

## TFA TekS



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 TEKS capacidad de taladro 12 mm.

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta Drill bit	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

#### 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*

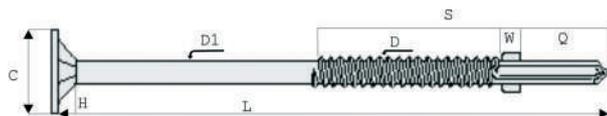


Velocidad de perforación:  
1.000-1.200 rpm  
*Recommend Speed 1.200 rpm*



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

## CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor de madera máximo a fijar (mm)	
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

## 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)	5,0	κN	5,4
	6,0	κN	8,2
<b>ACERO ESTRUCTURAL EN 10025</b>	8,0	κN	8,9
	10,0	κN	9,3
	12,0	κN	9,3
<b>MOMENTO FLEXOR</b>		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  $\gamma=2$ .

# WINGS TekS

GARANTÍA FESIT

# TFA

INVESTIGACIÓN  
DESARROLLO  
INNOVACIÓN



FESIT

**Fesit**  
FUJACIONES ESPECIALES