KELLENBERGER



Die Kompakte: Innenschleifkompetenz für kleine Werkstücke

KELLENBERGER VM30

Die Innenschleifmaschine KELLENBERGER VM30 ergänzt die Innenschleifkompetenz der Marke Voumard um eine Maschine für alle Branchen, deren Hauptaugenmerk auf einfachen Innenschleifbearbeitungen in der Klein- und Mittelserienfertigung liegt. Die KELLENBERGER VM30 ist für Werkstücklänge bis 150 mm und Durchmesser bis 150 mm ausgelegt.

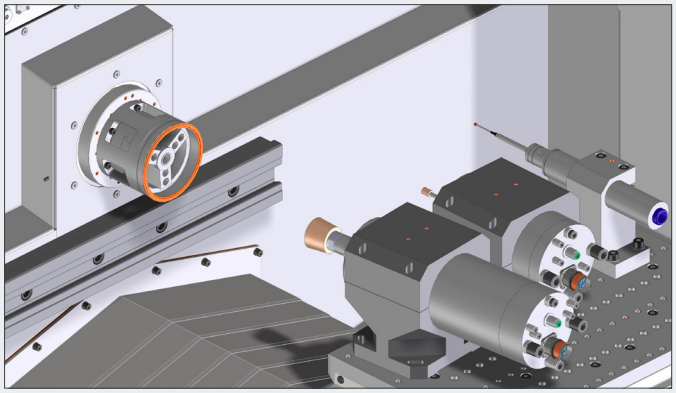
Die kompakte Maschine hat eine Aufstellfläche von 1.80 x 1.80 m. Mit ihrem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis ist sie auch eine ideale Einstiegsmaschine. In Sachen Ausstattung geht die KELLENBERGER VM30 keine Kompromisse ein.

Je nach Anwendungsfall können wahlweise eine oder zwei parallel angeordnete Innenschleifspindeln zum Einsatz kommen. Diese hochwertigen Innenschleifspindeln sorgen für beste Schleifergebnisse bei kurzen Taktzeiten. Sie sind mit Drehzahlen bis 120.000 min-1 erhältlich.

Weitere herausragende Merkmale sind der hochgenaue Werkstückspindelstock und ein hochpräziser Kreuztisch in X/Z. Die KELLENBERGER VM30 kann mit zwei unterschiedlichen Abrichtkonzepten ausgerüstet werden.

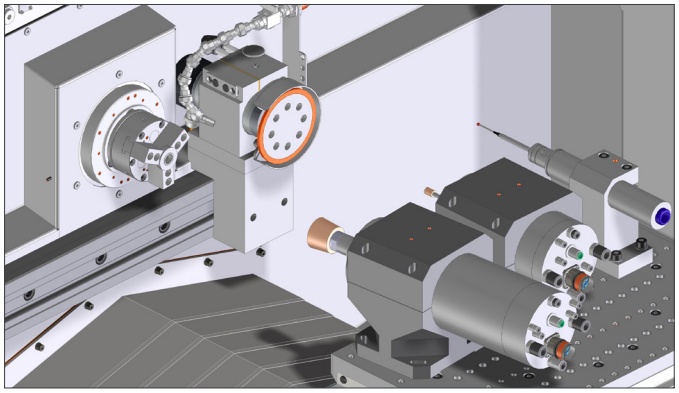
MASCHINENMERKMALE

- Kompakte Innenschleifmaschine für kleine bis mittelgrosse Bauteile
- Ideal für kleine bis mittelgrosse Losgrössen
- Steife Grundbasis gepaart mit kurzen Achswegen
- Wahlweise mit einer oder zwei Hochfrequenz-Innenschleifspindeln (optional mit Innenkühlung)
- Hochgenauer Werkstückspindelstock
- Verschiedenste Abrichtmöglichkeiten
- Hochpräziser Kreuztisch X-/Z-Achse
- Getrennte Nass–/Trockenbereiche
- FANUC 0i-TF Plus Steuerung, ausgerüstet mit der neuesten BLUE Solution Software



TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	bis 150 mm
Werkstückdurchmesser	bis 150 mm
Innenschleifspindel max.Drehzahlen	45’000 / 60’000 / 90’000 / 120’000
max. Drehzahlen	3’000
Verfahrweg X-Achse	325 mm
Verfahrweg Z-Achse	300 mm
Eilgang X-Achse	15 m/min
Eilgang Z-Achse	20 m/min



©2026 Kellenberger Switzerland AG