

## POSIBLES APLICACIONES

El nuevo tornillo SPAX cabeza arandela con rosca parcial optimizada, ha sido desarrollado especialmente para la construcción en madera y para trabajos interiores y es apropiado para:

- ✘ Estructuras de listones / listones entrecruzados
- ✘ Fachadas
- ✘ Elementos de madera
- ✘ Tejados
- ✘ Escaleras

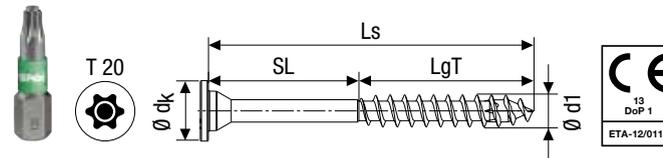
\* Se tienen que cumplir las disposiciones nacionales del derecho de construcción.

Más información en nuestra página web [www.spax.com](http://www.spax.com)



## DATOS TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS

SPAX Cabeza Arandela con rosca parcial optimizada.



SPAX - Universal			
Ø de la rosca d1	<b>5,0</b> Ø dk = 11,6 mm		
Medidas [mm]			
Longitud total Ls	77	87	107
Longitud de la rosca LgT	46	46	46
Longitud del vástago SL*	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>61</b>
Para secciones transversales de madera, p. ej.	30/50	40/60	60/60
Capacidad de carga de tracción característica F <sub>ax,Rk</sub> para C24 [kN]	2,341	3,044	3,044
Unidades de embalaje [unidades]			
Caja SPAX	150	150	150
Caja exterior	1.500	1.500	1.500
Número SPAX	0251010500775	0251010500875	0251010501075
Código EAN	4003530253430	4003530253447	4003530253423



\*La longitud del vástago SL corresponde al grosor de apriete óptimo (= grosor elemento de montaje). Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Podrá encontrarlos también en:

N.º de artículo SPAX 6097

- facebook.com/spax
- instagram.com/spax\_international
- youtube.com/user/SPAXinternational



### SPAX Tornillería, S.A.U.

GRUPO ALTENLOH, BRINCK & CO - DESDE 1823

MADRID · C/ Palier, 52 · 28914 Leganés · Tel.: 91-693 99 11

BARCELONA · C/ Industria, 12 · 08790 San Andrés de la Barca · Tel.: 93-653 34 00

[www.spax.com](http://www.spax.com)

Su comerciante:

## EL TORNILLO CON CABEZA ARANDELA EXTRA PLANA

Ajuste a ras, gran fuerza, mayor rapidez

**NUEVO**



## FÁCIL DE APLICAR



## CARACTERÍSTICAS

### Sistema T-STAR plus

Punta T-Star plus en combinación con la huella T-Star plus.

### Cabeza arandela extra plana

Ajuste a ras.  
Alta presión de contacto y gran fuerza de tracción

### Longitud del vástago

Apto para los grosores más populares

### Rosca parcial optimizada

Genera la mejor adaptación de la cabeza a la madera

### Filo ondulado

No necesita taladro previo

### Punta 4CUT

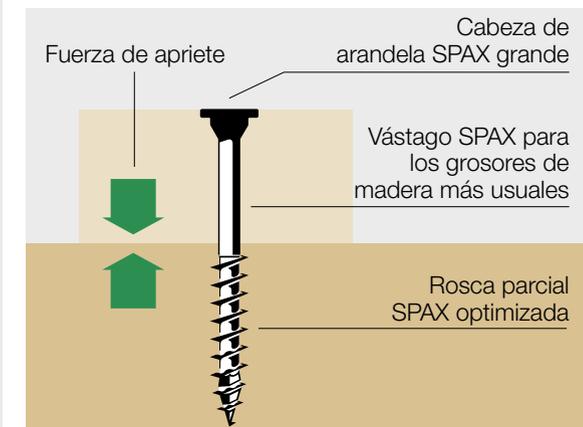
Reduce la expansión de la madera



## EL TORNILLO PEQUEÑO PARA UNIONES RESISTENTES

Las ventajas del SPAX cabeza arandela con rosca parcial son:

- ✘ La cabeza arandela extra plana junta dos elementos con mayor fuerza por lo que la unión es mucha más resistente.
- ✘ La rosca parcial optimizada permite reducir la longitud de los tornillos a usar.
- ✘ La cabeza arandela extra plana y la rosca parcial optimizada, permiten usar tornillos más pequeños (5 en lugar de 6 mm) y por tanto, el tornillo entra más rápido.



Los tornillos con roscas parciales deberían ser usados para unir dos elementos perfectamente. La longitud del vástago sin rosca debe ser como mínimo el grosor del componente de unión.