

"Ressourcen erkennen und gemeinsam die Ziele erreichen"

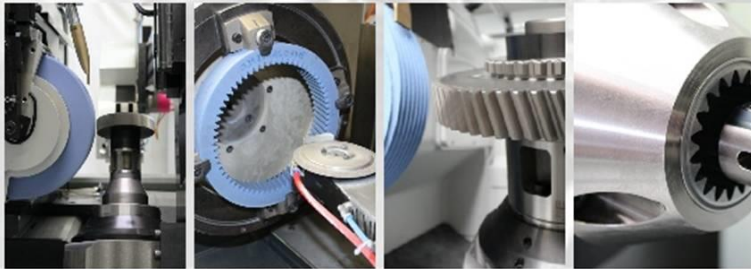
HIS - Home

Zahnrad Schleifmaschinen

Burri BZ 331

Burri BZ 220

Leasing / Finanzierungen



Maschinentypen

Produkte

Antriebstechnik

Verzahnungsmaschinen

Rundschleifmaschinen

Zahnrad Schleifmaschinen

Messtechnik

Kontakt

Maschinenart	Zahnrad Schleifmaschine
Hersteller	BURRI
Typ	BZ 130
Zustand	Neu
Lieferung	Nach Absprache
Zubehör	Filteranlage, Spannaufnahmen..



### Ausführung / Details

Die Zahnrad Schleifmaschine BZ 130 ist ein komplett neu entwickeltes Maschinenkonzept aus dem Hause Burri. Das patentierte Achskonzept benötigt keine aufwendigen Drehtische und hat eine fast unschlagbare Span-zu-Span-Zeit von nur 2 Sekunden. Die Beladung ist komplett in die Maschine integriert. Der Teilespeicher wird auf Kundenwunsch ausgeführt (Band, Korbzelle, etc.). Der Kunde kann die Maschine genau nach seinen Bedürfnissen zusammenstellen. Eine oder zwei Spindeln, mit oder ohne Reitstock, etc....

### Technische Daten BURRI BZ 130

Werkstückdurchmesser	10-130 mm
Max. Modul	0,5-3 mm
Zähnezahl	6-999
Schrägungswinkel	+/- 45 grad
Einspannlänge	Nach Ansprache
Werkstückdrehzahl	4.000 U/min
Schleifscheibendrehzahl	12.000 U/min
Schleifscheibendurchmesser	220 mm
Schleifscheibenbreite	160 mm
Span zu Span Zeit	2 sec
Abmessungen ca.	2,4 x 1,9 x 2,1 m



### Hauptanwendungen und Funktionen der Maschine

BURRI BZ 130 wurde als Hochleistungszahnrad Schleifmaschine zum Schleifen von Zahnrädern, Ritzelwellen, Segmenten... für Hersteller aus dem Bereich Automotive, Landmaschinen, Baumaschinen, Werkzeugmaschinen, Bergwerktechnik, Flugzeuge, Textilmaschinen entwickelt und ist als Neumaschine mit einem patentiertem Achskonzept aufgebaut. Auf der Basis der bewährten Wälzschleiftechnologie ist sie ausgerüstet mit neusten Technologien, digitalen Servoantrieben, hochauflösenden Messsystemen und einer modernen CNC Steuerung, sich durch ihr breites Anwendungsspektrum, höchster Präzision bei gleichzeitig hoher Flexibilität und Wirtschaftlichkeit, für die Kleinserien- und Massenfertigung auszeichnet. Bearbeitungsverfahren zur Optimierung der Oberflächenbeschaffenheit wie das Feinschleifen oder Polierscheifen finden hier Anwendung.

Möchten Sie mehr Informationen?

Kontakt: J. Hildebrandt

Tel. +49 (0) 201 4306007 • Email: [service@gearmachines.de](mailto:service@gearmachines.de)