

FICHE TECHNIQUE



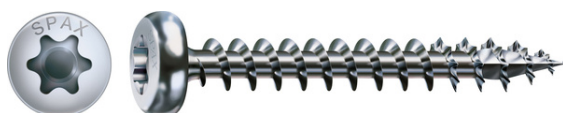
FABRICANT : SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

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

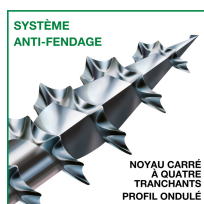
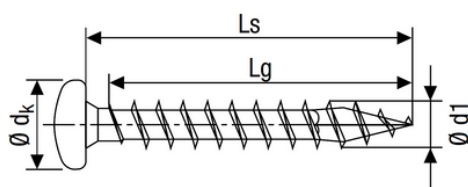
Tel. +49 23 33 799-0, Fax + 49 23 33 799-199, Internet www.spax.com

MADE IN GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J



**WIROX
A9J**



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

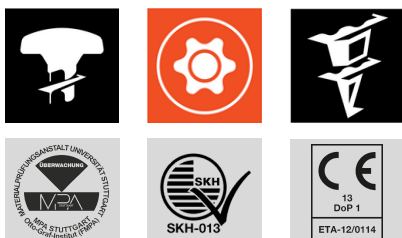
Composition Corps de vis en acier carbone, revêtement WIROX A9J (protection anti-corrosion), Zinc 10 µm classe 2, trempé, avec revêtement anti-friction.

Application Utilisation universelle, multifonctions en intérieur ou extérieur abrité. Adaptée aux fixations visibles de ferrures dans le bois.

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

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 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

MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J

Dimensions [mm]				Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
Ø du filetage	Longueur totale	Longueur du filetage	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	Lg	T					
Petit conditionnement								
3,0* Ø d _k = 6,0 mm	12	11	10	200	2.000	470.000	0201010300123	165740
	16	15	10	200	1.000	320.000	0201010300163	165764
	20	18	10	200	1.000	320.000	0201010300203	170461
Conditionnement standard								
3,5 Ø d _k = 7,0 mm	12	11	15	1.000	10.000	630.000	0201010350125	165825
	15	13	15	1.000	10.000	630.000	0201010350155	165849
	16	15	15	1.000	10.000	630.000	0201010350165	113857
	20	18	15	1.000	10.000	630.000	0201010350205	165887
	25	23	15	1.000	10.000	320.000	0201010350255	165900
	30	27	15	1.000	10.000	320.000	0201010350305	165924
	35	32	15	1.000	10.000	320.000	0201010350355	162138

*Autres conceptions sur demande.

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

MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	Lg	T					
Conditionnement standard								
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	12	11	20	1.000	10.000	630.000	0201010400125	165962
	15	13	20	1.000	10.000	630.000	0201010400155	165986
	16	15	20	1.000	10.000	320.000	0201010400165	108037
	20	18	20	1.000	10.000	320.000	0201010400205	108044
	25	23	20	1.000	10.000	320.000	0201010400255	160813
	30	27	20	1.000	10.000	280.000	0201010400305	113871
	35	32	20	1.000	5.000	280.000	0201010400355	113888
	40	37	20	500	5.000	160.000	0201010400405	113895
	50	47	20	500	5.000	140.000	0201010400505	113901
60	50*	20	500	5.000	140.000	0201010400605	166099	
Petit conditionnement								
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	16	15	20	200	1.000	320.000	0201010400163	165993
	20	18	20	200	1.000	320.000	0201010400203	166013
	25	23	20	200	2.000	126.000	0201010400253	166020
	30	27	20	200	2.000	126.000	0201010400303	166037
	35	32	20	200	2.000	126.000	0201010400353	166044
	40	37	20	200	2.000	126.000	0201010400403	166051
	45	42	20	200	2.000	126.000	0201010400453	166068
	50	47	20	200	2.000	126.000	0201010400503	166082

