








SERIE TCA-TCE

TALADROS DE COLUMNA

- Avance automático, embrague mecánico (TCA) y embrague electromagnético (TCE)
- Transmisión por engranes
- Mesa desplazable y cabezal fijo

						
ø 40 mm ø 50 mm ø 60 mm ø 70 mm	M 33 M 36 M 42 M 50	3HP 4HP 5,5HP 7,5HP	CM4 CM4 CM5 CM5	200 mm 230 mm 260 mm 260 mm	ø 175 mm ø 200 mm ø 220 mm ø 220 mm	360 mm 400 mm 420 mm 420 mm

Equipamiento de Serie

- Engranajes de acero templados y rectificadas
- Disposición frontal de placa y mandos selección de velocidad
- Engrase de engranajes por bomba automática
- Base mecanizada con equipo de refrigeración
- Equipo de iluminación
- Plato de mesa con giro sobre el soporte
- Avance y disparo automático por embrague mecánico (TCA) y embrague electromagnético (TCE)
- Volante frontal de avance fino manual
- MGI Mesa giratoria inclinable
- Escala y tope ajustable de profundidad
- Expulsor automático de herramienta
- Maniobra eléctrica integrada en el cabezal
- Pulsador STOP de emergencia
- Interruptor selector giro del husillo
- Protector contra virutas con micro
- Marcado "CE"



Equipamiento Extra

40022	Inversión de roscado IR/RS
40023	Roscado IR/RS mediante accionamiento por manillas
40035	Roscado por husillo patrón con dispositivo de frenada por variador
40036	RPF con frenada por variador y cuentarrevoluciones digital
40039	Avances reducidos (50% gama standard)
40085	Equilibrado neumático para cabezal múltiple
40070	Suplemento de columna de 200 mm
40045	Variador electrónico de velocidad
40047	Variador electrónico de velocidad y cuentarrevoluciones digital
40012	Lector digital de profundidad
-	Consultar disponibilidad de motores especiales
40100	Aproximación y retroceso rápido con contrapeso neumático (Serie TCE)
40110	Ciclo integral con encoder (Serie TCE)
40115	Ciclo integral con encoder y roscado por husillo patrón con dispositivo de frenada por variador
40120	Caja de mandos auxiliar (start-stop y stop de emergencia)

Características

	TCA.40	TCA.50	TCE.40	TCE.50	TCE.60	TCE.70
CAPACIDAD DE TALADRADO EN ACERO DE 70 Kg. (mm)	40	50	40	50	60	70
CAPACIDAD DE ROSCADO EN ACERO DE 70 Kg.	M33	M36	M33	M36	M42	M50
TRANSMISIÓN	ENGRANES (Templados y rectificados)					
NÚMERO Y GAMA DE VELOCIDADES (SIN VARIADOR)	(9) 61-85-123-191-269-390-574-806-1169 rpm.	(9) 54-75-109-169-237-344-507-712-1032 rpm.	(9) 61-85-123-191-269-390-574-806-1169 rpm.	(9) 54-75-109-169-237-344-507-712-1032 rpm.	(12) 64-80-106-138-199-248-328-429-561-701-926-1210 rpm.	(12) 51-64-84-110-158-198-262-342-447-559-738-966 rpm.
AVANCE	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO
NÚMERO Y GAMA DE AVANCES	(4) 0,10-0,20-0,30-0,40				(6) 0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6	
EMBRAGUE	MECÁNICO (Automático)		ELECTROMAGNÉTICO		ELECTROMAGNÉTICO	
POTENCIA MOTOR PRINCIPAL MOTOR 1500 rpm.	3 HP	4 HP	3 HP	4 HP	5,5 HP	7,5 HP
CONO DEL HUSILLO	CM.4	CM.4	CM.4	CM.4	CM.5	CM.5
RECORRIDO DEL HUSILLO	200 mm	230 mm	200 mm	230 mm	260 mm	260 mm
DISTANCIA HUSILLO-COLUMNA	360 mm	400 mm	360 mm	400 mm	420 mm	420 mm
DISTANCIA HUSILLO-MESA	Min. 35/Max. 835	Min. 50/Max.850	Min. 35/Max. 835	Min. 50/Max.850	Min. 25/Max. 825	Min. 25/Max. 825
DISTANCIA HUSILLO-BASE	1.240 mm	1.290 mm	1.240 mm	1.290 mm	1.270 mm	1.270 mm
DIÁMETRO DE LA COLUMNA	Ø175 mm	Ø200 mm	Ø175 mm	Ø200 mm	Ø220 mm	Ø220 mm
DIMENSIONES DE LA MESA CON 3 RANURAS EN T	550x550 mm		550x550 mm		600x600 mm	
DIMENSIONES DE LA BASE CON RANURAS EN T	950x550 mm	1060x600 mm	950x550 mm	1060x600 mm	1060x600 mm	1060x600 mm
PESOS: NETO / BRUTO Kg.	610/695	710/795	610/695	710/795	820/920	840/940
DIMENSIONES DEL EMBALAJE Y VOLUMEN	2500x600x1200 mm / 1,80 m ³	2600x600x1200 mm / 1,88 m ³	2500x600x1200 mm / 1,80 m ³	2600x600x1200 mm / 1,88 m ³	2700x700x1200 / 2,27 m ³	2700x700x1200 / 2,27 m ³

Dimensiones

