



ISOG 11

Werkzeugschleifmaschine

Zum Nachschärfen und Produzieren von:

Schaftfräsern | Bohrern | Senkern | Gesenkfräsern |
Stufenbohrern | Reibahlen | Formfräsern |
Radiusmeißel | Spezialbohrern | Ausdrehstählen |
Walzenstirnfräsern | Gewindebohrern und vielen mehr

ISOG 11

Werkzeugschleifmaschine

Die ISOG 11 wurde speziell für das Schleifen von Präzisionswerkzeugen entwickelt. Mit der ISOG 11 werden Einzelwerkzeuge und Kleinserien schnell, wirtschaftlich und flexibel geschliffen – und das bei hohem Bedienungskomfort.

Highlights

- patentierte T-förmige Konstruktion für bequeme Einseitenbedienung
- exakte und leichtgängige Bewegungen
- Messen und Kontrollieren in der Maschine mit Videotechnik
- einstellbares Zoom-Objektiv von 25- bis 170-fach
- motorische Höhen- und Feinverstellung für größeren Schleifbereich, hohe Rundlaufgenauigkeit und gute Bedienerfreundlichkeit
- stufenlos regelbare Schleifspindeldrehzahl



Technische Daten

Arbeitswege	Schleifhub	190 mm
	Querverstellung Werkzeugschlitten	100 mm
	Schleifkopf senkrecht	325 mm
Grobverstellwege	Werkzeugträger	220 mm
	Schleifkopfträger	800 mm
Schwenkwinkel	Schleifkopfträger, Schleifkopf	360°
	Werkzeugträger	360°
Schleifspindel	Drehstrom-Antriebsmotor	1,1 kW bei 2.800 min ⁻¹
	Spindeldrehzahlen, stufenlos	2.000 bis 12.000 min ⁻¹
Anschluss	Elektrischer Anschlusswert	2 kVA