

K.S.A. BANDROCK GbR

BETRIEBSBERATUNG + WIRTSCHAFTSKONTAKTE + WERKZEUGMASCHINEN

04178 Leipzig An der Brücke 11

Tel 0049 341 5904235 Fax 0049 341 5904239 Mobil 0049 172 3053213 bandrockgbr@t-online.de

[K.S.A. BANDROCK GbR + An der Brücke 11 + D-04178 Leipzig](#)

- ✓ Modernisierte Werkzeugmaschinen
- ✓ Reparaturen, Überholungen, PLC-Programmierung
- ✓ Arbeitsschutz- und Sicherheitskonzepte
- ✓ Projektentwicklung für CNC-Fertigung und Stahlbau
- ✓ Auftragsvermittlung
- ✓ Ansprechpartner : Dipl. Ing. Karl Bandrock
- ✓ www.bandrock-leipzig.de

Gebrauchte und neue Maschinen für Drehbearbeitung

ANGEBOT 99-18-10-3

Oktober 2018

Modernisierte Plandrehmaschine ZERBST DP 1 CNC mit SIEMENS 840 D sl.

Ab 265.000,- EUR inklusive Montage und Inbetriebnahme beim Kunden. 24 Monate Gewährleistung. Lieferzeit ca. 6 Monate.

+ Hauptbaugruppen Spindelstock und Schlitteneinheit separat aufgestellt + Stabile Gusskonstruktionen + Spindelstock mit automatischem Schaltgetriebe, Hauptspindel und 4-Backen-Planscheibe + Antrieb mit Zahnkranz und Ritzel + Verriegelte Planscheibenschutzhaube + Schlitteneinheit mit Bett, Kreuzschlitten (Z, X) und automatischem 4-Seiten-Revolver.

Revision des Getriebes, Überholung von Schaltung und Bremse, neue Lager für Hauptspindel + Planscheibe, Klauenkästen, Zahnkranz, Ritzel instandgesetzt.

Führungen von Bett- und Querschlitten geschliffen + Gegenführungen neu beschichtet + Neue Kugelrollspindeln + Revolverkopf mit Schaltung und Klemmung überholt.

Neuer Schaltschrank mit Klimatisierung + Neue elektrische und hydraulische Ausstattung + Neuer SIEMENS - Hauptmotor + Neue Vorschubmotore + Steuerung SIEMENS 840 Dsl + Zutrittsschutz.

Optionen : + Späneförderer mit Höhenabwurf + Werkzeugkühlung + Vollverkleidung,

Drehdurchmesser 1250 mm	Werkstückgewicht 3 t	Z Bettschlittenweg 1020 mm	Hauptantrieb 81 kW	Drehzahl stufenlos 1,4 - 450 U/min
Planscheibe 1000 mm	Werkstücklänge 500 mm	X Querschlittenweg 900 mm	Drehmoment max. 25 kNm	Vorschübe 6000 mm/min



ZERBST DP 1 CNC (Foto ohne Schutzhaube)



ZERBST DP 1 CNC



ZERBST DP 1 S/3 x 5000

Sonderpreis 79 TEUR
frei verladen!
Modernisierung auf
Anfrage!

Plan- und Spitzendrehmaschine ZERBST DP 1 S / 3 x 5000. Baujahr 1982. Mit Digitalanzeige.

+ Hauptbaugruppen Spindelstock und Bett mit Support separat aufgestellt + Stabile Gusskonstruktionen + 3-Bahnen-Bett mit zusätzlicher seitlicher Führung des Längsschlittens + Längsvorschub mit Zahnstange-Schnecke + Querschlitzenantrieb mit Trapezspindel + Obersupport als manueller schwenkbarer Kreuzschlitten + Motorisch verstellbarer Reitstock + Geschlossener Setzstock + 2 Rollenunterstützungen.

Optionen : + Mechanische und elektrische Überholung + CNC-Umrüstung auf Anfrage.

Durchmesser über Bett 2000 mm	Planscheibe 1250 mm	Werkstück zwischen Spitzen 12,5 t	Drehzahl 3,55 - 450 U/min	Drehmoment 20 kNm
Drehen über Schlitten 1100 mm	Spitzenweite 5000 mm	Werkstück fliegend 2,5 t	Antriebsleistung 45 kW	Maschinengewicht 30 t

Modernisierte CNC- Doppelständer-Karusselldrehmaschine CKD Blansko SK 25 A mit 2 Supporten und SIEMENS 840 D sl.

