320 mm, Tischbelastung max. 300 kg, Antrieb 5,5 kW, Betriebsdruck 6 bar, Heidenhain-Digitalanzeige, Masch.abm. 1443 x 1835 x 3165 mm, Masch.gewicht ca. 2000 kg, Motoren: 1x 45 S 0-45000 U/min., 1x 45 ST 0-45000 U/min., 1x 80 S 0-80000 U/min., Turbine: 1x T16 0-160000 U/min., Zubehör: Rundtisch Ø 300 mm, Staubsauger, Sachlochschieffzyklus, Nutenschleifapparat, div. Aufnahmen u. Spannzangen, Pos. 12704 1) Foto im Internet

**Koordinatenschleifmaschine HAUSER 3SM-DR**, Bj. 1976, X/Y/Z 400/ 250/ 500 mm, voll funktionsfähig, inkl. Zubehör, Pos. 12213 1) Foto im Internet

**Koordinatenschleifmaschine HAUSER 5 SM-DR**, Bj. 1979, Tischabm. 620 x 750 mm, Werkstückhöhe 150 - 480 mm, Horiz.verstellung 500 mm, Vertikalhub 500 mm, Tischvorhub 500 mm/min., Schleifkopfvorschub 500 mm/min., Schleifspindelleistung 6,5 kW, Drehzahl 9 - 45000 U/min., Digitalanzeige, Rundtisch, div. keramische Schleifdome, div. Schleifdome CBN/Diamant, Werkzeuge, Masch.gewicht 4000 kg, Abm. 2,5 x 1,7 x 2,95 m, Pos. 11487 1) Foto im Internet

**Koordinatenschleifmaschine HAUSER S3**, Bj. 1989, X/Y/Z 500/ 300/ 450 mm, Tisch 600 x

380 mm, Tischbelastung max. 300 kg, Steuerung ATEC 311 mit SHZ-NCZ, Antrieb 7,5 kW, Vorschub 1,2 m/min., Spindelstd. 9600 h, Kühlmittelnr. max. 115 l, Druckluftausgavolumen ca. 22 m<sup>3</sup>, elektrostatische Absauganlage, Motoren: 1x 45 S 0-45000 U/min., 1x 45 ST 0-45000 U/min., 1x 80 S 0-80000 U/min., 1x Turbine T16 0-160000 U/min., 1x Nutenschleifapparat, Masch.gewicht ca. 3500 kg, Abm. 1443 x 1835 x 3165 mm, Zubehör: div. Aufnahmen u. Spannzangen, Betr.-Std. 40.100, Pos. 12705 1) Foto im Internet

**Koordinatenschleifmaschine MIKROMAT HECKERT SKoE 630 x 1000 PA2**, Steuerung: ZEISS IPA 100, Tischgröße: 630 x 1000 mm, Innen-Ø: 240 mm, Werkstückgewicht: 500 kg, Masch. Gewicht: 4500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4400 x 3050 x 3300 mm, Verfahrensgeschwindigkeit: 0-63 mm/min, Längsverstellung Tisch 710 mm, Querverstellung Tisch: 400 mm, max. Abstand zw. Tisch und Spindel 665 mm, Neigungswinkel Werkzeug stufenlos +/- 122,2°, Neigungswinkel Spindel stufenlos 11,64°, max. Spindelstockumdrehung 600 mm/min, Achsenverschiebung der Spindel stufenlos 5 mm, ungenf. Achsenverschiebung der Spindel stufenlos +/- 100 mm, Achsialbewegung der Spindel 115 mm, Hub stufenlos 5 - 100 mm, Hubgeschwindigkeit Spindel stufenlos 0,5 - 4 m/min, Planetenspindelgeschwindigkeit stufenlos 5 - 250 U/min., elektr. Spindelgeschwindigkeit stufenlos 12000 - 120.000 U/min., Gesamtleistung 5 kW, Druckluft 0,6 mPa, Pos. 14314 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Koordinatenschleifmaschine HAUSER S 45**, ab Bj. 2009, Pos. 3702-S

## 03.70 Honmaschinen

**Honmaschine Faessler D-250**, Bj. 1979, Spitzenweite: 500 mm, Gesamtleistung: 3 kW, Masch. Gewicht: 2500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2800 x 2000 x 1800 mm, Zahnradhonmaschine, Werkstückdurchmesser 250 mm, Honlänge max. 500 mm, Einrücklauf 50 mm, Querschlitzenweg 270 mm, Querschlitzenweg pro Handumdrehung 0,5 - 4 mm, Tischgeschwindigkeit 0,02 - 6 m/min., Zubehör: ca. 40 Abrichtwerkzeuge, Betr.-Std. 18.480, Pos. 14562 1) Foto im Internet

**Honmaschine Pleiger H 400/400 S18**, Bj. 1997, Bearbeitungslänge 3500 mm, Hubgeschwindigkeit 2 - 20 m/min., Drehzahl 90 - 350 U/min., 26 kW, Masch.gewicht ca. 5000 kg, Abm. 12 x 2 x 1,6 m, besonders geeignet für Feinstbearbeitung von Bohroberflächen, Zubehör: Polo-Schwerkraft-Bandfilter, div. Honahlen, Honköpfe und Honsteine, Pos. 13558 1) Foto im Internet

**Honmaschine SUNNEN MBC-1804G**, Bj. 1989, Honbereich Durchmesser ca. 5 - 150 mm, Honlänge ca. 400 mm, Zubehör: ohne jegliches Zubehör, Pos. 14628 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Honmaschine SUNNEN ML 2000**, Pos. 3494-S

## 03.85 Läppmaschinen

**Läppmaschine Lisunaga Industry MFLN 4B**, Bj. 2001, Läppscheibe 297 x 151 mm, max. Werkstück Ø 80 mm, war nur 2 Jahre im Einsatz, Zustand fast neuwertig, äußerlich kleine Gebrauchsspuren, Pos. 10908 1) Foto im Internet

**Läppmaschine Lisunaga Industry MFLN 4B**, Bj. 2001, Läppscheibe 297 x 151 mm, max. Werkstück Ø 80 mm, Pos. 11872 1) Foto im Internet

## 03.90 Zubehör Schleifen

**Spindel**, Ø 100 x 300 mm, 15000 U/min., Spindel wurde generalüberholt und seitdem nicht mehr genutzt, war eingesetzt bei einer Kopp Nockenschleifmaschine SN 800, gebraucht, voll funktionsfähig, ohne Dokumentation, Pos. 13903 1) Foto im Internet

**Spindel FISCHER MFM-1242/60/12 re. HJND-28**, Bj. 2012, Drehzahlbereich: 60.000 U/min, Hülsendurchmesser: 120 mm, Länge: 288 mm, Motorfrequenz: 1400 Hz, Leistung Sl: 10 kW, Leistung S6 60%: 11,5 kW, Zustand: neu, Raumbedarf (B x T x H): 0,5 / 0,27 / 0,26 m, Gewicht: 22 kg, Material Nr. 52222-021, für Schleifmaschine Studer, mit Dokumentation, unbenutzt, original in Holzkiste verpackt, Pos. 14431 1) Foto im Internet

**Spindel GMN TSAV 160 x 630**, am 28.03.2003 generalüberholt und nicht mehr eingesetzt, Originalverpackung von GMN, Serien-Nr. 280217, gebraucht, voll funktionsfähig, Pos. 13904 1) Foto im Internet

**Stangentisch LIDKÖPPING**, Materialzuführung Werkstücke Ø 15 - 100 mm, Werkstücklänge Ø 1,8 - 3 m, Pos. 12772 1) Foto im Internet

## 03.99 Sonstiges Schleifen - Polieren

**Schleifmaschine Christen AG AU-250CNC/C44**, Schleif-Ø: 0,5 - 160 mm, Schleifscheibenabmessung: 100 mm, Schleifspindel-drehzahl: 1500-9999 U/min, X: 150 mm, Y: 70 mm, Längsverstellung 160 mm, Querverstellung 180 mm, Höhenverstellung 110 mm, Drehachse 25 mm, Werkstückspindelaufnahme ISO 40, Schleifscheibenbohrung Standard 20 mm, Schleifmotor 0,75 kW, Standard-Anschlüsse, Drehstromanschlüsse 220/380 V, 50 Hz, 3-ph, 240/420V, 50 Hz, 3-ph, 220/440V, 60 Hz, 3-ph, Absicherung 5 kw, 16 A, Luftanschluss ml. 2 bar, Pos. 14258 1) Foto im Internet

**Profilschleifmaschine Doebli OP 125**, Bj. 1993, Schleifscheiben-Ø 125 mm, Flachformwerkzeuge H 25 mm B 80 mm, Rundprofile Ø 75 mm, optimal für Werkzeugstähle, 10-fach + 20-fach Optik, Schleifmotor 2800 U/min., 0,25 kW, diverse Scheiben, sehr guter Zustand, Pos. 9212 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine JUNG JF 520-1**, Bj. 1994, Dokumentation, Steuerung: digitales Messsystem, Masch. Gewicht: 2150 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3 x 2,06 x 1,9 m, Schleifspindel neu in 2013, jährliche Wartung, Zubehör: Kühlmittelbehälter mit Filtration, Elektro-Permanent-Magnet, Pos. 14449 1) Foto im Internet

**Optischer Teilkopf mit Projektionsoptik Jung Göppingen Goniomaster OTA 76**, Bj. 1970, Spitzenhöhe 76 mm, Spitzenweite 200 mm, mit Spannzangen 3,4,5,6,7,8,9,10,11 mm, Spindelbohrung 21 mm, MK 3, Gewicht 20 kg, in Holzkiste, Maßprotokoll: max. Rundlauffehler 1,0 µ, mittl. totaler Strichfehler + 4,2 sek., Spitzenhöhe 76 mm gem. Abweichung - 0,01 mm, Pos. 11446 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine KELLENBERGER UR 200 x 1500**, Bj. 1990, Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1500 mm, max. Schleiflänge 1500 mm, Schleifdurchmesser 349 mm, max. Schleiflänge beim Einsteckschleifen 63 mm, max. Werkstückgewicht 130 kg, Schleifspindel: Werkzeugaufnahme-Durchmesser 127, Schwenkbarkeit 270° max. Drehmoment 14 Nm, Werkstückspindel: Spindelbohrung 38,2, Schwenkbarkeit 360°, Schleifspindel 4,4 kw, 2910 mm, Werkstückspindel 30 - 3000 mm, Hydr. Antrieb, Pos. 14272 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine KLINGELNBERG AGW 30**, Bj. 1968, max. Durchlaufweg ca. 500 mm, max. Schleifweg ca. 400 mm, Werkstück-Ø 300 mm, Schleifscheiben-Ø 160 - 300 mm, Schleifspindel-drehzahl ca. 1500 U/min., Querbewegung des Spindelstocks 120 mm, Pos. 13574 1) Foto im Internet

**Nockenwellenschleifmaschine KOPP SN 800**, Bj. 1998, Portallader mit 180° Wendegrei-

fer, Steuerung Siemens 840 C, Kühlmittelleitung, zum Schleifen mit CBN-Schleifscheiben ausgerüstet, rotierendes Abbrichtsyst., sehr guter Zustand, Pos. 13666 1) Foto im Internet

**Zahnflankenschleifmaschine Maag HSS 60/80 BC**, Bj. 1966, max. Rad-Ø 820 mm, min. Rad-Ø 150 mm, Modul 2 - 12, Zahnzahl 15 - 200, mit div. Zubehör wie Abbrichtgerät mit neuen Schleifscheiben, Setzstücke, Absaugung, Schleifscheiben-Auswuchtgerät, Ballantriebswelle, Schleifscheibenflansche, Rollbandunterlagen, Diamanten f. Nachstell- u. Abbrichtgerät, Spannschlüssel, umfangreiches Ersatzteilsortiment, Gewicht 6300 kg, Pos. 10399 1) Foto im Internet

**Zahnflankenschleifmaschine MAAG SD 32 X**, Bj. 1971, Modul M 1-12, Aussen-Ø 320 mm, Brundkreis-Ø mind. 20 mm, Schleifschrägungswinkel max. 45°, Werkstückgewicht max. 28 kg, Ritzzellänge 430 mm, Zubehör: div. Dorne inkl. Spreizbüchsen, div. Gundkreisscheiben, Einflankenprüfgerät mit div. Teilscheiben z. T. neu, Absauganlage, Abm. 3 x 1,7 x 2,3 m, Pos. 11960 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine MARUFUKU DP 130 WDK - 2.5 m**, Masch. Gewicht: 22000 kg, Tischgröße: 1000 x 2500 mm, Abstand zw. den Ständern: 1300 mm, Schleifscheiben-Ø: 355 x 50 x 127 mm, Spindel-leistung: 20 kW, Vertikale Spindel, Höhe unter Kreuzschiene 800 mm, Pos. 14316 1) Foto im Internet

**Gewindeschleifmaschine MATRIX Typ 57**, guter Zustand, voll funktionsfähig, Pos. 10008 1) Foto im Internet

**Innenrundscheifmaschine Meccanica Nova Mininova**, Bj. 1983, Schleiftiefe 150 mm, Bohrung-Ø ca. 10 - 100 mm, max. Werkstückgewicht 100 kg, Spindelbohrung 40 mm, Schwenkbarkeit +/- 15°, Spindel-drehzahl 10 - 40 U/min., integrierter Einarmlader mit Schachtmagazin, hydr. betätigt, 1x Hochfrequenzschleifspindel in der Maschine, 1x zum Wechsel vorhandene, 3-Backen Membranfütter hydr. betätigt, umrüstbar auf 2 Backen, Steuerung NOVA-CNC, Gesamtleistung 10 kW, Masch.gewicht 3000 kg, Abm. L/B/H 2,5 x 1,3 x 1,65 m, Pos. 13153 1) Foto im Internet

**Zahnflankenschleifmaschine NILES ZST 10 L**, Rad-Ø 1000 mm, kleinster Fußkreis-Ø 50 mm, Zahnzahl min./max. 5/500, Modul 2-14, IBH Macro 50-Steuerung, Abrichter CNC-gesteuert, komplett mit Gegenhalter, Kühlmittelleitung, Ölnebelabsaugung, Pos. 13348 1) Foto im Internet

**Sägeblattschleifmaschine OHLER SA 1250**, Bj. 1975, massive Gusskonstruktion, Schärfbereich 250 - 1250 mm, automatische Zustellung, stufenlose Schleifgeschwindigkeit, Öldruckschmierung, Teilung 8-60 mm, Zahnformen: Bogen, Winkel, Anfasen in einer Aufspannung, Abm. 2,75 x 1,95 x 1,78 m, Gewicht ca. 1110 kg, Zubehör: div. Distanzringe, Zahnräder, Pos. 13190 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine PeTeWe PFS 3d-se**, Bj. 1980, Projektions-Schleifmaschine, optische Vergrößerung V=20x und V=50x, Lackierung RAL 7001 hellgrau, Schleifkopf in Sonderausführung mit Schleifhub 40 - 130 mm, elektronischer selbsttätiger Vorschub mit Schrittmotoren für Arbeitsgang und Eilgang, Digitalanzeigen, stufenlose Regelbarkeit der Schleifhub-, Schleifspindel- und Rundscheifapparateantrieb, Längenmesseinrichtung mit Digitalanzeige für Horizontalschritten des Werkzeugträgers, mit Messfehlerkompensation, Zubehör: mit Schaltschrank, Pos. 14473 1) Foto im Internet

**Zahnflankenschleifmaschine REISHAUER RZ 300 E**, Bj. 1988, max. Kopfkreis-Ø 300 mm, min. Fußkreis-Ø 10 mm, Modul 0,5 - 5, Schlittenhub 4,5 - 180 mm, max. Werkstückgewicht ca. 50 kg, Schleifscheiben-Ø 270 - 350 mm, Schleifscheibenbreite 62 - 84 mm, Drehzahl 1100 - 1900 U/min., Einspannlänge 420 mm, Masch.gewicht ca. 4200 kg, Pos. 12684 1) Foto im Internet

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Zahnflankenschleifmaschine REISHAUER RZ 300 E**, Bj. 1980, max. Kopfkreis-Ø 300 mm, min. Fußkreis-Ø 10 mm, Modul 0,5 - 5, Schlittenhub 4,5 - 180 mm, Zähnezahl 7 - 256, max. Werkstückgewicht ca. 50 kg, Schleifscheiben-Ø/-breite 270-350 mm/62-84 mm, Drehzahl Schleifspindel 1100 - 1900 U/min., Anschluss 15 kW, Masch.gewicht ca. 4200 kg, Abm. 3,62 x 3,28 x 2,1 m, div. Zubehör, Pos. 12681 1) Foto im Internet

**Schnecken- u. Gewindeschleifmaschine REISHAUER US 1001**, Bj. 1974, Schleiflänge 450 mm, Einspannlänge 870 mm, Verschiebung des Arbeitsspindelstockes nach links 210 mm, Einspannlänge bei Verschiebung des Arbeitsspindelstockes 1080 mm, max. Werkstück-Ø 250 mm, max. Werkstückgewicht ca. 50 kg, Schleifscheiben-Ø 275 - 350 mm, Drehzahlen der Schleifscheibe 1700 - 2540 U/min., Bohrung der Arbeitsspindel 45 mm, CNC-Umbau möglich, Pos. 12011 1) Foto im Internet

**Schleifbock Rema DS 257300**, Scheibenmaße 300/50/76 mm, 1450 U/min., PS 2,5, 1,8 kW, 220/380 V, 7,3/4,2 A, Pos. 14232 1) Foto im Internet

**Schleifmaschine Risstaler 200 KMZ**, Bj. 1992, Sägeblatt-Ø 700 mm, Pos. 13811 1) Foto im Internet

**Sägenschräufautomat Ristaler R200M**, Bj. 1975, Kreissägen-Ø 100 - 1250 mm, Schleifscheiben-Ø 200 mm, Schleifscheibenbreite 3-12 mm, Zahnteilung 2-80 mm, Zahnhöhe 2-25 mm, Spanwinkel 0-25°, Abfaswinkel Vorschneider 45°, Antriebsmotor Schleifscheibe 0,55 kW, Vorschub 0,12 kW, Gesamtleistungsbedarf 0,7 kW, umschaltbare Zahnform außen, Masch.gewicht ca. 200 kg, umschaltbare Zahnform außen, wurde ausschließlich zum Anfasen genutzt, Pos. 13191 1) Foto im Internet

**Sägenschräufautomat Ristaler R200M**, Bj. 1986, Kreissägen-Ø 100 - 1250 mm, Schleifscheiben-Ø 200 mm, Schleifscheibenbreite 3-12 mm, Zahnteilung 2-80 mm, Zahnhöhe 2-25 mm, Spanwinkel 0-25°, Abfaswinkel Vorschneider 45°, Antriebsmotor Schleifscheibe 0,55 kW, Vorschub 0,12 kW, Gesamtleistungsbedarf 0,7 kW, umschaltbare Zahnform außen, Masch.gewicht ca. 200 kg, wurde ausschließlich zum Anfasen genutzt, Pos. 13800 1) Foto im Internet

**Präz. Rundschleifgerät SAV RS 200**, Bj. 2002, Drehzahlbereich: 160 U/min, Masch. Gewicht: 13 kg, Zustand: neuwertig, Präzisions-Sinus-Rundschleifgerät SAV 343.83 mit Spindelauflösungen Schaublin 470E und SK40, Spindelhöhe 83,983 mm, mit Sinuseinstellung, Schwenkbereich 0 - 90°, Steuergerät Typ RS-710 SAV 875.40, Ø 80 mm Aufnahmeflächen SK 40 für 3-Backenfutter, Röhre 3-Backenfutter Ø 100 mm, Pos. 14136 1) Foto im Internet

**CNC- Kurvenschleifmaschine Schiess - Kopp FR 22.3**, Bj. 1992, XY/Z 650/300/250 mm, max. Werkstück-Ø radial 600 mm, max. Werkstückhöhe radial 200 mm, max. Werkstück-Ø axial 500 mm, max. Werkstücklänge axial 500 mm, Werkstückschlitten 315 mm, Schlittenschwenkung 90°, Aufspannfläche 1500 x 2600 mm, Frässpindel-Drehzahl 141 - 5000 U/min., Pinolenhub 50 mm, SPH 360 mm, inkl. Kratzerförderer Abwurfhöhe 1200 mm, Messsystem Heidenhain, Masch.gewicht ca. 8300 kg, Pos. 11770 1) Foto im Internet

**Trennschleifmaschine Scholle**, Bj. 1994, Schleif-Ø 500 mm, Spannflansch 180 mm, Trenntiefe 160 mm, Tischlänge 25 mm, Umfangsgeschw. 80 m/sek., hydropneumatische Vorschubregelung, stufenlose Zustallrate 0-5 mm, 9,2 kW, 4,6 kW, Papierbandbilder inkl. Schlammkasten 1700 x 700 x 850 mm, Digitalanzeige, Staubfilterung, Masch.abm. 2,1 x 2,2 x 1,05 m, mit Zubehör, überholt, Pos. 13464 1) Foto im Internet

**Gewindeschleifmaschine STANKOIMPORT 5K822W**, Bj. 1990, Schleif-Ø: 200 mm, Schleiflänge: 400 mm, Schleifscheiben-Ø: 400 mm, Werkzeuggewicht max.: 30 kg, Masch. Gewicht: 4500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,6 x 2,1 x 2,1 m, zum Schleifen von zylindrischen

und kegelförmigen, links- und rechts-, ein- und mehrgängiger Aussen- und Innengewinde verschiedenster Profile, Pos. 6419 1) Foto im Internet

**Profilschleifmaschine STUDER FS 71/S90**, Bj. 1984, Gesamtleistung: 0,75 kW, Masch. Gewicht: 850 kg, Tischgröße: 900 x 750 (Luftbett) mm, Raumbedarf (B x T x H): 0,9 x 0,75 x 0,85 m, Zustand: sehr gut, (Formfräser Schärfrmaschine) Arbeitstisch bis SPH 290 mm, max. Fräserlänge 175 - 250 mm, wurde hauptsächlich zum Nachschleifen von Formrißbahnen eingesetzt, Zubehör: Schleifspindelleinheit, Werkstückhalter, Abrichtapparat, Absaugung, umfangreiches Zubehör, Bedienungsanleitung, Pos. 9471 1) Foto im Internet

**Profilschleifmaschine STUDER PSM 150**, Bj. 1970, Tisch 400 x 150 mm, Schleifspindeldrehzahl 3100 - 7600 U/min., div. Schleifscheiben u. Diamantscheiben, Topzustand, Pos. 11013 1) Foto im Internet

**Kurbelwellenschleifmaschine TOS BKO 50**, Bj. 1988, SPW 1650 mm, Schleif-Ø max. 500 mm, Schleifscheiben-Außen-Ø x Bohrung 900 x 305 mm, max. Schleifscheibenbreite 50 mm, max. Werkstückgewicht 120 kg, Schleifscheibendrehzahl 700/804 U/min., 17 kW, Masch.gewicht 7800 kg, Abm. L/B/H 4,8 x 1,9 x 2,2 m, guter Zustand, Zubehör: div. Lünetten, Flansche, Schleifscheiben, Abrichter, Filter usw., Pos. 13883 1) Foto im Internet

**Breitbandschleifmaschine Weber OFM-Z1 900**, Bj. 1989, Arbeitsbreite 900 mm, Schleifbandabm. 950 x 2200 mm, max. Werkstückdicke 150 mm, Arbeitshöhe ca. 850 mm, Antrieb Kontaktwalze und Schleifkissen 18,5 kW, Schleifbandgeschwindigkeit ca. 22 m/sek., Abm. 1,75 x 1,54 x 2,16 m, inkl. Absauganlage UNI-STAR X für Luftmengen 1200 - 2500 m<sup>3</sup>/h, guter Zustand, Pos. 13728 1) Foto im Internet

**Profilschleifmaschine WMW MIKROMAT SWPO 80**, Bj. 1989, zum Schleifen von feinsten Profilen u. Radien, Arbeitsbereich 250 x 70 mm, Höhe 140 mm, Schleifscheiben-Ø 160 mm, Bohrung 32 mm, Filterabsaugung Schleifstaub, optische Vergrößerung 25-fach auf Projektor, sep. Pantograph 50:1, Tisch 500 x 500 mm, Antrieb Schleifmotor 1500/3000 U/min., 0,55/0,70 kW, Verstellbereich alle Schlitten: -45° bis +90°, Motor +/- 45°, Anschluss 3 kW, Gewicht 1100 kg, Pos. 12130 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Tiefschleif- u. Pendelschleifmaschine**, CNC-gesteuert, Schleifrad-Ø 300 - 400 mm, Stärke 10 - 80 mm, Magnetisch, Verfahrensgeschw. X-Achse 30 - 40000 mm/min., Y/Z-Achsen je 5000 mm/min., Pos. 3609-S

**Suche Nockenwellenschleifmaschine**, oder Nockenschleifmaschine, Bearbeitungslänge max. 450 mm, nur für Einzelteilfertigung, Baujahr egal, Pos. 3674-S

**Suche Zahnflankenschleifmaschine REISHAUER RZ 300E**, Pos. 3658-S

**Suche Nockenformschleifmaschine SCHAUDT CF 65-3000**, max. Länge 3000 mm, Ø min. 300 mm, oder anderer Hersteller / Typ, Pos. 3603-S

**Suche Schleifmaschine STUDER S 21 oder S 31 CNC**, Pos. 3553-S

## 04. Pressen - Stenzen

### 04.10 Exzenterpressen

**Einst.- Exzenterpresse EBU 35 FR**, Bj. 1960, Druck: 30 t, Hub: 8 - 100 mm, Stößelverstellung: 70 mm, Hübe: 60 per Min., Blechdicke 5 mm, mit Schutzvorrichtung, Pos. 7684 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse Barnaulerwerk K-1430**, Bj. 1974, Druck: 100 t, Gesamtleistung: 10 kW, voll funktionsfähig, Pos. 13221 1) Foto im Internet

**Einst.- Exzenterpresse Dirinler CDCS 2500 P (CE)**, Bj. 1995, Druck: 250 t, Ausladung: 450 mm, Hub: 8 - 135 mm, Tischgröße: 1250 x 850 mm, Stößelfläche: 790 x 610 mm, Stößelverstellung: 120 mm, Hübe: 50 per Min., Tischhöhe über Flur: 950 mm, Gesamtleistung: 18,5 kW, Masch. Gewicht: 14000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,5 x 2,8 x 3,65 m, Entfernung Tisch/Stößel 635 mm, teilüberholt, Pos. 9594 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse EBU**, Bj. 1975, Druck: 25 t, Hub: 4 - 90 mm, Stößelverstellung: 70 mm, Hübe: 130 per Min., 1,5 PS, Pos. 13295 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse EBU 25 t**, Bj. 1956, Druck: 25 t, Ausladung: 185 mm, Hub: 20 mm, Einbauhöhe: 240-290 mm, Tischgröße: 340 x 520 mm, Durchfallöffnung im Tisch: Ø 80 mm, Masch. Gewicht: 1400 kg, Zustand: gut - läuft sehr ruhig, Schutzschirmsteuerung über Luft, Tisch verstellbar, TÜV-Abnahme Feb. 2012, Rissprüfung durchgeführt, Pos. 12162 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse EBU 35**, Bj. 1970, Druck: 35 t, Hub: 120 mm, Stößelverstellung: 70 mm, Hübe: 110 per Min., Masch. Gewicht: 1600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,5 x 0,82 x 2 m, Hubverstellung 8 - 100 mm, Ausladung bis Stößelmitte 240 mm, Dittmer Schutzschirm PSK 103/B druckluftbetätigt, Pos. 11698 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse EDELHOFF AZR 160**, Bj. 1975, Druck: 180 t, Tischgröße: 1025 x 714 mm, Hübe: 80 per Min., Stößelverstellung: 75 mm, Hubverstellung: 20 - 140 mm, Pos. 14312 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse EDELHOFF EPR 63**, Bj. 1978, Presskraft: 63 MP, Hubverstellung: 10 - 100 mm, Stößelverstellung: 60 mm, Stößelhöhe: 140/mm., Motorleistung: 4 kW, Pos. 14311 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse ERFURT PEE II 160**, Druck: 160 t, Tischgröße: 1000 x 7000 mm, Masch. Gewicht: 10500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2800 x 1200 x 3400 mm, Hübe: 50 per Min., Hub: 32 - 140 mm, Spindeldurchlass: 100 mm, pneumatische Kupplung, max. Höhe Tisch/unterer Ständer: 600 mm, Abstand Tischmitte Ständer 450 mm, automatischer Hub (sensitive Device), Motorleistung 17 HP, 380 V, 50 Hz, Abmessungen Schalttafel 1100 x 800 x 2100 mm, ca. Gewicht Schalttafel: 300 kg, unter Strom, Pos. 14315 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse ERFURT PEE III 160-9**, Bj. 1969, Druck: 160 t, Ausladung: 400 mm, Hub: 20 - 160 mm, Einbauhöhe: 560 mm, Tischgröße: 1100 x 700 mm, Stößelfläche: 900 x 670 mm, Stößelverstellung: 120 mm, Masch. Gewicht: 15000 kg, mit Bandanlage Dreher bestehend aus: Walzenvorschub, Bj. 1994, Bandbreite 810 mm, Banddicke 2 mm, Vorschub 90 m/min., 5-6 bar, Vorschubrichtmaschine, Bj. 19979, Bandbreite 800 mm, Banddicke 2 mm, vorschub 40 m/min., 5-6 bar, Haspel, Bj. 1979, Bandbreite 800 mm, Innen-Ø 500 mm, Außen-Ø 1500 mm, Coilgewicht 7000 kg, in 2012 steuerungstechnisch modernisiert, Pos. 13730 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse HEILBRONN REP 65**, Bj. 1966, Druck: 65 t, Hub: 140 mm, Tischgröße: 720 x 600 mm, Stößelfläche: 500 x 300 mm, Stößelverstellung: 80 mm, Hübe: 20 - 40 per Min., Masch. Gewicht: 6000 kg, Raumbedarf (B x T x H): Höhe 3,1 m, Einspannzapfenloch Ø 60 x 80 mm, nominelle Schnittleistung 1625 mm<sup>2</sup>, Elektrik neu Nov. 1997, Überholung Exzenterwelle 2008, inkl. neue Lagerung, inkl. Einlegegerät EKG250/50 Fa. Dreher, Gewicht ca. 400 kg, Pos. 14128 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse MABU 12 TV BA1**, Bj. 1975, Druck: 12 t, Tischgröße: 420 x 280 mm, Stößelhub: 6/80 mm, Hübe: 220 per Min., Gesamtleistung: 1,5 kW, Masch. Gewicht: 700 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,6 x 0,8 x 1,7 m, Zustand: guter funktionsfähiger Zustand, Pos. 14564 1) Foto im Internet

