

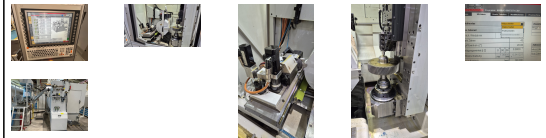
BURRI

BZ 331

Lagernummer :1022-2432

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Zahnflankenschleifmaschine
 Fabrikat : BURRI
 Typ : BZ 331
 Baujahr : 2015
 Steuerungsart : CNC
 Steuerung :
 Lagerort : Deutschland
 Herkunftsland : Deutschland
 Lieferzeit : Sofort
 Frachtbasis : Ab Standort, frei verladen
 Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Raddurchmesser - max.	330 mm
Radbreite	175 mm
Modul - max.	6,0
Modul - min.	0,8
Spitzenweite	162 - 556 mm
Fräserverschiebung	100 mm
Zähnezahl	6 - 600
Schrägungswinkel - max.	45° deg.
Eingriffswinkel	14° - 30° deg.
Schleifschnecken-Durchmesser	max. 350 mm
Schleifschnecken-Breite	84/104 mm
Gangzahl	max. 5
Werkstückgewicht	max. 60 kg
Gesamtleistungsbedarf	23 kVA
Maschinengewicht ca.	6,7 t

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Maschine ist in einem TOP-Zustand und wurde max. 1-schichtig eingesetzt.



BURRI

BZ 331

Lagernummer :1022-2432

Wälzschleifen und Profilschleifen.

Im Juli 2023 hat die Maschine einen neuen PC (PC APC910 1,4GHz; 2x2048MB RAM) und ein Software Update zum Profilschleifen erhalten.

Betriebsstunden (Stand: 09.04.2026):

Betriebsstunden seit dem Software-Update: 12.689 h

Betriebsstunden schleifen/profilieren: 1.976 / 134 h

Im Juli und Oktober 2023 wurde die Maschine überholt:

- Austausch der X,Y,U,V Kugelrollspindeln, Führung der U-und V-Achse, etc.

Minimaler Fußkreisdurchmesser des Werkstücks 10 mm

Maximaler Kopfkreisdurchmesser des Werkstücks 330 mm

Maximaler Schleifhub 175 mm

Maximale Zahnbreite 175 mm

Maximales Werkstückgewicht 60 kg

Spitzenweiten 162 bis 556 mm

Schleifschneckenabmessungen:

Maximaler Außendurchmesser 350 mm

Minimaler Fußkreisdurchmesser 250 mm

Breite 84/104 mm

Maximaler Modul mit Einschränkungen 6.0 mm

Gangzahl bis 5

Maximale nutzbare Breite (Shiftweg) 100 mm

Verzahnung:

Zähnezahl min. 6

Zähnezahl max. 600

Modul mit automatischen Einzentrieren min./max. 0,8/6,0 mm

Eingriffswinkel min./max. 14°/30°

Maximaler Schrägungswinkel links und rechts 45°

Drehzahlen der Schleifschnecke:

Beim Schleifen 0000 - 3500 1/min.

Beim Profilieren 0 - 150 1/min.

Beim Einrichten (Sonderbetriebsart) max. 50 1/min.



BURRI

BZ 331

Lagernummer :1022-2432

Werkstückdrehzahl mit Getriebe max. 400 1/min.

Werkstückdrehzahl mit Direktantrieb max. 750 1/min.

Shiftweg maximal 100 mm

Gesamtanschlußleistung 23 kVA

Maschinengewicht 6,7 t

VIDEO-LINKS

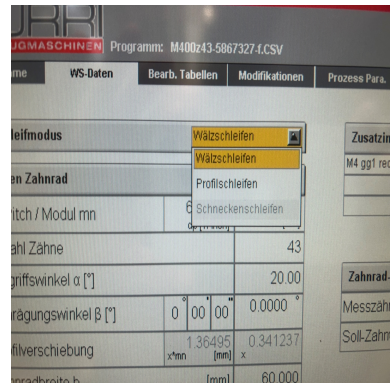
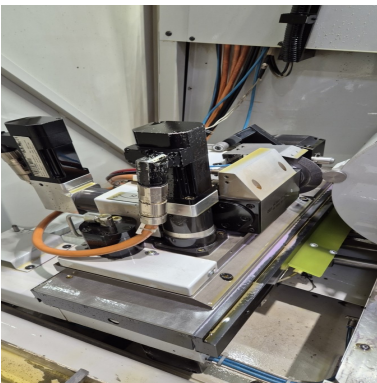
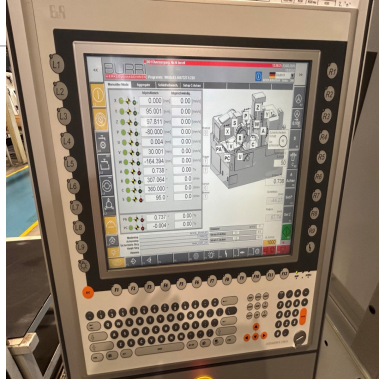
WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2432>

BURRI

BZ 331

Lagernummer :1022-2432



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.