

FESIT VK



El tornillo autotaladrante DIN 7504 P, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.



Tornillo autotaladrante cabeza ancha VK. Capacidad de taladro hasta 4,00 mm.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. Box	unds cartón Qty. Carton
11404213	4,2x 13	PH-2	1.000	12.000
11404216	4,2x 16	PH-2	1.000	9.000
11404219	4,2x 19	PH-2	1.000	9.000
11404225	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
11404232	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
11404242	4,2x 42	PH-2	1.000	4.000
11404252	4,2x 52	PH-2	1.000	4.000
11404813	4,8x 13	PH-2	1.000	4.000
11404816	4,8x 16	PH-2	1.000	4.000
11404819	4,8x 19	PH-2	1.000	4.000
11404822	4,8x 22	PH-2	1.000	4.000
11404825	4,8x 25	PH-2	1.000	4.000
11404832	4,8x 32	PH-2	1.000	4.000
11404835	4,8x 35	PH-2	1.000	4.000
11404838	4,8x 38	PH-2	1.000	4.000
11404840	4,8x 40	PH-2	1.000	4.000
11404845	4,8x 45	PH-2	1.000	4.000
11404850	4,8x 50	PH-2	1.000	4.000
11404860	4,8x 60	PH-2	1.000	4.000

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



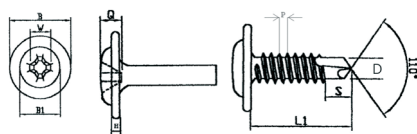
Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend Speed 2.000 rpm



Arandela estampada en la cabeza

Truss washer head





B1: Diámetro de cabeza.
B: Diámetro de arandela
Q: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
W: Ancho de impronta
D: Diámetro de rosca.
S: Longitud de broca
L1: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	D (mm)	H (mm)	Q (mm)	B (mm)	W (mm)	B1 (mm)	S (mm)	P (mm)	L (mm)
4,2x L	4,2	1,20-1,50	2,10-2,50	10,50-11,00	4,50-5,10	6,50-7,00	3,70-3,90	1,40-1,70	13-52

CARGA DE ROTURA

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo VK (mm)			
4,2	6,5 kN	3,9 kN	4,6 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,2		0,55	0,90	-	-	2,30

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 $\gamma = 2$.

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza ancha VK	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042

CAPACIDAD DE TALADRO

TORNILLO AUTOTALADRANTE VK	Ø MM	4,2
ACERO EN 10025	ESPESOR MM	3,00
PAR DE APRIETE MÁXIMO	NM	3,3
VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	R.P.M.	2.000

VK