**Einst.- Exzenterpresse Müller-Gefrees EXP 300**, Bj. 1975, Druck: 300 t, Ausladung: 450

mm, Hub: 200 mm, Tischgröße: 1500 x 850 mm, Stößelfläche: 740 x 440 mm, Stößelverstellung: 80 mm, Hübe: 35 per Min., Durchfallöffnung im Tisch: 400 x 250 mm, Tischhöhe über Flur: 700 mm, Gesamtleistung: 41 kW, Masch. Gewicht: 19000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,6 x 3,2 x 3,1 m, Entfernung Tisch/Stößel 500 mm, teilüberholt im Bereich Lager, Stößelführung, mit neuer Steuerung Mitsubishi/Pilz, Pos. 9595 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse RHODES**, Bj. 1980, Druck: 350 t, Tischgröße: 1750 x 920 x 101 mm, Festhub 101 mm, Pos. 14275 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse RHODES**, Bj. 1980, Druck: 350 t, Tischgröße: 1750x920x101 mm, Festhub 101 mm, Pos. 14276 1) Foto im Internet

**Mech. Zweiständer-Pressen SMERAL LE 400 C**, Bj. 1984, Druck: 400 t, Tischgröße: 1250 x 825 mm, Stößelfläche: 950 x 560 mm, Hub: 30 - 160 mm, Hübe: 40 per Min., Stößelverstellung: 120 mm, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 21000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1550 x 2900 x 3360 m, C-Rahmen, Pos. 14317 1) Foto im Internet

**2-Ständer-Exzenterpresse STANKO KA 2126 - 40 t**, Bj. 2009, Druck: 40 t, Ausladung: 220 mm, Hub: 10 - 80 mm, Einbauhöhe: 280 mm, Tischgröße: 600 x 400 mm, Stößelfläche: 350 x 285 mm, Stößelverstellung: 65 mm, Hübe: 40/95 per Min., Tischhöhe über Flur: 835 mm, Masch. Gewicht: 3400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,32 x 1,35 x 2,6 m, generalüberholt in 2009, danach keine Betr. Std., Ständerdurchgang 290 mm, neue 2-kanalige Sicherheitssteuerung, neuer Schaltschrank u. Kabel, neues Balluff Nockenschaltwerk, neues Herion/Nogren Sicherheitsventil, neue Zweihandauslösung, gesamte Elektrik, Drucklufttechn., Pressensteuerung u. Sicherheitstechnik wurde erneuert, querliegende Exzenterwelle u. pneum. betätigter Kupplungs-Bremsenkombination, geeignet für Einlegearbeiten im Zweihandbetrieb, sicheres Einrichten, Einzelhub, Dauerhub u. autom. Arbeiten vom COIL oder Profilstab top Zustand, TÜV-Abnahme in 02/12, unter Strom vorführbereit, Pos. 12279 1) Foto im Internet

**dop.Ständer Exzenterpresse VAPZAROV 63A**, Bj. 1980, Druck: 63 t, Ausladung: 280 mm, Tischgröße: 800 x 560 mm, Durchgang zw. den Ständern: 310 mm, Masch. Gewicht: 4000 kg, Technisch und optisch sehr guter Zustand, Pos. 14251 1) Foto im Internet

**Einst.- Exzenterpresse WEINGARTEN ARS 63 (UVV)**, Bj. 1975, Druck: 63 t, Ausladung: 310 mm, Hub: 8 - 100 mm, Tischgröße: 870 x 620 mm, Stößelfläche: 540 x 360 mm, Stößelverstellung: 63 mm, Hübe: 57/86 per Min., Durchfallöffnung im Tisch: 250 mm, Tischhöhe über Flur: 800 mm, Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 4200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,1 x 1,9 x 2,65 m, Entfernung Tisch/Stößel 415 mm, Durchgang zw. Körperwänden 320 mm, teilüberholt, mit aktueller TÜV-Abnahme, Funktionsgarantie, Pos. 9587 1) Foto im Internet

**Einst.- Exzenterpresse WEINGARTEN ERV 63 (UVV)**, Bj. 1959, Druck: ca. 63 t, Ausladung: 280 mm, Hub: 8 - 100 mm, Tischgröße: 630 x 500 mm, Stößelfläche: 320 x 260 mm, Stößelverstellung: 63 mm, Hübe: 65 per Min., Durchfallöffnung im Tisch: 230 mm, Tischhöhe über Flur: 740 mm, Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 4600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,4 x 1,8 x 2,4 m, Entfernung Tisch/Stößel 550 mm, Tisch verstellbar 200 mm, Stößelbohrung x Tiefe 50 x 75 mm, Pos. 8031 1) Foto im Internet

**Einst.- Exzenterpresse WMW Zeulenroda PED 100/3**, Bj. 1978, Druck: 100 t, Ausladung: 355 mm, Hub: 8 - 130 mm, Stößelfläche: 450 x 560 mm, Hübe: 50 - 80 per Min., Durchfallöffnung im Tisch: 180 mm, Masch. Gewicht: ca. 9400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,25 x 1,65 x 3,05 m, Aufspannfläche 710 x 900 mm, Aufspannplatte Dicke 75 mm, Verstellbarkeit des Stößels 80 mm, Einspannzapfen-Ø 50 mm, mit Zusatzbremse, 2006 Umbau neue Steuerung mit Pilz-SPS, 2-Hand, Fußschalter, PSV He-

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

tion, Zentralschmierung, für Handeinlegetrieb am offenen Werkzeug, Pos. 14045 1) Foto im Internet

**Exzenterpresse WOLF EP 160R/RK**, Bj. 1975, Druck: 170 t, Gesamtleistung: 12 kW, voll funktionsfähig, Pos. 13220 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Exzenterpresse**, Exzenterpresse für Einlegearbeiten, guter Maschinenzustand, größtes Werkzeug: 1.100 mm x 700 mm, schwerstes Bauteil: 5 kg, schwerstes Werkzeug: ca. 1 to. (Ober-/Unterteil), Tischgröße: 1.400 mm x 1.000 mm, HUB 100 mm - 250 mm (ideal 180 - 200 mm), Presskraft: 160 to. - 200 to., Einbauhöhe: 400 mm bei max. Hub, mit CE-Kennzeichnung, Pos. 3717-S

**Suche Einst.- Exzenterpresse**, Druck 125 - 160 t, Tischgröße ab 600 x 600 mm, Hubverstellung bis mind. 120 mm, Ziehkissen im Tisch, Stößelauswerfer erwünscht bzw. nachrüstbar, Pos. 3689-S

## 04.20 Pressen hydr.

**Differenzwegpresse BRUDERER R14-250N P144**, Bj. 1988, Tischgröße 1400 x 1000 mm, Einbauhöhe 400 mm, Hubverstellung 160 mm, mit Zangenvorschub, Abm. H/B/T 3,39 x 2,3 x 1,8 m, Gewicht 22 t, Pos. 12230

**Doppelständerpresse hydr. DUNKES HDS 100 (UVV)**, Bj. 1986, Druck: 100 t, Hub: 150 mm, Tischgröße: 800 x 630 mm, Tischhöhe über Flur: 950 mm, Gesamtleistung: 47 kW, Masch. Gewicht: 6900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,65 x 1,5 x 3,6 m, Ständerweite 840 mm, Entfernung Tisch/Stößel 400 mm, Durchfallöffnung im Tisch 300 x 280 mm, seitl. Ständerdurchgang 350 x 400 mm, Stößelfläche 800 x 630 mm, Stößelbohrung x Tiefe 48 x 100 mm, Steuerung Dunkes PC 3000, teilüberholt, aktuelle TÜV-Abnahme, Funktionsgarantie, Pos. 9873 1) Foto im Internet

**Doppelständerpresse hydr. DUNKES HDS 160 (UVV)**, Bj. 1988, Druck: 160 t, Hub: 150 mm, Tischgröße: 830 x 1000 mm, Tischhöhe über Flur: 850 mm, Gesamtleistung: 55 kW, Masch. Gewicht: 14700 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,2 x 2 x 4,3 m, Ständerweite 880 mm, Entfernung Tisch/Stößel 400 mm, Durchfallöffnung im Tisch 265 x 365 mm, Stößelfläche 860 x 1000 mm, seitl. Ständerdurchgang 610 mm, Pos. 10152 1) Foto im Internet

**Doppelständerziehpresse DUNKES HDZ 200/80 (UVV)**, Bj. 1982, Druck: ca. 200 t, Hub: 600 mm, Tischgröße: 1600 x 1250 mm, Tischhöhe über Flur: ca. 800 mm, Gesamtleistung: ca. 43 kW, Raumbedarf (B x T x H): 2,9 x 2,3 x 6,2 m, Ständerweite 1650 mm, Entfernung Tisch/Stößel ca. 1200 mm, Ziehkissenkraft 80 t, Ziehkissenhub 300 mm, Ziehkissenfläche 1300 x 900 mm, Stößelfläche 1600 x 1250 mm, Ölinhalt 2000 l, teilüberholt, mit Funktionsgarantie und aktueller TÜV-Abnahme, Pos. 8045 1) Foto im Internet

**Hydr. Einständerpresse DUNKES HZS 160 (UVV)**, Bj. 1992, Druck: 160 t, Hub: 150 mm, Tischgröße: 1000 x 700 mm, Tischhöhe über Flur: 820 mm, Gesamtleistung: 27 kW, Masch. Gewicht: 16500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,8 x 2,7 x 3,9 m, Ausladung 370 mm, Entfernung Tisch/Stößel 500 mm, Durchfallöffnung im Tisch 100 mm, Stößelfläche 600 x 520 mm, Geschwindigkeit 350 mm/sek., Arbeitsgeschwindigkeit 12 - 36 mm/sek., Steuerung Siemens S5, mit aktueller TÜV-Abnahme, teilüberholt, Pos. 10731 1) Foto im Internet

**Hydr. Presse Hylatechnik HSSP 75 \* 1,5 \*XA4**, Bj. 1977, Einbauhöhe: 450 mm, Tischgröße: 1200 x 650 mm, incl. Vorschub und Blechscher, Pos. 11427 1) Foto im Internet

**Hydr. Doppelständerpresse LAUFFER RPT 25**, Bj. 1994, Druck: 25 t, Hub: 162 mm, Einbauhöhe: 450 mm, Tischgröße: 800 x 630 mm, Tischhöhe über Flur: 850 mm, Durchfallöffnung im Tisch: 220 mm, Stößelfläche: 500 x 400 mm,

Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 3200 kg, Lichtvorhang, Zustand: sehr gut, Ständerdurchgang vorne/seitlich 850/252 mm, Stößelbohrung Ø 50 mm, max. Betriebsdruck 260 bar, Eilgang 70 - 360 mm/sek., UVV bis 2015, wenig Betriebsstunden, Presse wurde durch Lauffer-Service geprüft, Betr.-Std. 4.989, Pos. 13953 1) Foto im Internet

**Hydr. Ziehpresse LVD EMF-OH**, Bj. 1980, Druck: 300 t, Hub: 500 mm, Einbauhöhe: max. 1050 mm, Tischgröße: 1600 x 1000 mm, Gesamtleistung: 60 kW, Masch. Gewicht: 38000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,5 x 3 x 4,6 m, seitl. Ständerdurchgang 470 x 500 mm, Ziehkissen 50 t, Zubehör: Zwischenplatte 250 mm, 4 hydr. Schnittschlagdämpfer (einschwenkbar), Pos. 12729 1) Foto im Internet

**Doppelständerpresse hydr. Oevermann VP 500 (UVV)**, Bj. 1987, Druck: 500 t, Hub: 350 mm, Tischgröße: 2500 x 1500 mm, Tischhöhe über Flur: 850 mm, Gesamtleistung: 132 kW, Masch. Gewicht: 54000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,25 x 3,2 x 4,8 m, Ständerweite 2500 mm, Entfernung Tisch/Stößel 1280 mm, seitl. Ständerdurchgang 900 mm, Stößelfläche 2500 x 1500 mm, Ölinhalt 3000 l, Pos. 11947 1) Foto im Internet

**3-Stufen-Pressen Peltzer & Ehlers MM2-3**, Bj. 1973, Druck: 100 t, Gesamtleistung: 43 kW, Masch. Gewicht: 21000 kg, Draht-Ø 15 mm, Hübe 20/min., Schlittenhub 180 mm, Getriebe stufenlos, Pos. 13576 1) Foto im Internet

**Hydr. Presse 4 Säulen SCHOEN NH-PZ 300**, Bj. 1991, Druck: 300 t, Hub: 200 mm, Einbauhöhe: 350 mm, Tischgröße: 800 x 700 mm, Abstand zw. den Ständern: 800 mm, Stößelfläche: 500 x 400 mm, Durchfallöffnung im Tisch: 141 mm, Lichtvorhang: SICK LVU 456-0011, Letzte Prüfung: 12/2013, Gesamtleistung: 57,2 kW, Masch. Gewicht: 10000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,7 x 2,0 x 3,25 m, Zustand: sehr gut, sofort einsatzbereit, mit Pressen-Controller, Zubehör: Mengenregler, Handschmierpumpe, Ausblaseeinrichtung, Nockenschaltwerk, Tiefenschlag, Kurzhub, Fußschalter, Druckhaltung, Pos. 13806 1) Foto im Internet

**Hydr. Presse SCHULER N 16**, Bj. 1972, Druck: 16 t, Gesamtleistung: 4 kW, voll funktionsfähig, Pos. 13222 1) Foto im Internet

**Horiz. Fließdruckpresse SCHULER X 200**, Bj. 1960, Druck: 200 t, Hub: 300 mm, Masch. Gewicht: 5900 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,4 x 2,9 x 1,6 m, Leistung in Stück 70/min., Leistung in Stück 4000/h, Ø für Tuben aus Alu bis 0,12 mm Wandstärke 42 mm, Ø für Hülsen aus Alu bis 0,3 mm Wandstärke 50 mm, max. unbeschichtete Tubenlänge 220 mm, max. unbeschichtete Hülsenlänge 220 mm, Antriebsleistung 7,5 + 0,4 kW, mechan. teilüberholt, mit Motor, Luft-Reibungskupplung, Pos. 9575 1) Foto im Internet

**Doppelständerziehpresse SMG DS 100-750/560 (UVV)**, Bj. 1978, Druck: 100 t, Hub: 150 mm, Tischgröße: 750 x 560 mm, Tischhöhe über Flur: 850 mm, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 4600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,4 x 0,8 x 2,8 m, Ständerweite 760 mm, Entfernung Tisch/Stößel 500 mm, Ziehkissenkraft 25 t, Ziehkissenhub 50 mm, Ziehkissenfläche 300 mm, Tischhöhe über Flur 850 mm, seitl. Ständerdurchgang 280 x 350 mm, Stößelfläche 650 x 500 mm, Stößelbohrung x Tiefe 50 x 85 mm, Ölinhalt 300 l, Pos. 9874 1) Foto im Internet

**4-Säulen-Hydraulikpresse SMG HBP 200-2000/2000**, Bj. 1986, Druck: max. 200 t, Hub: 700 mm, Einbauhöhe: 1850 mm, Gesamtleistung: 75 kW, Masch. Gewicht: 40000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,1 x 2,95 x 5,9 m, Zustand, Tisch u. Stößelfläche 2000 x 2000 mm, Ständerdurchlass quer 2600 mm, längs 2210 mm, Eilgang 500 mm/s, Arbeit 72/36 mm/s, Rückzug 420 mm/s, Stößelhub 700 mm, inkl. 2 St. Distanztische 1600 x 1900 mm 1 x 475 mm + 1 x 415 mm, Rückzugskraft 33 t, Umbau auf UVV u. Steuerung Siemens S7, ohne Ziehkissen, Aufstellfläche Schaltschrank L7/H 1,3/0,5/2,1 m, Zubehör: Tisch ohne Durchfallöffnung, Pos. 11136 1) Foto im Internet

**Hydr. Presse VORONEZH K5535**, Hübe: 10 per Min., Tischgröße: 1500 x 1500 mm, Masch. Gewicht: 60000 kg, Kurbelpresse, Druck Außenläufer: 315 t, Druck Innenläufer: 200 t, Hub Außenläufer: 670 mm, Hub Innenläufer: 420 mm, Abstand Schlitten/Tisch: 950 mm, Schlitteneinstellung: 200 mm, Schlitteninnenmaße: 1000 x 1000 mm, Schlittenaußenmaße 1300 x 1500 mm, Pos. 14320 1) Foto im Internet

**Hydr. Presse WMW 22700-00/0**, Bj. 1990, Hub: 65 - 370 mm, Tischgröße: 400 x 500 mm, Einständer, 1500 KP, Stößel 280 x 280 mm, Pos. 13830 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Hydr. Presse**, Presskraft 250 - 400 t, max. Maschinenhöhe 4,9 m, Pos. 3591-S

**Suche Hydr. Presse**, Druck 150 t, Arbeitsbereich 800 - 1000 mm, Hubhöhe 1400 mm, Pos. 3525-S

## 04.40 Spindelpressen

**Spindelpresse WEINGARTEN PS 180**, Bj. 1970, Hub: 380 mm, Tischgröße: 620 x 580 mm, Gesamtleistung: 15 kW, Masch. Gewicht: 9300 kg, Stößelabm. 550 x 560 mm, Spindel-Ø 180 mm, Einbauhöhe 650 mm, Gesamtleistung 15 kW, Masch.gewicht ca. 9300 kg, mit Schaltschrank, Pos. 14179 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Spindelpresse MÜLLER - WEINGARTEN PA 180**, ab Baujahr 1990, Pos. 3737-S

## 04.45 Lochstanzen

## Suche

**Suche Mech. Lochstanze MUBEKA KL 350**, bis Bj. 2005, gut erhalten, Pos. 3501-S

**Suche Lochstanze MUBEKA KL 350**, Pos. 3594-S

## 04.50 Stanz- u. Biegemaschinen

**Stanz- u. Biegeanlage BIHLER RM 30**, B4-Schweißeinrichtung, Schweißzange, 3 Schlitten, 5-t-Pressen, Richtgerät, Haspel, Betr.-Std. 3.000, Pos. 13918

## 04.60 Stanzautomaten

**Stanzautomat BIHLER BSA 45**, Bj. 1976, Presskraft 35 t, Einzuglänge 140/170 mm, Bandbreite 70/85 mm, Antrieb Stöber Getriebe, 5 kW, stufenlos regelbar von 40 - 220 Hübe/min., Pressenhub 20 mm, GSK-Steuerung, mit Elektromagnetbremse, Gewocjt ca. 1850 kg, Abm. 1100 x 1200 x 1750 mm, Pos. 11879 1) Foto im Internet

**Stanzautomat BRUDERER BSTA-30**, Bj. 1974, Druckkraft 30 t, Hubzahl 100 - 600/min., Hub verstellbar 8 - 40 mm, Stößel-Höhenverstell. 40 mm, Einbauhöhe 230 mm +/- 20 mm, max. Band-Durchlassbreite 170 mm, Antrieb bis 5,5 kW, Masch.gewicht 2500 kg, Steuertrieb 130 kg, Abm. 2150 x 1200 x 1160 mm, 2004 überholt, danach nur noch 1 Jahr gelaufen, sehr guter Zustand, Pos. 12321 1) Foto im Internet

**dop.Ständer Stanzautomat BRUDERER BSTA-30**, Bj. 1982, Druck 30 t, Hub 8 - 40 mm, Hubzahl 100 - 600/min., Ständerweite 325 mm, Entfernung Tisch/Stößel 250 mm, Tischfläche 540 x 395 mm, Durchfallöffnung im Tisch 315 x 110 mm, Tischhöhe über Flur 1000 mm, seitl. Ständerdurchgang 290 mm, Stößelfläche 250 mm, Vorschublänge 60 mm, Antriebsleistung

5,5 kW, Gewicht 2,5 t, Raumbedarf 1,2 x 1,2 x 2,15 m, Pos. 9586 1) Foto im Internet

**dop.Ständer Stanzautomat BRUDERER BSTA-110**, Bj. 1980, Druck 110 t, Hub 16 - 75 mm, Hubzahl 100 - 850/min., Ständerweite 1170 mm, Entfernung Tisch/Stößel 462 mm, Tischfläche 1150 x 1070 mm, Durchfallöffnung im Tisch 1120 x 250 mm, Tischhöhe über Flur 1210 mm, seitl. Ständerdurchgang 400 mm, Stößelfläche 1150 x 600 mm, Stößelverstell. 89 mm, Antrieb 50 kW, Masch.gewicht 24,6 t, teilüberholt, aktuelle TÜV-Abnahme, Pos. 11395 1) Foto im Internet

**Stanzautomat FINNPOWER TP 2020**, Bj. 1993, Format 2000 x 1000 mm, F = 30 kN, Steuerung Sinumerik 3, Revolverteller: 9 x drehbar, 2 x MT20, 1 x MT8, Butzenabsaugung, PCS autom. Spannpratzenverstellung, mechan. teilüberholt, Stanzzylinder, Antriebe u.v.m., ausschließl. Dünnpblech 0,3 - 3 mm bearbeitet, sehr guter technischer Zustand, Betr.-Std. 45.898, Pos. 9935 1) Foto im Internet

**Stanzautomat Novocut 207**, Bj. 1995, Stanzkraft 210 kN, X/Y 1275/830 mm, Blechdicke bis 6 mm, freier Durchgang bis 29 mm, Stanz-Ø bis 100 mm, zulässiges Werkstückgewicht max. 150 kg, Pos. 13166 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Stanzautomat BRUDERER BSTA 180, BSTA 25 oder BSTA 300**, Pos. 3549-S

**Suche Stanzautomat KAISER PV 25 F bis PV 40 F**, Pos. 3548-S

## 04.65 Stanzmaschinen

**Stanzmaschine Boschert TWIN 1000 ROTA**, Bj. 2001, Hübe: 400 per Min., Stanzkraft 280 kN, Option 400 kN, max. Stanzdurchmesser 105 mm, max. Blechdicke 6 mm (Zangenöffnung / 10 mm bei Anschlagbetrieb), Pos. 14523 1) Foto im Internet

**Stanzmaschine ERFURT PKZZ I 800**, Hub: 500 mm, Tischgröße: 3150 x 1600 mm, Abstand zw. den Ständern: 3150 mm, Masch. Gewicht: 145.000 kg, Stanz-/Ziehmaschine, max. Stoßkraft bei einem Abstand vor dem unteren Totpunkt von 12,5 mm: 8000 kN, Stoßkraft bei einem Abstand vor dem unteren Totpunkt von 200 mm: 2500 kN, bei 10 Hüben per Min.: 30 kJ, bei 1 - 4 Hüben/Min.: 50 kJ, Anpassung des Schlittens: 500 mm, Abfederung im Tisch: 200 mm - Einstellbarkeit 200 mm Hub, Ausstoßkraft: 250 kN, Anzahl der Hübe: 1 - 10/Min., Anzahl der Hübe: 14/Min. im Leerlauf, Höhe 1050 mm, Schlittenabmessung: 3100 x 1600 mm, Abstand Boden/Oberkante Tisch: 600 mm, Hauptmotor: 100 kW, Presshöhe über Boden: 8430 mm, Zubehör: zusätzlicher Tisch, Pos. 14318 1) Foto im Internet

**Stanzmaschine hydr. INDRAMASCH HP 1000 CNC-Z**, Bj. 2001, Stanzkraft 28 t, X/Y 2000/1000 mm, max. Blechdicke 6 mm, max. Stanz-Ø 105 mm, max. Hublänge 7 - 70 mm, Arbeitstisch 3800 x 2300 mm, Arbeitshöhe 920 mm, Motorleistung 5 kW, Multitool mit 6 Werkzeugen, Bürstentisch, Lichtschranke, Schutzzaun, Software NC-CAD 32 mit Dongle, Masch.gewicht ca. 4500 kg, Abm. 4 x 3,2 x 2 m, Steuerung defekt, Zubehör: Rundstempel von Ø 1,5 - 22 mm, verschiedene Langloch- u. Rechteckstempel, Betr.-Std. 5.181, Pos. 13421 1) Foto im Internet

**Kopierstanze TRUMPF CS 20 a - 1650**, Bj. 1973, Blechdicke bis 10 mm, Hublänge 15 mm, Hubzahl 200/300/400/500/min., Arbeitsbereich 2000 x 1300 mm, max. Stanzkraft 20 Mp, Hublänge 16 mm, Gewicht 8 t, Abmessung L/B/H 3,3/1,6/2,4 m, Dokumentation vorhanden, Zubehör: viele Werkzeuge, Stempel, Ersatzteile, Pos. 12933 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Stanze ELUMATEC TS 161/21, SA 142/35, DG 142 + E 255**, Pos. 3647-S

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Suche Stanzmaschine TRUMPF Trumatic 200 Rotation**, Pos. 3687-S

**Suche Stanzmaschine TRUMPF Trumatic 5000 Rotation**, Multitool-Zubehör, Pos. 3688-S

## 04.80 Tuschierpressen

**Tuschierpresse MÜLLER T 25**, Bj. 1963, Masch. Gewicht: ca. 1800 kg, Tisch 1000 x 600 mm, Z 400 - 715 mm, generalüberholt, Pos. 9303 1) Foto im Internet

**Tuschierpresse REIS TUS 60**, Bj. 1976, Masch. Gewicht: ca. 3600 kg, max. Formgewicht 2 t, Tisch 670 x 590 mm, Z 725 mm, max. Formgewicht 2000 kg, guter Zustand, Pos. 9304 1) Foto im Internet

## 04.99 Sonstiges Pressen - Stanzen

**dop.Ständer Ziehpressen hydr. HYDRAP HPDZB 400 (UVV)**, Bj. 1980, Druck: 400 t, Ständerweite: 3250 mm, Hub: 800 mm, Arbeitsgeschwindigkeit: 16 - 33 mm/s, Tischgröße: 3250 x 1400 mm, Gesamtleistung: 100 kW, Masch. Gewicht: 70.000 kg, Entfernung Tisch/Stößel 1000 mm, Ziehkissenkraft 170 t, Ziehkissenhub 200 mm, Ziehkissenfläche 1800 x 1000 mm, seitl. Ständerdurchgang 800 mm, Rückzugskraft 51 t, Ölmenge 2900 l, Lichtschränke (Sick), Schnittschlagdämpfung, teilüberholt, aktuelle TÜV-Abnahme, mit Funktionsgarantie, Pos. 10043 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Ziehpressen**, mit Ziehkissen, Presskraft bis 60 t, Ziehkissen bis 15 t, Pos. 3629-S

## 05. Sägen - Trennen - Feilen

### 05.10 Bandsägen - vertikal

**Bandsäge vertikal MÖSSNER REKORD SM 420 A**, Bj. 1974, Ausladung: 415 mm, Tischgröße: 600 x 600 mm, Bandgeschwindigkeit: 12 - 750 m/min, Schneidhöhe: 310 mm, Gesamtleistung: 1,7 kW, Masch. Gewicht: 550 kg, Zubehör: IDEAL Stumpfschweißeinrichtung, 2stufen-Motor, Pos. 14429 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Bandsäge horizontal**, Ø 310 - 340 mm, mit Vorschub, Pos. 3593-S

### 05.20 Bandsägen - horizontal

**Bandsägeautomat BEHRINGER HBP 320 A**, Bj. 1979, Schnitt-Ø: 320 mm, Schnittbreite: 320 mm, Schneidhöhe: 320 mm, Masch. Gewicht: ca. 3000 kg, Gesamtleistung: 3 kW, incl. 2 Rollengänge, elektr. Schaltpläne und 2 Sägebänder, Sägeblattabmessungen: ca. 1,1 mm dick x 34 mm hoch x 4860 mm (inkl. Sägezähnen), Nachschubgreifer Hubweg 800 mm, kann unter Strom besichtigt werden, Pos. 10593 1) Foto im Internet

