

PRODUCT CATALOGUS



1967 - 2017

SPAX[®]



INLEIDING

WIJ VERBINDEN DE WERELD	4-5
HIER ZIJN WIJ	6-7
KORT OVERZICHT	8-23

SPAX – DE UNIVERSEEL SCHROEF

PLATKOP

<i>T-STAR plus</i>	
WIROX ®	26-34
YELLOX ®	35-39

Kruiskop Z

WIROX ®	40-49
Met kleine kop	50
Met kopboring	51
Kunststof afdekkapjes	51
YELLOX ®	52-60
Met kleine kop	61
Gebruneerd	62-64

BOLKOP

<i>T-STAR plus</i>	
WIROX ®	66-72

Kruiskop Z

WIROX ®	74-75
----------------------	-------

LENSKOP

Kruiskop Z	
WIROX ®	76-79
Vernikkeld	80

ACHTERWAND SCHROEF

Kruiskop Z	
WIROX ®	82-84



SPAX – VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Platkop	
Deel schroefdraad WIROX ®	88–89
Volledig schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	90–93
Deel schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	94–97
Discuskop	
Deel/volledig schroefdraad WIROX ®	98–101
Deel schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	102–105
Cilinderkop	
Volledig schroefdraad WIROX ®	106–109
SPAX	
Schroefdraadstangen	110–112
Indraai hulpstuk	113
Inschroeffhulpstuk	113

SPECIALS

SPAX – INDOOR

SPAX-M voor MDF	116–117
SPAX	
Vloer renovatie schroef	118–119
SPAX voor massief houten vloeren	120–121
SPAX – op rol	
Schroeven op rol	122–126

SPAX – WINDOW

FEX-A	
De vensterbouw schroef	128–129
FEX-KS	
De beslagschroef	130–131
FEX-RS	
De rolluikenschroef	132–133
FEX	
De Beslagschroef met <i>CUT-punt</i>	134–135
FEX-H	
De beslagschroef voor hout	136–137
FEX	
De combischroef	138–139
FEX	
De koppelschroef	140–141
SPAX-RA	
Kozijschroef	142–145
Kunststof afdekkapjes	144
De glaslatschroef	146–147

ROESTVAST STAAL



SPAX – UNIVERSAL

PLATKOP	
<i>T-STAR plus</i>	150–154
BOLKOP	
<i>T-STAR plus</i>	155
LENSKOP	
<i>T-STAR plus</i>	156
PLATKOP	
Kruiskop Z	157–159
SPAX – OUTDOOR SPECIALS	
Platkop	
Volledig schroefdraad	160–161
Discuskop	
Deel/volledig schroefdraad	162–164
Gevel	
De schroef voor houten gevels	166–171
Terras	
De ideale schroef voor het maken van (hard)houten terrassen	172–175
Boven en (vl)onder	
De SPAX voor terrassen, boven en (vl)onder	176–177
SPAX voor hout op aluminium	178–179
SPAX Bold	180–181
Toebehoren	182–189
De paalschroef	190–191
De glaslatschroef	192–193

EXTRAS

Assortimentskoffers

Assortimentskoffer L-BOXX, kunststof	196
Assortimentskoffer L-BOXX Mini, kunststof	197
Bit aansluiting SPAX <i>T-STAR plus</i> T20	198

ORDENINGSSYSTEMEN

Het rekkensysteem LAGERBOY	199–200
SPAX-Speedy . Het rollende rek	201

BIT-PROGRAMMA

SPAX-BIT in SPAX <i>CUT-CASE</i>	202–204
SPAX-BIT check	205

KLEIN SCHROEVEN-ABC

Meer weten

Vormen van krachtaangrijping, kop-, schroefdraad en puntvormen, soorten veredeling 208–209



WIJ VERBINDEN DE WERELD

Regionaal, mondiaal, traditioneel, innovatief

De Spax overschaduwde alle andere. Haar ontwikkeling is uniek: bijna twee eeuwen lang innovatieve en globale ervaring in het ontwikkelen van bevestigingselementen maakt de Spax-schroef buitengewoon.



Uw specialist voor moderne verbindingstechniek

Onze slimme koppen ontwikkelen aldoor nieuwe ideeën, verbreden ons gamma en realiseren topkwaliteit voor de doe-het-zelfsector en de vakhandel over de hele wereld.





HIER ZIJN WIJ



SPAX International GmbH & Co. KG

Wij engageren ons thuis en in de wereld.

SPAX International is een onderneming met een lange traditie en een grote toekomst. Ons merkproduct SPAX is intussen wereldwijd verkrijgbaar. Toch weten we precies waar we thuis zijn.

Daarom blijven we ook in de toekomst ons motto "made in Germany" en onze locatie in Ennepetal trouw. Meer nog: uitgerekend hier engageren we ons op veel gebieden. Bijvoorbeeld in onze leerwerkplaats in Ennepetal, waar we geëngageerde en gekwalificeerde opleidingen verzorgen.

Engagement in onze thuisomgeving is vanzelfsprekend voor ons als onderneming, net zoals onze engagement in een geglobaliseerde wereld.



