

TEHNISCHE DATEN

a) Schleifscheibe

- Aussendurchmesser (max.) 500 mm
- Innendurchmesser 203 mm
- Normalbreite der einfachen Schleifscheibe 80 mm
- Maximalbreite der einfachen Schleifscheibe 100 mm
- Maximalbreite der zusammengesetzten Schleifscheibe 125 mm
- Schleifscheiben Randgeschwindigkeit (steig regelbar) 20-35 m/s

b) Werkstück

- Höchstdurchmesser 350 mm
- Maximallänge des Werkstückes (Schleiflänge) 630; 1000; 1500; 2000 mm
- Maximalgewicht des zwischen Spitzen befestigten Teils 300 kg
- Werkstückdrehzahl (steig regelbar) 30-800 U/min

c) Tisch

- Tischumdrehung bei verschiedene Spitzenentfernungen 9°/630; 7°/1000; 6°/1500; 5°/2000
- Stufenlos regelbare Tischgeschwindigkeit 0,05-6 m/min
- Min. Arbeitsschub der hydraulischer Tischbetätigung 2 mm

d) Schleifscheibenschlitten

- Schlitteneilgang 50 mm
- Max. mechanischer Quervorschub (in Bezug zum Durchmesser) 2 mm
- Teilungswert am Teiltrommel des Quervorschub (in Bezug zum Durchmesser) 0,01 mm
- Quervorschubwert bei Betätigung mit Zahndrehung (in Bezug zum Durchmesser) 0,005 mm
- Vorschubwert im Falle einen mikrometrischen Begrenzung (in Bezug zum Durchmesser) 0,001 mm

e) Innenschleifen

- Maximal Schleiflänge für verschiedene Spitzenabstände 280/630; 500/1000; 500/1500; 500/2000
- Abmessungen des Ramnadelhaltersitzes im Innenschleifarm (Durchmesser x Länge) 80x160 mm
- Drehzahl des Aufraumahme Antriebmotors (steig regelbar) 1000-3000 U/min

f) Motoren

- zum Schleifscheibenantrieb 5,5 Kw
- zum Werkstückantrieb 1,1 Kw
- zum Ölpumpenantrieb 1,5 Kw
- zum Schleifspindelantrieb beim Innenschleifen 1,5 Kw

g) Gewicht

- Nettogewicht der Maschine bei verschiedenen Spitzenabständen (mit Normalzubehör) 4200/630; 4550/1000; 5000/1500; 5400/2000 Kg

h) Raumprofilabmessungen

- Länge 630 1000 1500 2000
- Betriebslademass (in der Länge) 2234 2984 4178 4974 mm
- Breite 3304 4442 5028 6080 mm--
- Höhe 1880 mm
- Höhe 1880 mm

i) Spitzenhöhe

175 mm