

KTE40-1000 Máquina con mesa en cruz
KTE40-1000 Cross Table Machine



Datos Máquina
Machine data

Taladrado-Ø en acero Solid drill Ø in steel	5 – 40 mm
Profundidad de perforación Drill Depth	1.000 mm
Accionamiento husillo Spindle Drive	17 kW Siemens SINAMICS
Revoluciones de husillo max., ajuste continuo Spindle max speed, variable	6.000 min-1
Avance, ajuste continuo Feed, variable	10 – 500 mm/min
Marcha rápida Rapid traverse	3.000 mm/min

Control
Machine Control

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

Unidad de mesa en cruz
Cross Table Unit

Recorrido en dirección X Traveling Distance X-Direction	800 mm
Recorrido en dirección Y Traveling Distance Y-Direction	350 mm

Optional

Mecanización fresada Milling	Refrentar hasta Ø 25 mm Spot face up to Ø 25 mm
Agujero roscado hasta Tapped hole up to	M24

TIBO Tiefbohrtechnik GmbH
Benzstr. 5
72793 Pfullingen
Germany
Mail: info@tibo.com

www.tibo.com

Descubra Tibo
Máquinas de taladrado
profundo
Experience Tibo deep
hole drilling machines

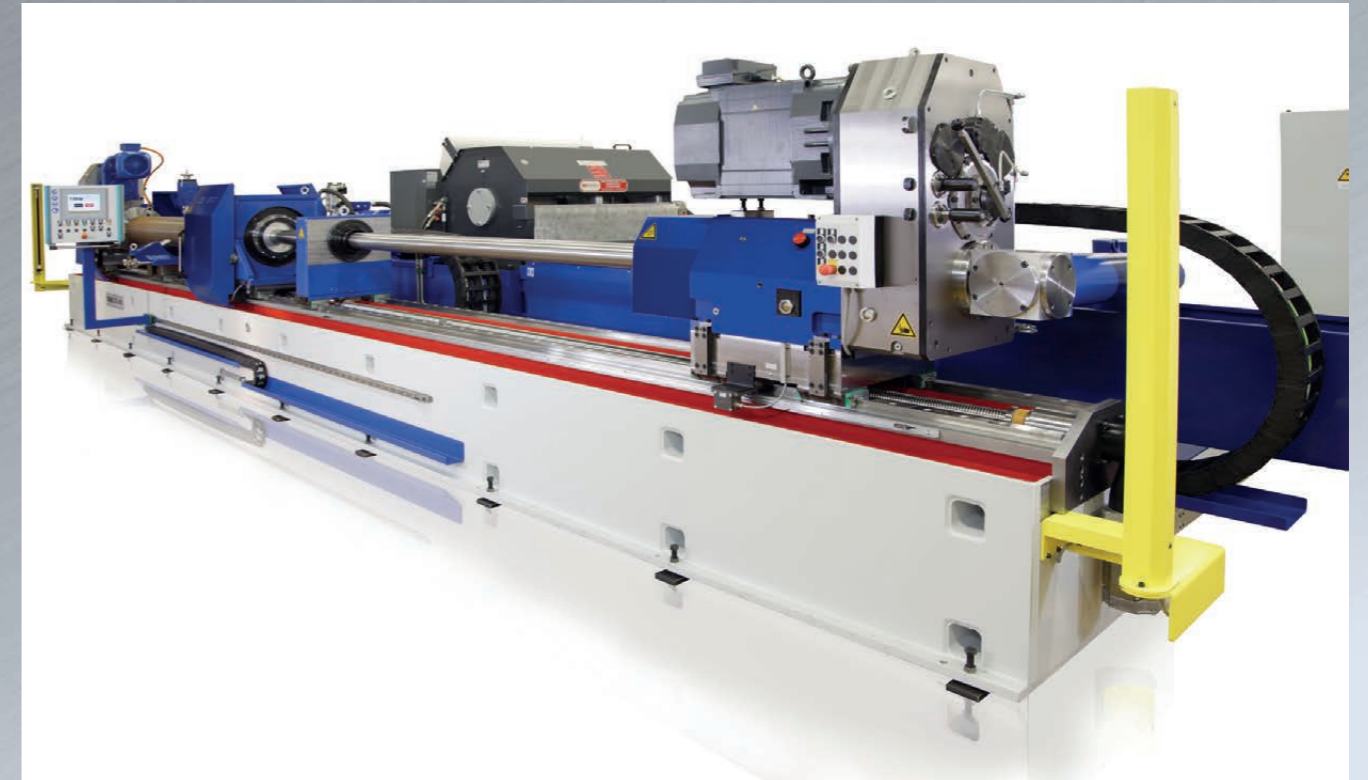
Máquinas de taladrado profundo monolabial (ELB)
Gundrilling machines (ELB)



Taladrado (integral o completo) hasta Ø 40 mm
Profundidad de perforación hasta 4.500 mm
Solid drilling to Ø 40 mm
Drilling depths to 4,500 mm

					
Husillos/Spindles	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-Máquinas de taladrado profundo (BTA)
BTA deep hole drilling machines (BTA)



Taladrado hasta Ø 250 mm
Desbaste hasta Ø 400 mm
Profundidad de perforación hasta 12.000 mm
Solid drilling to Ø 250 mm
Counter-boring to Ø 400 mm
Drilling depths to 12,000 mm

	∅	∅	∅	∅	
System BTA	B80	B125	B160	B250	
Taladrado-∅ Drilling-∅	mm	10 – 80**/**	25 – 125**	25 – 160**	50 – 250
Desbaste-∅ max. Counter-drilling ∅ max.	mm	100	200	250	400
Profundidad perforación max. Drill depth max.	mm	4.500	12.000	12.000	12.000
Pieza-∅ max. Workpiece ∅ max.	mm	500	630	630	825
Par Torque	Nm	600/n=140 ⁻¹	2.000/n=180 ⁻¹	4.000/n=90 ⁻¹	7.500/n=90 ⁻¹

* Un cambio de juego para cambio rápido a monolabial disponible como opción
A gundrilling kit for quick conversion is also available

** A petición también en equipamiento con 2 husillos
Also available in two-spindle configuration, on request