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

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

MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J

Dimensions [mm]				Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
Ø du filetage	Longueur totale	Longueur du filetage	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	Lg	T					
Conditionnement standard								
4,5 Ø d _k = 9,0 mm	12	11	20	1.000	10.000	630.000	0201010450125	166105
	15	13	20	1.000	10.000	320.000	0201010450155	166112
	16	15	20	1.000	10.000	320.000	0201010450165	165610
	20	17	20	1.000	10.000	320.000	0201010450205	166150
	25	22	20	1.000	10.000	280.000	0201010450255	166174
	30	27	20	500	5.000	160.000	0201010450305	166198
	35	32	20	500	5.000	160.000	0201010450355	161865
	40	37	20	500	5.000	160.000	0201010450405	164705
	45	42	20	500	5.000	140.000	0201010450455	164729
	50	47	20	500	5.000	140.000	0201010450505	164736
60	57	20	500	5.000	140.000	0201010450605	166242	
Petit conditionnement								
4,5 Ø d _k = 9,0 mm	20	17	20	200	1.000	320.000	0201010450203	166143
	25	22	20	200	2.000	126.000	0201010450253	166167
	30	27	20	200	2.000	126.000	0201010450303	166181
	35	32	20	200	2.000	126.000	0201010450353	166204
	40	37	20	200	2.000	126.000	0201010450403	166211
	45	42	20	200	2.000	126.000	0201010450453	166228
	50	47	20	200	2.000	64.000	0201010450503	166235

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

MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J

Dimensions [mm]				Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
Ø du filetage	Longueur totale	Longueur du filetage	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	Lg	T					
Conditionnement standard								
5,0 Ø d _k = 9,9 mm	16	14	20	1.000	10.000	320.000	0201010500165	166273
	20	17	20	1.000	10.000	280.000	0201010500205	113918
	25	22	20	500	5.000	160.000	0201010500255	113925
	30	27	20	500	5.000	160.000	0201010500305	164699
	35	32	20	500	5.000	160.000	0201010500355	113932
	40	37	20	500	5.000	140.000	0201010500405	113949
	50	46	20	200	2.000	64.000	0201010500505	113956
	60	56	20	200	2.000	64.000	0201010500605	113963
	70	61*	20	200	2.000	64.000	0201010500705	166389
	80	61*	20	200	2.000	64.000	0201010500805	148460
90	61*	20	200	2.000	64.000	0201010500905	166402	
Petit conditionnement								
5,0 Ø d _k = 9,9 mm	20	17	20	200	2.000	126.000	0201010500203	166297
	25	22	20	200	2.000	126.000	0201010500253	166303
	30	27	20	200	2.000	126.000	0201010500303	166310
	35	32	20	200	2.000	126.000	0201010500353	166327
	40	37	20	200	2.000	126.000	0201010500403	166334
	50	46	20	100	1.000	63.000	0201010500503	166358
	60	56	20	100	1.000	63.000	0201010500603	166365
	70	61*	20	100	1.000	32.000	0201010500703	166372
	80	61*	20	100	1.000	32.000	0201010500803	166396

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

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

MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE RONDE, T-STAR PLUS, FILETAGE TOTAL, A9J

Dimensions [mm]				Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
Ø du filetage	Longueur totale	Longueur du filetage	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	Lg	T					
Conditionnement standard								
6,0 Ø d _k = 11,6 mm	20	17	30	500	5.000	160.000	0201010600205	166419
	25	22	30	500	5.000	160.000	0201010600255	166426
	30	27	30	500	2.500	140.000	0201010600305	166433
	35	32	30	500	2.500	140.000	0201010600355	127885
	40	37	30	500	2.500	140.000	0201010600405	166457
	50	46	30	200	2.000	64.000	0201010600505	165085
	60	56	30	200	2.000	56.000	0201010600605	113970
	70	61*	30	200	2.000	56.000	0201010600705	113987
	80	61*	30	200	1.000	56.000	0201010600805	166488
	90	61*	30	200	1.000	56.000	0201010600905	166495
	100	61*	30	100	1.000	32.000	0201010601005	166501
Petit conditionnement								
6,0 Ø d _k = 11,6 mm	40	37	30	200	2.000	64.000	0201010600403	166440
	50	46	30	100	1.000	32.000	0201010600503	166471

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