

**SPEZIALANGEBOT**



**ps:<sup>®</sup>speed-grinder**  
ZUM ABVERKAUFSPREIS

**AB 17.000\*,-**

# ps:<sup>®</sup> speed-grinder

ZUM ABVERKAUFSPREIS

AB **17.000\*,-**

#### 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
- Industrie 4.0 inside

#### Einsatzgebiet:

Der **ps:<sup>®</sup> speed-grinder** ist speziell für das Nachschärfen von Schneidstempeln und Matrizen für Stanzmaschinen 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 <sup>-1</sup>
▪ Elektroanschluss	4 kW
▪ Schleifscheibe	CBN Ø 200 mm
▪ Rundtisch	Durchmesser Ø 280 mm
	Drehzahl 30 min <sup>-1</sup>
	Neigung 0 - 5°
▪ Schleifhöhe ab Tisch	250 mm
▪ Feinzustellung	Bereich 250 mm
	Kleinster Schritt 5 µm
▪ Gewicht	430 kg
▪ Platzbedarf	600 x 600 mm

**ps:<sup>®</sup> NUR SOLANGE DER VORRAT REICHT – ZWISCHENVERKAUF VORBEHALTEN!**

\* Komplettangebot mit Werkzeugaufnahmen auf Anfrage.