**CNC- Bandsägeautomat KASTO SSB 260 VAPM**, Bj. 1988, Schnitt-Ø: 10 - 260 mm, Schnittgeschwindigkeit: 15 - 125 m/min, Masch. Gewicht: ca. 7000 kg, Gesamtleistung: 15 kW, Raumbedarf (B x T x H): 13,3 x 4,4 x 2,4 m, Schnittbereich vierkant 10 x 10 - 260 x 260 mm, Sägebandabmessungen 4115 x 38 x 1,3 mm, Sägemotor ca. 4 kW, kleinste Abschnitlänge 10 mm, Kühlmittelbehälter ca. 85 l, Pumpenleistung 75 l/min., Kettenmagazin Stangenlänge 500 - 7000 mm, Pos. 14200 1) Foto im Internet

**CNC- Bandsägeautomat KASTO SSB 260 VA-PM**, Bj. 1994, Schnitt-Ø: max. 180 mm,

Masch. Gewicht: 7000 kg, 15 kW, inkl. Ladestation mit 8 Lagerplätzen, Pos. 13940 1) Foto im Internet

**Bandsägeautomat MEBA e-cut 400 A**, Bj. 2013, Schnittgeschwindigkeit: 15 - 150 m/min, Sägeblattabmessungen: 6220 x 41 x 1,3 mm, Gesamtleistung: 5,5 kW, NC-Automat, 90° Durchmesser 400, 500 x 400, Nullpositionierung, Schnittverlaufkontrolle, Bündelspannung, Wasser-Sprühpistole, Micro-Dosieranlage, Betr.-Std. 1.908, Pos. 14499 1) Foto im Internet

**Bandsäge horizontal Metora MB250/10**, Bj. 1985, Schnittbereich Ø 250 mm rund, inkl. Zufuhrrollenbahn 1 St. 3 m + 1 St. 1 m, Abfuhr 3 m mit Materialanschlag, Auflagehöhe 900 mm, alle Rollen sowie die Führung des Messanschlags sind fabrikneu, neue Maschinenelektrik, generalüberholt, Pos. 11989 1) Foto im Internet

**Gehrungs-Bandsäge PEHAKA HS350/520GBS**, Bj. 1991, Sägeblattabmessungen: 6000 x 32 mm, Schnittbereich 45° rund: 310 mm, Schnittbereich 45° vierkant: 310 x 350 mm, Schnittbereich 90° rund: 350 mm, Schnittbereich 90° vierkant: 30 x 520 mm, Schnittgeschwindigkeit: 20 - 110 m/min, Masch. Gewicht: 4000 kg, Gesamtleistung: 4 kW, Raumbedarf (B x T x H): 3,5 x 3,6 x 2,5 m, Schnittbereich 90° Quadrat 350 x 350 mm, +/- 75° vierkant 350 x 480 mm, +/- 60° vierkant 350 x 400 mm, Gehrungsschnitt (Winkelstellung) manuell verschiebbar, hydr. Bandspannung, Maschine auf Drehteller mit Späneförderer, Längenmessanschlag manuell verstellbar, Zubehör: div. Ersatz-Sägebänder, Pos. 13439 1) Foto im Internet

**Bandsägeautomat TMJ 700**, Bj. 2012, Schnittbereich: Rundmaterial 700 mm, Schnittbereich 90° flach: 700 x 700 mm, Schnittgeschwindigkeit: 10 - 115 m/min, Vorschub: 0 - 12 m/min, Steuerung: B+R (Berner und Reinecker), Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 3600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,1 x 3,0 x 2,25 m, Bündelschnitt bei 90° 700 x 700 mm, Zubehör: 2 Stück Rollengang à 3 m vor der Säge, 1 Stück Rollengang 3 m hinter der Säge, 11 Stück Sägebänder für die Bearbeitung von Rohren und Vollstahl (L x B x H) 8200 x 67 x 1,6 mm, Betr.-Std. 100, Pos. 14610 1) Foto im Internet

**Metallbandsägemaschine TRENNJÄGER**, 1200 x 1000 x 1500 mm, Umlenkrollen mit Ø 400 mm, Stahlprofilunterbau, Motor 2,2 kW, Schalt- & Bedieneinrichtung, Klemmeinrichtung, Zubehör, Pos. 12818 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Bandsäge - horizontal NC/CNC KASTO SBA 260 AU (SBA A2)**, Pos. 3716-S

**Suche Bandsägeautomat MEBA 335 DG**, Baujahr 2005, Pos. 3745-S

### 05.40 Kreissägen

**Sägeautomat EISELE PSU-HY VE 470**, Bj. 1988, Sägeblattabmessungen: Ø 450 mm, Schnittbereich 90° flach: 300 x 95 mm, Schnittbereich 90° rund: 150 mm, Schnittbereich 90° vierkant: 140 mm, Halbautomat, Vorschubgeschwindigkeit des Sägeblattes stufenlos regulierbar 0 - 1150 mm/min., Eilrücklauf 3000 mm/min., inkl. Ersatzmotor + Riemen, Pos. 13128 1) Foto im Internet

**Eisensäge EISELE VMSIPVPR.072**, Bj. 1978, Schnitt-Ø: 100 mm, Sägeblattabmessungen: 280 mm, Drehzahlbereich: 10, 20, 40, 80 U/min, Schnittbereich 90° flach: 120 x 100 mm, Schnittbereich 90° rund: 100 mm, Längenschlag: 500 mm, Gesamtleistung: 1,5 kW, Masch. Gewicht: 700 kg, Zustand: gut, Halbautomat, elektrischer Anschlag, autom. Sägezyklus, pneumatische Spannung, vorbereitet für pneumatisch gesteuerte Zuführung, Zubehör: 18 Sägeblätter, Rollenbahn 2 m, Pos. 14563 1) Foto im Internet

**Kaltkreissäge KALTENBACH KKS 350 H**, Bj. 1971, Sägeblattabmessungen: 350 mm,

Schnitt-Ø: 130 mm, Schnittbereich 45° vierkant: 120 x 60 mm mm, Schnittbereich 90° rund: 90 mm mm, Schnittbereich 90° flach: 315 x 40 mm, Schnittbereich 90° vierkant: 160 x 70 mm, Ausladung: 420 mm, Gesamtleistung: 2,6 kW, Masch. Gewicht: 850 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,3 x 1,1 x 1,8 m, Zustand: guter Zustand, für Stahlprofile, Sägeblatt zur Zeit eingebaut: Ø 315 mm, Gehrungsschnitt links/rechts von/bis 90° über Drehtisch 360° mit Skala, autom. Blattvorschub, Pressluftausrüstung für Spannstock + Sägeblattrücklauf, halbautomatische Steuerung erfolgt mechanisch-pneumatisch, Zubehör: Sägeblätter Ø 315 mm: 2 St. 2,5 mm x Z 120, 1 St. 2,5 mm x Z160, 1 St. 3,6 mm x Z168, 1 St. 3 mm x Z84, 1 St. 4 mm x Z84, 1 St. 4 mm x Z112, Kühlmittelleinrichtung für Sägeblatt, mit Rollenbahn: Zuführung 3,5 m mit Maßband und Anschlag - Abführung 3,0 m, Pos. 13912 1) Foto im Internet

**Kaltkreissäge KALTENBACH KKS 400 NA**, Pos. 14231 1) Foto im Internet

**Kreissägeautomat KALTENBACH KKS 401 NA**, Bj. 1990, Masch. Gewicht: ca. 1950 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,17 x 1,07 x 1,96 m, Sägeblatt-Ø 425 mm, Schnittbreite 5 mm, Aufnahmebohrung 50 mm, Anzahl der Mitnehmerbolzen 4 Stück, Teilkreis der Mitnehmerbolzen 80 mm, Ø der Mitnehmerbolzen 13 mm, Sägeblattvorschub 1200 mm/min., Schnittgeschwindigkeit bei Blatt-Ø 400 mm - 2-stufig mit Kette 10/20, 13/26 und 15/30 m/min, Anschlußwert 5,5 kW, Pos. 13554 1) Foto im Internet

**Gehrungskreissäge KASTO GKS 400 AM**, Bj. 1994, Sägeblattabmessungen: Ø 400 mm, Schnittbereich 45° flach: 160 x 80 mm, Schnittbereich 45° rund: Ø 130 mm, Schnittbereich 45° vierkant: 110 mm, Gehrungsschnitt: 0 - 60 -/4 Grad, Schnittbereich Ø Rechteck 210 x 80 mm, Quadrat 110 mm, Rund Ø 130 mm, Pos. 14215 1) Foto im Internet

**Kreissägeautomat MEP Tiger 300 AX VNL**, Bj. 1988, Sägeblattabmessungen: Ø 300 mm, Schnitt-Ø: 100 mm, Hub: 100 mm, Drehzahlbereich: 30/60 U/min, Gesamtleistung: 1,8 / 2,5 kW, Masch. Gewicht: 800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,5 x 0,8 x 2,0 m, 2 Geschwindigkeiten, Gehrung links/rechts 45°, zusätzliche vertikale Spanneinrichtung, Vorschub mechanisch einstellbar 0 - 640 mm, über die Steuerung kann der Vorschub mehrfach eingestellt werden 640 mm x Einstellung, Stückzahl kann eingestellt werden und die Säge schaltet nach erreichter Stückzahl ab, Zubehör: Gehrungseinstellung 0 - 90°, 2 m Rollenbahn, Dokumentation, Pos. 13837 1) Foto im Internet

**Langschnittgehrungssäge PEDDINGHAUS LC 1000**, Bj. 1990, Sägeblattabmessungen: Ø 1250 mm, Schnittbreite 9 mm, voll funktionsfähig, überholt in 2000, Pos. 14214 1) Foto im Internet

**Sägeautomat PEHAKA Roboter 250 Super**, Bj. 1979, Sägeband 0,9 x 26 mm, variable Bandgeschwindigkeit, max. Durchmesser 240 mm, Sägeblatt Länge 3580 x 3700 mm, Breite 25 mm, 2005 überholt, Pos. 14057 1) Foto im Internet

**Kreissäge Rohbi RKA 53**, Sägeblattabmessungen: Ø 160 - 225 mm, Schnitt-Ø: 2 - 50 mm, Hub: 600 mm, Fixsägen 3 - 600 mm, Längentol +/- 0,10 mm, Stückzahl-Vorwahl, repetieren Einzel-, Bündel-Schnitt mit entsprechenden Rund- und Prisma-Spannbacken, dazu eine Ersatzmaschine ohne Getriebemotor, Pos. 11346 1) Foto im Internet

**Kreissäge Rohbi RKA 59**, Bj. 1985, Sägeblattabmessungen: Ø 225 x 2,5 x 32 mm, Drehzahlbereich: 750 - 1500 U/min, Gesamtleistung: 3 kW, geeignet zum Sägen von Kupfer, Messing, Alu, Weichstahl, für Rohre, Hohl- u. Vollprofile, Vollmaterial, Fixsägen 3 - 2000 mm, hydr. Kettenvorschub, Hubbegrenzung, autom. Materialvorschub 0 - 2000 mm, autom. Steuerung, Motor 1400/2800 U/min., Spann-Ø 50 mm, Zubehör: Spannbacken, Niederhalterrollen, Rollenbahn 6 m, Pos. 11347 1) Foto im Internet

**Kreissäge Rohbi RKA 64**, Bj. 1988, Sägeblattabmessungen: Ø max. 300 mm, Schnitt-Ø: 70

mm, Drehzahlbereich: max. 3500 U/min, Rohre u. Profile mit Bündlademagazin, Rohrlänge max. 8000 mm, vollautom. Vereinzelung u. Zuführung zur Säge, Siemens-Simatic-Steuerung, Sägeblatt-Drehzahl regelbar, Fixlängen-Vorschub mit Kugelrollspindel, modernisiert 2004, Pos. 12126 1) Foto im Internet

**Langschnittsäge TRENNJÄGER PMC 108**, Bj. 1983, Sägeblattabmessungen: Ø 660 mm, Schnitt-Ø: 2,4 kW, Masch. Gewicht: ca. 3800 kg, Schnittgeschwindigkeit 14 - 44 m/min., Schnittlänge 1000 mm, voll funktionsfähig, Pos. 14055 1) Foto im Internet

**Profil-Langschnitt-Kaltkreissäge TRENNJÄGER PMC 108**, Bj. 2007, Sägeblattabmessungen: 660 mm, Schnitt-Ø: 200 mm, Abschnitlänge: 800 mm, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 3800 kg, Schnittgeschwindigkeit: 14 - 44 m/min., Pos. 13214 1) Foto im Internet

**Kreissäge TRENNJÄGER TES 370**, Bj. 1999, Schnitt-Ø: 370 mm, Gehrungsschnitt: 45 / 30 / -45 -/+ Grad, Kühlmittelleinrichtung, Gesamtleistung: 1,85 / 2,4 kW, Masch. Gewicht: ca. 400 kg, gr. Schnittbereich rund 120 mm, gr. Schnittbereich vertikal 100 mm, größter Schnittbereich flach 180 x 100 mm, Schnittgeschwindigkeit 18 / 36 UPM, im genannten Schnittgeschwindigkeitsbereich ist diese Säge besonders für VA-Materialien geeignet, Zubehör: Ersatzsägeblatt, Gehrungsschnitte, polumschalber Motor, Pos. 14640 1) Foto im Internet

**Kreissäge ULMIA 1630**, Bj. 1965, Sägeblattabmessungen: Ø max. 300 mm, Drehzahlbereich: 95 - 3000 U/min, Gesamtleistung: 1,1 kW, Masch. Gewicht: 270 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,9 x 0,73 x 1 m, für Stahl, Buntmetalle und Alu, Tischgröße 680 x 500 mm, Arbeitshöhe 850 mm, Sägeblattaufnahme Ø 32 mm, Tischhöhenverstellung 45 mm, Abstand Sägewelle - Tisch 65 - 110 mm, Sägeblattdrehzahl über 2 Keilriemenstufen, Tischhöhenverstellung über Handrad, Tischverschiebung indirekt über Handkurbel oder direkt von Hand, Pos. 13169 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Kreissäge BERG + SCHMIDT VKS 315**, vertikal, Drehzahl 17 + 33, für Stahl und Edelstahl, Pos. 3699-S

**Suche Kaltkreissägeautomat KALTENBACH KST 400**, Pos. 3696-S

**Suche Kaltkreissäge PEDRAZZOLI IBP SUPER BROWN 300 DV**, Kann auch defekt sein!, Pos. 3742-S

### 05.90 Zubehör Sägen

**Doppel-Gehrungssäge KALTENBACH SKL 370**, auf Rollbahn, funktionsfähig, Pos. 13494 1) Foto im Internet

### 05.99 Sonstiges Sägen - Trennen - Feilen

**Trennjäger W+H Silbermann Mosbach PTL 350 A**, Bj. 1978, Pos. 12710 1) Foto im Internet

**Schnelltrennsägemaschine WAGNER Uni-trenn 520 HA**, Bj. 2009, für Sägeblätter mit Ø 520 mm und 560 mm mit 300 Zähnen, hydr. Höhenverstellung mit Abdeckhaube und Schutzscheibe, Drehstrommotor mit mechan. Bremse, 17,5 kW, 400 V/50 Hz, 1x Exact-Stop PD 200 Messlänge 9000 mm, ohne Rollbahnen, 1x Zufuhr-Rollenbahn RD 2000 / RB 500 mm, Gesamtlänge 9600 mm / Stahlrollen, 1x Abfuhr-Rollenbahn RD 2000 / RB 500 mm, Gesamtlänge 9600 mm / Stahlrollen, Pos. 13654 1) Foto im Internet

## Suche



# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Suche CNC- Ablängsägenautomat Rattunde ACS 90/2, Pos. 3545-S**

## 06. Funkerosion

### 06.10 Drahterodiermaschinen

**Drahterodiermaschine AGIE AC 200 D**, Bj. 1987, X: 400 mm, Y: 250 mm, Z: 256 mm, U: +/- 30 mm, V: +/- 30 mm, Werkstückgröße: 810 x 580 x 250 mm, Schnittstelle: RS232, überholt vor 1/2 Jahr, schneidet im Vollbad, Zubehör: Drahtführungsrollen, Drahtausrichtgerät, Aufspannsystem, Drahtrollen, Dichtungen, div. Elektronikbauteile etc., Pos. 8921 1) Foto im Internet

**Drahterodiermaschine AGIE DEM 425**, Bj. 1983, Steuerung: CNC100/3, Pos. 11596 1) Foto im Internet

**Drahterodiermaschine MITSUBISHI QA 10**, Bj. 2000, X: 350 mm, Y: 250 mm, Z: 220 mm, Draht-Ø: 0,05 - 0,25 mm, Tischgröße: 630 x 530 mm, Werkstückgröße: 800 x 575 x 215 mm, Füllmenge Wasseraufbereitung: 400 l, Masch. Gewicht: 2500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,718x2,385x1,92 m, Tischvorschub 1300 mm, max. Drahtvorschub 15 m/min., Kleiner als einschichtig gelaufen, Zubehör: Drahtausrichtgerät, 2 Aufspannleisten, Feinschnittgenerator, Pos. 11954 1) Foto im Internet

**Drahterodiermaschine ONA Prima S-400 AWF**, Bj. 2000, Masch. Gewicht: 4800 kg, Zustand: gut, Pos. 14223 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Drahterodiermaschine FANUC**, Tischgröße x = 350 mm, y = 450 mm, z = 250 mm, Pos. 3722-S

### 06.20 Senkerodiermaschinen

**Senkerodiermaschine AEG Elbomat 333 P**, Bj. 1981, X: 420 mm, Y: 300 mm, Z: 400 mm, Tischgröße: 700 x 400 mm, C-Achse: 3R ORBICUT Planätärkopf, Spannsystem: Hirschmann, Arbeitsbecken L x B x H: 1000 x 650 x 420 mm, Füllhöhe Arbeitsbecken: 380 mm, Generator: 60 A, Steuerung: Heidenhain TNC 121, Feuerlöschanlage, Filteranlage, Pos. 7814 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine AGEMA AS 500 CNC**, Bj. 1985, Spannsystem: 3R, Gesamtleistung: 4,5 kW, Pos. 14195 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine AGIE AGIETRON 200**, Bj. 1988, X: 500 mm, Y: 350 mm, Z: 500 mm, Werkstückgewicht: 1200 kg, Elektrodenwechsler: 14-fach, Elektrodengewicht: max. 400 kg, Arbeitsbecken L x B x H: 1076 x 740 x 427 mm, Steuerung: Agiecom, Gesamtleistung: 7 kW, Masch. Gewicht: ca. 3200 kg, Zustand: neuwertig, war nur 2 Jahre sporadisch im Einsatz, Zubehör: div. Spannmateriale, Betr-Std. 1.500, Pos. 8737 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine AGIE AGIETRON INTEGRAL 2**, Bj. 1997, X: 350 mm, Y: 250 mm, Z: 350 mm, Tischgröße: 640 x 450 mm, Werkstückgewicht: 400 kg, Kühlgerät, Dokumentation, Masch. Gewicht: 2550 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,16 x 2,25 x 2,7 m, Zustand: gut, Betr-Std. 35.720, Pos. 14411 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine CHARMILLES D10 Typ P12**, X: 200 mm, Y: 120 mm, Z: 100 mm, Tischgröße: 350 x 200 mm, Masch. Gewicht: 600 kg, Generator Isopuls 12, Maßstab nur in der Y-Achse, X-Maßstab fehlt, Aufnahme 3R, Zubehör: EROWA ISOCUT E10, Microfin P12-25, Feuerlöschanlage, Heidenhain Digitalanzeige, Dokumentation, Pos. 14435 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine CHARMILLES Roboform 4000 DT**, Bj. 1994, X: 450 mm, Y: 320 mm, Z: 410 mm, Tischgröße: 800 x 676 mm, Werk-

stückgröße: 1110 x 550 x 490 mm, Arbeitsbecken L x B x H: 1134 x 583 x 710 mm, C-Achse: 360°, Spannsystem: EROWA, Masch. Gewicht: 3550 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,08 x 2,95 x 3,18 m, Zustand: gut, Zubehör: separate Dielektrikum-Filtereinheit, Vorbereitung für zentrale Dielektrikumversorgung, mit EROWA X Roboter - Elektroden- und Werkstück-Wechsler, Pos. 13544 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine CHARMILLES ROBOFORM 505**, Bj. 1992, X: 350 mm, Y: 250 mm, Z: 300 mm, Tischgröße: 560 x 380 mm, Werkstückhöhe: 200 mm, Werkstückgewicht: max. 350 kg, Abstand Tisch - Pinole: 240 - 540 mm, Gesamtdielektrikummenge: 480 l, Steuerung: CNC-Charilles, Feuerlöschanlage, Maschinenleuchte, Gesamtleistung: 9,5 kW, Masch. Gewicht: 2400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,05 x 3,3 x 2,5 m, Pos. 8684 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine DECKEL DE 10**, Bj. 1985, teilüberholt, mit Multiform 2, incl. Aufstellung in BRD, 1 Jahr Garantie, Zubehör: kein Zubehör, Pos. 10441 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine DECKEL DE 15**, Bj. 1990, X: 400 mm, Y: 300 mm, Z: 300 mm, Tischgröße: 650 x 500 mm, Werkstückgewicht: 1000 kg, C-Achse: 360°, Spannsystem: Hirschmann, Gesamtleistung: 8,5 kW, Masch. Gewicht: 3700 kg, Multiform 3, ohne Feuerlöschanlage, für HM geeignet, C-Box, incl. Transport (in BRD), Inbetriebnahme und Garantie 1 Jahr, teilüberholt, Zubehör: kein Zubehör, Pos. 11678 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine HANSEN 450 S / NC**, Bj. 1980, X: 300 mm, Y: 200 mm, Z: 300 mm, Tischgröße: 350 x 450 mm, Gesamtdielektrikummenge: 120 l, Steuerung: Heidenhain TNC 125, Masch. Gewicht: 1400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,3 x 1,0 x 1,9 m, im Display funktioniert eine Anzeige nicht, C-Achsen-Auslenkung ist defekt, könnte aber repariert werden, Pos. 13922 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine INGERSOLL 400P**, Bj. 1977, X: 1000 mm, Y: 250 mm, Z: 450 mm, Arbeitsbecken L x B x H: 2200 x 1250 x 680 mm, Spannsystem: 3R, Generator: 100 A, Filteranlage, Pos. 7815 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine Schiess Nassovia Optimat 505 CNC**, Bj. 1989, X: 350 mm, Y: 250 mm, Z: 300 mm, Tischgröße: 560 x 380 mm, Arbeitsbecken L x B x H: 625 x 400 mm, Spannsystem: Hirschmann, Elektrodenwechsler: 6-fach, Generator: 60 A, Feuerlöschanlage, Masch. Gewicht: 2400 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2 x 2,35 m, Zustand: gut, Zubehör: 6 Aufnahmen, Pos. 13114 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine TOPEDM DX-6530**, Bj. 1993, X: 350 mm, Y: 250 mm, Z: 200 mm, Tischgröße: 600 x 320 mm, Werkstückgewicht: 500 kg, Elektrodengewicht: 100 kg, Generator: 50 A, Steuerung: SPS, Masch. Gewicht: 1050 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,4/1,4/2,1 m, mit SPS für autom. Ansteuerung eines Hirschmann-Planetengerätes, Isolierplatte integriert, in Pinole, 1 Taiwan-Pendelhalter, Pos. 14271 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine WALTER HW 204 CNC**, Bj. 1985, X: 500 mm, Y: 320 mm, Z: 560 mm, Tischgröße: 700 x 400 mm, Arbeitsbecken L x B x H: 1200 x 620 x 410 mm, Füllhöhe Arbeitsbecken: 360 mm, Spannsystem: Hirschmann, Steuerung: 3-Achsen Bahnsteuer., Generator: 60 A, Feuerlöschanlage, Zubehör: div. Spannzubehör, Pos. 7813 1) Foto im Internet

**Senkerodiermaschine ZIMMER + KREIM ZK-850**, Bj. 1998, X: 565 mm, Y: 400 mm, Z: 415 mm, Tischgröße: 840 x 600 mm, Werkstückgewicht: 1000 kg, Füllhöhe Arbeitsbecken: 360 mm, Elektrodenwechsler: 50-fach, Feuerlöschanlage, Masch. Gewicht: ca. 3300 kg, Zubehör: Hartmetall-Box, Graphit-Box, ohne Spannmittel, Betr-Std. 25.669, Pos. 14191 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Senkerodiermaschine Maho-Hansen 750 C oder HS 500E**, mit Erocrom II Steuerung., Pos. 3723-S

**Suche Senkerodiermaschine Maho-Hansen HS 300 E**, Pos. 3684-S

### 06.30 Startloch- Erodiermaschinen

**Startloch- Erodiermaschine SODICK K1C (S)**, Bj. 1987, X: 200 mm, Y: 300 mm, Tischgröße: 350 x 250 mm, Masch. Gewicht: 1,1 x 1,2 x 2,1 kg, Pos. 14121

### 06.90 Zubehör Funkerosion

**Filteranlage Air Fresh Service FMN-V 12**, Bj. 2011, Volumenstrom 1800 m<sup>3</sup>/h, Abscheidefläche 99,95 m<sup>2</sup>, 400 V, 50 - 60 Hz, Prallabscheider, PPI Filtermatte, Demister, Schwebstofffilter H 13, Länge Motor 830 mm, Gesamthöhe 650 mm, Höhe Aufnahmeschienen 75 mm, Breite 470 mm, 0,76 - 1,15 kW, 1-Schicht-Betrieb, Pos. 13706 1) Foto im Internet

**Kühlmittelreinigungsanlage FAUDI AF/ÄFB**, Bj. 2000, bestehend aus einem Sedimentationsbecken 10800 l, einem aufgebauten Papierbandfilter AFBV-C2, Volumenstrom ca. 1000 l/min., Behälterinhalt ca. 10m<sup>3</sup>, Füllvolumen ca. 9m<sup>3</sup>, Abm. H/B/L ca. 1 x 2 x 5 m, Länge gesamt ca. 6,5 m, Motorleistung 7, 5 kW, Drehzahl 1450 U/min., Schurtzart IP54, Pos. 12849 1) Foto im Internet

**Zubehör für Erodiermaschine HIRSCHMANN H 5.50**, 1 St. H 8.811 Palettenspanner manuell, 13 St. H 5.50 Palette, 1 St. H 5.50.9 Ausrichtlehre, 1 St. H 8.11.1 Werkzeugspanner ohne Minifixplus, 1 St. H 8.11.7 Werkzeugspanner, ohne Minifixplus, 1 St. H 8.88 Palette, Pos. 12838

**Filteranlage WIWOX CI P 600 / 2**, Bj. 2011, Gesamtleistung: 0,37 kW, Masch. Gewicht: 85 kg, Absaugleistung 600 m<sup>3</sup>/h, Filtration nach Staubklasse M, Filterpatronen 1, Filterfläche 10 m<sup>2</sup>, mechanische Patronenabreinigung, schalldämmender Luftaustritt, Pos. 14649 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Spannfutter EROWA, ITS 40 (altes System) oder neues System ITS Spannfutter ER-007521**, (ausgelegt für Elektrodenwechsler und Spülanschlüsse) für Maho-Hansen HS 350 E, Pos. 3704-S

## 07. Bohrmaschinen

### 07.10 Bohrmaschinen

**Bohrmaschine ALZMETALL AB 3/E**, Bj. 1967, Masch. Gewicht: ca. 280 kg, Bohrtisch-Ø 365 mm, Motorleistung 0,42/0,75 kW, Spannung 380 V, Spindelrehzahl 125 - 1100 U/min., Abm. Höhe 1,77 m techn. einwandfrei, Zubehör: div. Gleit-u. Kreuztische, Pos. 8741 1) Foto im Internet

**Ständerbohrmaschine ALZMETALL AB 4 SV**, Bj. 2900, Ausladung: 290 mm, Vorschub: automatisch 0,09 / 0,16 / 0,28 m/min, Werkzeugaufnahme: MK 4, Drehzahlbereich: stufenlos 65 - 1200 U/min, Tischgröße: 510 x 530 mm, Spindelanzug: MK 4, Spindelanzug: 2,3 / 3,0 kW, Gesamtleistung: 3,0 kW, Masch. Gewicht: 600 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,6 x 1,0 x 1,8 m, größte Bohrleistung in Stahl 40 mm, Zubehör: autom. Bohrvorschübe, Schnellspannbohrfutter, Drehzahlanzeige, 2-Stufen-Motor, Kühlmittelvorbereitung, Pos. 14497 1) Foto im Internet

**Radialbohrmaschine Caser**, Pos. 14230 1) Foto im Internet

**Radialbohrmaschine CZEPEL RHF 75/1750**, Bj. 1975, Ausladung 1750 mm, Bohrleistung

75/90 mm, Kegel MK5, Drehzahlen 21, Drehzahlbereich 19 - 1900 U/min., 12 Vorschübe, Aufspannfläche 2050 x 1100 mm, Gewicht 6745 kg, Abm. 2970/1130/340 mm, Pos. 4559 1) Foto im Internet

**Säulenbohrmaschine IXION BS 15 P**, Bj. 1988, Drehzahlbereich: 240 - 3800 U/min, Spindelaufnahme: MK 2, Spindelanzug: 0,7 kW, Ausladung: 220 mm, Masch. Gewicht: 120 kg, gr. Bohrleistung in St. 20 mm, Bohrhub 100 mm., Zubehör: Schnellspannbohrfutter, bearbeitete Grundplatte, polumschalbarer Motor, Pos. 14652 1) Foto im Internet

**Radialbohrmaschine MEUSER M 70 R**, Bj. 1972, Ausladung: 1725 mm, Drehzahlbereich: 22 - 1800 U/min, Spindelaufnahme: MK 6 Kühlmittleinrichtung, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 8500 kg, größte Bohrleistung in Stahl 70 mm, Bohrhub 480 mm, Zubehör: automatische Klemmung, 2-Stufen-Motor, Pos. 14500 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Säulenbohrmaschine ALZMETALL Alzstar 40/SV**, Bohrvermögen in Stahl bis 40 mm, Gewindeschneiden bis M24, Pos. 3698-S

**Suche Mehrspindelbohrm. BOLEY**, mit bis zu 10 Bohrspindeln, Pos. 3587-S

**Suche Mehrspindelbohrm. WMW BMXG 6000**, Pos. 3492-S

### 07.30 Bohrwerke

**Lehrenbohrwerk ABA MT 85**, Bj. 1977, Tisch 600 x 1000 mm, Pos. 10006 1) Foto im Internet

**Lehrenbohrwerk ABA VLP-600**, Bj. 1970, Tischgröße: 800 x 450 mm, Drehzahlbereich: 37 - 1700 U/min, Spindelanzug: 2,3 kW, Masch. Gewicht: 2500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,9 x 1,6 x 2,55 m, Tischfläche Verstellbereich 600 x 400 mm, Vertikalschlitzen 400 mm, Vorschub/Umdrehung 0,03-0,24, Spindelhub 180 mm, Rundtisch Ø 500 mm, überholt in 2005 (alle Führungen neu eingeschabt), top Zustand, Pos. 7468 1) Foto im Internet

**Bohrwerk ASCHERSLEBEN HFS**, X: 5000 mm, Tischgröße: 5000 x 1400 mm, Drehzahlbereich: 1000 U/min, Spindelaufnahme: SK50, Gesamtleistung: 20 kW, Masch. Gewicht: 50000 kg, mit Fräskopf, Schleifkopf und Hobelkopf, Ständerdurchgang 1700 mm, nur Fräseinsrichtung, Streckensteuerung, Pos. 13005 1) Foto im Internet

**Plattenbohrwerk COLLET + ENGELHARD DF 160**, Bj. 1959, X/Y 4000/2600 mm, Spindel-Ø 160 mm, Bohrtiefe 1300 mm, Planscheiben-Ø 820 mm, max. Ø beim Ausbohren 1000 mm, max. Ø beim Planrehren 1300 mm, Länge des Bettes 6700 mm, Breite des Bettes 1600 mm, Spindelrehzahl 6,3 - 710 U/min., Spindelanzug 30 kW, Eilgang 2 m/min., Digitalanzeige Heidenhain, überholt 2008, inkl. Rundtisch Ø 2500 mm, Tischbelastung 18000 kg, Pos. 13679 1) Foto im Internet

**Horiz. Bohrwerk Duchateau L.G.B.C. 63**, Bj. 1981, X: 700 mm, Y: 450 mm, Z: 620 mm, Tischgröße: 500 x 500 mm, Pinolenhub: 450 mm, Spindel-Ø: 63 mm, Drehzahlbereich: 50 - 1500 U/min, Werkzeugaufnahme: SK 40, Spindelanzug: 3,7 kW, Gesamtleistung: 5,5 kW, Masch. Gewicht: 2000 kg, 4-Achsen-Digitalanzeige, Maschinen Fixatoren, Pos. 14645 1) Foto im Internet

**Bohr- u. Fräsmaschine MAHO MH 500**, Bj. 1970, X: 300 mm, Y: 175 mm, Z: 350 mm, Aufspannfläche: 620 x 300 mm, Masch. Gewicht: 850 kg, 3-Achsen Digitalanzeige, univers. Kipp- und Schwenktisch, seit 1996 wenig genutzt, da als Ersatzmaschine eingesetzt, Pos. 8735 1) Foto im Internet

**Bohr- u. Fräsmaschine MAHO MH 600 P**, Bj. 1980, X: 500 mm, Y: 400 mm, Z: 400 mm, Aufspannfläche: 720 x 420 mm, Steuerung: Heidenhain TNC 131, Masch. Gewicht: ca. 1900

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

kg, mit univ. Kipp-, Schwenk- u. Drehtisch, seit 1996 wenig genutzt, da als Ersatzmaschine gelaufen, Pos. 9896 1) Foto im Internet

**Lehrenbohrwerk Waida JBM-40**, Bj. 1984, X/Y/Z 500/380/530 mm, Tisch 800 x 530 mm, Tischlast 600 kg, Bohrhub 220 mm, Bohrleistung in Stahl Ø 25 mm, Spindel 2 kW, Werkzeugaufnahme SK40, Drehzahl 80 - 2100 U/min., Bohrtiefe 220 mm, Gesamtleistungsbedarf 3 kW, Masch.gewicht 4,6 t, wenig benutzt, mit neuw. Zubehör wie Schleifkopf, Wollhauer Plan-u. Ausdrehkopf, diverse Spannzangen, Betr.-Std. 100, Pos. 8264 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Bohr- u. Fräsmaschine**, Bohrleistung max. 40 - 50 mm, SK40 oder MK 4, Gewindeschneideeinrichtung, Digitalanzeige 3-Achsen, Pinolenhub mind. 120 mm, Pos. 3680-S

### 07.40 Tieflochbohrmaschinen

### Suche

**Suche Tieflochbohrmaschine**, für Doppelschneckenzyylinder (twin screw barrel), Bohrtiefe mind. 4,3 m, soll konische Zylinder herstellen können, Pos. 3567-S

**Suche Tieflochbohrmaschine TBM50 - 1500**, Bohr-Ø 600 mm, Länge 5000 - 6000 mm, Pos. 3530-S

### 07.99 Sonstiges Bohrmaschinen

**3-Achsen-Verschiebetakt-Maschine SUHNER**, Bj. 1998, Kühlmittelpumpe Brinkmann, 2850 U/min., 2,2 kW, Vorschubschlitzen Indramat MKD 071, 4500 U/min., max. Vorschubkraft 5500, m. Brankamp C90 Überwachung, Späneförderer, Pos. 8350 1) Foto im Internet

### 08. Schmieden - Walzen

### 08.10 Schmiedehammer

**Schmiedehammer Huta Zygmunt MPM 1600 B**, Druck 1840 kg, Bärgegewicht 680 kg, Hubzahl 120/min., Pos. 11953 1) Foto im Internet

### 08.20 Walzmaschinen

**Anspitzwalze Krollmann**, Gussmodell, klein, 3 - 12 mm, Pos. 12106 1) Foto im Internet

### 08.99 Sonstiges Schmieden - Walzen

### Suche

**Suche Schmiedemaschine**, für Aluminiumbearbeitung, Druckkraft mind. 1500 t, Pos. 3539-S

**Suche Schmiedemaschine GFM SKK-06 / SKK-10 / SKK-14**, ggf. mit Automation, Pos. 3604-S

### 09. Schweißen - Brennschneiden - Roboter

### 09.10 Punktschweißmaschinen

**Punktschweißmaschine ARO PA 12 A SC**, Bj. 1998, Ausladung: 500 mm, Masch. Gewicht: 580 kg, Schweißleistung 125 KVA, max. Schweißleistung 360 KVA, Zubehör: Digitalsteuerung, Fußschalter, Pos. 14494 1) Foto im Internet

**Punkt- u. Buckelschweißmaschine HELLER 6100/2100**, Bj. 1991, Ausladung 800, Nennleistung 120 kVA, Elektrodenhub max. 100 mm, Vorhub 60 mm, Arbeitshub 40 mm, zulässiger Wasserdruck 4,5 bar, Elektrodenarm Ø 100 mm, Elektrodenhalter Ø 32 mm, Elektrodenkraft 1200 daN, Armabstand min. 150 mm, max. 500 mm, Nennleistung 120 kVA, Dauerleistung 73 kVA, top Zustand, Pos. 7976 1) Foto im Internet

**Punktschweißmaschine MESSER GRIESHEIM PECO FP200**, Schweißkopf FP200-1000N, Schweißsteuerung 3M35L4/TR3-1, Luftarmatur DS40S, Arbeitstisch, Fußschalter, mit FPA2-Rundarmatur, generalüberholt, Pos. 13878 1) Foto im Internet

**Punktschweißmaschine MESSER GRIESHEIM PECO FP3/II**, Schweißkopf FP3-3550N, Schweißsteuerung 3M35L4, Luftarmatur DS40, Fußschalter, mit koaxial MK1-Punktarmatur für MK1-Elektroden und Konsolstisch unten, Komponentensatz ohne Arbeitstisch, generalüberholt, Pos. 13879 1) Foto im Internet

**Punktschweißmaschine MESSER GRIESHEIM SKF-1500**, neuer Schweißkopf SKF-1500 - 1800N, Schweißsteuerung 3M35L4, Luftarmatur DS40S-SO, neuer Al-Profil-Tisch, 1 neuer Fußschalter, mit FPA2-Rundarmatur, Pos. 13880 1) Foto im Internet

**Punktschweißmaschine Schlatter GP2.332.43.32**, Bj. 1991, Ausladung: 600 mm, Druck: 0,8 t, Steuerung: SWEF 05-C1410, Maschinenummer: PS1.3620.4194, Masch. Gewicht: 1300 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,7 x 1,0 x 2,0 m, Zustand: sehr gut, U1 380V m1 3, Sc 140VA x 50%, U20 7,1 V, I2C 17 KVA I2cc 91KA smax 415 KVA, I158 A Imax 900A, P 5,5 bar Luft 13 - 21 l/min, Steuerung Model 1.9141.4194, Pos. 14234 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Schweißkopf MESSER GRIESHEIM Peco Typ FPA2 oder FP3**, kann auch ohne Trafo sein, Pos. 3558-S

**Suche Punktschweißmaschine Schlatter Selecta P1**, ab Baujahr 1991 mit SWEF-Steuerung, Ausladung 600 mm, Pos. 3746-S

### 09.30 Schweißgeräte / -maschinen

**Schweißgerät / -maschine LRS 32-LRS 120**, Bj. 2008, Pos. 14373 1) Foto im Internet

**Schweißgerät / -maschine Schlatter PA Rt 8**, Bj. 1981, Automat, Sn 80 kVA, Smax 280 kVA, Presskraft 5000 kN, Pressdruck 50 N/cm2, Pos. 13662

**Schweißgerät / -maschine Schlatter PS 150 J**, Bj. 1983, manuell, Sn 155 kVA, Smax 380 kVA, Presskraft 6000 kN, Steuerung CX 3315-120, Pos. 13663

### Suche

**Suche Schutzgasschweißgerät**, 220 V, Pos. 3733-S

**Suche Stumpfschweißmaschine Schlatter AMG 20/80**, Pos. 3661-S

### 09.50 Brennschneidmaschinen

**CNC- Brennerhöhenverstellungen ESAB**, mit kapazitiver Abtastung und Maschinenbrenner, 6 Stück, Pos. 11683 1) Foto im Internet

**Brennschneidmaschine KALTENBACH WBZ 1500**, Bj. 1997, Verfahrensgewicht 6000 x 1500 mm, max. Brennstärke t = 50 mm, Blechqualität 340 - 630 N/mm2 Zugfestigkeit, Bohrleistung Ø 10 - 40 mm, 5-fach WZW, inkl. Hypertherm

HT2000, Brennerhöhenverstellung hydr. 200 mm, Verfahrensgewicht 1530 mm, Steuerung Leukart, installierte Leistung 20 kW, Abm. ca. 13 x 5,5 x 3 m, ohne Zubehör, Pos. 13976 1) Foto im Internet

**Brennschneidmaschine Koike Nanograph 3000**, Bj. 2002, 4 Brenner, Tafelgröße 4 x 2 m, Längsfahrgewicht 6000 mm, mit Absaugung u. Brennschneidstisch, Pos. 11469 1) Foto im Internet

**CNC- Brennschneidmaschine MESSER GRIESHEIM Corta Arc.**, Bj. 1998, 2 Autogenbrenner, 2 Plasmabrenner, Absaugung, Kompressoranlage Fab. Boge, Pos. 13519 1) Foto im Internet

**Brennschneidmaschine MESSER GRIESHEIM Corta DP 5000**, Bj. 1993, Arbeitsbreite 1 x 4000 mm, Spurbreite 500 mm, doppelseitiger Längsantrieb über Ritzel und Zahnstange, elektromagnetische Zentralschaltung der Gase, Lochstechautomatik, Monometereinheit, Druckregleinheit, Schneiddecken mit 2 Brennern max. 200 mm, mit 4 Brennern max. 100 mm, CNC-Steuerung MG 12 SE 30 CB, Omnicard Datenkoppler integriert, Zubehör: 9 m Laufbahn für doppelseitigen Längsantrieb, Brenneraufhängung MG 252, Innenzündungsbrenner MS 3450, Interlock, Kabelkanal, Luftplasma-Schneideanlage HAT 40C, Absaugsystem ECO TAB, Pos. 13678 1) Foto im Internet

**Brennschneidmaschine Optimat 15/30 MSR**, Bj. 2003, 6 x 2 m, Schneidoptik HL93, 2 St. Autogen-Doppelbrenner, 3 St. rollengelagerte Zeichnungsaufgabeteische, CNC-Steuerung Burny plus 2,5, ohne den abgebildeten Auflagetisch, Pos. 11868 1) Foto im Internet

**Brennschneidmaschine Zinser 1211/CNC500**, Bj. 1996, Blechformat: 3000 x 1500 mm, Steuerung: CNC 500, Gesamtleistung: 1 kW, Raumbedarf (B x T x H): 4,15 x 3,95 x 2,2 m, Zustand: sehr gut, sofort einsatzfähig, optischer Kopf für Werkstückzeichnungsabnahme LK 500, 1 Autogen-Brenner, Pos. 14169 1) Foto im Internet

### 09.80 Roboter

**NC- Portalroboter Frei Sensor Drive 8010**, Bj. 1995, gewartet u. gereinigt, demontiert, abholbereit gelagert, Pos. 10471 1) Foto im Internet

**Portalroboter Mauersberger MRC**, Bj. 2002, neuwertig, mit Steuerung BWO m. Bedienpult, 6-achsiger, zum Schleifen von Türrosetten gebaut, Betr.-Std. 50, Pos. 5935 1) Foto im Internet

### 09.99 Sonstiges Schweißen - Brennschneiden

**Ultraschall-Schweißmaschine Mecasonic / KLN OMEGA II - MPS**, Bj. 1995, Zylinder Durchmesser: 63 mm, Hub: 100 mm, Höhenverstellbarkeit: 280 mm, Arbeitsfläche: 340 x 390 mm, Einstellung der Planparallelität des Kopfes, Drehbarkeit des Kopfes -Höheneinstellung des Kopfes: 280 mm -robuste Konstruktion ohne Aufbiegung der Säule, Führungsschienen: 400 mm, Abmessungen H/B/T 1107/ 406/ 830 mm, Gewicht: ca. 100 kg mit Einhausung zum Arbeitsschutz L/T/H 1,3/ 0,84/ 1,2 m, Pos. 13461 1) Foto im Internet

**Schweißdrehkipptisch Thieler 1200RY**, Tragkraft max. 12000 kg (gemäß Tragkraftdiagramm), Kippwinkel 135°, max. Werkstück-Ø 2800 mm, Planscheibendrehzahl regelbar, Eigengewicht 4100 kg, Pos. 13171 1) Foto im Internet

### 10. Härten - Glühen - Trocknen - Schmelzen - Klimatisieren

### 10.10 Härteöfen

**Glühöfen ALEC SO 103**, Bj. 2009, zum Glühen von Stahl und NE-Metallen 400 - 1200°C, Arbeitstemperatur ca. 1000 - 1150°C, fahrbar mit Gasbrenner, Kammergröße B/H/T 400 x 200 x 600 mm, Elektroanschluss 220 V, 50 Hz, Gebläsemotor 0,017 kW, Vorführgerat, Betr.-Std. 50, Pos. 10142 1) Foto im Internet

### 10.15 Härteanlagen

**Härteanlage**, Bj. 1990, Koordinatentisch Steuerschrank mit HEIDENHEIN Steuerung Generator 12 Kw Oel-Rückkühlung, Pos. 14252 1) Foto im Internet

**Hochfrequenz-Härteanlage Steremat EA 100-3C-HF**, Bj. 2011, bestehend aus: Transistor-Generator, Ausgangsleistung 50/100 kW, Arbeitsfrequenz 150-350 kHz, Anschlussleistung 54/106 kVA, Abm. 600 x 900 x 2000 mm IP54, Gewicht 140 kg, Kühlwasserbedarf 18 l/min., Druck 4-5 bar, Koax-Trafo-Aussen-Ø 120 mm, Induktor mit Konzentratorestückung, Kühlanlage, Erwärmungsanlage mit Siemens 840D-Steuerung, Horizontalförderer, Drehteller mit 8 Werkstückaufnahmen, Aufstellfläche der gesamten Härteanlage B/L/H 1,6 x 4,4 x 2,4 m, Betr.-Std. 12.225, Pos. 13871 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Universal-Härtemaschine**, Stücklänge max. 600 mm, Stück-Ø 15 - 100 mm, Stückgewicht max. 50 kg, Härteanlage max. 600 mm, Steuerung Siemens S7-300 PLC, Konverter: Leistung 3x400 V +/- 10%, 50 Hz +/- 2 Hz, Leistung 125 kVA, 100 kW, Steuerung Siemens Simatic, Pos. 3654-S

### 10.40 Trockenöfen

**Trockenöfen MEMMERT uf55**, Bj. 2016, Temperaturbereich: 300 ° C, Gesamtleistung: 2 kW, Masch. Gewicht: 57 kg, Innenraum B/H/T 400 x 400 x 330 mm, 53 Liter, Einstellparameter: Temperatur, Drehzahl, Umluft, Motor, Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit (Timer), Datum, Uhrzeit, Pos. 14361 1) Foto im Internet

### 10.60 Klimaanlage, -geräte

**Klimaanlage Trade ECGWH 240/R1 34a**, Bj. 1997, Kälteleistung 81 kW, befüllt, Füllgewicht 2 x 7 kg, voll funktionstüchtig, Pos. 12266 1) Foto im Internet

### 11. Messen - Prüfen - Wiegen

### 11.10 Meßmaschinen

**Messmaschine Benteler Laser Gauge 600**, Bj. 2007, Messbereich 1 von 45 mm, Genauigkeit 0,03 mm, Messbereich 2 von 100 mm, Genauigkeit 0,10 mm, Software Rapidform XO, scannen von Metallanteilen, Oberflächenkonturen jeder Art, sämtliche runde Formen, Einsätze von Stanzwerkzeugen, Pos. 13802 1) Foto im Internet

**Messmaschine Dr. Heinrich Schneider PMS 400**, Bj. 2008, X: 400 mm, Y: 400 mm, Z: 300 mm, multisensor Maschine für berührungsloses 2D und taktiles 3D messen, 1schichtig gelaufen, Auslastung bei 30 %, im abgeschlossenen, sauberen und temperierten Messraum, Saphire Software, Pos. 14407 1) Foto im Internet

**Verfahrtschiene für Faro Messarm FARO Precision Rail**, Bj. 2003, X: 2630 mm, Masch. Gewicht: 450 kg, Raumbedarf (B x T x H): 3,0 x 0,29 x 0,14 m, 3 m Gesamtlänge, Turm 0,6 m, auf der Schiene war ein Faro Gold angebaut (kann sicherlich auf anderen Arm/ neue Anschlußtechnik umgebaut werden), Typen-

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
 phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

schild/Hersteller auf der Schiene: Mora Aschafenburg, Typ 0148.06.30, Zubehör: Magnetic Cone AC083, Pos. 12656 1) Foto im Internet

**Koordinatmesszentrum PROFITECH AIM 553**, Bj. 2016, Tischgröße: 500 x 500 x 300 mm, Werkstückgewicht: 25/50 kg, Messtaster: Renishaw TP200, Tastenwechslermagazin: 6-fach, Gesamtleistung: 1 kW, Masch. Gewicht: 1120 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,04 x 1,52 x 2,04 m, Multisensor Koordinatenmesszentrum mit Kamera, Laser und Renishaw, Vorführgerät aus Demozentrum, Messbereich 500 x 500 x 300 mm, hochmoderne Bildverarbeitung, Verfahrensgeschwindigkeit 200 mm/sec., Beschleunigung 400 mm/s<sup>2</sup>, Zubehör: OptiCheck3D SW Volllizenz, SW Wartungsvertrag 18 Monate, Servicevertrag 12 Monate incl. Beratung, Betr.-Std. 100, Pos. 14428 1) Foto im Internet

**Messmaschine STIEFELMAYER C-Manuel**, Bj. 1979, X: 5400 mm, Y: 1400 mm, Z: 2000 mm, Platte 6000 x 2000 mm (in der Mitte zusammengeschräbt), Renishaw-Messtaster, MIH Renishaw Tastkopf mit Taster TP2 und Tastrift, PC-DMIS Software mit Laptop, Pos. 13738 1) Foto im Internet

**3D-Koordinatenmessmaschine STIEFELMAYER Ventura**, Bj. 2009, X: 12000 mm, Y: 2500 mm, Z: 4000 mm, Tischgröße: 3000 x 12000 mm, Masch. Gewicht: 50000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4000 x 12000 mm, Verfahrensgeschwindigkeit 150 mm/s, Tragfähigkeit Messplatte 30 kN/m<sup>2</sup>, digitaler 3-Achs-Messzähler MZ 2000, 2-teiliges Messplattensystem 2 x 3000 x 6000 mm, konventionelle Steuerung, Abm. Säule 160 x 160 mm, Ausleger 80 x 80 mm, die Achsen werden motorisch per Joystick über das Handbediengerät HT 1000 Verfahren, Genauigkeit entspricht der DIN EN ISO 10360-2 für KMG's, Zubehör: div. Messwerkzeuge, Aufnahmeköpfe, Verlängerung etc., Pos. 14218 1) Foto im Internet

**3D-Koordinatenmessmaschine Thome Rapid-Plus CNC**, Bj. 2007, X: 1000 mm, Y: 600 mm, Z: 500 mm, U1 = 2,5 L/350 µm, U3 = 3 L/300 µm, Software Metrolog XG, Steuerung Metrologic ME5008 mit Steuerschrank, MH20i, manueller Dreh-/Schwenk-Kopf, indexierbar 15° Schritte, mit integriertem TP20 Messtaster, Eichkugel Kit Ø 25 mm, Hartmetall Wolframcarbid, gerade mit M8 Gewinde, Joystick klein ME470 von Metrologic, kalibriert bis 08/11, Pos. 12238 1) Foto im Internet

**Messmaschine WENZEL RA**, Bj. 1998, X: 6000 mm, Y: 1800 mm, Z: 1800 mm, Tischgröße: 6000 x 3000 mm, Auflagebereich Messplatte 6000 x 973, Abstand zwischen den Messplatten 1040, Letzte Kalibrierung: August/September 2015, Durchmesser der Messareine - Aufreichte 160 x 160 und Ausleger 85 x 85, Zubehör: Rechner ohne Software, kein Messtaster, Pos. 14302 1) Foto im Internet

**Messmaschine Werth VideoCheck IP 800x400**, Bj. 1999, Messbereich 800 x 400 x 200 mm, E2 = ( 1,5+L/500 ) mit erhöhter Genauigkeit, überprüft in 2013, mit taktiler und optischer Messeinrichtung, Betr.-Std. 790, Pos. 13721 1) Foto im Internet

**3D-Koordinatenmessmaschine ZEISS PSM Doppelständer**, Bj. 2008, X: 6000 mm, Y: 2 x 1600 mm, Z: 2400 mm, Tastsystem Renishaw PH 10, zul. Messunsicherheit VDI U3=35/140 < 100, in 2008 komplett überholt (neue Getriebe, neue Lagerung, neue Verkalibrierung, neues Tastsystem), Pos. 14303 1) Foto im Internet

**Messmaschine horizontal ZETT MESS GEO -AS**, Bj. 1992, X: ca. 1200 mm, Y: 650 mm, Z: 650 mm, 3D, Tastsystem Renishaw PH1, Software Zett Mess Futurex, gepflegt da nur Kunststoffteile vermessen wurden, auch als Anreißmaschine verwendbar, mit kompl. Werkzeugkoffer (neuwertig), vollfunktionfähig, Zubehör: reichhaltiges Zubehör an Tastern und Verlängerungen gegen Aufpreis, Pos. 13970 1) Foto im Internet

**Universalprüfmaschine ZWICK 1487**, Bj. 1974, Lastrahmen: 200 kN, Hub: 1200 mm,

Durchgang zw. den Ständern: 680 mm, Steuerung: Typ 7025/11, Maschinenummer: 61998, Gesamtleistung: 6 kW, Masch. Gewicht: 2200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,08 x 1,275 x 2,376 m, Zustand: guter Zustand, Kraftmessung mit Kraftmessdose 77101 200 kN, Längenänderungsaufnehmer 250 mm für Rundproben 1400.670.1/1, Einrichtung für Längenänderungsmessung, Elektrischer Ansetz Dehnungsaufnehmer 7852, Zubehör: kugelige Probenaufnahmen für Gewinde und Schulterköpfe, 1 Paar Keilspannköpfe, Probenaufnahmen für Rundproben mit Sägezahnrastr, Dokumentation, 8 Plotterrollen, Pos. 14294 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche CNC- Messmaschine**, Pos. 3701-5

**Suche Messmaschine**, Messbereich x: 600, y: 600, z: 600, Messunsicherheit: 2,5 µm, mit Tasterwechsler Brückenbauweise, Dreh-/Schwenk-Tasterhalter, mit Steuerung und Software, ab Baujahr 2000, max. Raumbedarf Höhe: 2700 mm, Pos. 3734-5

**Suche Messmaschine Adcole 1200**, Einspannlänge 1,50 m, Steuerung Windows, Hyper Kurnel, Genauigkeit 10 µm, Pos. 3572-5

**Suche Messmaschine STIEFELMAYER System C**, Doppelständer, Plattengröße 6000 x 3000 mm, Messbereich Z 1800 mm, ab Bj. 1990, Pos. 3656-5

**Suche Messmaschine ZEISS Prismo 7 MPS**, ab Bj. 2001, mit Steuerung C99, Pos. 3708-5

### 11.40 Meßwerkzeuge

**Bügelmessschrauben MITUTOYO 103-913**, 0-150 mm, bestehend aus: 1 St. 0 - 25 mm, 1 St. 25 - 50 mm, 1 St. 50 - 75 mm, 1 St. 75 - 100 mm, 1 St. 100 - 125 mm, 1 St. 125 - 150 mm, Pos. 14140 1) Foto im Internet

### 11.50 Meßgeräte

**Emissionspektrometer ARL QuantoPort**, Bj. 1989, fahrbar (tragbar), für die Gattierung u. Sortenerkennung von Metallen in Form von Stangen, Röhren, Blechen, Gußstücken, Barren sowie von Halb- u. Fertigungskomponenten, neuwertig, vielleicht 5 x genutzt, Pos. 9430 1) Foto im Internet

**Messarm FARO P 10**, Bj. 2006, 7 Achsen, 3 m, ohne Bluetooth, mit Laserscanner Metris u. HP-Workstation, die Software von Metris ist speziell auf den Scanner abgestimmt und heißt Kube, Software CAM Measure von Faro, Pos. 12372 1) Foto im Internet

**Messarm FARO Platinum**, Bj. 2003, P12-02 +/- 0,086 mm, letzte Kalibrierung 03/2013, ohne Rechner, ohne Software und ohne Dongel, Zubehör: ohne Stativ, Pos. 13780 1) Foto im Internet

**Messarm FARO Platinum**, Bj. 2008, 6 Achsen, Messbereich 1,2 m, Software CAM2 Measure X1, Einzelpunktgenauigkeit +/- 0,0051 mm, unbenutzt, Pos. 14208 1) Foto im Internet

**Messarm FARO Platinum**, Bj. 2008, Messbereich 2,4 m, Software Measure 10, sehr guter Zustand, Zubehör: ohne Rechner, ohne Stativ, Pos. 13683 1) Foto im Internet

**Zahnteilungsmessgerät Maag TML**, für Modul 0,5 - 8, min. Zahnbreite 10 mm, Gewicht 1,1 kg, Abm. 150 x 135 x 55 mm, sehr guter Zustand, Zubehör: Messklötze Modul 3, 3,5, 4 und 5, Pos. 13263 1) Foto im Internet

