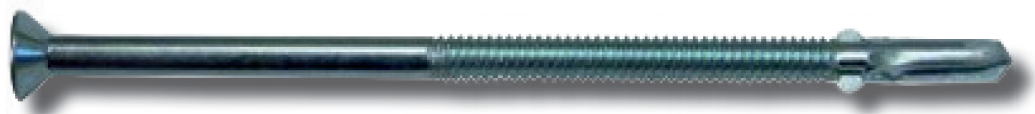


TFA WINGS



Esta diseñado para la fijación de panel sandwich de madera sobre metal de hasta 12 mm de grosor. Las aletas sobredimensionan el taladro y desaparecen al contacto con el metal.

Especially for direct fastening of wood on sheet plating or metallic parts.



Autotaladrante TFA WINGS capacidad de taladro 12 mm.

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta <i>Drill bit</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
1263116	6,3x 110	TX-30	100	600
1263135	6,3x 130	TX-30	100	600
1263160	6,3x 160	TX-30	100	600
1263180	6,3x 180	TX-30	100	600
1263200	6,3x 200	TX-30	100	600
1263230	6,3x 230	TX-30	100	600
1263260	6,3x 260	TX-30	100	600
1263280	6,3x 280	TX-30	100	600

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave Tx - 30
Drill bit TX-30



Max. capacidad de perforación:
12 mm



Drilling capacity on steel: 12 mm

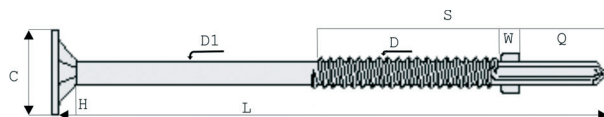


Velocidad de perforación:
1.000-1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN





C: Diámetro Cabeza.
H: Altura de cabeza
D1: Diámetro de cuerpo
D: Diámetro de rosca
W: Longitud aleta
Q: Longitud broca
L: Longitud
S: Longitud rosca útil

DATOS TÉCNICOS

Medida Dx L (mm)	C (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	S (mm)	W (mm)	Q (mm)
6,3x 110	12,5	5,0	5,2	6,3	80	4	19
6,3x 130	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 160	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 180	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 200	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 230	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 260	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 280	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor de madera máximo a fijar (mm)	
			6,3x 110	6,3x 130
Tornillo Cabeza plana Torx TX-30	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042	6,3x 110	75
			6,3x 130	95
			6,3x 160	125
			6,3x 180	145
			6,3x 200	165
			6,3x 230	195
			6,3x 260	225
			6,3x 280	245

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
17,8 kN	10,9 kN	16,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TFA WINGS TekS

ESPELOR (mm)	κN	κN
5,0	κN	5,4
6,0	κN	8,2
ACERO ESTRUCTURAL EN 10025		
8,0	κN	8,9
10,0	κN	9,3
12,0	κN	9,3
MOMENTO FLEXOR		Nm
		10,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

TFA WINGS

GARANTÍA FESIT

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT