

KTE40-1000 Kreuztischmaschine
Macchina con tavola a croce KTE40-1000



Maschinen-Daten
Dati macchina

Vollbohr-Ø in Stahl Ø foratura dal pieno nell'acciaio	5 – 40 mm
Bohrtiefe Profondità di foratura	1.000 mm
Spindelantrieb Azionamento mandrino	17 kW Siemens SINAMICS
Spindeldrehzahl max., stufenlos N° giri max. mandrino, infinitamente variabile	6.000 min-1
Vorschub, stufenlos Avanzamento, infinitamente variabile	10 – 500 mm/min
Eilgang Corsa rapida	3.000 mm/min

Maschinensteuerung
Controllo macchina

Siemens	840 D sl
---------	----------

Kreuztischeinheit
Tavola a croce

Verfahrweg X-Richtung Corsa di traslazione direzione X	800 mm
Verfahrweg Y-Richtung Corsa di traslazione direzione Y	350 mm

Optional
Opzioni

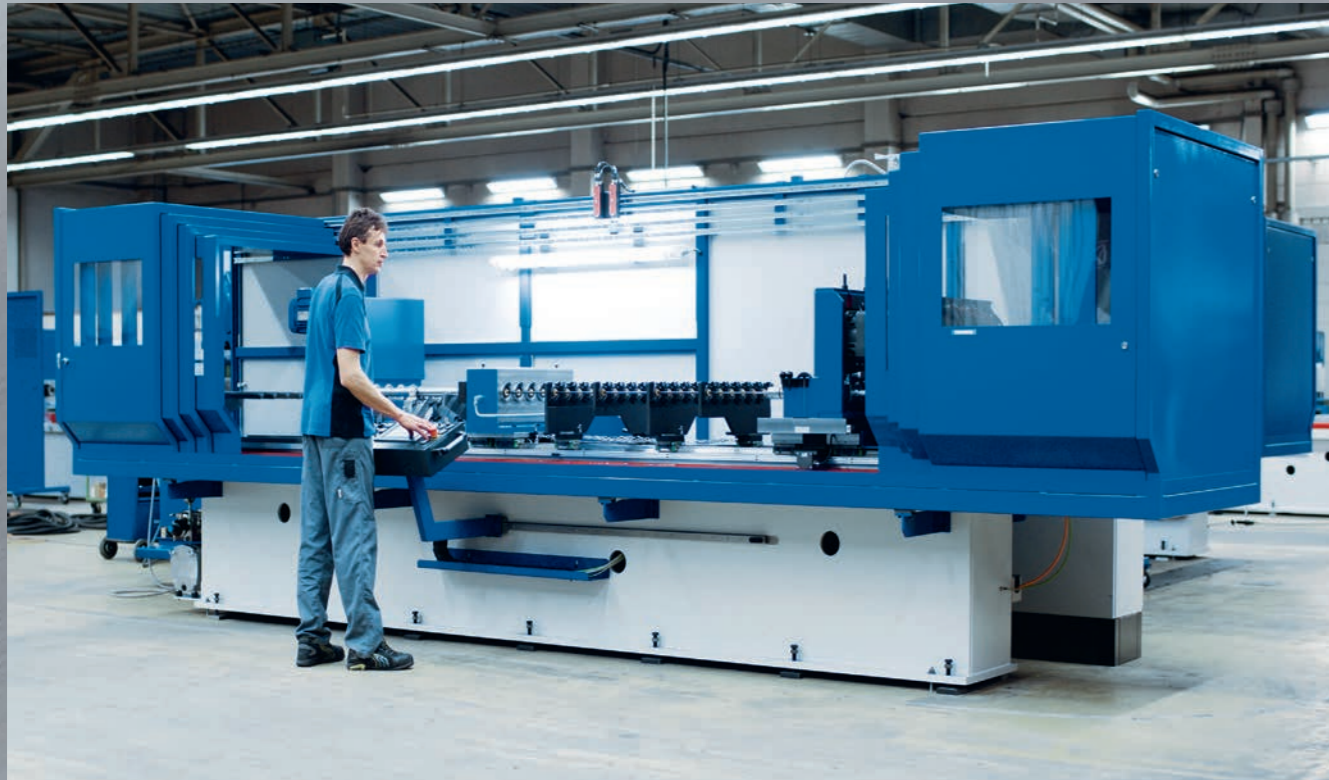
Fräsbearbeitung Fresatura	Anspiegelungen bis Ø 25 mm Lamature sino a Ø 25 mm
Gewindebohrung bis Foro filettato sino a	M24

**Entdecken Sie Tibo
Tiefbohrmaschinen**

**Scoprite le macchine
di foratura profonda Tibo**



Einlippen-Tiefbohrmaschinen (ELB)

Macchine di foratura profonda con punta a cannone (ELB)



Vollbohren bis Ø 40 mm
Bohrtiefen bis 4.500 mm

Foratura dal pieno sino a Ø 40 mm
Profondità di foratura sino a 4.500 mm

					
Spindeln/Mandrini	①	②	③	④	⑥
E10	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 10
E15	2 – 15	2 – 15	2 – 15	2 – 15	2 – 15
E25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	
E30	5 – 30	5 – 30	5 – 30		
E40	5 – 40	5 – 40			

BTA-Tiefbohrmaschinen (BTA)

Macchine di foratura profonda (BTA)



Vollbohren bis Ø 250 mm
Aufbohren bis Ø 400 mm
Bohrtiefen bis 12.000 mm

Foratura dal pieno sino a Ø 250 mm
Alesatura sino a Ø 400 mm
Profondità di foratura sino a 12.000 mm

	∅	∅	∅	∅
System BTA/Sistema BTA	B80	B125	B160	B250
Vollbohr-Ø Ø foratura dal pieno	mm	10 – 80*/**	25 – 125**	25 – 160**
Aufbohr-Ø max. Ø max. alesatura	mm	100	200	250
Bohrtiefe max. max. profondità di foratura	mm	4.500	12.000	12.000
Werkstück-Ø max. Ø max. del particolare	mm	500	630	630
Drehmoment Coppia	Nm	600 con n=140 ⁻¹	2.000 con n=180 ⁻¹	4.000 con n=90 ⁻¹

*Ein ELB-Umrüstsatz für schnelles Umrüsten als Option erhältlich
E' disponibile un kit di punte a cannone per un rapido riattrezzamento

**Auf Anfrage auch in 2-spindiger Ausführung
Su richiesta anche in esecuzione bimandrino