

Anspruchsvoll in Geometrie und Maßgenauigkeit

Vertikale Schleifmaschine Taiyo Koki Vertical Mate 125

Auf unserer neuen vertikalen Rundschleifmaschine sind wir in der Lage, hochgenaue Werkstücke in Bezug auf Form- und Lagetoleranzen, sowie der Oberfächenqualität herzustellen.

Folgende Schleifbearbeitungen können durchgeführt werden:

- Außenschleifen
- Innenschleifen
- Planschleifen
- Kegelschleifen

Bearbeitungsmaße: Außen-Ø 1200 mm

Innen- $\emptyset > 300$ mm

Schleiflänge: max. 600 mm

je nach Bauhöhe und Schleifspindellänge

Max. Tischbelastung: 2.500 kg Max. erreichbare Rundheit: 2,0 µm Max. erreichbare Rauheit: Ra 0,20 µm





Weiterhin ist die Maschine mit einem Werkzeugwechselsystem (ATC) und einem Messsensor ausgestattet:

ATC: Es können max. 6 Werkzeuge mit einem Schleifscheiben-Ø von 50 - 305 mm abgelegt werden.

Messsensor: Mit dem Berührungssensor können Messungen (ID/AD) nach der Schleifoperation durchgeführt werden



Dieselstraße 21 44805 Bochum Tel.: 02 34 8 91 70-0

Tel.: 02 34 8 91 70-0 Fax: 02 34 8 91 70-20 E-Mail: info@link-tepel.de