**Messarm NIKON MCAX30+**, Bj. 2013, Masch. Gewicht: 8,8 kg, Gelenkmessung mit Scanner Nikon MMD x 100, Kalibrierung im Dezember 2016 neu durchgeführt, zur taktilen Messung, Flächenscan möglich, Messlänge 3,0 m, Punkt Reproduzierbarkeit 0,042 mm, volumetrische

Genauigkeit +/- 0,058 mm, Pos. 14637 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Messarm FARO**, Messvolumen von 2,4 - 3,0 m, 7 Achsen, möglichst Bluetooth u. Magnetfuß, Pos. 3524-S

**Suche Messarm FARO**, Baureihe Platinum oder größer, 10 oder 12-fuß, Pos. 3686-S

**Suche Messarm FARO GAGE PLUS**, Pos. 3560-S

**Suche Messarm FARO Platinum**, mit oder ohne PowerINSPECT Software, Pos. 3559-S

**Suche 3D-Messarm FARO o. Zett Mess o.ä.**, Mindestauslage 2000 mm, Pos. 3487-S

**Suche Konturmessgerät MAHR LD 120**, Pos. 3672-S

### 11.60 Härteprüfgeräte

**Härteprüfgerät ROCKWELL Duro RA**, Bj. 1991, für schnelle Härteprüfung von gehärtetem und vergütetem Stahl, auch Bandstahl, weichem und karbonisiertem Stahl, NE-Metallen und Baustahl, Gußeisen, Kupfer- und Aluminiumlegierungen etc., Messhöhe 230 mm, inkl. Untergestell, Gewicht 90 kg, Untergestellabm. 400 x 600 x 900 mm, autom. Nulleinstellung, Belastung 60 kg, Pos. 14138 1) Foto im Internet

### 11.70 Profilprojektoren

### Suche

**Suche Profilprojektor**, Pos. 3700-S

### 11.99 Sonstiges Messen - Prüfen - Wiegen

**Prüfdorne Burger + Ziegler**, 695 St. in 25 Holzkästen, Ø 12,42 bis 20,00 mm, meist ungebraucht, noch original eingefettet, ohne Außen-Ø 14,82 - 15,21 - 16,96 - 17,19, Pos. 11539 1) Foto im Internet

**Werkzeuginstellersystem DMG MORI MICROSEIT VIO 210**, PC arbeitet aktuell mit Windows, Gerät mittels LAN in Netzwerk integriert, Software Microvision III, Touchscreen (Software 3M Touch Systems), Zubehör: Drucker Dyno LabelWriter 400, Pos. 14424

**Laser Scanner FARO LS 880HE**, Bj. 2005, Messbereich Ø 7000m, Software: Faro Record, Messrate 120 kHz, Messunsicherheit +/- 3 mm bei 10 m, Ablenkeinheit vert. Sichtfeld 320°, horiz. Sichtfeld 360°, max. Drehzahl vert. 3000 U/min., Leistungsaufnahme 60 W, Pos. 10818 1) Foto im Internet

**Messgerät HEXAGON METROLOGY Optiv MS 442**, Bj. 2009, Masch. Gewicht: 940 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,232 x 0,91 x 1,663 m, Multisensor-Messgerät ausgestattet mit Kamera, Laser und Renishaw Tastsystem, Messbereich Einzelsensor: 410 x 410 x 200 mm, max. Ladegewicht Glasplatte 30 kg, Genauigkeiten U1 = 1,9 L/200, U2 = 2,4 L/150, U3 = 2,9 L/100 (L=Messlänge in mm), max. Verfahrensgeschwindigkeit je Achse 200 mm/s, Zubehör: Kamera mit 2-Stufen-Zoom, Laser, LED Ringlicht, Renishaw 6-fach Tasterwechsler, Renishaw TP 200 Tastsystem, neuer Framegrabber (Eagle), 2-Monitor-Betrieb, neue Windows 7 Ultimate Auswertstation, Opticheck3D 4.5 Auswertsoftware neu, auf Wunsch inkl. Transport, Inbetriebnahme und Kalibrierung, Pos. 14377 1) Foto im Internet

**Zweiflanken-Wärzprüfmaschine MAHR 895 D**, Einstellbarer Achsabstand 50 - 600 mm, größtes zul. Radgewicht auf festem Schlitten 250 mm, auf schwimmendem Schlitten 125 kg,

Widerlager Ausladung 165 mm, Spitzenentfernung 150 - 400 mm, Fehlervergrößerung einstellbar 100-fach, 250-fach, 500-fach, Masch.gewicht ca. 500 kg, Abm. L/B/H 1350 x 450 x 1650 mm, Messergebnis wird auf einem Mahr Milligraph aufgezeichnet, umgebaut, auf vorgeschriebene Genauigkeit überholt und neu lackiert, sehr viel Zubehör, Pos. 13972 1) Foto im Internet

**Messgerät MAHR MS 222**, Bj. 2016, Multisensor Koordinatenmessgerät, Messbereich 200 x 200 x 200 mm, Demogerät aus Schulungszentrum, rebuilt in 2016 mit neuem Controller, SW und PC Auswertstation, Software OPTICHECK3D 4.5, aktuelle Version, inkl. Wartungs- und Servicevertrag für 12 Monate, optional: Ausbau, Inbetriebnahme, Kalibrierung und umfangreiche Schulungsprogramme, Pos. 14380

**Messgerät MAHR MS 662 Multisensor**, Bj. 2016, Masch. Gewicht: 1190 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,45 x 1,12 x 1,6 m, Messbereich Einzelsensor: 600 x 600 x 200 mm, max. Ladegewicht Glasplatte 40 kg, Genauigkeiten U1 = 1,9 L/200, U2 = 2,4 L/150, U3 = 2,9 L/100 (L=Messlänge in mm), max. Verfahrensgeschwindigkeit 250 mm/s, Zubehör: Kamera mit Motorzoom, LED Ringlicht, neuer Framegrabber (Eagle), 2-Monitor-Betrieb, neue Windows 7 Ultimate Auswertstation, neue Opticheck3D 4.5 Auswertsoftware, auf Wunsch inkl. Transport, Inbetriebnahme und Kalibrierung, Pos. 14378 1) Foto im Internet

**Leiterplattenbestücker MANZ**, Bj. 1995, bestehend aus 3 frei programmierten Stationen, Pos. 12323

**3D-Laserscanner Metris ModelMaker D 100**, Bj. 2008, für 7-Achs-Messsame z. B. Faro Platinum, Auflösung bis zu 0,05 mm, kpl. mit Scansoftware KUBE und HP-Laptop, Kalibrierwürfel, Sensor- u. Triggerkabel, Objekttreffenzmarken, inkl. Transportkoffer, Pos. 12177 1) Foto im Internet

**Transportsicherung MITUTOYO B-706**, kompletter Satz zur Sicherung einer Koordinatenmessmaschine B-706, die Transportsicherung wird gegen Kautionsvermietet, Pos. 14555 1) Foto im Internet

**Messgerät PROFITECH AM 553**, Bj. 2016, Advanced Multisensor Koordinatenmessgerät der High End Klasse mit Vollausstattung, taktil, optisch, Laser SW OPTICHECK3D 4.5 aktuelle Version, mit 12 Monaten Wartungsvertrag und Updateservice, Koordinatenmesszentrum aus Demozentrum mit wenigen Betriebsstunden, inkl. 12 Monate Wartungsvertrag, Lieferung, Inbetriebnahme und Kalibrierung, Schulungen und Anwendungstraining, Pos. 14381

**Contour-Laser-Scanner Schneider CLS 4500**, Messbereich Ø 0,3 - 45 mm, Messlänge 0,5 - 200 mm, max. Werkstück-Ø 110 mm, Werkstücklänge 250 mm, Gewicht 3 kg, Verfahrensgeschw. 20 mm/sek., Laser Strahl-Ø 0,15 mm, nächste Kalibrierung 04/11, Pos. 12048 1) Foto im Internet

**Messgerät WENZEL LH 8/7 CNC**, Bj. 1997, Messbereich 800 x 1500 x 700 mm, Renishaw PH10M mit Tasterwechsel 6-fach, TP 20 und Kalibrierkugel, Maschine in 2016 überholt, in Top-Zustand, optisch fast neuwertig, Auswertsoftware Wenzel CM, Schulungen und Anwendertraining weltweit optional, auf Wunsch Lieferung, Aufbau, Inbetriebnahme und Abnahme, Maschine betriebsbereit in Messlabor unter Messraumbedingungen, Pos. 14379

**Messgerät WERTH SCOPE CHECK V**, Bj. 2010, Masch. Gewicht: 1500 kg, Multisensor-Koordinatenmessgerät, Messbereich: Länge 500 mm, bis Durchmesser 160 mm, Gewicht Werkstück max. 15 kg, Messart optisch/Laser/Fasertaster, WinWerth auf WindowsPC, 4-Achsen-CNC-Steuerung, Zubehör: Hydrodehn-Spannfutter mit Aufnahmen von Durchmesser 3 - 16 mm, Fasereinsatz für Werth-Fiber-Probe, Pos. 14486 1) Foto im Internet

**Zugprüfmaschine WOLPERT TESTA U 60**, Bj. 1959, 4 Messbereiche: 0 - 60000 kg, 0 -

Stand: 17.07.17

## Gebrauchsmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchsmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

40000 kg, 0 - 20000 kg, 0 - 6000 kg, 2 Schnellspannköpfe mit 1 Satz Spannkeile für Flachproben von 0 - 10 mm Dicke u. 100 mm Breite, 2 Druckplatten, 1 Biegeflansch mit 2 Biegeböcken u. 1 Biegestempel, 1 Kugeldruckstempel Kugel-Ø 10 mm, Masch.-Stand mit 2 Säulen, Pos. 9283 1) Foto im Internet

**Oberflächen-Messgerät ZEISS Surfcom 1500**, Bj. 2007, Vorschubweg 100 mm, Geradheitsgenauigkeit 0,05 + (L/1000) µm, Messgeschwindigkeit 0,03 - 3 mm/s Rauheit, 0,03 - 20 mm/s Welligkeit, Verfahrensgeschwindigkeit 0,03 - 60 mm/s, Messprinzip Linearmotor mit Glasmaßstab, Auflösung, 0,04 µm, max. Anzahl der Messpunkte 32000, Messbereich 1000 µm (Standard-Tastarm), neuwertig, Zubehör: Software: TIMS Version 12.48, Pos. 13192 1) Foto im Internet

**Werkzeugvoreinstellgerät ZOLLER H520**, Bj. 1995, Dokumentation, Masch. Gewicht: 800 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,16 x 1,45 x 1,9 m, Zubehör: vorhandene Vorsatzzähler: VDI 40, VDI 50, HSK 63, HSK 100, SK 40, SK 50, Pos. 14446 1) Foto im Internet

**Messgerät Zoller V 420/128**, Messbereich X/Z 150/400 mm, D = 300 mm, Optikträger V420D Satum-Zero-Kamera u. Elektronik, Werkzeugaufnahme Grundspindel V 300 u. SK50 Smile IPC Elektronik Satum Zero/2-Achs D, Software Satum, 17" VGA Monitor, Umrüstung SPS 21 auf Z8 - Elektronik, Ausführung D für V 420 - V 720 EG, in 2001 kompl. Überholt, guter Zustand, Pos. 8328 1) Foto im Internet

## 12. Oberflächenbearbeitung

### 12.10 Industrie- Waschmaschinen

**Reinigungsanlage DÜRR IFW-1**, Bj. 1991, Steuerung: Siemens SPS 55 mit 2 Zeilendisplays , Gesamtleistung: 40 kW, Raumbedarf (B x T x H): 3200(1950) x 3450 x 2600 mm, Zustand: funktionstüchtig , Injektionsflutwaschanlage, Ultrafiltrationsanlage, Nennstrom: 106 A, Ölabscheider, Reversierband, Arbeitskammer mit verschiedenen Spül-, Wascheinrichtungen, Heizung für Waschmedium, Waschammer mit Drehantrieb, automatische Befüllung, Softwarsicherung vorhanden, Zubehör: Waschkörbe und Vorrichtungen teilweise vorhanden, Pos. 14287 1) Foto im Internet

**Industriewaschmaschine LPW Power-Jet 670 T3**, Bj. 2010, wäss. Reiniger, Füllmenge: 1870 l, Heizleistung Trockner 11,8 kW, Heizleistung andere Bäder: 36 kW, Abluft: 240 480 m<sup>3</sup>/h, elektr. Anschlusswert: 90 kW, 400 V, 170 A, Steuerspannung 24 v DC, Ultraschalleinrichtung. Nennleistung 3000 Watt, Frequenz 25 kHz, Betr.-Std. 9.151, Pos. 14278 1) Foto im Internet

### 12.20 Entfettungsanlagen

**Reinigungs- u. Entfettungsanlagen DÜRR BF-8/5.5.6**, Bj. 1992, Pos. 12101 1) Foto im Internet

**Entfettungsanlagen ROLL RWT 67/48/30/3**, Bj. 1988, mit Lösemittel-Rückgewinnungsanlage Bj. 1992, Beschickungsanlage, Aemack Kälteaggregat, Ultraschalleinrichtung, Chargengröße L/B/H 670 x 480 x 300 mm, max. Chargengewicht 150 kg, max. 14 Chargen/h, Beschickungshöhe 750 mm, Motoren 9 kW, Abluftmenge ca. 450 m<sup>3</sup>/h, Betr.-Std. 25.550, Pos. 12245 1) Foto im Internet

### 12.30 Sandstrahlmaschinen

**Strahlanlage Injektor Generation IG-P 152**, Bj. 2013, Neumaschine! , Arbeitsraumgröße B/T/H 1200/ 1100/ 900 mm, Gesamtmasse B/T/H 1720/ 1650/ 2100 mm, Luftverbrauch nach Düsengröße max. 1200 l/min., Druckluftanschluß 1/2", Gewicht mit Filter 550 kg, mit in-

tegr. Patronen-Filtereinheit 1,1 kW, mit vorgeschaltetem Mini-Zyklonvorbereiter, mit eingeb. Aluminium-Großstrahlkopf mit Tetraboräure u. Vorsaatkonzus 10 - 12 mm, Pos. 5341 1) Foto im Internet

**Strahlanlage Injektor-Generation IG- 1000**, Bj. 2013, Neumaschine! , Arbeitsraumgröße B/T/H 1020/ 900/ 750 mm, Gesamtmasse B/T/H 1200/ 1300/ 1800 mm, Luftverbrauch nach Düsengröße max. 700 l/min., Druckluftanschluß 13 mm, Gewicht 300 kg, mit integrierter Filtereinheit 0,55 kW, Pos. 5343 1) Foto im Internet

**Strahlanlage Injektor-Generation IG-S 62 Standardmodell**, Bj. 2013, Neumaschine! , Arbeitsraumgröße B/T/H 620/ 500/ 500 mm, Gesamtmasse B/T/H 800/ 850/ 1650 mm, Luftverbrauch nach Düsengröße max. 700 l/min., Druckluftanschluß 13 mm, Gewicht 150 kg, mit integrierter Filtereinheit 0,55 kW, Pos. 5342 1) Foto im Internet

**Schleuderradstrahlanlage WIWOX CI AST 750**, Bj. 2009, Drehtisch Durchmesser 750 mm, ein Schleuderrad, max. Beladefläche 300 mm, max. Beladegewicht 350 kg, Antriebsleistung Drehteller 0,75 kW, Rotation Schleuderrad 2800 Upm, Abmessung (B x T x H) 3400 x 2000 x 5000 mm, Pos. 14589 1) Foto im Internet

**Injektor-Strahlkabine WIWOX CI RA 36 - 1**, Bj. 2017, Masch. Gewicht: 150 kg, Strahlraumabmessung (TxBxH) 600 x 910 x 580 mm, Luftverbrauch ca. 700 l/min, bei 6 bar Strahldruck, Strahldüse 8 mm, Zubehör: austauschbare, staubdichte Handschuhe, Kabinenbeleuchtung aussen in Kombination mit Strahldeckregler, Manometer, Strahlpistole mit 8 mm, Strahldüse aus Wolframcarbide, Fußpedal, Beleuchtung und Sichtscheibe mit zus. Prallscheibe im Schnellwechselrahmen, Frontbeschickungsklappe mit Sicherungsschalter und Gasdruckdämpfern, zusätzliche Seitentür rechts, 24 Monate Werksgarantie

optional wird zur Entstaubung unser Patronenfilter P 200 empfohlen, der für den Dauerbetrieb ausgelegt ist. Dieser Filter erfüllt die BIA geprüfte Kategorie " C " für Reststaubwerte in der Abluft bei Rückführung in den Arbeitsraum., Pos. 14656 1) Foto im Internet

**Durchlaufstrahlanlage WIWOX CI SB 151515**, Gesamtleistung: 7,5 kW, Luftverbrauch ab 800 l/min., Anzahl Strahlpistolen 10 Stück - einzeln zuschaltbar, Luftverbrauch 4000 - 5000 l/min. bei 2 - 3 bar Strahldruck, Absaugleistung 5000 m<sup>3</sup>/h, Filterkammer 78 m<sup>2</sup> Filterfläche, Leistung Absaugventilator 5,5 kW, Pos. 14641 1) Foto im Internet

### 12.40 Industriesauger

**Industriesauger NILFISK IV 150 L**, Bj. 2008, Gesamtleistung: 15,0 kW, Masch. Gewicht: 450 kg, Hauptfilterfläche 36500 cm<sup>2</sup>, Ansaugstutzen 99 / 115 mm Durchmesser, Lüftförderleistung 335 l/s, Schutzart IP 55, Unterdruck 45 kPa, Behältervolumen 150 l, Tocksauger mit Filter der Klasse L, Filter zugelassen für ATEX Zone 22 für Stäube der Staubexplosionsklasse ST 1/ ST 2 / ST 3, besonders gut auch geeignet für die Absaugung von ALU Spänen, der Neupreis liegt bei ca. 10000 - 12000 €, Pos. 14659 1) Foto im Internet

### 12.60 Lackiergeräte / -anlagen

**Farbspritzanlagen**, Bj. 2006, für das Lackieren von Dachplatten hergestellt, mit Trockner Thermoelbeheizt, Durchlaufbreite 2,2 m, Durchlaufhöhe ca. 0,5 m, Länge mit Trockenkanal 35 - 40 m (je nach Voraufflägefläche), Pos. 12939 1) Foto im Internet

**Lackieranlage LacTec**, Lackier-Kabine mit Applikations-Technik (2 Roboter-Lackier-Arme + Schaltschrank + Hochspannungs-Aggregate), Trocken-Ofen zum Einbrennen (65 m<sup>3</sup> Trockenraum), Kreisförder-Systeme 250 m zum Transport der lackierten Teile, Pos. 11205 1) Foto im Internet

### 12.70 Reinigungsgeräte / Anlagen

**Ultraschallreinigungsanlage FISA**, Bj. 2012, Tankinhalt: 67 l, Gesamtleistung: 1,4 kW, Raumbedarf (B x T x H): 0,85 x 0,65 x 1,11 m, Zustand: voll funktionsfähig, Beschreibung Ultraschallgenerator: Eingangsleistung: 1400 W, Ausgangsfrequenz: 18,5 kHz, Schwinger magnetostriktiv quadrosanisch mit 1400W, Pos. 14292 1) Foto im Internet

### 12.99 Sonstiges Oberflächenbearbeitung

**Freistrahlergerät ACF CI SL 28**, Bj. 2014, Masch. Gewicht: 105 kg, Raumbedarf (B x T x H): 965 x 430 x 890 mm, Luftverbrauch ab 800 l/min., Strahlhdruck variabel von 0,1 - 7 bar einstellbar, Fassungsvermögen Strahlgutbehälter 24 l, das Gerät ist absolut neuwertig und diente lediglich zu Testzwecken, Zubehör: integrierter Luftkühler - Verbrauch 2000 l/min., Fahrwerk, Pos. 14617 1) Foto im Internet

**Reinigungsanlage DÜRR Ecoclean 86 W**, Bj. 1992, Chargenmaß L/B/H 670 x 480 x 300 mm, Chargengewicht max. 100 kg, Verfahren Stationen 1 - 5 Badtemperatur 70°C, Station 6 Trocken 120°C, Warendurchsatz 12 Chargen/h, Durchsatzgewicht ca. 1200 kg/h, Abluft 2500 m<sup>3</sup>/h, Trockner-Umluft 4000 m<sup>3</sup>/h, Anschlußdaten 3 x 380 V, 50 Hz, Leistungsbedarf 142 kW, Frischwasser 3 bar, Druckluft 6 bar, Außenmaße der Anlage L/B/H 7,23 x 2,45 x 2,97 m, Bedienkonsole erneuert in 2008, generalüberholte EDUR-Kreiselpumpe als Ersatzpumpe inkl., Ultraschallschwinger sind defekt, Pos. 13986 1) Foto im Internet

**Reinigungsanlage ELMA X-tra line precision 550**, Bj. 2016, Gesamtleistung: 31 kW, Masch. Gewicht: 3200 kg, Raumbedarf (B x T x H): 5,2 x 2,2 x 2,4 m, Mehrkammer-Ultraschall-Reinigungsanlage, Beckengröße 55 Liter, Korbbgröße 260 x 440 mm, Temperatur bis 70 °C, mit externer Reinwasser-Aufbereitung, komplett eingehaust mit zwei Laminarflow-Einheiten (Filter H14) und Absaugung, Transport- Roboter, Vertikal-Oszillations-Einrichtung, Lift-Off, Umluft-Trogtrockner integriert (max. 130 °C), Automatische Dosiereinrichtung für Reiniger, Leitfähigkeitsüberwachung des Reinwasers, Pos. 14364 1) Foto im Internet

**Laserbeschriftungsanlage Excell Quantron Script**, Bj. 1995, Beschriftungsfeld ca. 125 x 125 mm, Laserquelle mit Galvoscaner, Steuererchner mit Bildschirm, Beschriftungssoftware, Einheit mit Schaltschrank, guter Zustand, Pos. 12722 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage FISA**, Bj. 2001, vollautom., Beladestation für 4 Edelstahltromeln, beheiztes Ultraschallreinigungsbad mit 60 l Inhalt, 2 Ultraschallschwinger seitlich u. auf dem Boden eingebaut, mit Feinfilter ausgestattet, Fließspüle mit 60 l Inhalt mit einer Überlauf-Kaskade u. mit Lüftdüsen, 1 Beölungsbad für Korrosionsschutzöl, Entladestation, Bäder werden über einen Ventilator abgesaugt, für Serienaufträge geeignet, Außenmasse L/B/H 4 x 1,7 x 2,5 m, Inspektion Jan.2008, Pos. 9509 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage FLONIC Zero Emission**, Bj. 2005, Tank 800 l, Boiler 200 l, Lösungsmittel PER, Cycle Vapor phase - Ultraschall (Frequenz 28kHz) und Korrotation, vertikales Beladen, Korbinnenmaße: Höhe 1.000 mm Breite 530 mm Länge 900 mm Aussenabmessungen : 4.000 mm X 3.000 mm Material SUS 304, Pos. 14269 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage HUWA**, Bj. 1991, Edelstahl, Korbbmessungen 25 x 47 cm (rechteckiger Korb), Ø 25 cm (runder Korb), Pos. 5455 1) Foto im Internet

**Ultraschallbad m. Generator WALTER Powersonic Ultraschall**, Bj. 1992, Wannen-Innenmaße L/B/T 0,45 x 0,30 x 0,30 m, Frequenz 25/40/132 kHz, US-Leistung Watt 2000/1000

W, 5100 VA, Heizleistung 4000 W, 400 V, 37,5 A, kompakte Bauweise, Abm. L/B/T 0,71 x 0,56 x 0,55 m, Pos. 13022 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage WIWOX CI CR 150 IV**, Bj. 2000, Masch. Gewicht: 650 kg, Raumbedarf (B x T x H): 490 x 675 x 630 mm, 4-Beckenanlage, Becken 1: Ultraschallreinigung, Becken 2 - 4: Nachbehandlung (Spülen und Konservieren), Korbbmessungen (b x t x h) 400 x 550 x 400 mm, Beckeninhalt 160 l je Becken, Heizleistung 5 kW je Becken, Ultraschalleistung 1200 / 2400 W (eff./max.), Frequenz 30 kHz, Anschlussleistung 6,2/11,2/16,2 KW, Stromanschluss 230/400 V - 50 Hz, Zubehör: geschweißte Tauchschiwinger an zwei Seitenwänden, geschweißte Becken, Rahmen, Außenverkleidung aus Edelstahl, 14301 Ablassventile und Heizstäbe aus säurefestem Edelstahl 1.4436 Thermostat gesteuerte Heizung für Ultraschall- und Spülbecken, Timer für Ultraschall-Wärme- und Geräuschisolierung, Schaltschrank im Rahmen integrierte, Wassermangelsicherung in allen Becken, Kaskadenschaltung der Spülbecken, mögliche Anschlüsse für Frisch- und VE Wasser, Waschkörbe aus Edelstahl, Pos. 14604 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage WIWOX CI M 40 I**, Bj. 2013, Masch. Gewicht: 50 kg, Raumbedarf (B x T x H): 390 x 640 x 540 mm, Heizleistung 1500 W, Anschlussleistung 2100 W, US-Nenn-Spitzenleistung 600W, Beckenabmessung (B x T x H) 265 x 460 x 300 mm, Korbbmaß (B x T x H) 225 x 420 x 225 mm, Beckenvolumen 28 l, HF Frequenz 30 / 40 kHz, Pos. 14650 1) Foto im Internet

**Ultraschallreinigungsanlage WIWOX CI M 80 I**, Bj. 2015, Masch. Gewicht: 100 kg, Ultraschallreinigungsbecken, Beckenabmessungen 330 x 585 x 400 mm, Beckeninhalt 68 l, Heizleistung 2000 W, Anschlussleistung 3200 W, US Nenn-/Spitzenleistung 1200 W, HF Frequenz 30 oder 40 Hz, Energieanschluss 230 V-50 Hz, Außenabmessung (B x T x H) 460 x 760 x 720 mm - die auf Foto Nr. 1 abgebildete Hub- und Senkforrichtung gehört nicht zum Lieferumfang, Zubehör: Edelstahldeckel mit Haltegriff, Edelstahlwaschkorb mit seitlichen Haltegriffen, Einlasskugelhahn, Überlaufkugelhahn, Ablasskugelhahn, digitales Bedienpanel in Textform, Skimmerkante Füllstandsensors, Pos. 14601 1) Foto im Internet

**Freistrahlergerät WIWOX CI MD 3000 Junior**, Bj. 2016, Masch. Gewicht: 65 kg, Raumbedarf (B x T x H): 800 x 600 x 1340 mm, Luftverbrauch 500 l/min. bei 3 bar, Anschlussdruck 5 - 6 bar, Absaugdruck 120 mbar, Zubehör: Gerät ist absolut neuwertig und diente nur zu Vorführzwecken., Pos. 14647 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Rolliermaschine**, zum Rollieren von Ventilen, Ø 300 - 400 mm, Höhe 1500 - 2000 mm, Pos. 3729-S

## 14. Gewindebearbeitung

### 14.10 Gewindeschneidmaschinen

**Gewindeschneidmaschine HAGEN + GOEBEL HG 12/16**, Bj. 1980, bis Gewinde M16, Sacklochvorrichtung, Pos. 12054 1) Foto im Internet

**Gewindeschneidmaschine REMS**, von R 14<sup>+</sup> - R 2<sup>+</sup> - M10 - M39, guter Zustand, Pos. 11898 1) Foto im Internet

**Gewindeschneidmaschine SerrMac MDR 12**, Bj. 1999, Drehzahlbereich: 275 - 1785 U/min, Tischgröße: 350 x 280 mm, max. Gewindeschneidleistung: Stahl R50 M12 mm, Spindelhub: 60 mm, Spindelaufnahme: CM2, Gesamtleistung: 0,75 kW, Masch. Gewicht: 140 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,6 x 0,7 x 1,7 m, Zustand: sehr gut, Säulen-Ø 98 mm, Leitpatrone Steigung 1,25 eingebaut, Betriebsarten: 1.

