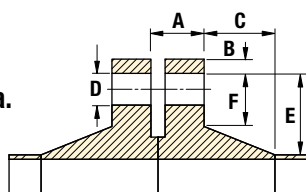


▼ TFA15TI



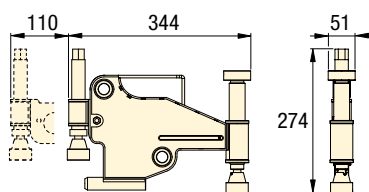
Los alineadores de bridas TFA para torres de turbinas eólicas fueron desarrollados para facilitar el alineamiento de bridas grandes en el interior de las torres de turbinas eólicas durante su montaje o instalación.

- 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.

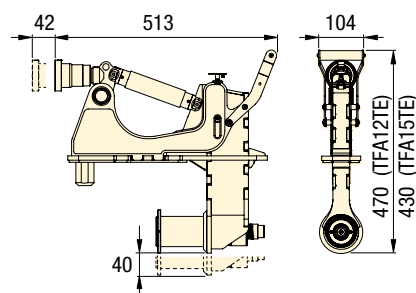


Dimensiones de la brida

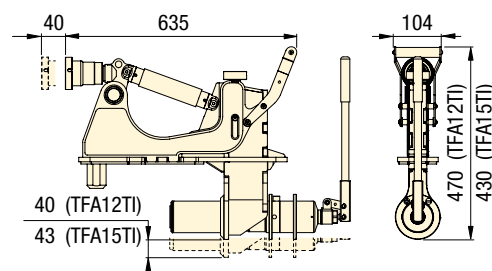
TFA4TM



TFA12TE
TFA15TE



TFA12TI
TFA15TI



Serie TFA

ALINEADORES DE BRIDAS DE TORRES DE TURBINAS EÓLICAS

Fuerza de alineación:

40 - 270 kN

Distancia de alineación:

42 - 65 mm

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

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

Modelo kit de herramienta	Tipo *	Fuerza máx. de alineación por herramienta (kN)	Distancia máxima de alineación (mm)	Presión máxima de funcionamiento (bar)	Dimensiones de la brida (mm)						Peso del alineador (kg)	Peso del kit (kg)	Dimensiones de la caja/maletín (mm)	Modelo alineador
					A	B	C	D mín	E	F mín				
TFA4TMSTD	M	40	42	-	36-135	0-55	0-231	25	0-105	24	8,1	18,0	600x370x200	TFA4TM
TFA12TEMIN	H ¹⁾	240	65	510	129-178	110-241	0-167	45	87-125	62	19,3	28,4	640x540x165	TFA12TE
TFA15TEMIN	H ¹⁾	270	65	700	89-138	110-241	0-167	45	87-125	62	18,9	28,0	640x540x165	TFA15TE
TFA12TISTD	H	240	65	**	129-178	113-241	0-167	45	87-125	62	21,9	31,0	585x900x160	TFA12TI
TFA15TISTD	H	270	65	**	89-138	113-241	0-167	45	87-125	62	21,5	30,6	585x900x160	TFA15TI

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

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