

ps:[®]speed-grinder

TRUMPF

THICK TURRET

SALVAGNINI

Ausstattung:

- Touchscreen
- automatische Türöffnung und -schließung
- 5 verschiedene speicherbare Schleifzyklen
- automatische Feinzustellung per Laser
- berührungslose Werkstückhöhenmessung per Laser
- drehbarer Rundtisch
- LED-Schleifraumbelichtung
- Vollraumschutz aus Edelstahl
- Kühlmittelfiltration
- Kühlmittelpistole

- leicht zu bedienen
- Schleifen mit hoher Geschwindigkeit
- schnellste Schleifmaschine am Markt

Einsatzgebiet:

Der **ps:[®]speed-grinder** ist speziell für das Nachschärfen von Schneidstempeln und Matrizen für Stanzenmaschinen aller gängigen Werkzeugsysteme entwickelt worden. Die Werkstückhöhenabstimmung erfolgt optisch durch Laser alternativ durch Antasten.

Charakteristik:

- Der Rundtisch ist für die Montage von individuellen Werkstückaufnahmen für alle gebräuchlichen Systeme vorbereitet. Die Neigung des Rundtisches kann im Bereich zwischen 0 und 5° stufenlos eingestellt werden. Die Werkstücke können so definiert schräg geschliffen werden.



Technische Daten

| | |
|------------------------|------------------------|
| ▪ Motor | 3,3 kW |
| ▪ Spindeldrehzahl | 2850 min ⁻¹ |
| ▪ Elektroanschluss | 4 kW |
| ▪ Schleifscheibe | CBN Ø 200 mm |
| ▪ Rundtisch | |
| Durchmesser | Ø 280 mm |
| Drehzahl | 30 min ⁻¹ |
| Neigung | 0 - 5° |
| ▪ Schleifhöhe ab Tisch | 250 mm |
| ▪ Feinzustellung | |
| Bereich | 250 mm |
| Kleinsten Schritt | 5 µm |
| ▪ Gewicht | 430 kg |
| ▪ Platzbedarf | 600 x 600 mm |