



# AX2 TL

Kompakte Tiefbohrmaschine zur Bearbeitung kleiner und mittlerer Werkstücke bis zu 5 Tonnen

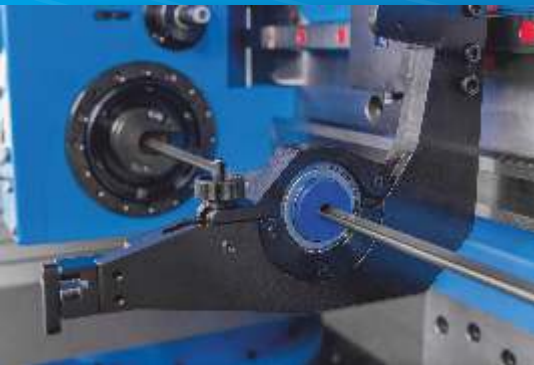
*Compact Deep Drilling Machine for machining small and mid-size workpieces up to 5 tons*

## AUSSTATTUNG

- Bohrtiefe in einem Zug bis zu 1.400 mm
- Bohrdurchmesser bis zu 36 mm
- Festtisch bis zu 5 Tonnen
- Steuerung SIEMENS 840D sl basic oder HEIDENHAIN TNC 620
- bis zu 5 CNC-Achsen
- innere Kühlmittelzuführung
- Hochdruck-Kühlmittelanlage für Tiefbohröl oder Emulsion
- begehbare Teilumhausung

## EQUIPMENT

- drilling depth in one stroke up to 1.400 mm
- drilling diameter up to 36 mm
- fixed-table up to 5 tons
- control SIEMENS 840D sl basic or HEIDENHAIN TNC 620
- up to 5 CNC-axis
- inner coolant supply
- high-pressure coolant unit for deep drilling oil or emulsion
- accessible partial housing



TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA	AX2 TL
X-Achse, quer	X-axis, transversal	1.000 (1.200)* mm
Y-Achse, vertikal	Y-axis, vertical	800 mm
Z-Achse, längs	Z-axis, longitudinal	800 mm
A-Achse, Schwenkachse*	A-axis, swivelling unit*	+15 Grad / -30 Grad
B-Achse, Rundachse*	B-axis, rotary table*	360 Grad*
Tischabmessung	table size	1.200 x 850 (1.000 x 1.000)* mm
zulässige Tischbelastung	table load	3.000 kg (5.000 kg)*
Bohrdurchmesser ELB	deep drilling diameter ELB	3,0 - 28,0 (3,0 - 36,0)* mm
Bohrtiefe in einem Zug ELB	deep drilling depth in one stroke ELB	max. 1.100 (1.400)* mm
Spindeldrehzahl	spindle speed	6.000 min <sup>-1</sup>