Probearbeitsgang mit Tastern, 2. Manueller Arbeitsgang, Steuerung mittels manuellem Sensor-Umkehrhebel, 3. Einzeler Arbeitsgang, 4. Zeitgeleiteter Arbeitsgang, 5. Durchgehender Arbeitsgang, Zubehör: Leitpatrone 1,25, Dokumentation, Pos. 14084 1) Foto im Internet

**Gewindeschneidmaschine SerrMac MDR 12**, Bj. 1998, Drehzahlbereich: 275 - 1785 U/min, Tischgröße: 350 x 280 mm, max. Gewindeschneidleistung: Stahl R50 M12 mm, Spindelaufnahme: CM 2, Spindelhub: 60 mm, Gesamtleistung: 0,75 kW, Masch. Gewicht: 140 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,6 x 0,7 x 1,7 m, Zustand: sehr gut, Säulen-Ø 98 mm, Leitpatrone Steigung 1,25 eingebaut, Betriebsarten: 1. Probearbeitsgang mit Tastern, 2. Manueller Arbeitsgang, Steuerung mittels manuellem Sensor-Umkehrhebel, 3. Einzeler Arbeitsgang, 4. Zeitgeleiteter Arbeitsgang, 5. Durchgehender Arbeitsgang, Zubehör: Leitpatrone 1,75, Dokumentation, Pos. 14085 1) Foto im Internet

**Gewindeschneidmaschine SerrMac MDR 12**, Bj. 1997, Drehzahlbereich: 275 - 1785 U/min, Tischgröße: 350 x 280 mm, max. Gewindeschneidleistung: Stahl R50 M12 mm, Spindelhub: 60 mm, Spindelaufnahme: CM 2, Gesamtleistung: 1,1 kW, Masch. Gewicht: 140 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,6 x 0,7 x 1,7 m, Zustand: sehr gut, Säulen-Ø 98 mm, Leitpatrone Steigung 1,25 eingebaut, Betriebsarten: 1. Probearbeitsgang mit Tastern, 2. Manueller Arbeitsgang, Steuerung mittels manuellem Sensor-Umkehrhebel, 3. Einzeler Arbeitsgang, 4. Zeitgeleiteter Arbeitsgang, 5. Durchgehender Arbeitsgang, Zubehör: Leitpatrone 1,75, Dokumentation, Pos. 14083 1) Foto im Internet

### 14.20 Gewindebohrmaschinen

#### Suche

**Suche Hydr. Gewindebohrmaschine Burkhard u. Weber HGBGZ 400.28**, Pos. 3505-S

### 15. Biegen - Drücken

#### 15.30 Rohrbiegemaschinen

**Dornbiegemaschine BLM B 32 S - CNC**, Bj. 1992, Steuerung DNC 7300 C. G. Cybelec, mit/ohne Dornbiege, Rohr-Ø 4-30 x 2 mm, Dornstangenlänge max. 3,20 m verlängierbar, Antrieb hydr. 11,5 kW, nur probeweise gelaufen, neuwertig, Zubehör: Biegewerkzeug, Dornstangen, Pos. 1094 1) Foto im Internet

**Rohrbiegemaschine MEWAG RB 60 A Digital**, Bj. 2002, Biegeleistung: in Stahl D60 x 4 mm, Biegeradius max.: 300 mm, Biegeradius min.: 35 mm, Biegeinkel: links / rechts 0-185°, Steuerung: MEWAG MS 3000, Gesamtleistung: 15 kW, Masch. Gewicht: 1500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 4.500 x 1.550 x 1.200 m, Zustand: neuwertig, Halbautomat, Ausleger: 3000 mm Standardrohraufschiebelänge, Biegemechanismus Y-Achse, Rohrvorschubwagen x-Achse, Rohrdrehvorrichtung Z-Achse, Hydraulik-Aggregat, Spannvorrichtung, Gleitschiensupport, Dornrückzug, Positionsgenauigkeit +/- 0,1°, max. Biegeschwindigkeit 40 °/sec., Z-Achse: Verdrehbereich +/- 360°, Positionsgenauigkeit +/- 0,1°, X-Achse: Standard-Rohraufschiebelänge 3000 mm, Positioniergenauigkeit +/- 0,1°, Arbeitsdruck ist einstellbar, Zubehör: Werkzeuge / Biegeformen für folgende Rohre 21,3 x 2,65 mm, 26,9 x 2,65 mm, 28,0 x 2,65 mm, 33,7 x 3,25 mm, 42,4 x 3,25 mm, 48,3 x 3,25 mm, 60,3 x 3,25 mm, Betr.-Std. 50, Pos. 14348 1) Foto im Internet

#### Suche

**Suche Rohrbiegemaschine**, für Edeltahlröhren bis 51 mm, Pos. 3518-S

### 16. Hobeln - Ziehen - Räumen - Stoßen - Verzahnen

#### 16.10 Hobelmaschinen

**Hobel- und Stoßmaschine KLOPP 625**, Bj. 1975, Hobelbreite: max. 700 mm, Tischgröße: 630 x 340 mm, Masch. Gewicht: ca. 1,8 t kg, Raumbedarf (B x T x H): 2450 x 1550 m, Hobellänge ca. 625 mm, Hobelbreite normal 600 mm, größte Entfernung Tisch - Stössel 460 mm, Vertikalbewegung Stahlhalterkopfschlitten 170 mm, Tischvorschübe 0,2 - 5,0 mm, Anzahl der Geschwindigkeiten 12, Doppelhöhe des Stössels je Minute per 50 Perioden 13 / 17 / 23 / 26 / 34 / 46 / 55 / 62 / 86 / 110 / 124 / 172, Zubehör: Maschinenschraubstock Spannweite 300 mm, Backenbreite 220 mm, Pos. 14639 1) Foto im Internet

**Hobelmaschine WALDRICH-COBURG D 4040-8000**, Bj. 1958, 8500 x 2000 x 2050 mm, Tisch 8000 x 1800 mm, 380 V, 97,22 kW, Masch.gewicht 72000 kg, L/B/H 18,7 x 5 x 3 m, überholt 1990, Pos. 10068 1) Foto im Internet

#### Suche

**Suche Zahnradhobelmaschine HEIDENREICH + HARBECK 60 HS4, 60 KH oder 70 KH**, Pos. 3526-S

#### 16.20 Verzahnungsmaschinen

**Verzahnungsfräsmaschine KLINGELBERG FK 41 BN**, Bj. 1994, Modul min. 0,3, max. 1,5, Werkstück-Ø max. 22/110 mm, min. 4/20 mm, Bohrungs-Ø 15 mm, Zähnezahl 5 - 80, MK4, Schwenkbereich 0 - 90°, Drehzahl 200 - 540 U/min., Gewicht 1970 kg, Abm. 2 x 1,8 x 2 m, Pos. 13699 1) Foto im Internet

#### 16.40 Stoßmaschinen

**Stoßmaschinen KLOPP 375**, Stößelhub: 375 mm, Hobelbreite: 500 mm, Masch. Gewicht: 930 kg, Gesamtleistung: 2,2 kW, Raumbedarf (B x T x H): 1,6 x 1,31 x 1,1 m, Zustand: gut, Zubehör: Werkzeugschrank mit Meißeln, Spänenwanne mit Spänewand, Pos. 14591 1) Foto im Internet

**Waagrechtstoßmaschine KLOPP 400**, Hub 400 mm, in gutem funktionsfähigen Zustand, Pos. 13213 1) Foto im Internet

**Stoßmaschine LORENZ SV00**, Hublänge 1055 mm, Pos. 13650 1) Foto im Internet

#### 16.50 Ziehmaschinen

**Trommelziehmaschine Bültmann TRV 1000/1000/30**, Arbeitsbereich 2 - 24 mm, Rohr, Draht, Profile, Ziehtrommel-Ø 1000 mm, Verleghöhe 1000 mm, Zugkraft 30 kN bis 100 m/min., 15 kN bis 180 m/min., Antrieb GS-Motor 67 kW, 0 - 1500 - 3000 U/min., Coilgewicht max. 100 kg, vollautom. Power & Free Hakenliftlauf für Mehrfach-Zug, Aufgabe u. Entnahme, Pos. 12127 1) Foto im Internet

**Doppeltrommel-Ziehanlage Minutubes**, zum Ziehen von Kapillarrohren Ø 0,5 - 3 mm, Trommel-Ø 300 mm, Pos. 12104 1) Foto im Internet

#### 17. Blechbearbeitung

##### 17.10 Tafelschere

**Tafelschere TSS 8 - 80**, Schnittlänge: 8100 mm, Schnittdicke: 8 mm, mit Schrottsortung über Förderband mit Schrottschere, Hochhalterung, Kratzfreistapelssystem bis 1500 mm Tiefe und 3 t Stapelgewicht, Zubehör: original verpackter Messersatz mit 700 N/mm2, Pos. 13900

**Hydr. Tafelschere ATLANTIC ATS 3012**, Bj. 1989, Schnittlänge: 3050 mm, Schnittdicke: 12 mm, 380 V, Pos. 13915 1) Foto im Internet

**Tafelschere EHT TSS 8 - 31**, Bj. 1998, Schnittlänge: 3040 mm, Schnittdicke: 8 mm, Gesamtleistung: 15 kW, Werkstofffestigkeit 450 N/mm2, Ölmenge 300 l, mit Blechhochhalterung, hinterer Lichtschrankenabsicherung, Anschlagtiefe bis 1000 mm (Anschlagssystem hochklappbar), Steuerungstyp Elgo P8721, Schrottwagen mit Kran Ösen ist beids. durch Maschinenständer zu entnehmen, fast 170° schwenkbarer Anschlag, Zubehör: gegen Mehrpreis original verpackter Messersatz mit 700 N/mm2, Betr.-Std. 100, Pos. 13901 1) Foto im Internet

**Tafelschere Gatti**, Bj. 1983, Schnittleistung 1050 x 5 mm bei ST37 1050 x 3 mm CrNi-Stähle, Antrieb elektr. über Kupplung, Niederhalter pneumatisch, mechanisch u. optisch guter Zustand, 1996 werksüberholt, wenig Einsatzst., Pos. 5200 1) Foto im Internet

**Hydr. Tafelschere LOTZE WSMHY 25 / 14**, Bj. 1971, Schnittlänge: 2540 mm, Schnittdicke: 14 mm, Hinteranschlag: bis 1000 mm, Gesamtleistung: 30 kW, Masch. Gewicht: 11000 kg, motorisch verstellbarer Hinteranschlag bis 1000 mm., Zubehör: 2 Ersatzmesser, Parallelanschlag, Blechauflagearme, Fußschalter, Pos. 14653 1) Foto im Internet

**Tafelschere PIESOK NTC 2000/2,5**, Bj. 1987, Schnittlänge: 2000 mm, Schnittdicke: 2,5 mm, Hinteranschlag 1000 mm, Pos. 13829 1) Foto im Internet

**Hydr. Tafelschere ROMI 6,5 x 3000**, Bj. 1997, Schnittdicke: 6,5 mm, Gesamtleistung: 7,5 kW, Masch. Gewicht: 5100 kg, gr. Schnittbreite 3050 mm, Zubehör: mot. verstellbarer Hinteranschlag bis 1000 mm Parallelanschlag, 2 Blechauflagearme, Blechniederhalter, Fußschalter, Pos. 14621 1) Foto im Internet

**Tafelschere WIEGER ESW-S 3/25/25**, Bj. 1980, Schnittlänge: 2500 mm, Transportbänder zur Stapelvorrichtung, Pos. 13609 1) Foto im Internet

#### Suche

**Suche Tafelschere**, Schnittlänge ca. 6000 mm, Blechstärke 16 mm (450 n/m<sup>2</sup>), Pos. 3735-S

**Suche Tafelschere**, Schneidlänge mind. 4000 mm, Schneiddicke bis 8 mm, entsprechende Schneidgenauigkeit, Möglichkeit einer Stapelung der geschnittenen Bleche, evtl. nachrüstbar, Pos. 3625-S

**Suche Tafelschere**, Schnittlänge 2500 - 3000 mm, Bleckdicke mind. 12 mm, max. 16 mm für St 52, neu oder gut gebraucht, Pos. 3644-S

**Suche Tafelschere**, guter Zustand, ab Bj. 2000, Pos. 3643-S

#### 17.20 Abkantpressen

**Abkantpresse BYSTRONIC Hämmerle 3P 250 x 4100**, Bj. 2015, Einbaulänge: 915 mm, Hub: 400 mm, Ausladung: 250 mm, Ständerweite: 4200 mm, Druck: 250 t, Arbeitslänge: 4100 mm, Raumbedarf (B x T x H): 5.85 x 2.39 x 3,345 m, Masch. Gewicht: ca. 23000 kg, Gesamtleistung: 34 kW, 5-Achsen, 3 dynamische Biegehilfen - 1 x vorne - 2 x hinten, 2 Auflagen, LED Beleuchtung, hydr. Bombierung, Y-Eilgang 180 mm/s, Y-Arbeitsgang 10 mm/s, Y-Rückzug 150 mm/s, Bedienterminal byVision Bending mit 22 Zoll Full HD Touchscreen, Neupreis mit Werkzeugen 376 T€, Zubehör: 3 x Werkzeugsatz (Bystronic) a 4 m 31.007.21.01, 12.015.04.01, 31.016.12.03, 11.028.04.01, 31.013.01.01, 11.033.11.01, Betr.-Std. 552, Pos. 14658 1) Foto im Internet

**Abkantpresse Safan SK 110-4300**, Bj. 1977, Druck: 110 t, Arbeitslänge: 4300 mm, Hub: 150 mm, Gesamtleistung: 7,5 kW, max. Bereich des Hinteranschlags 650 mm, Einstelldruck 80 bar, Pos. 13006 1) Foto im Internet

#### Suche

**Suche Abkantpresse**, Presskraft 160 t, Abkantlänge 3 m, ab Bj. 2000, guter Zustand, Pos. 3642-S

**Suche Abkantpresse**, kombiniert mit Tafelschere, zum Bearbeiten von Blechtafeln bis ca. 2050 Breite und ca. 3 - 4 mm Dicke, Pos. 3606-S

**Suche Hydr. Abkantpresse Amada, EHT, Trumpf**, Druck 180 - 220 t, 3 - 4 m lang, guter Zustand, bis ca. 50.000,- €, Pos. 3585-S

**Suche Hydr. Abkantpresse EHT, Weinbrenner, Trumpf o.ä.**, Druck 150 - 200 t, Abkantlänge 3100 mm, Pos. 3683-S

#### 17.30 Abkantpressen NC / CNC

**CNC- Abkantpresse BYSTRONIC Xpert 320/8200**, Bj. 2015, Presskraft: 320 t, Arbeitslänge: 8200 mm, Hub: 300 mm, Einbaulänge: 585 mm, Abstand zw. den Ständern: 3750 mm, Gesamtleistung: 2 x 30 kW, Masch. Gewicht: 2 x 23600 kg, die Anlage besteht aus 2 St. Xpert 320/4100, die per Software zusammengesetzt sind, Tisch mit hyd. Unterwerkzeugklammer, erste Biegehilfe vorn, zweite Biegehilfe vorn, 6-Achsen Hinteranschlag, ERGO Pack II, Ausladungsvergrößerung C-Ständer, abnehmbarer Lichtvorhang, Erst IB Mai / 2015, Zubehör: incl. Werkzeugsatz von über 10 T€ NP, Betr.-Std. 1.840, Pos. 14525 1) Foto im Internet

**CNC- Abkantpresse HÄMMERLE AP 100-2100**, Bj. 1989, Arbeitslänge: 2100 mm, Presskraft: 100 t, Hinteranschlag: 800 mm, Steuerung: DNC 7000, mit R-Achse, 4 Anschlagfinger, Blechstützsystem an der Rückseite, Matrixzenverschiebung, Hydrokissen, Dreipunktmatrixhalter, Zubehör: 1 Satz Oberwerkzeug, Matrizen 7 mm für ganze Länge, Matrize 17 mm für 1 m, Pos. 13455 1) Foto im Internet

**CNC- Abkantpresse HÄMMERLE AP 175 - 3100**, Bj. 1985, Arbeitslänge: 3100 mm, Presskraft: 175 t, Steuerung: DNC 7000, Masch. Gewicht: 16100 kg, max. Hub 265 mm, Ausladung 300 mm, 1992 generalüberholt, Betr.-Std. 30.000, Pos. 13521 1) Foto im Internet

**Gesenkbiegepresse ölydr. MENEGLE H80-2**, Bj. 1990, Pos. 14229 1) Foto im Internet

**Gesenkbiegepresse ölydr. WEINBRENNER 200-4**, Bj. 1980, Presskraft 200 t, lichte Ständerweite 3655 mm, Tischlänge 4100 mm, Ständerausladung 300 mm, Hub 250 mm, Einbaulänge 650 mm, Arbeitsgeschw. 80 mm/sek., Motorleistung 15 kW, erforderl. Öfüllung 180 l, Steuerung Cybelec DNC 7000, Zubehör: 1 Satz Abkantwerkzeug best. aus Unter- u. Oberwerkzeug, Pos. 12356 1) Foto im Internet

#### Suche

**Suche CNC- Abkantpresse Safan**, 160 t mit Steuerung, 3000 mm, Pos. 3706-S

#### 17.40 Stanz- u. Nibbelmaschinen

**Revolver Schneidpresse BEHRENS CB 20 II**, Presskraft 250 kN, max. Materialstärke 6,4 mm, zu verarbeitendes Format 1500 x 3000 mm, 21 Werkzeugaustausch, Programmiersoftware CB CAM, Pos. 13795 1) Foto im Internet

**Revolverstanze EDEL RM 60 260 12**, Bj. 1984, Stanzkraft 600 kN, Ausladung des Revolvers 260 mm, Stationszahl 12, Ø 45 in 10 mm, Ø 90 in 5 mm bei 400 N/mm2, Zubehör: div. Stanzwerkzeuge, Pos. 13614 1) Foto im Internet

**Stanz- u. Nibbelmaschine Nissinbo HTP-1000**, Bj. 1995, Presskraft: 22 t, max. Arbeitsbereich 1000 x 1260 mm, max. Blechstärke 6 mm, max. Stanz-Ø 88,9 mm, max. Werkstückgewicht 120 kg, 22-fach Revolver, NC-Steuerung PAL-500T, 5 Achsen, Positioniergeschwindigkeit 50 m/min., Hubzahl 220/min.,

Nibbelfrequenz 450/min., 31,0 kVA, Masch.gewicht 12,5 t, Pos. 13659 1) Foto im Internet

**Stanz- u. Nibbelmaschine TRUMPF Trumatic 235**, Bj. 1985, max. Schneidkraft 250 kN, Druckluftanschluß 6 bar, Pos. 13442 1) Foto im Internet

### 17.45 Richtmaschinen

**Flügel-Richtmaschine Minitubes**, mit Gummisegment-Transportkette u. Schere, für Rohr- und Draht-Ø 0,5 - 3 mm, voll funktionsfähig, Pos. 12141 1) Foto im Internet

**Flachrichtmaschine Ungerer 16/200**, Bj. 1948, max. Blechbreite 200 mm, max. Blechstärke 1,5 mm, Stütz- und Kippverstellung, 23 Walzen, Pos. 13770 1) Foto im Internet

### 17.50 Rundbiegemaschinen

**3-Walzen-Rundbiegemaschine BIKO B3 3128**, Bj. 2012, Arbeitsbreite 3000 mm, Oberwalzen-Ø 285 mm, Seitenwalzen-Ø 265 mm, 14,7 kW, max. Drehgeschwindigkeit 5 m/min., Geometrie der Seitenwalzen lineare Führungen, ab Rohr-Ø 1425 mm: Walzleistung 15 mm, Anbiegeleistung 12 mm, ab Rohr-Ø 370 mm: Walzleistung 11 mm, Anbiegeleistung 9 mm, doppeltes lineares Führungssystem für die Walzenbewegung, extrem breite Lagerblöcke, MCS Doppellagersystem für die Walzendrehbewegung, extra schweres, doppelt angeschlagenes Klapplager, gehärtete Walzen, hydr. Parallelitätssystem der Seitenwalzen, Digitalanzeige, Konusbiegeeinrichtung, Steuerung am schwenkbaren Bedienpanel, Masch.gewicht 10000 kg, Abm. L/B/H 5,3 x 1,2 x 1,7 m, Pos. 13161

**4-Walzen-Rundbiegemaschine BIKO B4 3128**, Bj. 2012, Arbeitsbreite 3000 mm, Oberwalzen-Ø 285 mm, Unterwalzen-Ø 260 mm, Seitenwalzen-Ø 220 mm, 9 kW, max. Drehgeschwindigkeit 5 m/min., Geometrie der Seitenwalzen lineare Führungen, ab Rohr-Ø 1425 mm: Walzleistung 12 mm, Anbiegeleistung 10 mm, ab Rohr-Ø 370 mm: Walzleistung 9 mm, Anbiegeleistung 7 mm, extrem breite Lagerblöcke, Nadellagerung für die Walzendrehbewegung, extra schweres, doppelt angeschlagenes Klapplager, gehärtete Walzen, hydr. Parallelitätssystem der Seitenwalzen, Digitalanzeige, Konusbiegeeinrichtung, Masch.gewicht 8000 kg, Abm. L/B/H 5,1 x 1,2 x 1,1 m, Pos. 13160

**4-Walzen-Rundbiegemaschine BIKO B4 3128**, Bj. 2011, max. Walzleistung 3000 x 10 mm, max. Anbiegeleistung 3000 x 8 mm, Ø Oberwalze 285 mm, Ø Unterwalze 260 mm, 2 angetriebene Oberwalzen und 2 x Unterwalzen, 4 m/min., Neumaschine, Pos. 12169 1) Foto im Internet

**Rundbiegemaschine FASTI 2000 x 5-6 mm**, Nutzlaenge: 2000 mm, Blechdicke 5-6 mm, Oberwalzendurchmesser: 155 mm, Unterwalzendurchmesser: 150 mm, Abmessungen: ca. L 3,60 x B 1,25 x H 1,50 m Gewicht: ca. 3,5 t, mit zentraler Zustellung der Ober- und Unterwalze, guter Zustand, Pos. 13625 1) Foto im Internet

**4-Walzen-Rundbiegemaschine Krollmann HM-1/2**, Backenmaße 35 x 40 x 60 mm, Arbeitsbereich Rohr 2 - 20 mm, Vollmat. 2 - 10 mm, Antriebsmotor 4 kW, Drehzahl 1450 U/min., 380 V, 50 Hz, läuft sehr präzise, Zubehör: 13 Satz Hämmerbacken, Pos. 12105 1) Foto im Internet

**3-Walzen-Rundbiegemaschine Luther DBQ 3500 x 48 mm**, Bj. 1976, Blechbreite 3500 mm, Ballenlänge d. Walzen 3600 mm, Abstand zw. den Ständern 3700 mm, Blechdicke bei einer Streckgrenze von 240 N/mm<sup>2</sup> beim Anbiegen bei voller Blechbreite 38 mm, beim Runden bei voller Blechbreite 48 mm, Walzen-Ø Oberwalze 650 mm, Seitenwalzen 450 mm, Walzenfestigkeit 850 - 950 N/mm<sup>2</sup>, elektrisch/hydr. Walzenantrieb, hydr. Zustellung der Walzen, Gewicht 75000 kg, Pos. 8760 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Rundbiegemaschine**, ca. 2000 x 15 mm, Pos. 3608-S

**Suche Rundbiegemaschine**, 4 Rollen ca. 13 mm Anbiegen, 16 mm Runden, Arbeitslänge 3000 mm, Pos. 3569-S

**Suche 3-Walzen-Rundbiegemaschine**, bis 10 mm S235, Bearbeitungsbreite ca. 2000 mm, Pos. 3570-S

**Suche Rundbiegemaschine**, Blech ca. 20 mm, Pos. 3659-S

### 17.55 Schwenkbiegemaschinen

**Schwenkbiegemaschine HERA SH 4 / 2000 x 6**, Bj. 1994, Steuerung: CNC Hera System 52124, Gesamtleistung: 15 kW, Masch. Gewicht: 9100 kg, NC hydr. Schwenkbiegemaschine, gr. Kantenlänge 2020 mm, gr. Material-Stärke 6,0 mm, Öffnung Oberwange max. 300 mm, elektr./hydraulische Klemmung der Oberschiene., Zubehör: 1 durchgehende Oberschiene, 1 Geißfußschiene, segmentiert, 1 Oberschiene, segmentiert, 4 Biegegangenschiene, Fußschalter, Pos. 14592 1) Foto im Internet

**Schwenkbiegemaschine RAS 74.25**, Bj. 1986, Oberwange 45°, Scharfschiene u. Biege-schiene, geteilte Schiene, Seitenanschlag, mit Multibend 2000, Pos. 13839 1) Foto im Internet

**Schwenkbiegemaschine Schroeder MAKV 2000 x 2,0**, Bj. 1993, Gesamtleistung: 0,75 kW, Masch. Gewicht: 1600 kg, gr. Kantlänge 2020 mm, gr. Materialstärke 2,0 mm, 6fach-Biege-winkelvorwahl, Automatikbetrieb, Fußschalter, Fixatoren, 2-Stufen-Motor, Pos. 14560 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Schwenkbiegemaschine**, für Lüftungs- u. Blechverarbeitung, Arbeitslänge 3000 mm, Blechstärke ca. 3 mm, autom. Hinterranschlag, Bj. ab 2000, Pos. 3564-S

**Suche Schwenkbiegemaschine**, zur Fertigung von Fassadenprofilen aus Tafelblech Breite 3000 x 2 mm stark, motorisch Hinterranschlag, einfache NC-Steuerung, Refuß-Werkzeuge an Oberwange, Pos. 3486-S

**Suche Schwenkbiegemaschine RAS o.ä.**, für Luftkanalbau, verz. Blech max. 1,8 mm, Länge 1500 - 2000 mm, motorisch, Pos. 3619-S

### 17.60 Ausklinkmaschinen

**Rohrenden-Ausklinkmaschine PEDI Diekmann 58 A**, Bj. 1959, Arbeitsbereich Rohr max. 60 x 2,5 mm, 2-fach Werkzeugaufnahme, Motor 1,5 kW, Pos. 12140 1) Foto im Internet

**Rohrenden-Ausklinkmaschine PEDI Diekmann DIRO 50**, Bj. 1975, Arbeitsbereich Rohr max. 70 x 2 oder 60 x 3 mm, Hub 60 mm, Hubzahl 100/min., 1,5 kW, 3-fach Werkzeugaufnahme, Gewicht 500 kg, Zubehör: div. Werkzeuge, Pos. 12139 1) Foto im Internet

### 17.65 Feinstanzpressen

**Feinstanzpresse FEINTOOL GKP-F-100/160**, Bj. 1970, Schnittkraft 100 t, Tisch 480 x 520 mm, Hubzahl 18 - 72/min., Blechbreite max. 210 mm, Blechstärke max. 6 mm, Masch.gewicht 10 t, Pos. 10403 1) Foto im Internet

**Feinstanzpresse MCM C070**, Bj. 1991, Presskraft 630 t, mit hydr. Werkzeugschließung, Flachtschließung mit Spannplatten, Steuerung Siemens S7 315DP und Touchscreen MP 270, Hubzahl 15 - 35/min., Ringzacke Nennkraft 3000 kN, Gegenhalter Nennkraft 1500 kN, Bandschmiereinrichtung, Richtgerät mit 13 Richtrollen und Abwickelmulde, Abfallschneider, Revision 2008, Pos. 14115 1) Foto im Internet

**Feinstanzpresse MCM C070**, Bj. 2013, Presskraft 630 t, mit hydr. Werkzeugschließung, Flachtschließung mit Spannplatten, Steuerung Siemens S7 315DP und Touchscreen MP 270, Hubzahl 15 - 35/min., Ringzacke Nennkraft 3000 kN, Gegenhalter Nennkraft 1500 kN, Bandschmiereinrichtung, Richtgerät mit 13 Richtrollen und Abwickelmulde, Abfallschneider, bei der Revision 2013 wurden alle Pumpen u. Ventile ausgetauscht, Pos. 14112 1) Foto im Internet

### 17.70 Laserschneiden

**Laserschneidanlage MAZAK Hyper Turbo-X 510**, X: 3050 mm, Y: 1525 mm, Z: 100 mm, Tischgröße: 3000 x 1500 mm, Eilgang: 50 m/min., Steuerung: Mazak PreView 640, Raumbedarf (B x T x H): 7,7 x 3,1 x 2,1 m, Gewicht: 12500 kg, Arbeitshöhe 900 mm, max. Arbeitstischbelastung 930 kg, Linearantrieb, max. Schneidgeschwindigkeit 50 m/min., kleinstes Eingabekrement 0,001 mm, Pos. 14528 1) Foto im Internet

**Laserschneidanlage Synova SA LCS300**, Bj. 2002, X/Y 300/300 mm, wasserstrahlgeführter Laser, Schnittbreite < 50 Micron, kein Schneidruck auf Werkstück, keine Schmittranzonen-erwärmung, gratfreie Schnittkanten, ideal zur Feinstbearbeitung von legierten Stählen, Graphit, Ferrit, Silizium etc., Laserquelle Nd:Yag 100 W, Pos. 12171 1) Foto im Internet

### Suche

**Suche Laserschneidanlage Rofin**, 2500 x 1250 mm, gerne auch andere Formate oder separate Laserquellen von Rofin, Pos. 3744-S

### 17.75 CNC- Wasserstrahl-Schneidanl.

### Suche

**Suche Wasserstrahl-Schneidemaschine**, 1500 x 3500 mm, Pos. 3544-S

### 17.85 Entgratmaschinen

### Suche

**Suche Entgratungsmaschine**, für Zahnräder, Pos. 3509-S

**Suche Entgratungsmaschine Büftering R SMD 535/RTT**, ab Bj. 2008 oder jünger, Pos. 3579-S

### 17.99 Sonstiges Blechbearbeitung

**Rahmenbiegeanlage Bayer Vitromatic Handy 600/W**, Bj. 2001, Biegeradius min. 100 mm, Biegewinkel max. 135°, Aluminiumprofile Wandstärke 0,40 - 0,45 mm, Stahlprofile Wandstärke 0,25 - 0,40 mm, Edelstahlprofile Wandstärke ab 0,15 mm, Profiltypen 5 - 24 mm, Profilhöhen 6,5 - 7 mm, Arbeitsdruck 6 - 7 bar, Masch.gewicht 950 kg, Abm. L/B/H 11,9 x 2,5 x 2,8 m, Pos. 12381 1) Foto im Internet

