



## FERMAT - BUB E 32 – 2000

### Schleifen

Die Maschine ist primär für das Längs- und Einsteichschleifen von zylinder- und kegelförmigen Außenflächen von Werkstücken geeignet.

Natürlich kann man mit dieser Maschine auch das Formschleifen und das Schleifen von verschiedenen Segmenten zwischen unterschiedlichen Durchmessern durchführen.

Die Werkstücke kann man zwischen Spitzen oder fliegend im Spannfutter aufnehmen. Der Werkstückspindelstock, der Schleifspindelstock und der Obertisch können für das Kegelschleifen verdreht werden.

Es ist möglich mit den Spitzen oder fliegend zu schleifen, und zwar mit den im Spannfutter oder auf der magnetischen Spannplatte gespannten Werkstücken.

## Technische Details

### SPEZIFIKATION

### BUB E 32 – 2000

Steuerung	Array
Steuerung optional	Array
Abmessungen LxBxH ca.	7700x3100x2200 mm
Gewicht ca.	6800 kg
Werkstückgewicht max. zwischen Spitzen	500 kg
Werkstückgewicht max. fliegend	80 kg
Umlaufdurchmesser	320 mm
Spitzenweite	2000 mm
Maße der Schleifscheibe $\emptyset$ / Weite / $\emptyset$ Bohrung	500x80x203 mm
Max. Scheibenbreite	125 mm
Umfangsgeschwindigkeit der Scheibe	25-45 m/s
Min. programmierbarer Vorschub – Achse X	0,0005 mm
Min. programmierbarer Vorschub – Achse Z	0,001 mm
Leistung Hauptantrieb	11 kW
Ausführung	CNC

## Dienstleistungen

<b>DIENSTLEISTUNG</b>	<b>ÜBERNIMMT MAVEG</b>	<b>ÜBERNIMMT HERSTELLER</b>
Schulung	✓	
Vertrieb	✓	
Beratung	✓	
Transport	✓	
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme		✓
Vertretung	✓	
Gewährleistung	✓	
Expertenwissen	✓	
Wartung	✓	

---