

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

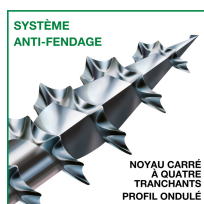
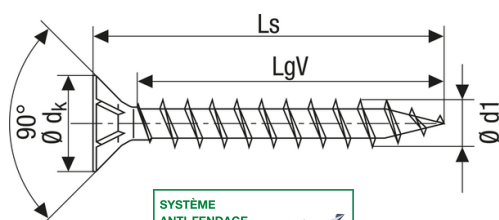
MADE IN

GERMANY

VIS UNIVERSELLE, TÊTE FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L



**YELLOX
A2L**



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

Composition Corps de vis en acier carbone, revêtement YELLOX A2L (protection anti-corrosion), Zinc 10 µm classe 1, trempé, avec revêtement anti-friction.

Application Pour la fixation d'éléments en bois, utilisation universelle, multifonctions en intérieur ou extérieur abrité (A2L).

Caractéristiques techniques Vis universelle, tête fraisée, cruciforme Z, 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 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 FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage total	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	LgV	Z					
Conditionnement standard								
2,0* Ø d _k = 4,3 mm	10	8	1	1.000	10.000	630.000	1081020200105	099977
	12	11	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020200125	099984
	16	15	1	1.000	10.000	630.000	1081020200165	099991
2,5* Ø d _k = 5,1 mm	10	8	1	1.000	10.000	630.000	1081020250105	004636
	12	10	1	1.000	10.000	630.000	1081020250125	004643
	16	14	1	1.000	10.000	630.000	1081020250165	004650
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	1081020250205	004667
	25	22	1	1.000	10.000	630.000	1081020250255	004674
3,0* Ø d _k = 6,0 mm	10	7	1	1.000	10.000	630.000	1081020300105	004681
	12	10	1	1.000	10.000	630.000	1081020300125	004698
	16	14	1	1.000	10.000	630.000	1081020300165	004704
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	1081020300205	004711
	25	21	1	1.000	10.000	630.000	1081020300255	004728
	30	26	1	1.000	10.000	320.000	1081020300305	004735
	35	31	1	1.000	10.000	320.000	1081020300355	004742
	40	36	1	1.000	10.000	280.000	1081020300405	004759
	45	36*	1	1.000	10.000	280.000	1081020300455	004766
Petit conditionnement								
3,0* Ø d _k = 6,0 mm	12	10	1	200	2.000	470.000	1081020300123	006616
	16	14	1	200	2.000	470.000	1081020300163	006623
	20	17	1	200	1.000	320.000	1081020300203	006630
	25	21	1	200	1.000	320.000	1081020300253	006647
	30	26	1	200	1.000	320.000	1081020300303	006654
	35	31	1	200	2.000	260.000	1081020300353	006661
	40	36	1	200	2.000	126.000	1081020300403	006678

*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 FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage total	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	LgV	Z					
Conditionnement standard								
3,5 Ø d _k = 7,0 mm	12	9	2	1000	10.000	630.000	1081020350125	004773
	15	11	2	1000	10.000	630.000	1081020350155	009532
	16	13	2	1000	10.000	630.000	1081020350165	004780
	20	16	2	1000	10.000	630.000	1081020350205	004797
	25	21	2	1000	10.000	320.000	1081020350255	004803
	30	25	2	1000	10.000	320.000	1081020350305	004810
	35	30	2	1000	10.000	320.000	1081020350355	004827
	40	35	2	1000	10.000	280.000	1081020350405	004834
	45	40	2	1000	10.000	280.000	1081020350455	004841
	50	40*	2	500	5.000	160.000	1081020350505	004858
Petit conditionnement								
3,5 Ø d _k = 7,0 mm	12	9	2	200	2.000	470.000	1081020350123	006685
	16	13	2	200	1.000	320.000	1081020350163	006692
	20	16	2	200	1.000	320.000	1081020350203	006708
	25	21	2	200	1.000	320.000	1081020350253	006715
	30	25	2	200	2.000	260.000	1081020350303	006722
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081020350353	006739
	40	35	2	200	2.000	126.000	1081020350403	006746
	45	40	2	200	2.000	126.000	1081020350453	006753
	50	40*	2	200	2.000	126.000	1081020350503	006760