**Abrollmulde DIMECO 1676/B/VV (BR 376) 2676.B**, Bj. 1992, Dokumentation, Gesamtleistung: 4 kW, Masch. Gewicht: 2850 kg, Raumbedarf (B x T x H): 1,0 x 3,4 x 2,25 (Elektroschrank unter Auslaufkorb) m, Zustand: gut u. mit aufgebautem Richtkopf, Bandbreite max. 300 mm, Ladegewicht max. 5000 kg, Antriebsgeschwindigkeit stufenlos regelbar 0 - 45 m/min., 7 Richtwalzen Durchmesser 80 mm, 4 Zugwalzen Durchmesser 80 mm, Ablaufrichtung von links nach rechts, Richtbereich (St40) Dicke 0,8 - 4 mm bei Bandbreite 300 mm/6 mm bei Bandbreite 65 mm, umrüstbar auf Breite 400 mm (2676.C), Richtbereich 0,8 - 3,8 mm, mit dem

Variator wird die Grundgeschwindigkeit eingestellt. Über die progressive kontaktlose Schlaufbelastung kann mittels Poti die Bandlaufhöhe fein justiert werden. Dies ergibt einen sehr ruhigen und gleichmäßigen Bandlauf., Zubehör: Soprem Ultraschall-Schlaufenmesssystem USM-9, bei dicken Bändern umschaltbar auf Bodenkontakplatte (Start/Stop), wenn Vorbeschädigung mit Bandgewicht überfordert ist, pneumatische Lüftung der oberen Einzugswalzen, Andrückrolle und Einführkeil als Band-Einführhilfe, Handstaster mit Kabel zur Überwachung bei der Bänderführung, Domrolle für dünne weiche Bänder mit Karton-Kernen, Pos. 14366 1) Foto im Internet

**Zuschnittautomat EISELE**, Bj. 1998, mit Stückzähler, automat. Positionsteuerung, stufenloser Vorschub, Quer- und Längsförderer, horiz. u. vertik. pneum. Druckstationen, stark gebrauchte, elektron. Bauteil defekt, Pos. 12514 1) Foto im Internet

**Längs- und Querteilanlage Griebel**, Einlaufbreite 1250 mm, Verarbeitungsstärke 3 mm, inkl. Abhaspelanlage für Coilgewichte von ca. 5 t u. Richtanlage, Steuerpulvt mit Längsmessanlage mit 4 Messern, Pos. 13351 1) Foto im Internet

**Rohrausklingsmaschine PADDINGHAUS FORAX 25**, Bj. 1981, Gesamtleistung: ca. 1,5 kW, Masch. Gewicht: 350 kg, Stanzkraft 25 t, Ausladung ca. 200 mm, Einbauhöhe ca. 280 mm, ein Umbau der Maschine als reine Lochstanze oder Ausklinkmaschine ist möglich, entsprechende Werkzeuge dafür sind allerdings nicht vorhanden., Zubehör: 4 Ausklinkerwerkzeuge für Rohrdurchmesser 36 / 44 / 50 mm, Untergestell, Fußschalter, Pos. 14616 1) Foto im Internet

**Abrollhaspel-Richtmaschine Soprem SOP / P / 375-500 / B, L-R**, Bj. 1984, Dokumentation, Raumbedarf (B x T x H): 1,52 x 1,4 x 2,25 m, Masch. Gewicht: 1020 kg, Gesamtleistung: 2,5 kW, platzsparende Einheit, Richtwerk: Bandbreite max. 300 mm, Antriebsgeschwindigkeit stufenlos regelbar 3 - 30 m/min., Eigenschaften 7 Richtwalzen Durchmesser 60 mm, 4 Zugwalzen 60 mm, Richtbereich Dicke 0,6 - 2,8 mm bei Bandbreite 300 mm, Ablaufrichtung von links nach rechts, Zustand gut (Einsatz vorwiegend ALU 1-3 mm, selten ST-37, 60 x 3 und 20 x 2 mm), Zugwalzen weisen minimale Spuren auf, Alu konnte trotzdem verarbeitet werden, ohne markant sichtbare Abdrücke zu hinterlassen

**HASPEL** Ladegewicht max. 500 kg, Coil-Durchmesser Innen 250 - 550 mm/außen 1'300 max., Coilschlange zentralverstellbare Bunderaufnahme, Coildremse einstellbare Abrollbremse, Richtwerk mit Verschiebemechanik (Richtkopf kann zum Beladen um 460 mm nach hinten verschoben werden), Zubehör: Haspel mit Schlaufenabstimmung Start/Stop mit Bandstreckung, Pos. 14367 1) Foto im Internet

**Liftmaster-Store STOPA**, Bj. 2005, gut erhalten, für Trumpf 3050, Pos. 13784 1) Foto im Internet

**Sortmaster TRUMPF L 3050**, Bj. 2005, gut erhalten, Pos. 13783 1) Foto im Internet

## 18. Lagern - Befördern

### 18.10 Stapler

**AMEISE BAKA EGV 60 - 1210 BA**, Bj. 1993, Tragkraft: 1200 kg, Hub: 1710 mm, Bauhöhe 2020 mm, Bereifung 6fach-Elastik, Zubehör: Batterie-Ladegerät, Pos. 14648 1) Foto im Internet

**Stapler FIAT - PIMESPO THESI 16/6050**, Bj. 1993, Hub: 6050 mm, Elektro-Schubmaststapler, Tragkraft 1600 kg, Bauhöhe 2610 mm, Bereifung 3fach-Elastik, Pos. 14413 1) Foto im Internet

**Gabelstapler JUNGHEINRICH TFG20**, Bj. 2004, Tragfähigkeit 2000 kg, Hubhöhe 3090 mm, Freihub 100 mm, Seitenschieber, mit



# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

Schneeschieber, Gewicht 3,25 t, Antrieb mit Gas, Betr.-Std. 424, Pos. 13929 1) Foto im Internet

Flurförderfahrzeug Kötting EKV ZG-6, Bj. 1992, Greifhöhe 7,2 m, zul. Belastung 500 kg, inkl. Ladegerät, Pos. 12650 1) Foto im Internet

Amese LAFIS LEHCl, Bj. 1991, Tragkraft 1250 / 1600 kg, Hubhöhe max. 1880 mm, Bauhöhe 1300 mm, Bereifung 4fach Elastik, Zubehör: neue Antriebsrolle, Batterieladegerät, Pos. 14594 1) Foto im Internet

Gabelstapler Nissan FX 250 TL, Bj. 1990, Gasantrieb, Tragfähigkeit 2,5 t, Hubhöhe max. 4300 mm, Eigengewicht 3350 kg, nächste UVV 07/2014, Betr.-Std. 4.436, Pos. 13779 1) Foto im Internet

Stapler STEINBOCK WK10FL-15101 MK IV A-1, Bj. 2000, Raumbedarf (B x T x H): 1,25 x 2,75 x 3,0 m, Zustand: gut, Hubmaststapler, Seriennummer: 262164, Nenntragfähigkeit 1000 kg, Lastschwerpunktstand 420 mm, Hubhöhe 5130 mm, Eigengewicht ohne Batterie 2421 kg, Batterie 48 V / 600 Ah, Batterie Gewicht 886/980 Kg, Batterie 4PzS 560L, wurde regelmäßig gewartet, einige Zellen der Batterie wurden erneuert (grüne Zellen - siehe Bilder), Betr.-Std. 4.668, Pos. 13926 1) Foto im Internet

Elektro-Gabelstapler STILL RX 60-35, Bj. 2010, Bauhöhe 2175 mm, Freihub 1290 mm, Nennhub 4180 mm, max. Höhe 5110 mm, Grundtragfähigkeit 3500 kg, Grundtragfähigkeit bis Hubhöhe 4180 mm, Tragfähigkeit bei Maximallast 3500 kg, Breite 1398 mm, Gabellänge 900 mm, Gabelträger 6 Rollen 1100 mm breit ISO3B, Batterie 80V 4PzS 560 Still 234, Betr.-Std. 645, Pos. 13895

### 18.20 Lagerregale

Schwerlastregal, 18 Felder = 19 Ständer je 5m Höhe x 1,0 m Tiefe x 2,7 m Länge; 18 Felder = 144 Traversen, je Traversenpaar 3000 kg Belastung (18 Felder x 8 Traversen), Pos. 11644

### 18.40 Kräne

Kran Yale Yale Lift 360, Bj. 2010, fahrbar, mit Laufkatze LF, Tragkraft 1000 kg, mit Kettenzug, Hubhöhe 3 m, Lastkette 6 x 18 T, neuwertig, Pos. 13080 1) Foto im Internet

### Suche

Suche Schwenkkrane, max. Höhe 3,2 m, Ausladung 3-4 m, 500 Kg Tragkraft, Pos. 3673-S

### 18.50 Hebebühnen / -tische

Scherenhubtisch Schmidt, P. 5 t, Bj. 1990, Hubtisch 3900 x 2450 mm, Hublast 5 t, Nutzhub 900 mm, obere Plattform 3900 mm x 2445 mm, verfahrbar um 500 mm, Endhöhe 1560 mm, die obere Plattform kann, falls nicht benötigt, demontiert werden, Zustand gut, Zylinder sind dicht, Pos. 14552 1) Foto im Internet

### 18.99 Sonstiges Lagern - Beförderern

Winkelförderband Albis TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13999 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, für 2 Säcke, kann über Klappe von Sack 1 auf Sack 2 pneumatisch umgeschaltet werden, Höhe + Neigung verstellbar, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13996 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild

/ Zeichnung, für 2 Säcke, kann über Klappe von Sack 1 auf Sack 2 pneumatisch umgeschaltet werden, Höhe + Neigung verstellbar, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13995 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, für 2 Säcke, kann über Klappe von Sack 1 auf Sack 2 pneumatisch umgeschaltet werden, Höhe + Neigung verstellbar, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14005 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14013 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14006 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14012 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14014 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14011 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40 TR 1230, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, für 2 Säcke, kann über Klappe von Sack 1 auf Sack 2 pneumatisch umgeschaltet werden, Höhe + Neigung verstellbar, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13992 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40 TR 1230, Bj. 1988, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13993 1) Foto im Internet

Winkelförderband Albis / Weidemann TWDM 8+15/40, Bj. 1990, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14002 1) Foto im Internet

Hebegerät batteriebet. BAKA EST 60, Bj. 1993, ähnlich einem Gabelstapler, Traglast 1200 kg, funktionstüchtig, mit Ladegerät, Gewicht 1135 kg, Pos. 12354 1) Foto im Internet

Teilepaternoster Glässner + Schmidt, für CNC-Drehmaschinen mit Fertigteilfeederband, Pos. 8226 1) Foto im Internet

Drehvorrichtung / Karussell Maschinenbau Weidemann Korbach, Bj. 2003, Gesamthöhe: 1000 mm, Drehplatte bis Oberkante Sack: 900 mm, Grundplatte / Fuß: 1000 x 1000 mm, die Drehvorrichtung kann 4 Plastiksäcke aufnehmen (wurde eingesetzt um Keinteile einer Spritzgußmaschine aufzunehmen). Nach Erreichen einer Stückzahl (Impuls, daß der Sack voll ist) dreht die Vorrichtung um 90° weiter. Ausgerüstet mit einem Motor und Getriebe, sowie einem Sensor, der alle 90° auslöst, kann die Ansteuerung je nach Anlage angepasst werden, Gesamthöhe bis Sack-Oberkante 980 mm, Drehgeschwindigkeit 4,5 U/min, über ein anderes Zahnrad kann die Geschwindigkeit angepaßt werden, Pos. 14016 1) Foto im Internet

Drehvorrichtung / Karussell Maschinenbau Weidemann Korbach, Gesamthöhe: 1000 mm, Drehplatte bis Oberkante Sack: 900 mm, Grundplatte / Fuß: 1000 x 1000 mm, die Drehvorrichtung kann 4 Plastiksäcke aufnehmen (wurde eingesetzt um Keinteile einer Spritzgußmaschine aufzunehmen). Nach Erreichen einer Stückzahl (Impuls, daß der Sack voll ist) dreht die Vorrichtung um 90° weiter. Ausgerüstet mit einem Motor und Getriebe, sowie einem Sensor, der alle 90° auslöst, kann die Ansteuerung je nach Anlage angepasst werden, Gesamthöhe bis Sack-Oberkante 980 mm, Drehgeschwindigkeit 4,5 U/min, über ein anderes Zahnrad kann die Geschwindigkeit angepaßt werden, Pos. 14021 1) Foto im Internet

Drehvorrichtung / Karussell Maschinenbau Weidemann Korbach, Bj. 2003, Gesamthöhe: 1000 mm, Drehplatte bis Oberkante Sack: 900 mm, Grundplatte / Fuß: 1000 x 1000 mm, die Drehvorrichtung kann 4 Plastiksäcke aufnehmen (wurde eingesetzt um Keinteile einer Spritzgußmaschine aufzunehmen). Nach Erreichen einer Stückzahl (Impuls, daß der Sack voll ist) dreht die Vorrichtung um 90° weiter. Ausgerüstet mit einem Motor und Getriebe, sowie einem Sensor, der alle 90° auslöst, kann die Ansteuerung je nach Anlage angepasst werden, Gesamthöhe bis Sack-Oberkante 980 mm, Drehgeschwindigkeit 4,5 U/min, über ein anderes Zahnrad kann die Geschwindigkeit angepaßt werden, Pos. 14018 1) Foto im Internet

Drehvorrichtung / Karussell Maschinenbau Weidemann Korbach, Bj. 2003, Gesamthöhe: 1000 mm, Drehplatte bis Oberkante Sack: 900 mm, Grundplatte / Fuß: 1000 x 1000 mm, die Drehvorrichtung kann 4 Plastiksäcke aufnehmen (wurde eingesetzt um Keinteile einer Spritzgußmaschine aufzunehmen). Nach Erreichen einer Stückzahl (Impuls, daß der Sack voll ist) dreht die Vorrichtung um 90° weiter. Ausgerüstet mit einem Motor und Getriebe, sowie einem Sensor, der alle 90° auslöst, kann die Ansteuerung je nach Anlage angepasst werden, Gesamthöhe bis Sack-Oberkante 980 mm, Drehgeschwindigkeit 4,5 U/min, über ein anderes Zahnrad kann die Geschwindigkeit angepaßt werden, Pos. 14017 1) Foto im Internet

Winkelförderband Weidemann GMF/ST-60, Bj. 2003, Masch. Gewicht: 250 kg, geteiltes Band, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14008 1) Foto im Internet

Winkelförderband Weidemann GuF ST-60/600, Bj. 2001, Masch. Gewicht: 250 kg, geteiltes Band, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14009 1) Foto im Internet

Winkelförderband Weidemann GUFW / ST 60, Bj. 2011, Masch. Gewicht: 250 kg, geteiltes Band, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 13991 1) Foto im Internet

Winkelförderband Weidemann GUFW/IST-60, Bj. 2004, Masch. Gewicht: 250 kg, geteiltes Band, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14007 1) Foto im Internet

Winkelförderband Weidemann / Albis Nachbau TWDM 8+15/40 - TR 1230, Bj. 2000, Masch. Gewicht: 170 kg, Maße siehe Bild / Zeichnung, Höhe + Neigung verstellbar, geteiltes Band, Höhe Klampen 15 mm, Teilung Klampen 300 mm, Pos. 14001 1) Foto im Internet

## 19. Kompressoren

### 19.10 Kompressoren

Schrauben-Kompressor Almig Combi 15-10, Bj. 2013, Liefermenge 1,84 m<sup>3</sup>/min., Druck 10 bar, Leistung 15,0 kW, sehr guter Zustand, Betr.-Std. 3.564, Pos. 14040

Schrauben-Kompressor Almig Combi 15-10, Bj. 2013, Liefermenge 1,84 m<sup>3</sup>/min., Druck 10

bar, Leistung 15,0 kW, sehr guter Zustand, Betr.-Std. 3.564, Pos. 14039

Schrauben-Kompressor Almig Flex 15, Bj. 2013, Liefermenge 0,46 m<sup>3</sup>/min., - 2,13 m<sup>3</sup>/min., Druck 5 - 13 bar, Leistung 15,0 kW, frequenzgeregelt, sehr guter Zustand, Betr.-Std. 18.469, Pos. 14038

Schrauben-Kompressor ATLAS COPCO GA 37-10 FF, Bj. 1996, Liefermenge 4,90 cbm/min., Anschlussleistung 37 kW, mit Wärmerückgewinnung, Heisswasser, top gepflegt, Betr.-Std. 40.000, Pos. 12138 1) Foto im Internet

Kompressor ATLAS COPCO LE9, Bj. 1983, 2 kW, max. 9 bar, ca. 1000 l/min., Behälter 500 l, autom. Stern-Dreieck Anlauf, ohne TÜV, Pos. 12330

Kompressor BLITZ BS 25,3 - 45, Bj. 1999, 45 kW, 10 Bar Überdruck, Drehzahl 4520, Ansaugleistung 6520 l/min, Stufen 1, Pos. 11356 1) Foto im Internet

Kompressor MAHLE MGKH 751, Bj. 1985, Ausf. 7-106.5 H12, 510 l/min., 4,0 kW, 15 bar, Tank 1000 l, zul. Betriebs-Überdruck 16 bar, inkl. Öl-Wasser-Trenner W02, Betr.-Std. 2.042, Pos. 13484 1) Foto im Internet

### 19.99 Sonstiges Kompressoren

Kältetrockner BLITZ HHDP790CE-G, Bj. 2003, Pos. 11355 1) Foto im Internet

## 21. Gebäude - Ausrüstung

### 21.99 Sonstiges Gebäude - Ausrüstung

Hallenkran ABUS ED-B32-6, 300E, Bj. 1991, Deckenkran 3,2 t, Spurmittenmaß 6,3 m, Träger komplett 8,3 m, Spurmittenmaß 240 mm, nutzbarer Hakenweg 6 m, flurbedingt, Kranweg inkl. 1250 kg, Katze 305 kg, Prüfbuch vorhanden, war nie in Betrieb, Pos. 12928 1) Foto im Internet

Werkzeugschrank SUSTA, Masch. Gewicht: 170 kg, Raumbedarf (B x T x H): 0,66/ 0,63/ 2,05 m, für Werkzeugaufnahmen VDI 40, Stabiles Fußgestell aus Winkelisen, 4 ausziehbare Fächer, Pos. 14514 1) Foto im Internet

## 22. Holzbearbeitung

### 22.20 Kreissägen

Plattensäge Mayer PS2Z, Bj. 1985, Schnittlänge 4200 mm, Besäumschnitt 1250 mm, Streifenbreite 4x 300 mm, Sägeblattstärke 4,0 mm, elektron. Steuerung Ferrocontrol, Anpressvorrichtung, Stellfläche 8,1 x 7,1 m, Pos. 12355 1) Foto im Internet

### 22.50 Schleifmaschinen

Langbandschleifmaschine Bürkle BSU 550-300,80, Bj. 1972, Tischgröße: 3000 x 800 mm, Schleifscheibenabmessung: 8200 x 150 mm, Tischhub: 350 mm, Gesamtleistung: 5,5 kW, Raumbedarf (B x T x H): 4,3 x 1,25 x 1,6 m, Masch. Gewicht: 800 kg, Zustand: gut, Zubehör: neue 3 M Schleifbänder: 7 x 80, 6 x 100, 3 x 120, 5 x 150, 2 x 180, Pos. 14556 1) Foto im Internet

### 22.60 Pressen

Rahmenpresse, Bj. 1984, Pos. 13910 1) Foto im Internet

### 22.99 Sonstiges Holzbearbeitung

Scheiben-Schleudersäge PKSN 20, Bj. 2001, Pos. 13427

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

## Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Doppelendprofiler Böttcher & Gessner**, Bj. 1965, autom. Zugschneider u. Kantenprofiler mit Motoren für 380 V, Pos. 11618 1) Foto im Internet

**Stemmmaschine Maka STV-71**, Bj. 1980, Pos. 11913 1) Foto im Internet

**Kantenleimmaschine OTT GmbH**, Bj. 1995, Kappen 0°, Kappen 3° für Querkante, Bündigfräsen, Radiusfräsen, Radiusziehlinge, Flächenziehlinge, Verarbeitung von Endloskanten, Platten- und Kantendicke einstellbar, guter Zustand voll funktionsfähig, Generalüberholung vor 3 Monaten, Neues Leimbecken/Leimeinheit vor 2 Jahren, Pos. 13463 1) Foto im Internet

**Langlochbohrmaschine Panhans 116**, Bj. 1978, Dübelbohrereinrichtung Teilung 16, 22, 25, 32 mm, Fahrerinrichtung, Werkstückanschlag bis 1500 mm, für Serienbearbeitung, Zweibackbohrfutter Spannungsbereich, von 1 - 20 mm, mit Schutzhülse, Zwei Hand-Exzenterpanner, Tischplattenhöhe 910 mm, Tischplattengröße 700 x 380 mm, max. Bohrtiefe 145 mm, max. Langlochlänge 240 mm, Höhenverstellweg 135 mm, Drehzahl 3000 U/min., Motor: 1,5 kW (2 PS), Pos. 11910 1) Foto im Internet

**Untertischfräse REX KFZ4**, Bj. 1983, Pos. 11912 1) Foto im Internet

**8- Spindelvierseitenfräse TOS Svitany FP 160 A**, Bj. 2000, Zubehör: div. Fräsmesser, Hobelköpfe, Pos. 13428

**Drehseleautomat Walter Hempel CH4**, halb-automatisch, Pos. 11911 1) Foto im Internet

**Vierband-Schleudersäge Wirex 4Z**, Bj. 2011, max. Prismahöhe 30 cm, neuwertig, Pos. 13426

## 23. Firmenverkauf - Fertigungslinien

### 23.10 Fertigungslinien

**Fertigungslinien ALU-Druckgussteile Kubat**, Bj. 2001, Sondermaschine zur Bearbeitung von Aluminiumdruckgussteilen m. integriertem Waschanlage, Rundtische rundum mit Servomotoren auf NC-Vorschüben bestückt, es wurden Getriebeteile für die Automobilindustrie gefertigt L/B/H 150/150/150 mm, ca. 32 Stationen Bohren Fräsen Gewinde, Zuführung über Rüttler, Bedienung u. Programmierung erfolgt über Sinumerik-Steuerung, desweiteren eine Siemens S7-400 u. Siemens S7-300, Masch.ge.wicht 23 t, Außenmaße 12 x 8,5 m, Pos. 11295 1) Foto im Internet

### 23.20 Firmenverkäufe

**Hebezeuge unbekannt**, 3 Boxen mit div. Hebezeugen bestehend aus: 1 Anschlagwinkel mit Kette und Last- bzw. Kettenhaken, 1 Anschlagwinkel mit Stahlsling und Last- bzw. Kettenhaken, 9 Stück Ringschrauben M48, Pos. 14595 1) Foto im Internet

## 24. Ersatzteile - Steuerungen - Software

### 24.10 Steuerungen NC / CNC

**Ersatzteile Bosch CC300 BOSCH CC300M**, Bosch Steuerung CC300 M, CP2, MEM 3, SERVO 8 Achsen, NC – SPS Word 3, PS 100, CRT Bildschirm CC300 M, MTB E/A, Pos. 11919 1) Foto im Internet

**Ersatzteile Bosch PC600 BOSCH PC 600 SPS-Steuerung**, PC 600 bestehend aus: NT 600, M 601, ZE611, ZE612, ZE613, AG/NC3, AG/Z, E24 – 32, A24/2 – 16, A24/0,5 – 32, RACK-EG, RACK-GG, A24/2 - 32, Pos. 11920 1) Foto im Internet

**Ersatzteile Bosch CC200M Bosch CC220 M CNC-Steuerung CC220M**, CRT Bildschirm CC220 M, Steuerung CC220M, CP / MEM 5, SERVO i, E-A 24/0,2, E-A 24/0,2, PS 75, Pos. 11921 1) Foto im Internet

**Diverse Ersatzteile HEIDENHAIN, BLEMO, ZUMBACH**, Monitor Heidenhain BE 110B, BLEMO Frequenzumrichter, Zumbach Typ USYS 10B-01B-A, Pos. 11922

**CNC- Steuerung NUM 560**, Pos. 10053 1) Foto im Internet

**CNC- Steuerung SIEMENS 820 T**, Pos. 10052

**CNC- Steuerung SIEMENS 840 C**, bestehend aus: Steuerung, Bildschirm, Tastatur, Maschinenbedienfeld (mit Notaus, Maschine Ein, Handrad...) wurde ersetzt durch Heidenhain, um alle Maschinen mit gleicher Steuerung bedienen zu können, Pos. 10051

### 24.20 Programmierplätze

**Programmiergerät BOSCH PG4 / PG5**, Bj. 1990, zur Programmierung der SPS-Steuerungen PC 200, PC 400, PC 600, CL100, CL300, CL500, PG4 Matr. Nr. 054201-106, Kabel K8 zum Programmieren der PC 600, Software Bosch Profi 5.1, Dongel zum Freischalten der Software, komplette Dokumentation, Pos. 13959 1) Foto im Internet

### 24.30 Software

**CAD/CAM-System Cimatron E-Version 9**, Pos. 12936

**CAM-System Planit EdgeCAM R2**, Bj. 2010, EdgeCAM Advanced Milling für NC-Bearbeitung 3-Achsen simultan, Standard-Funktionen, Produktivitätswerkzeuge, Simulator, NC-Bearbeitung Standard erweitert, mit Option EdgeCAM Solid Machinist-Max (Einlesen von Parasolid-Modellen), inkl. Dongle, inkl. Postprozessor, 1 Achse positionieren für FANUC 31i, Pos. 13676

### 24.40 Meßsysteme

**Widerstandsmessgerät Keithley 6517 B**, Bj. 2016, Raumbedarf (B x T x H): 214 x 359 x 90 mm, Masch. Gewicht: 5,5 kg, Amperemeter, Widerstandsmessbereich bis 10 18 Ohm, Strommessbereich bis 10 -18 A, Spannungsbereich 1µV – 200 V, Schnittstelle RS 232, Pos. 14363 1) Foto im Internet

### 24.99 Sonstiges Ersatzteile - Steuerungen

**Bedientafel**, Bedienfeld mit Schwenkarm 600 mm x 600 mm x 230 mm, Bedienfeld-Ausschnitt 290 mm x 450 mm, Gewicht 22,5 kg, Arm: Rohrdurchmesser 80 mm 80 mm, Länge 1100 mm + 10, Pos. 14660 1) Foto im Internet

**Lochstreifen in Datei einlesen**, Maschinenparameter einer CNC-Maschine von Lochstreifen in Datei einlesen, Wir lesen Ihre Lochstreifen in eine Text-Datei ein. Diese liefern wir Ihnen per E-Mail. Den Codestreifen senden wir Ihnen per Post zurück. Preis gilt für bis zu 10 m Lochstreifen., Preis 290,00 EUR, Pos. 14651 1) Foto im Internet

**Ladegerät Stapler CMP Batteries C1P 24V25G**, 24V, 25 A, 1 Phasen 220 V, Pos. 13890 1) Foto im Internet

**Bedientafel Maho Philipps 432**, - Hemscheidt Steuertafel Fraesen, Pos. 14300 1) Foto im Internet

## 25. Sonstiges

### 25.99 Sonstiges diverse Maschinen

**Schallschutzkabine**, Abm. 2100 x 2100 x 2500 mm, 4-seitig, oben geschlossen, ohne Boden, vorne Doppeltür, hinten Zusatztür, Farbe: Lichtgrau RAL 7035, Pos. 12589 1) Foto im Internet

**Handspindel**, Nikken hochgenaues Spannsystem, SPH 110 mm, Gesamtlänge 570 mm, für Handbetrieb zum Rundscheifen, Pos. 12218 1) Foto im Internet

**Arbeitsplatz mit Laminarfloromodul**, 2 Stück Arbeitsplatz mit Laminarfloromodul bestehend aus: Tisch mit Einhausung 1500 x 800 x 2350 mm (B/T/H), Laminarflow 800 m3/h (Filter H14), Beleuchtung Leuchtstoffröhre, Pos. 14365 1) Foto im Internet

**Tampon- Druckmaschine Tamponcolor TC 60-80**, Bj. 1992, mit Farbgarnitur 80 (90) x 100 mm, Maschinengrundrahmen mit Kreuzsupport, Fußschalter, sehr guter Zustand, Pos. 8312 1) Foto im Internet

**Industrieroboter ABB IRB 4400 FS**, Bj. 2000, Reichweite der 5. Achse 2,74 m, Handhabungskapazität 30 kg, zusätzliche Nutzlast an Achse 3 0-5 kg, an Achse 1 35 kg, integrierte Druckluftversorgung max. 8 bar am Oberarm, Positionswiederholgenauigkeit 0,07 - 0,1 mm, Abm. 920 x 840 mm, Pos. 13297 1) Foto im Internet

