

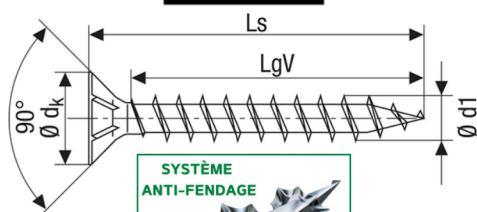
**Fabricant:** SPAX International GmbH & Co. KG  
 Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, Allemagne  
 Tel. +49 23 33 799-0, Fax + 49 23 33 799-199, Internet www.spax.com

**MADE IN GERMANY**

## DÉSIGNATION: VIS UNIVERSELLE, TÊTE FRAISÉE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A2T



**A2T**



**Description produit :** Vis universelle noire pour des raisons esthétique et un soucis de finition, pour une utilisation sur bois, sans pré-perçage (Dépend du bois).

**Composition :** Corps de vis en acier carbone, revêtement noir A2T, Zinc Classe 1, trempé, avec revêtement anti-friction.

**Application:** Pour la fixation d'éléments en bois, utilisation universelle et multifonctions en intérieur.

**Caractéristiques techniques :** Vis universelle, tête fraisée, système T-STAR plus (ajustement sûr de l'embout et meilleur guidage), filetage total, pointe 4CUT (filetage ondulé réduisant l'effet de fendillement), MULTI-tête.

### Normes et Certificats:

- Approbation européenne (ETA-12/0114)
- Supervision technique du MPA Stuttgart
- Contrôle à intervalles réguliers par un spécialiste indépendant (SKH).

### Résistance à la traction:

Valeur caractéristique $f_{tens,k}$ :	
Diamètre (mm)	Kilonewton (kN)
2,5	1,8
3,0	2,6
3,5	3,8
4,0	5
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 $f_{tor,k}$ :	
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

### Capacité de tension:

Valeur caractéristique $f_{tens,k}$ :	
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 ou 5,2	7,9
5,6	9,9
6,0	11
7,0	13
8,0	17
10,0	28
12,0	38

# 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**

**DÉSIGNATION: VIS UNIVERSELLE, TÊTE FRAISÉE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A2T**

Ø du filetage  d1	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale  Ls	Longueur du filetage total LgV	Taille de l'embout  T	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
<b>Petit conditionnement</b>								
<b>3,0*</b>  Ø d <sub>k</sub> = 6,0 mm	16	14	10	200	1.000	320.000	1191040300163	275623
	20	17	10	200	1.000	320.000	1191040300203	275630
	25	21	10	200	1.000	320.000	1191040300253	275647
	30	26	10	200	1.000	320.000	1191040300303	275654
<b>3,5</b>  Ø d <sub>k</sub> = 7,0 mm	16	13	20	200	1.000	320.000	1191040350163	275661
	20	16	20	200	1.000	320.000	1191040350203	275678
	30	25	20	200	1.000	320.000	1191040350303	275685
	40	35	20	200	2.000	126.000	1191040350403	275692
<b>4,0</b>  Ø d <sub>k</sub> = 8,0 mm	16	13	20	200	1.000	320.000	1191040400163	275708
	20	16	20	200	1.000	320.000	1191040400203	275715
	25	21	20	200	1.000	320.000	1191040400253	275722
	30	25	20	200	2.000	126.000	1191040400303	275739
	35	30	20	200	2.000	126.000	1191040400353	275746
	40	35	20	200	2.000	126.000	1191040400403	275753
	50	45	20	200	2.000	126.000	1191040400503	275760
60	50**	20	200	2.000	64.000	1191040400603	275777	
<b>4,5</b>  Ø d <sub>k</sub> = 8,8 mm	20	15	20	200	1.000	320.000	1191040450203	275784
	25	20	20	200	1.000	320.000	1191040450253	275791
	30	25	20	200	2.000	126.000	1191040450303	275807
	40	34	20	200	2.000	126.000	1191040450403	275814
<b>5,0</b>  Ø d <sub>k</sub> = 9,7 mm	20	15	20	200	2.000	126.000	1191040500203	275821
	30	25	20	200	2.000	126.000	1191040500303	275838
	40	35	20	200	2.000	126.000	1191040500403	275845
	50	44	20	200	2.000	64.000	1191040500503	275852

\*Autres conceptions sur demande.

\*Autres conceptions sur demande. Le filetage ne va pas jusqu'à la tête.

**NOUVEAU**