

▼ TFA15TI



Serie TFA

**ATTREZZI DI ALLINEAMENTO FLANGE
PER TORRI DI TURBINE EOLICHE**

Forza di aggancio:

40 - 270 kN

Distanza di allineamento:

42 - 65 mm

TFA4TM Kit attrezzo meccanico



1 x Attrezzo TFA4TM
1 x Chiave dinamometrica
1 x Custodia in plastica stampata

TFA12TE / TFA15TE Kit attrezzo idraulico esterno ¹⁾



1 x Attrezzo TFA12TE o TFA15TE
1 x Cordone di trasporto di sicurezza
1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

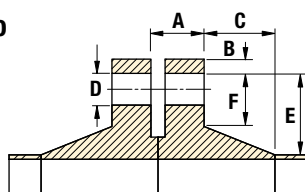
TFA12TI / TFA15TI Kit attrezzo idraulico interno



1 x Attrezzo TFA12TI o TFA15TI
1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

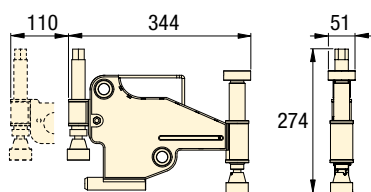
Gli attrezzi di allineamento flange per torri eoliche TFA sono stati sviluppati per aiutare ad allineare le flange di grandi dimensioni all'interno delle torri eoliche in fase di assemblaggio o installazione.

- Contrasta l'ovalizzazione e aiuta ad allineare le flange interne di tubi di grandi dimensioni
- Aiuta ad eliminare gli errori di allineamento nelle sezioni delle torri eoliche
- Può essere utilizzato a terra e offshore.

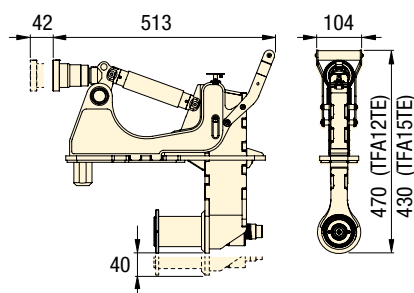


Dimensioni flangia

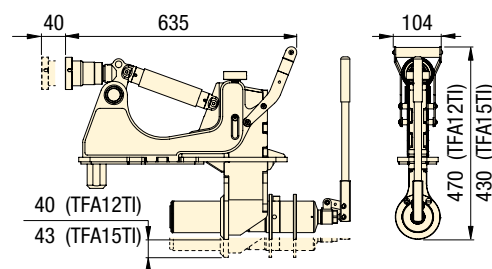
TFA4TM



TFA12TE
TFA15TE



TFA12TI
TFA15TI



Modello Kit	Tipo*	Forza massima di aggancio per attrezzo (kN)	Distanza massima di allineamento (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Dimensioni flangia (mm)						Peso attrezzo (kg)	Peso kit (kg)	Dimensioni scatola/custodia (mm)	Modello attrezzo
					A	B	C	D min	E	F min				
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 = Meccanico; H = Idraulico; ** idraulico interno.

¹⁾ Pompa manuale esterna non inclusa. Da ordinare separatamente, vedere pagina 339.