**Trommel-Trockner Adirondack Machine Corp. Formax 12" Drum Dryer E-100**, Bj. 2007, dient der Trocknung von z. B. DIN A4-Papier/Blättern, sowie Büttlen-Papier (handgeschöpfte Papiere), Naturpapier, Papyrus, einstellbare Geschwindigkeit der Trommel stufenlos 0 - 8 U/min., Digital Temperatur Steuerung, Temperatur kann exakt vorgegeben werden, Beheizung über AIR Heater (keine Flüssigkeit oder Dampf), 3,2 kW, Nickelbeschichtete-Rolle, Gehäuse Edelstahl, Rollen-Ø 300 Breite 400 mm, Abm. 740 x 610 x 410 mm, Gewicht 64 kg, neuwertig, wurde nur zu Testzwecken eingesetzt, Pos. 13906 1) Foto im Internet

**Generator Advanced Energy Industries**, Bj. 2009, 10 kW, Pos. 13246

**Abluftgebläse Air-Fresh-Service FMN-V12**, Bj. 2009, 0,76 - 1,15 kW, mit Ölabscheider, war an einer Studer Rundscheifmaschine angeschlossen, Pos. 12362 1) Foto im Internet

**Kühlmittelpumpe Allweiler LV25/6/130-U2 3D-W1**, Bj. 2010, VNr. A57408/00 Zentrifugalpumpe 4 m3/h, 400 V, 5,5 kW, Pos. 13908 1) Foto im Internet

**Positioniersystem Bahr ELK 100-Spindel**, Bj. 1995, Bahr-Lineareinheit, incl. Steuerung, Gesamtlänge 4900 mm, Verfahrbereich 4000 mm, Steigungsabweichung < 0,05 / 300 mm, Wechselspiel < 0,02 mm, Planetengetriebe einstufig, Servomotor 4000 U/min 2,9 Nm, digitaler Servoregler Typ 140, Achse war 2 Monate im Einsatz, absolut neuwertig, NP 20 TDM, Zubehör wie Steuerung, Endschalter, Kupplung usw., Pos. 1121 1) Foto im Internet

**Kamera Banner A-032128**, Bj. 2008, Pos. 13249

**Trockenreinigungskabine Baunataler Werkstätten AT**, Bj. 2005, Gesamtleistung: 1,4 kW, Masch. Gewicht: 210 kg, zur Reinigung von Elektronikschrottgeräte TYP 1 mittels Druckluft, gesundheitliche Stäube werden über die Absauganlage entfernt, Volumenstrom mind. 1000 - 15000 m3/h, kann auch zum Belüften von Bildröhren genutzt werden, Außenmasse 950 x 1200 x 1900 mm, Einfahrhöhe 850 mm, Kugellagerbahn 920 x 1050 mm, Ø Frischluft/Abflus je 125 mm, Ø Ergo-Eingriffe 220 mm, Betriebsanleiung vorhanden, Luftanschluß 8 bar, Pos. 14080 1) Foto im Internet

**Einspritzprüfstand BOSCH 410**, für Dieseleinspritzpumpen, neuwertig, Pos. 13013 1) Foto im Internet

**Visionsensor Cognex DVT 515**, Bj. 2010, Pos. 13248

**Absauganlage Elektra Beckum SPA 2000 W**, Bj. 1998, Absaugstutzen-Ø 100 mm, Motor/Spannung 2,7 kW, 230 V, 50 Hz, Nennvolumenstrom 800 m3/h, Gewicht ca. 110 kg, Neuzustand, noch nicht gebraucht, Pos. 13346 1) Foto im Internet

**Absaugung ERNI SCH - E 1200 R**, Bj. 1992, Gesamtleistung: 0,8 kW, Absaugleistung 1200 m³/h, Schutzart IP 21, Zubehör: elektrostatischer Filter, auch für Ölnebelabsaugung geeignet, Rollenfahrwerk, Pos. 14410 1) Foto im Internet

**Spannmittel EROWA**, Pos. 14193 1) Foto im Internet

**Voreinstellplatz EROWA Perfect 2D**, Bj. 1997, mit 2-Achsen Messgerät u. digitaler Anzeige, X/Y/Z 240/320/335 mm, Heidenhain Posi tip 880 m. Voreinstellmakros, Schnittstelle Seriell RS 232 für Quicklink, Erowa 2D Kantentaster, Druckluft 6 bar, aufgebautes Spannutter, zum Rüsten, Voreinstellen u. Ausmessen von Werkstückaltern die im UnoSet WEDM Spannsystem eingesetzt werden, Pos. 12208 1) Foto im Internet

**Roboteranlage Evolut M-ACQ01-02 T**, Bj. 2010, Entgratstation, Schleifmaschine mit 50-er und 100-er Band, Roboter Motoman, optisches 3D Kamerasystem, hinterläuchte Zuführbänder, Masch.abm. 6,9 x 4,9 m, Gewicht ca. 2 t, Betr.-Std. 754, Pos. 13283 1) Foto im Internet

**Stauchmaschine Felss FR16-VUE**, Bj. 2000, Durchlass 16 mm, Pos. 10145 1) Foto im Internet

**Handing 2 Linearachsen FESTO**, Bj. 2006, Drehachse 90° auf der 2 Linearachsen Hub 150 mm montiert sind, Steuereinheit, mit Tisch - Gerät ist auf Tisch montiert, dort ist die frei programmierte Steuerung installiert, Pos. 13853 1) Foto im Internet

**Drehtische pneumatisch FIBRO**, Ø 450 mm, Pos. 12056

**Raupenabzug Caterpillar Francis Shaw Mod. 42**, schwere Ausführung, Zugkraft 785 kp, Zugband 100 mm, Motor 7,5 kW Gleichstrom, Geschw. 40 - 320 m/min., Achsabstand 1650 mm, Kontaktlänge 1100 mm, Abm. L/B/H 2 x 1 x 1,52 m, Gewicht 2300 kg, Pos. 12113 1) Foto im Internet

**Hochfrequenzgenerator G. H. Induction 6 KW MOS FET**, Bj. 2004, Arbeitsbereich von 160KHz bis 500KHz, mit 6 kW Ausgangsleistung im Tischgehäuse mit eingebautem Ausgangsübertrager und Schwingkreis und Fernbedienungsplatt incl. Dokumentation. Das Gerät ist fast für alle Anwendungen in dem Leistungsbereich verwendbar. Eine Anwendung mit Verfähen und Induktorauslegung kann erarbeitet werden., Pos. 14344 1) Foto im Internet

**Einlegemaschine Graphic Packaging**, Bj. 2007, für Lebensmittelverpackungen zum Einlegen von Saageinlagen-Zuschnitten in Kunststoffschalen, mit Heiß-Klebe-Technik, Materialien wie PP, PET, EPS, PVC etc., versch. Schalenformate von 187 - 275 mm, Zuschnitte in versch. Größen, grosse Magazinfläche für die Schalen sowie Saageinlagen-Zuschnitte, 21 kW, neuwertig (Vorführmaschine), Zubehör: 1 Form 187 x 137 mm, 1 Form 227 x 178 mm, Pos. 13711 1) Foto im Internet

**Doppelpolierbock GREIF DV 40 Pol.**, grösster Schleifscheiben-Ø 400 mm, grösster Polierscheiben-Ø 400 mm, 1430 U/min., Leistung 4,4 kW, Pos. 14228 1) Foto im Internet

**Sickenmaschine GÜTHLE SMX 50P HP**, Bj. 1985, Leistung 1,1 kW, Blechstärke bis 1 mm, Arbeitsbreite 80 mm, Pos. 14225 1) Foto im Internet

**Öl-/Emulsionsnebelabscheider Handte OEDAHI-0,18**, Bj. 2005, Luftmenge 1000 m3/h, Gesamtdruck 600 - 1800 Pa, Motorleistung 1,45 kW, Motordrehzahl 3000 U/min., Schutzart IP54, horizontaler Ausblas, Abm. 850 x 630 x 630 mm, Pos. 12859 1) Foto im Internet

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im Gebrauchtmaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

**Motorspindel IBAG 45 KWAL 20**, Bj. 1994, 3 x 400 V, 50 Hz, 14 A, 6 bar, 280 kg, IP 54, Pos. 14192 1) Foto im Internet

**Schnellhobler KLOPP M 3 B**, Bj. 1970, Drehzahl 1400 - 2800 U/min., 2,2/2,5 kW, 50 Hz, Pos. 14226 1) Foto im Internet

**Doppelrichtflügel Köppikus**, Arbeitsbereich 1 - 6 mm, mit Doppel-Treiberrollen vor u. hinter Richtflügeln, Antrieb je 1 Motor Richtflügel u. Vorschub je 1,5 kW, Pos. 12114 1) Foto im Internet

**Rohr- u. Drahtspuler Lenze 1000/1000**, div. Spulen-D. vorhanden, z. B. Spulen-D. Kern 350 mm, Flansch aussen 800 mm, Kern 550 mm, Flansch aussen 1000 mm, auf Stahl-Kern oder Papp-Kern-Spule gewickelt, Spulen-Gewicht max. 1000 kg, Antrieb stufenlos regelbar bis 3000 U/min., Wickelgeschw. 0 - 25 m/sek., Zubehör: div. Spulen, Stahlscheiben, Hebeschirre, 2 St. Wende-Böcke für Spulen, Pos. 11348 1) Foto im Internet

**Klimaschrank MEMMERT hpp110**, Bj. 2016, Masch. Gewicht: 77 kg, Temperaturbereich 0 - 70, Feuchtebereich 10 - 90 %, Leistungsaufnahme 650 W, Innenraum 560 x 480 x 400 mm (B/H/T) 108 Liter, Innenluft-Zwangsumwälzung durch Pelletier-Umluft Ventilator, Einstellparameter: Temperatur, Feuchte, Programmlaufzeit (Timer), Datum/Uhrzeit, Pos. 14362 1) Foto im Internet

**Honwerkzeuge NAGEL**, Honkopf N 160 620 20, Arbeitsbereich ca. Ø 160 - 190 mm, 2 Satz à 6 St. Honleisten zu Honkopf N 160 620 20, Honkopf N 120 615 00, Arbeitsbereich ca. 120 - 145 mm, inkl. 6 dazugehörige Honleisten, Honkopf N 90 615 00, Arbeitsbereich ca. Ø 90 - 110 mm, inkl. 6 dazugehörige Honleisten, Honkopf N 38 410 00, Arbeitsbereich ca. Ø 38 - 45 mm, inkl. 6 dazugehörige Honleisten, Pos. 13037 1) Foto im Internet

**Ab sackfilteranlage NESTRO**, Bj. 1995, 1x Absackfilter für 6 Maschinen, Filterfläche 45 m<sup>2</sup>, B/H/T 2500 x 4000 x 940 mm, Absaugventilator 4 kW D = 250 mm, 1400 U/min., inkl. Schaltschrank für Anlaufsteuerung, 4 Späntonnen, 1x Unterdruck-Absackfilter für 7 Maschinen, Filterfläche 79 m<sup>2</sup>, B/H/T 3000 x 4200 x 940 mm, Absaugventilator 7,5 kW, inkl. Schaltschrank für Anlaufsteuerung, 5 Späntonnen, 1 Ventilator US-UA 7,5 kW, Pos. 12520 1) Foto im Internet

**Papierbandfilter PITRAG PBA 260 R4**, Bj. 1999, Masch. Gewicht: 500 kg, Raumbedarf (B x T x H): 2,35 x 0,8 x 0,78 m, Papierbandbreite 700 mm, Maschine wurde nie in Betrieb genommen, komplett aus Edelstahl gefertigt, Zubehör: Tauchpumpe TL 401/290 X, Pos. 14390 1) Foto im Internet

**Sandsilo Röhrs**, Bj. 1994, Fassungsvermögen 200 m<sup>3</sup>, Füllgewicht 400 t, Durchmesser 4 m, Höhe 17,5 m, Eigengewicht 17 t, inkl. 1 Abzugsband 0,8 x 5,5 m, von 1994 bis 2000 in Betrieb, Pos. 12802 1) Foto im Internet

**Spritzgießmaschine Sandretto Serie 190**, Bj. 1984, Schnecken-Ø 50/55/60 mm, Spritzgewicht in Polyesterol: 451/546/650 cm<sup>3</sup>, Schliesskraft 1870 kN, Gesamtleistungsbedarf 43 kW, Maschinengewicht ca. 8,1 t, Pos. 13003 1) Foto im Internet

**Nockenwellenschleifmaschine SCHAUDT Zeus M U03**, Bj. 2004, IB 2006, Marposs T25 Messtaster für C und Z, max. Werkstücklänge 600 mm, Reitstock Hub 120 mm, Schleifspindel 1 GMN Ø 480 mm, 40 kW, 2012 komplett überholt, Schleifspindel 2 Riemenspindel umgebaut auf GMN TS50 Ø 60 - 112 mm, Masch.gewicht 11000 kg, Pos. 13579 1) Foto im Internet

**Auswuchtmaschine SCHENCK H 30 U**, Bj. 1980, max. Rotorgewicht 320 kg, Werkstückgewicht 150 kg, Werkstücklänge 1750 mm, max. Rotor-Ø 1260 mm, mit CAB 690-H (Bj. 1998), C-Schutz (nicht original), Abm. ca. 3 x 1 x 1,5 m, Pos. 13154 1) Foto im Internet

**Elektroanker-Auswuchtmaschine Schenck-Rotec 438 KBTU**, Bj. 1989, Vollautomat mit Testsystem, Steuerung Siemens Simatic S5-135, GG-Maschinenbett, 6-fach Drehtisch, Wellenlänge max. 250 mm, Paket-Ø 60 mm, Taktzeit 10 sek., inkl. Ladeshuttle, 2004 generalüberholt, voll funktionsfähig, Pos. 12730 1) Foto im Internet

**Hydr. Bohr-Vorschub-Einheit SCHMID B 415 B-E 4/2**, Vorschublänge: 150 mm, Drehzahlbereich: 355 - 1800 U/min, Gesamtleistung: 2,6 / 3,1 kW, Masch. Gewicht: 170 kg, Zustand: gut , Pos. 14310 1) Foto im Internet

**SEW-Motor SEW**, Flachgetriebemotor 18,5 kW mit Fremdlüfter und Bremse, Drehzahl 1470/95 U/min. - Frequenzrichter 30 kW mit Handbediengerät, Pos. 14322 1) Foto im Internet

**Transformator SIEMENS 4HK6480-9ZA**, Bj. 2010, 3 Phasen, Nennleistung 2300 kVA, 50 Hz, Umgebungstemperatur 50°C, Gewicht 5080 kg, Pos. 14162 1) Foto im Internet

**Visionensortier SIEMENS VS724**, Bj. 2008, 1280 x 1024, 6GF1724-0AA, Simatic VS 724 High Res. CCD Chip 1/2", Pos. 13247

**Polyfinish-Maschine Sigg Jetsetten P30**, Bj. 2004, Motor 1,5 PS, Betr.-Std. 175, Pos. 13581 1) Foto im Internet

**Telekamera Sony CCD Sony XC-ES30ce**, Bj. 2010, Pos. 13250

**Telekamera Sony XCD-SX910**, Bj. 2010, Firewire Camera, Kabel IEE1394 1/2" CCD 1280 x 960 monochrome, Pos. 13251

**Industrie-Zentrifuge Steimel Polar S3**, Bj. 1974, zum Entölen/Entfernen des Kühlschmierstoffes von Spänen, max. Beladung 50 kg, inkl. 4 Schleuderschüsseln, Wartungsbuch bis 2011 lückenlos vorhanden, danach nicht mehr gebraucht, Pos. 14058 1) Foto im Internet

**3D-Scanner Steinbichler Comet 400**, Bj. 1998, Bestandteile: 2 x Scanner (Kameras), 2 x Steuergerät, 1 x Kabelpaket, 1 x optische Kalibrierplatten, 1 x Software Dongle, 1 x Handbüchler / Anleitung, 1 x Alu Transportbox, Drehtisch, ohne PC, ohne original Steinbichler Stativ, Pos. 9193 1) Foto im Internet

**Pneumatik-Normzylinder Timmer GmbH ZT-TNG5200/0300**, Bj. 2017, Hub: 300 mm, Temperaturbereich: - 5 / 70 ° C, Normzylinder TNG Zugstange DIN ISO 15552, Standardausführung doppeltwirkend mit berührungloser Positionserfassung und einstellbarer Endlagendämpfung, Medium : gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft, Arbeitsdruck: 1 bis 10 bar, Einbaulage: beliebig, Oberflächenschutz, Zylinderrohr: eloxiert, Deckel/Böden pulverbeschichtet, Arbeitsdruck: 0,5 bis 10 bar, Kolben Ø: 200 mm, es werden 2 Stück angeboten, Pos. 14615 1) Foto im Internet

**Laserschneidmaschine TRUMPF Sortmaster**, Bj. 2003, Masch. Gewicht: 4000 kg, Raumbedarf (B x T x H): 8500 x 3400 x 2300 m, Zustand: gut , Länge ca. 9000 mm, Tragkraft 20 N, war an einer Trumpf 5030 angebaut, Pos. 14307 1) Foto im Internet

**Aufwickler Wicomat SAD 660-8**, Bj. 1992, für gestanztes Band, Spule bis 660 mm, Bandbreite bis 32 mm, 8 Spulen, Pos. 13294

**Sauganlage stationär WIELAND Lufttechnik MaxVac Central 110/CycloCone 500**, Bj. 2010, 3 x Kompaktsaugaggregate: MaxVac Central 110, Luftfördermenge: max. m<sup>3</sup>/h 1140, Saugkraft: max. mbar 440, Einstellung Vakuumbegrenzer: mbar 280, Drehstrommotor/Vakuumpumpe: KW 11, Filterfläche Sicherheits-Patronenfilter Staubklasse: M m<sup>2</sup> 7,5, Geräteanschluss System MV: DN 100, Abluftanschluss System MV: DN 150, Schallpegel frei ansaugend, reflexionsfrei (DIN 45635), ca.: dB(A) 75, Lackierung RAL: 5015 blau, Gewicht: 200 kg

2 x Produktabscheider: CycloCone 500, Vakuumfest bis: mbar 500, Sammelkapazität: Liter/kg 500/600, Verbindungsanschluss, System

MV: DN 175, Sauganschluss System MV: DN 100, Austragsöffnung: DN/ 250, Gewicht, ca.: kg 700  
Lackierung RAL: 5015 blau, Pendelklappe, pneumatisch: DN/PN 250/10

stationäre Sauganlage mit Produktabscheider zum periodischen Absaugen feuchter Stahl- und Alugusspäne an mehreren bauseitigen Bearbeitungsmaschinen, abgesaugt wird an max. 12 Saugstellen DN40 mit max. 3 Saugaggregaten durch eine ca. 45 m lange Saugrohrleitung in DN 70; das Zu- und Abschalten der Saugaggregate erfolgt in Abhängigkeit von 1- max. 6 gleichzeitig offenen Saugstellen; bei 1 bis 2 gleichzeitig offene Saugstellen ist das 1. Saugaggregat aktiv, bei 2 bis 4 offenen Saugstellen sind 2 Saugaggregate aktiv und ab der 5. offenen Saugstelle sind 3 Saugaggregate aktiv. Eine Zentrale Steuerung mit SPS sorgt für eine gleichmäßige Auslastung bzw. für gleiche Betriebszeiten der Saugaggregate. Das Saugmaterial wird in die beiden Produktabscheider gesaugt und im Sammeltrichter gesammelt. Die Entleerung erfolgt automatisch nach Abschalten der Saugaggregate durch Öffnen pneumatisch betätigter Pendelklappen in bauseitig untergestellter Container., Pos. 14458 1) Foto im Internet

**Druckstrahlkabine WIWOX CI CP 110 ECO**, Bj. 2014, Masch. Gewicht: 300 kg, Raumbedarf (B x T x H): Kabine 1,22 x 1,34 x 1,99 m, Strahlraumabmessung (B x T x H) 800 x 1100 x 740, Türmaß (B x H) 690 x 840 mm, Frontlader max. Beladung 20 kg, Strahlrdruck 0,5 - 6 bar regelbar, Stromanschluss 380 V/50 HZ, Kabinemaß (B x T x H) 1220 x 1340 x 1990 mm, Zubehör: externes Lampengehäuse oberhalb der Anlage, Sicherheitsglas-Frontscheibe, seitlicher Türdurchbruch für lange Teile, Verschlussschutz-Auskleidung im Innenraum, pneumatische Steuerung, Druckstrahlkessel, zweites Fußpedal für die Abblasfunktion, gefüllte Strahlhandschuhe, freistehender Patronenfilterstrahrschrank P 600/2 Bj. 2011, Pos. 14608 1) Foto im Internet

**Druckstrahlkabine WIWOX CI CP 110 ECO**, Bj. 2014, Masch. Gewicht: 300 kg, Strahlraumabmessung (B x T x H) 800 x 1100 x 740, Türmaß (B x H) 690 x 840 mm, Frontlader max. Beladung 20 kg, Strahlrdruck 0,5 - 6 bar regelbar, Stromanschluss 380 V/50 HZ, Kabinemaß (B x T x H) 1220 x 1340 x 1990 mm, Zubehör: externes Lampengehäuse oberhalb der Anlage, Sicherheitsglas-Frontscheibe, seitlicher Türdurchbruch für lange Teile, Verschlussschutz-Auskleidung im Innenraum, pneumatische Steuerung, Druckstrahlkessel, zweites Fußpedal für die Abblasfunktion, gefüllte Strahlhandschuhe, Absaugung sowie Strahlmittelrückgewinnung können optional erworben werden, Pos. 14606 1) Foto im Internet

**Druckstrahlkabine WIWOX CI DP 12 BB**, Bj. 2016, Gesamtleistung: 1,1 kW, Masch. Gewicht: 510 kg, Strahlinnenraum (B x T x H) 1110 x 930 x 830 mm, Türmaß (B x H) 830 x 720 mm, Beladegewicht max. 350 kg, Absaugleistung 800 m<sup>3</sup>/h, Unterdruck 1600 Pa., Luftverbrauch 2000 l bei 4 bar und 8 mm Strahldüse, Eingangstrahlrdruck max. 6 bar, Strahlrdruck regelbar 1 - 5 bar, Kabinenabmessung: (B x T x H) 1250 x 1530 x 2080 mm, Kabinengewicht: 510 kg, die Kabine eignet sich speziell für die Werkzeugreinigung mit organischen Strahlmitteln in der Kunststoff- und Kautschukproduktion, die Lackierung weist ein paar kleine Kratzer auf, die jedoch die Funktion nicht beeinträchtigen., Zubehör: SPS Steuerung Siemens mit Wartungsintervall und Störmeldfunktion, schallsolierte Unterdruckkabine mit 2 seitlichen Beschickungstüren in Sandwich-Bauweise, Strahl- und Abluftabsorption in 1 Düse kombiniert, Bedienpaneel mit LED Meldeleuchten und Schließschalter, Strahlmittel-Rückgewinnungssystem mit Filtersieb und Magnetabscheider, Patronenfilterschrank mit automatischer Filterabreinigung und Staubsammelkübel, Vakuummeter zur Filterunterdruck- und Staubbübelständigkeitsüberwachung, Eingangs- und Strahlrdruckmanometer, grosse ovale Öffnungen für größtmögliche Bewegungsfreiheit, 2 Fußschalter zum Strahlen und Abblasen, Kabinenbeleuchtung-Halogenstrahler ausserhalb des

Strahlraums, Verschlussschutz an der Rückwand und Gitterrost auf ergonomischer Arbeitshöhe, Sandfighter Strahlhandschuhe - staubdicht und besonders verschleissarm, seitliche Türdurchbrüche - geeignet für längere Werkstücke, Drehteller, Pos. 14612 1) Foto im Internet

**Druckstrahlkabine WIWOX CI DP 14 EU**, Bj. 2017, Gesamtleistung: 2 kW, Masch. Gewicht: 705 kg, Strahlraum (BxTxH) 1370 x 1000 x 890 mm, Türmaß 920 x 780 mm, Beladegewicht max. 350 kg, Luftverbrauch ca. 2000 l/min. bei 4 bar und 8 mm Strahldüse, Betriebsdruck max. 6 bar, Arbeitsdruck max. 5 bar, Kabinenabmessung (BxTxH) 1550 x 1620 x 2150 mm, Zubehör: Verschlussschutzauskleidung an Rück- und Türseiten, Kabinenbeleuchtung 2 x 40 Watt, Strahlstundenzähler, Strahlmittelrückgewinnungssystem mit Magnetabscheider, Absaugventilator mit 1,5 kW Leistung / 400 Volt / 50 Hz, Absaugleistung: 2000 m<sup>3</sup>/h, automatischer Anlauf des Entstaubungssystems, integrierter Patronenfilter mit 3 Patronen und 20 m<sup>2</sup> Filterfläche, BIA Kategorie Klasse " C " mit Reststaubgehalt von 0,1 % Filterunterdruck, 2200 Pa optische Filterpatronenkontrolle, Staubbübelüberwachung, SPS Steuerung Siemens S 7, automatische Filterabreinigung, Staubsammelbehälter, 2 Fußschalter zum Strahlen und Abblasen, Sicht- und Prallscheibe - staubdicht und verschleissarm, Sandfighter Strahlhandschuhe, staubdicht und besonders verschleissarm

optional

gebr. Drehtisch mit Beladebühne, Durchmesser 600 mm, belastbar 500 kg, Beladebühne 1200 mm länge verschraubt mit der Strahlanlage, Schienensystem in der Kabine, Abdichtung durch Schiebeklapp, montiert rechts neben der Kabine, Pos. 14657 1) Foto im Internet

**Streugutsilo Würges HV 12/4-42**, Bj. 1995, Fassungsvermögen 15 m<sup>3</sup>, V230/400, Hz 50, kW 0,45 A, IP55/IEC, Pos. 12803 1) Foto im Internet

## Suche

**Suche Absauganlage f. CNC-Drehmaschine**, 3 Stück, Pos. 3491-S

**Suche CNC- Dreh-/Fräszentrum GILDEMEISTER CTX 400 oder 500**, Bj. 1990 - 1995, vorzugsweise GILDEMEISTER oder Maho (Graciano), ebenfalls mögliche Hersteller Hurco, Biglia, Okuma oder ital. Maho. Unbedingt incl. Dokumentation, Werkzeughalter und Zubehör. Voll funktionsfähig., Pos. 3721-S

**Suche CNC- Dreh-/Fräszentrum Graciano GR 300 C/400 C**, Bj. 1990 - 1995, vorzugsweise Maho (Graciano) oder Gildemeister, ebenfalls mögliche Hersteller Hurco, Biglia, Okuma oder ital. Maho. Unbedingt incl. Dokumentation, Werkzeughalter und Zubehör. Voll funktionsfähig., Pos. 3719-S

**Suche CNC-Dornbiegemaschine MIC 25 NS**, Bj. 1991, Rohrabmessung Durchmesser ca. 5mm bis 25 x 4 mm, Pos. 3725-S

**Suche Eckverbindungsmaschine Pressta Wedi PV 10**, Pos. 3690-S

**Suche Auswuchtmaschine SCHENCK**, Arbeitsgewicht 4000 - 5000 kg, Länge des Arbeitsstücks ca. 5000 - 6000 mm, Ø ca. 3000 mm, Pos. 3493-S

## Regelwerk

Biete- und Suche-Kleinanzeigen können kostenlos aus der Branche Metallbearbeitung aufgegeben werden. Bildzusendungen und Preisangaben steigern die Verkaufschancen. Für Herkunft und Inhalt veröffentlichter Anzeigen ist der Inserent verantwortlich, nicht der Verlag. Für das Erscheinen, den Erscheinungstermin und die Fehlerfreiheit kann der Verlag keine Garantie übernehmen. Der Verlag behält sich vor, Anzeigen sinnvoll zu kürzen. Zugessandte Unterlagen werden nicht aufbewahrt und nicht zurückgesandt. Der Verlag behält

---

---

# www.gebrauchtmaschinen-journal.de

Stand: 17.07.17

Gebrauchtmaschinen der Metallbearbeitung

Im GebrauchtMaschinen-Journal können kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgegeben werden  
phone +49-(0)6061-4290 fax +49-(0)6061-4131 eMail info@gm-journal.de

---

---

sich das Recht vor, mit den angebotenen Objekten vermittelnd tätig zu werden. Alle veröffentlichten Verkaufspreise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

## Impressum

Gebrauchtmaschinen-Journal, Höhenstraße 4,  
D-64720 Michelstadt, phone: +49-(0)6061-4290, fax: +49-(0)6061-4131, web: www.gebrauchtmaschinen-journal.de, email: info@gm-j.de  
Herausgeber: Alfred Feldmann

## Kostenlose Anzeigen aufgeben

In dem Gebrauchtmaschinen-Journal können Sie kostenlos Biete- und Suche-Anzeigen aufgeben. Bitte verwenden Sie hierzu unser Formular auf unserer Homepage. Gerne können Sie uns dies auch per Fax oder per Email zusenden.