



Los tornillos Spax con cabeza Torx se utilizan para aplicaciones específicas, como el montaje de estribos de cola de milano de tipo ETB y ETS. Permiten realizar un atornillado rápido y garantizan una sujeción firme en los destornilladores eléctricos.

### CARACTERÍSTICAS



#### Material

- Acero electrocincado blanco.

#### Ventajas

- Instalación enormemente cómoda.
- Debe utilizarse una punta Torx 20 para el atornillado.

### APLICACIONES

#### Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.

#### Campos de aplicación

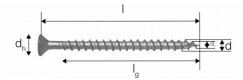
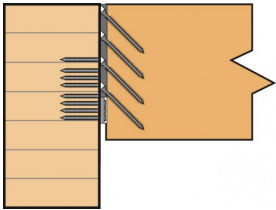
- Punta Torx 20.

#### Atornillamiento

- Fijación de estribos ETB y ETS.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones



Modelo	Dimensiones de las fijaciones [mm]					
	d	l	d <sub>h</sub>	D	l <sub>g</sub>	Boquilla
SPAX-S5,0x80	5	80	9.7	3.1	61	T20

Product characteristic properties

Modelo	Propiedades características			
	Momento de de flujo plástico característico - M <sub>y,k</sub> [M <sub>y,k</sub> ] [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque - f <sub>ax,k,90°</sub> [f <sub>ax,k,90°</sub> ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - f <sub>head,k</sub> [f <sub>head,k</sub> ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Capacidad de resistencia característica en tracción - f <sub>tens,k</sub> [f <sub>tens,k</sub> ] [kN]
SPAX-S5,0x80	5.9	14	17.3	7.9

For the tension resistance is the thread length (max. thread reach) decisive.  
Further technical parameters in ETA-12/0114