Ab 620.000,- EUR inklusive Montage und Inbetriebnahme beim Kunden. 12 Monate Gewährleistung. Lieferzeit ca. 7 Monate.

+ Stabile Gusskonstruktionen + Höhenverstellbarer Querbalken + 2 Supporte mit Vertikalstößel und 3-Seiten-Meißelhalter + Führungsbahnen geschliffen + Gegenführungen mit BIPLAST belegt und geschabt + Spielfreie Kugelrollspindeln + SIEMENS-Vorschubantriebe + Aktive Meßsysteme Drehgeber + 3-Seiten-Meißelhalter in den Vertikalstößeln + Wälzlagerung der Planscheibe + Antrieb mit AC-Hauptmotor SIEMENS und 2-stufigem Getriebe + Hydraulische Ausrüstung für Schmierung von Getriebe und Planscheibenlagerung + Gesteuerte Schmierung der Führungen und Kugelrollspindeln + SIEMENS 840 Dsl mit SINAMICS 120 + Schaltschrank und elektrische Ausrüstung mit SIEMENS-Ausstattung + Planscheibenschutz mit Sicherheitsschaltern

Optionen : + Linearmaßstäbe HEIDENHAIN + Werkzeugschnellwechsel SANDVIK oder KENNAMETAL + Späneförderer + Anlage zur Werkzeugkühlung + Verkleidung mit Schiebetüren.

Drehdurchmesser 2600 mm	Werkstückgewicht 10 t	Stößelhub vertikal 1000 mm	Hauptantrieb 71 kW	Planscheibendrehzahl 118 U/min
Planscheibe 2400 mm	Werkstückhöhe 1600 mm	Stößelquerschnitt 200 x 200 mm	Drehmoment max. 64 kNm	Schnittkraft 70 kN

Modernisierte CNC-Doppelständer-Karusselldrehmaschine CKD Blansko SKD 32 mit 2 Supporten, Hydrostatik, SIEMENS 840 D sl.
 Ab 940.000,- EUR inklusive Montage und Inbetriebnahme beim Kunden. 12 Monate Gewährleistung. Lieferzeit ca. 9 Monate.

+ Sehr stabile Gusskonstruktionen + Gestell und Ständer separat aufgestellt + Höhenverstellbarer Querbalken + 2 Supporte mit Vertikalstößel und 3-Seiten-Meißelhalter + Führungsbahnen geschliffen + Gegenführungen mit BIPLAST belegt und geschabt + Hydrostatik mit Ölkühlung der axialen Planscheibenlagerung und des Getriebes + AC-Hauptmotor SIEMENS mit 2-stufigem ZF-Getriebe + Vorschübe mit SIEMENS-Servomotoren + Spielfreie Kugelrollspindeln + Aktive Meßsysteme Drehgeber + Gesteuerte Schmierung der Führungen und Kugelrollspindeln + SIEMENS 840 D sl mit SINAMICS 120 + Schaltschrank und elektrische Ausrüstung mit SIEMENS-Ausstattung + Planscheibenschutz mit Sicherheitsschaltern

Optionen : + Linearmaßstäbe HEIDENHAIN + Werkzeugschnellwechsel SANDVIK oder KENNAMETAL + Späneförderer + Anlage zur Werkzeugkühlung + Verkleidung mit Schiebetüren.

Drehdurchmesser 3500 mm Werkstückgewicht 40 t Stößelhub vertikal 1600 mm Hauptantrieb (S1-S6) 57-96 kW Planscheibendrehzahl 80 U/min
 Planscheibe 3200 mm Werkstückhöhe 2500 mm Stößelquerschnitt 250 x 250 mm Drehmoment max. 132 kNm Schnittkraft 80 kN



Werkneue Doppelständer-Karusselldrehmaschinen OMOS Blansko SSK CNC für Durchmesser bis 5500 mm.
Mit Hydrostatik und SIEMENS 840 D sl. Ausführungen zum Drehen sowie mit Bohr- und Fräsantrieb.

Angebote auf Anfrage!

