

**FABRICANT :** SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, Allemagne

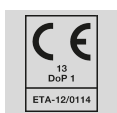
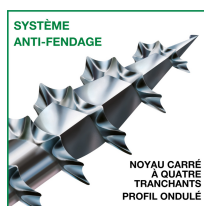
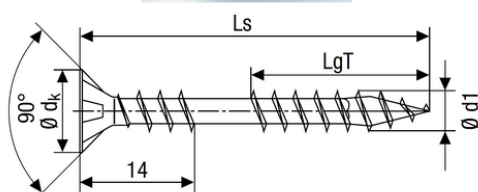
Tel. +49 23 33 799-0, Fax + 49 23 33 799-199, Internet [www.spax.com](http://www.spax.com)

**MADE IN**  
  
**GERMANY**

## VIS POUR PLANCHER, TÊTE FRAISÉE, T-STAR PLUS, FILETAGE DE FIXATION, A9J



**WIROX  
A9J**



**Description produit** Vis pour plancher, pour une utilisation sur bois, sans pré-perçage (dépend du bois).

**Composition** Corps de vis en acier carbone, revêtement WIROX A9J (protection anti-corrosion), Zinc 10 µm classe 2, trempé, avec revêtement anti-friction.

**Application** Pour la fixation des panneaux sur d'anciens planchers en bois, évite le grincement (filetage de fixation fixe le panneau et repose fermement sur la structure porteuse).

**Caractéristiques techniques** Vis pour plancher, tête fraisée, système T-STAR *plus* (ajustement sûr de l'embout et meilleur guidage), filetage de fixation (maintien optimal des lames), pointe *4CUT* (filetage ondulé réduisant l'effet de fendillement) *MULTI-tête*.

### Normes et Certificats

- Approbation européenne (ETA-12/0114)
- Supervision technique du MPA Stuttgart

### Résistance à la traction

| VALEUR CARACTÉRISTIQUE FTENS,K : |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Diamètre (mm)                    | Kilonewton (kN) |
| 2,5                              | 1,8             |
| 3,0                              | 2,6             |
| 3,5                              | 3,8             |
| 4,0                              | 5,0             |
| 4,5 ou 4,6                       | 6,4             |
| 5,0                              | 7,9             |
| 5,6                              | 9,9             |
| 6,0                              | 11              |
| 7,0                              | 13              |
| 8,0                              | 17              |
| 10,0                             | 28              |
| 12,0                             | 38              |

### Résistance à la torsion

| VALEUR CARACTÉRISTIQUE FTOR,K: |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Diamètre (mm)                  | Newton mètre (Nm) |
| 2,5                            | 0,65              |
| 3,0                            | 1,3               |
| 3,5                            | 2                 |
| 4,0                            | 3                 |
| 4,5 ou 4,6                     | 4                 |
| 5,0                            | 6                 |
| 5,6                            | 8                 |
| 6,0                            | 10,5              |
| 7,0                            | 14,2              |
| 8,0                            | 21                |
| 10,0                           | 40                |
| 12,0                           | 70                |

# FICHE TECHNIQUE



**FABRICANT :** SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, Allemagne

Tel. +49 23 33 799-0, Fax + 49 23 33 799-199, Internet [www.spax.com](http://www.spax.com)

**MADE IN**  
  
**GERMANY**

## VIS POUR PLANCHER, TÊTE FRAISÉE, T-STAR PLUS, FILETAGE DE FIXATION, A9J

| Dimensions [mm]                      |                 |                              |                    | Unités d'emballage |                    |         | Code article SPAX | Code EAN 4003530... |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|-------------------|---------------------|
| Ø du filetage                        | Longueur totale | Longueur du filetage partiel | Taille de l'embout | SPAX Box [Pièce]   | Cartouches [Pièce] | Palette |                   |                     |
| d1                                   | Ls              | LgT                          | T                  |                    |                    |         |                   |                     |
| Conditionnement standard             |                 |                              |                    |                    |                    |         |                   |                     |
| 4,5<br><br>Ø d <sub>k</sub> = 8,8 mm | 50              | 21                           | 20                 | 500                | 5.000              | 140.000 | 0541010450505     | 246906              |
|                                      | 60              | 26                           | 20                 | 500                | 5.000              | 140.000 | 0541010450605     | 246913              |
|                                      | 70              | 31                           | 20                 | 500                | 2.500              | 140.000 | 0541010450705     | 246920              |
|                                      | 80              | 31                           | 20                 | 200                | 2.000              | 64.000  | 0541010450805     | 246937              |