

TES MINI 2

El Tes MINI2 es un controlador de torque semi automático para una expansión precisa de tubos de aleación, férricos o no férricos. Es ideal para condensadores/enfriadores, intercambiadores de calor y calderas. Es una de las herramientas más populares debido a su precisión, velocidad y facilidad de uso. La segunda generación del TES Mini ha sido diseñada con información suministrada por nuestros clientes y utiliza los últimos componentes electrónicos lanzados al mercado. Como resultado directo de estas tecnologías, gana en precisión y eficiencia energética, siendo la precisión de un + 1%. El panel rediseñado del controlador es más simple para navegar e incorpora un lector de tarjetas para informes detallados de trabajo.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DEL TES MINI 2

- 】 Expansión de tubos controlada por microprocesador
- 】 Control consistente de torque en 1 o 10.000 expansiones
- 】 Control de torque durante largas series de expansionado
- 】 Torque de corte programable así como valores min/max
- 】 Botón de reversibilidad para extraer los expanders del tubo
- 】 Temporizadores programables para: comienzo ciclo, pausa reversibilidad, fin de ciclo y un temporizador de supresión para valores de torque bajos
- 】 Diseño certificado CE

El uso de nuestro controlador TES MINI2, el cual es duradero y fácil de mantener, asegura que todos los tubos son expandidos al mismo torque. Con el ajuste apropiado, se pueden evitar sobre expansiones que dañarían la integridad de la junta y la deformación de la placa tubular.

FUNCIONES TES MINI2

- Ajuste de velocidad y límites (dependiendo del motor)
- Ajuste de torque
- Ajuste temporizador supresión
- Ajuste temporizadores de pausa
- demora "softstart"
- Generación informes (hasta 9999 ciclos)
- Trabaja con 110 v o 230 V

DIMENSIONS



102 mm

230 mm

Peso 2,0 kg (2,4lbs)

140 mm



TES MINI 2 MOTORES

El TES MINI 2 en conjunción con uno de nuestros motores de expansion, mejora la productividad y la seguridad, mientras suministra un funcionamiento y duración sin rival.

MOTOR TYPE	CAPACIDAD DE TUBO*	VELOCIDAD LIBRE		MAX RPM UNDER LOAD	MOTOR POWER	PAR				PESO		
		MIN	MAX			[NM]		[FT-LBS]		[KG]	[LBS]	
						MIN	MAX	MIN	MAX			
	HT-0	1/4	1/2	2300	1700	460 W	0,70	10,00	0,50	7,40	1,2	2,4
	ES-0	5/8	1 1/4	680	450	1150 W	12,00	45,00	8,85	33,00	3,2	7,0
	ES-2	5/8	1 1/8	650 1200	430 760	1150 W	8,00	43,00	6,00	32,00	3,2	7,0
	DU-0	5/8	1	628 2100	450 1550	650 W	3,00	42,00	2,21	30,50	2,0	4,4
	DU-1	3/4	2	150 250 445 720	120 219 380 650	2000 W	12,00	250,00	8,85	185,00	8,6	17,6
	K90-E-90	2	5	90	81	1150 W	70,00	510,00	51,63	376,16	10,0	22,0
	K90-E-190	1 1/2	3	142	129	1150 W	50,00	260,00	36,88	191,77	10,0	22,0
	K90-E-280	1 1/4	2 1/2	274	250	1150 W	40,00	190,00	29,50	140,14	10,0	22,0

*La capacidad del tubo depende del material y las condiciones técnicas del tubo