+ Doppelständermaschine mit höhenverstellbarem Querbalken und ein oder zwei Supporten jeweils mit Vertikalstößel + Stabile Gusskonstruktionen + Hydrostatik mit Ölkühlung der axialen Planscheibenlagerung + Führungsbahnen am Querbalken und Stößel gehärtet und geschliffen + Gegenführungen mit BIPLAST belegt und geschabt + Spielfreie Kugelrollspindeln + Vorschubantriebe mit SIEMENS-Motoren 1 FT 8 + HEIDENHAIN-Linearmaßstäbe für die Achsen und Drehgeber für die Planscheibe + Werkzeugschnellwechsel SANDVIK oder KENNAMETAL + Hydraulische Ausrüstung für die Hydrostatik sowie die Schmierung von Getrieben + Gesteuerte Schmierung der Führungen und Kugelrollspindeln + Schaltschrank und elektrische Ausrüstung mit SIEMENS-Ausstattung + Spänefördersystem + Anlage zur Werkzeugkühlung + Verkleidung mit Schiebetüren

Ausstattung zum Bohren und Fräsen : + Master-Slave-Antrieb der Planscheibe mit je 2 AC-Motoren SIEMENS 1 PH 8 und 2-stufigen ZF-Getrieben + Werkzeugantrieb mit SIEMENS-Motor 1 PH 8 (29/43 kW) und 2-stufigem Schaltgetriebe (i=1.1 / 1:4). + Tellermagazin mit gesteuertem Antrieb und Überwachung Typ UMBRELLA für 4 Köpfe und 12 vertikale Werkzeuge + Vertikale Werkzeuge werden direkt in der Spindel gespannt + Halter für Drehwerkzeuge werden wie Köpfe behandelt

Weitere Optionen : + Winkelkopf + Kopf für Außen- und Innenverzahnung mit Scheibenfräser + Funkmesstaster für Werkstückvermessung + Werkzeugvermessung + Arbeitsraumkontrolle mit Industriekamera + Höhenverstellbare Bedienbühne + Maschinenausführung mit Drehdurchmesser bis 6500 mm

	SSK 30-35	SSK 50-55		SSK 30-35	SSK 50-55		SSK 30-35	SSK 50-55
Drehdurchmesser	3500	5500 mm	Querbalkenhub (Standard)	1500	1500 mm	Master-Slave-Antrieb	2 x 80	2 x 80 kW
Planscheibe	3000	5000 mm	Stößelhub vertikal	1600	2000 mm	Werkzeugantrieb S1/S6	29/43	29/43 kW
Werkstückgewicht	50	100 t	Stößelquerschnitt	250x250	360x360 mm	Drehzahl Planscheibe	120	60 U/min
Werkstückhöhe bis	3000	5000 mm	Schnittkraft	80	100 kN	Drehmoment Planscheibe	120	180 kNm



Sonderpreis 69 TEUR frei verladen! Modernisierung auf Anfrage!

CNC-Einständer-Karusselldrehmaschine TOS Hulin SKQ 8. Überholt 2001. Mit SIEMENS 820 T, Kraftspannfutter, 15-fach Werkzeugwechsel.

Drehdurchmesser 1000 mm Spannen außen max. 660 mm Werkstückhöhe 720 mm Werkstückgewicht 2,5 t Drehzahl 630 U/min
 4-Backen-Futter 800 mm Spannen innen min. 245 mm Stößelweg vertikal 630 mm Leistung DC 40 kW Moment max. 8 kNm

CNC-Schwerdrehmaschine ARIS SA SNG 1400. Baujahr 1987. Überholt 2004. Mit SIEMENS 802 D. 2 Lünette. Preis 85 TEUR frei verladen.

Durchmesser über Bett 2000 mm Planscheibe 1250 mm Spitzenweite 6000 mm Spindeldrehzahl 240 U/min Vorschub 400 mm/min
 Drehen über Bettschlitzen 1400 mm Bettbreite 1900 mm Werkstückgewicht max. 40 t Leistung 75 kW Eilgang 2000 mm/min

Angebote im Auftrag der Berechtigten. Zwischenverkauf und Änderung vorbehalten. Alle Preise in Deutschland zzgl. MWST.
 Gewährleistung – soweit vereinbart - nach Deutschem Recht. Nach DSGVO sind nur übermittelte bzw. allgemein zugängliche Daten des Adressaten (Firma, Name, Telefon/Fax, E-mail- und Internetadresse) gespeichert. Widerruf jederzeit möglich.
 Bildnachweis: WST Stein Werkzeugmaschinen GmbH, PRESSL s.r.o., OMOS s.r.o., VTL Blansko a.s., eigene Referenzen.