



TORNO PARALELO UNIVERSAL

SUI 80

Marca: TRENS (TOS)

Origen: Republica Eslovaca

Características Generales

- Bancada con libramiento
- **Freno electrodinámico**
- **Avance rápido en eje X y Z**
- Engranajes de caja de velocidades, de avances y delantal templados y rectificadas
- Delantal protegido contra sobrecarga
- Sistema de **lubricación automática**
- Sistema de refrigeración de corte

Se entrega con

- Luneta fija $\varnothing 30 - \varnothing 210$ mm
- Luneta móvil $\varnothing 20 - \varnothing 140$ mm
- Brida para chuck $\varnothing 315$ mm/B11
- Boquilla de reducción Métrico 100/M6
- Juego de engranes de la lira para 11.5, 13 y 27 hilos/pulgada
- Aparato de recaída en el paso
- Cubierta del chuck
- Lámpara de alumbrado
- Herramientas de mano
- Manual de servicio

Accesorios opcionales

- Chuck universal $\varnothing 315$ mm
- Chuck independiente $\varnothing 315$ mm
- Luneta fija $\varnothing 210 - \varnothing 370$ mm
- Punto giratorio M6
- Plato de arrastre
- Portacuchilla trasera
- Tope longitudinal
- Tope transversal
- Aparato de torneado conos
- Lector digital Heidenhain



Datos técnicos

Volteo sobre la bancada	800 mm (31.5")
Volteo en el libramiento	870 mm (34")
Largo de libramiento	340 mm
Volteo sobre el carro	520 mm (20.5")
Distancia entre puntos	1.5, 2, 3, 4, 6 y 8 mts.
Peso máx. de la pieza entre puntos (a 18 rpm)	3200 kg
Peso máx. de la pieza en chuck	250 kg
Perforación del husillo	$\varnothing 92$ mm (3.6")
Cono interior en el husillo	Métrico 100
Revoluciones del husillo	14 - 1400 r.p.m.
Carrera máx. del carrillo transversal	440 mm
Carrera máx. del carrillo porta-cuchilla	195 mm
Avances longitudinales	0.06 – 1.55 mm/rev.
Avances transversales	0.03 – 0.755 mm/rev.
Avances rápidos longitudinales	4800 mm/min.
Avances rápidos transversales	2400 mm/min.
43 roscas métricas (paso)	0.5 – 160 mm/rev.
40 roscas Whitworth (paso)	40 – 1/8 r./1"
36 roscas modulo (paso)	0.25 – 48 modulo
42 roscas D.P. (paso)	80 – 3/8 D.P.
Diámetro de la funda	$\varnothing 110$ mm
Cono de la funda	Morse 6
Salida de la funda	210 mm
Motor principal	15 kW (20 HP)
Área ocupada por la maquina (de 3 m)	5060 x 1650 mm
Peso de la maquina (de 3 m)	5970 kg
Alimentación eléctrica	220 V / 60 Hz
Ejecución de la maquina	Pulgada, Milimétrica

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso