

"Ressourcen erkennen und gemeinsam die Ziele erreichen"

HIS - Home ▶		Maschinentypen ▼
Verzahnungsmaschinen ▶		
Zahnradschleifmaschinen ▶		
Rundschleifmaschinen ▶		
Zahnradprüfmaschinen ▶		

HIS-IndustrieService GmbH
Kruppstr. 82-100
D - 45145 Essen
T: +49 201 4306007
F: +49 201 4306008
E: info@his-essen.de
I : www.his-essen.de

[Produkte](#)
[Antriebstechnik](#)
[Verzahnungsmaschinen](#)
[Rundschleifmaschinen](#)
[Zahnradschleifmaschinen](#)
[Messtechnik](#)
[Kontakt](#)

Maschinenart	Zahnradschleifmaschine
Hersteller	BURRI
Typ	BZ 220
Zustand	Neu / Modernisiert
Lieferung	Nach Absprache
Zubehör	Knöll Filteranlage, Spannaufnahmen..



Ausführung / Details

Neumaschine aufgebaut auf der Basis der bewährten Reishauer-Technologie der Maschinen Reishauer RZ 300 E, NZA, AZA, die 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 Einzelteil- und Serienfertigung auszeichnet.

Technische Daten BURRI BZ 220

Werkstückdurchmesser	10-220 mm
Max. Modul	0,5-4 mm
Zähnezahl	6-999
Schrägungswinkel	+/- 35 grad
Einspannlänge	162-556 mm
Schlittenhub	200 mm
Werkstückgewicht max.	60 kg
Schleifscheibendurchmesser	250-350 mm
Schleifscheibenbreite	104 mm
Schnittgeschwindigkeit max.	63 m/sec
Abmessungen ca.	4,5 x 5 x 2,1 m



Hauptanwendungen und Funktionen der Maschine

Die Zahnradschleifmaschine BURRI BZ 220 wurde als Universalmaschine zum Schleifen von Zahnrädern, Ritzelwellen, Segmenten... für Hersteller aus dem Bereich Landmaschinen, Baumaschinen, Werkzeugmaschinen, Bergwerktechnik, Flugzeuge, Textilmaschinen etc. hergestellt. Sie kann sowohl für Einzelfertigung, Kleinserienfertigung als auch für die Massenfertigung eingesetzt werden. Im Rahmen der Modernisierung wurde die Maschine komplett in Einzelteilen zerlegt und im Anschluss unter Berücksichtigung neuester Erkenntnisse und Technologien, in eine Hochleistungsschleifmaschine mit einer modernen CNC-Steuerung umgerüstet. Nach der Modernisierung entspricht die Maschine den anerkannten Regeln der Technik gemäß den Berufsgenossenschaftlichen UVV, dem Gesetz über technische Arbeitsmittel, den VDE- Vorschriften sowie der DIN 31001 (Schutzeinrichtungen) und erfüllt die Anforderungen der CE-Norm wie eine Neumaschine.

Möchten Sie mehr Informationen?

Kontakt: J. Hildebrandt

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

*Angaben, Daten und Abbildungen sind unverbindlich, Zwischenverkauf vorbehalten