

▼ TFA15TI



Serie TFA

ALINEADORES DE BRIDAS DE TORRES DE TURBINAS EÓLICAS

Fuerza de alineación:

4.5 - 30.3 toneladas

Distancia de alineación:

1.70 - 2.60 pulgadas

TFA4TM Kit de herramienta mecánica



1 x Alineador TFA4TM
1 x Llave dinamométrica
1 x Maletín de plástico moldeado

TFA12TE / TFA15TE Kit alineador hidráulico externo ¹⁾



1 x Alineador TFA12TE o TFA15TE
1 x Cuerda de seguridad
1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

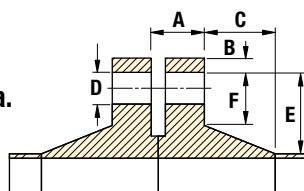
TFA12TI / TFA15TI Kit alineador hidráulico interno



1 x Alineador TFA12TI o TFA15TI
1 x Maletín de aluminio con insertos protectores de espuma

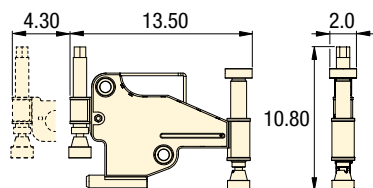
Los alineadores de bridas TFA para torres de turbinas eólicas fueron desarrollados para facilitar el alineamiento de bridas grandes en el interior de las torres de turbinas eólicas durante su montaje o instalación.

- Facilita la alineación / desovalización de grandes bridas de tuberías internas
- Ayuda a resolver la desalineación de los agujeros de pernos en las secciones de las torres de turbinas eólicas
- Aptos para aplicaciones marítimas o de tierra.

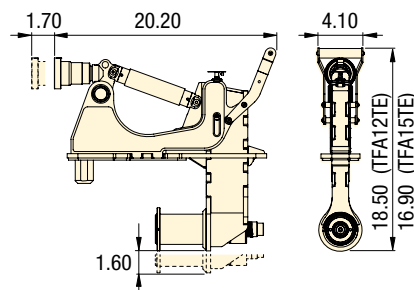


Dimensiones de la brida

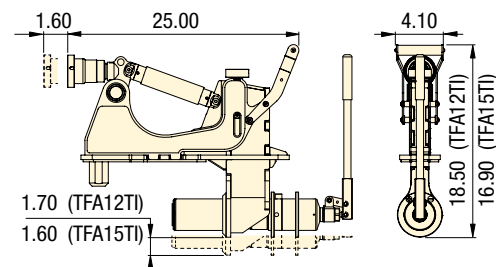
TFA4TM



**TFA12TE
TFA15TE**



**TFA12TI
TFA15TI**



Modelo kit de herramienta	Tipo *	Fuerza máx. de alineación por herramienta (toneladas)	Distancia máxima de alineación (pulg)	Presión máxima de funcionamiento (psi)	Dimensiones de la brida (pulg)						Peso del alineador (lbs)	Peso del kit (lbs)	Dimensiones de la caja/maletín (pulg)	Modelo alineador
					A	B	C	D min	E	F min				
TFA4TMSTD	M	4.5	1.7	-	1.4-5.3	0-2.2	0-9.1	0.98	0-4.1	0.94	17.9	39.7	23.6 x 14.6 x 7.9	TFA4TM
TFA12TEMIN	H ¹⁾	27.0	2.6	7,400	5.1-7.0	4.3-9.5	0-16.6	1.80	3.4-4.9	2.40	42.5	62.6	25.2 x 21.3 x 6.5	TFA12TE
TFA15TEMIN	H ¹⁾	30.3	2.6	10,000	3.5-5.4	4.3-9.5	0-16.6	1.80	3.4-4.9	2.40	41.7	61.7	25.2 x 21.3 x 6.5	TFA15TE
TFA12TISTD	H	27.0	2.6	**	5.1-7.0	4.4-9.5	0-16.6	1.80	3.4-4.9	2.40	48.3	68.3	23.0 x 35.4 x 6.3	TFA12TI
TFA15TISTD	H	30.3	2.6	**	3.5-5.4	4.4-9.5	0-16.6	1.80	3.4-4.9	2.40	47.4	67.5	23.0 x 35.4 x 6.3	TFA15TI

* M = mecánico; H = Hidráulico; ** Hidráulico interno.

¹⁾ Bomba manual externa no incluida. Se pide por separado (ver página 339).