*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 FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage total LgV	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls		Z					
Conditionnement standard								
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	12	9	2	1.000	10.000	630.000	1081020400125	004865
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081020400155	009556
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081020400165	004872
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081020400205	004889
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081020400255	004896
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081020400305	004902
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	1081020400355	004919
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081020400405	004926
	45	40	2	500	5.000	160.000	1081020400455	004933
	50	45	2	500	5.000	140.000	1081020400505	004940
	55	50	2	500	5.000	140.000	1081020400555	004957
	60	50*	2	500	5.000	140.000	1081020400605	004964
	70	50*	2	500	2.500	140.000	1081020400705	004971
80	50*	2	200	2.000	64.000	1081020400805	040009	
Petit conditionnement								
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	16	13	2	200	1.000	320.000	1081020400163	006777
	20	16	2	200	1.000	320.000	1081020400203	006784
	25	21	2	200	1.000	320.000	1081020400253	006791
	30	25	2	200	2.000	126.000	1081020400303	006807
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081020400353	006814
	40	35	2	200	2.000	126.000	1081020400403	006821
	45	40	2	200	2.000	126.000	1081020400453	006838
	50	45	2	200	2.000	126.000	1081020400503	006845
	60	50*	2	100	1.000	63.000	1081020400603	006852
	70	50*	2	100	1.000	32.000	1081020400703	006869

*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 FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage total LgV	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls		Z					
Conditionnement standard								
4,5 Ø d _k = 8,8 mm	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081020450165	004988
	20	15	2	1.000	10.000	320.000	1081020450205	004995
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081020450255	005008
	30	25	2	1.000	10.000	280.000	1081020450305	005015
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081020450355	005022
	40	34	2	500	5.000	160.000	1081020450405	005039
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081020450455	005046
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081020450505	005053
	60	54	2	500	5.000	140.000	1081020450605	005077
	70	59*	2	500	2.500	140.000	1081020450705	005084
80	59*	2	200	2.000	64.000	1081020450805	005091	
Petit conditionnement								
4,5 Ø d _k = 8,8 mm	16	13	2	200	1.000	320.000	1081020450163	006876
	20	15	2	200	2.000	260.000	1081020450203	006883
	25	20	2	200	2.000	126.000	1081020450253	006890
	30	25	2	200	2.000	126.000	1081020450303	006906
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081020450353	006913
	40	34	2	200	2.000	126.000	1081020450403	006920
	45	39	2	200	2.000	126.000	1081020450453	006937
	50	44	2	200	2.000	64.000	1081020450503	006944
	60	54	2	100	1.000	63.000	1081020450603	006951
	70	59*	2	100	1.000	32.000	1081020450703	006968
80	59*	2	100	1.000	32.000	1081020450803	006975	

*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 FRAISÉE, CRUCIFORME Z, FILETAGE TOTAL, A2L

Ø du filetage	Dimensions [mm]			Unités d'emballage			Code article SPAX	Code EAN 4003530...
	Longueur totale	Longueur du filetage total	Taille de l'embout	SPAX Box [Pièce]	Cartouches [Pièces]	Palette		
d1	Ls	LgV	Z					
Conditionnement standard								
5,0 Ø d _k = 9,7 mm	20	15	2	1.000	10.000	280.000	1081020500205	005114
	25	20	2	1.000	10.000	280.000	1081020500255	005121
	30	25	2	500	5.000	160.000	1081020500305	005138
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081020500355	005145
	40	35	2	500	5.000	140.000	1081020500405	005152
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081020500455	005169
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081020500505	005176
	60	54	2	500	2.500	140.000	1081020500605	005190
	70	61*	2	200	2.000	64.000	1081020500705	005206
80	61*	2	200	2.000	64.000	1081020500805	005213	
Petit conditionnement								
5,0 Ø d _k = 9,7 mm	20	15	2	200	2.000	260.000	1081020500203	006982
	25	20	2	200	2.000	126.000	1081020500253	006999
	30	25	2	200	2.000	126.000	1081020500303	007002
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081020500353	007019
	40	35	2	200	2.000	126.000	1081020500403	007026
	45	39	2	200	2.000	126.000	1081020500453	007033
	50	44	2	200	2.000	64.000	1081020500503	007040
	60	54	2	100	1.000	63.000	1081020500603	007057
	70	61*	2	100	1.000	32.000	1081020500703	007064
	80	61*	2	100	1.000	32.000	1081020500803	007071

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