-  SPAX International, Ennepetal
-  SPAX TORNILLERIA, Madrid
-  SPAX SAFER, Barcelona
-  SPAX UK, Wolverhampton
-  SPAX FRANCE, Paris
-  SPAX POLSKA, Krakau
-  SPAX İSTANBUL BAĞLANTI
TEKNIĞİ TİCARET, Istanbul
-  SPAX Asia, Hong Kong
-  ALTENLOH, BRINCK & CO. U.S., INC., Bryan, OH
-  SPAX PACIFIC, North Cairns



A3J



Platkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

Afleveringsprogramma grootverpakking							
Lengte [mm]	Ø [mm]						
	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	5,1	6,0	7,0	Ø d _k [mm] 8,0	8,8	9,7	11,6
10	●	●					
12	●	● ■	●	●			
13		●	●				
15	●	● ■	● ■	● ■			
16	●	● ■	● ■	● ■	● ■	●	
17		●	●	●			
20	●	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	
25	●	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	
30		● ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ■ □	●
35		● □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ■ □	●
40		● □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● □
45		●	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	●
50			● ○ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □
55				● ○	● ○	● ○ □	●
60				● ○ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □
65						● ○	
70				● □	● ○ ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □
80				● □	● ■ □	● ○ ■ □	● ○ ■ □
90						○ □	○ □
100						○ □	○ □
110						○	○ □
120						○ □	○ □
130							○ □
140							○ □
150							○ □
160							○ □
180							○ □
200							○ □
220							○ □
240							○ □
260							□
280							□
300							□

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
□ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

Platkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

A3J



Afleringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]						
	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Ø d _k [mm]						
	5,1	6,0	7,0	8,0	8,8	9,7	11,6
10							
12	●	■	●	●			
13							
15							
16	●	■	●	■	●	●	
17							
20	●	■	●	■	●	●	
25	●	■	●	■	●	■	●
30	●	■	●	■	●	■	●
35	●		●	■	●	■	●
40	●		●	■	●	■	●
45			●	■	●	■	●
50			●	■	●	■	●
55						●	
60				●	■	●	■
65							
70				●	■	●	■
80					●	■	●
90						■	■
100						■	■
110							
120							
130							
140							
150							
160							
180							
200							
220							
240							
260							
280							
300							

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
 □ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
 ○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2L



Platkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

Afleveringsprogramma **grootverpakking**

Lengte [mm]	2,0		2,5		3,0		3,5		Ø [mm] 4,0		4,5		5,0		6,0	
	4,3		5,1		6,0		7,0		Ø d _k [mm] 8,0		8,8		9,7		11,6	
	4,3	5,1	6,0	7,0	8,0	8,8	9,7	11,6								
10	●	●	●													
12	●	●	●	■		●		●								
13																
15			●			●		●								
16	●	●	●	■		●	■	●	■	●		●				
17																
20		●	●	■		●	■	●	■	●		●				
25		●	●	■		●	■	●	■	●		●				
30			●		□	●	○	□	●	○	□	●		□	●	
35			●		□	●	○	□	●	○	□	●		□	●	
40			●		□	●	○	□	●	○	□	●	○	□	●	□
45			●			●	○	□	●	○	□	●	○	□	●	
50						●	○	□	●	○	□	●	○	□	●	○
55									●	○		●		□		
60									●	○	□	●	○	□	●	○
70									●	○	□	●	○	□	●	○
80									●	○	□	●	○	□	●	○
90												○	□	○	□	
100												○	□	○	□	
110												○	□	○	□	
120												○	□	○	□	
130														○	□	
140															○	□
150															○	□
160															○	□
180															○	□
200															○	□
220																□
240																□
260																□
280																□
300																□

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
□ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

Platkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

A2L



Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	2,0		2,5		3,0		3,5		Ø [mm]		4,5		5,0		6,0	
									4,0							
	4,3		5,1		6,0		7,0		8,0		8,8		9,7		11,6	
10																
12			●	■	●											
13																
15																
16			●	■	●	■	●		●		●					
17																
20			●	■	●	■	●	■	●	■	●		●			
25			●	■	●	■	●	■	●	■	●		●			
30			●		●		□	●	○	□	●		□	●		□
35			●		●		□	●	○	□	●		□	●		□
40			●		●	○	□	●	○	□	●	○	□	●		□
45					●		□	●		□	●		□	●		□
50					●		□	●	○	□	●	○	□	●	○	□
55														●		
60								●	○	□	●	○	□	●	○	□
70								●		□	●	○	□	●	○	□
80											●		□	●	○	□
90														○	□	○
100														○	□	
110																
120																
130																
140																
150																
160																
180																
200																
220																
240																
260																
280																
300																

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
 □ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
 ○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A3J



Bolkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

Afleveringsprogramma grootverpakking						
Lengte [mm]	Ø [mm]					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Ø d _k [mm]					
	6,0	7,0	8,0	9,0	9,9	11,6
10	●					
12	●	● ■	● ■	● ■		
13						
15	●	● ■	● ■	● ■	● ■	
16	●	● ■	● ■	● ■	● ■	
17						
20	●	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
25	●	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
30	●	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
35		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
40		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
45			● ■	● ■	● ■	● ■
50			● ■	● ■	● ■	● ■
60			● ■	● ■	● ■	● ■
70					● ■	● ■
80					● ■	● ■
90					○ □	○ □
100						○ □

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
□ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A3J



Bolkop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma kleinverpakking						
Lengte [mm]	Ø [mm]					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Ø d _k [mm]					
	6,0	7,0	8,0	9,0	9,9	11,6
10						
12	■	■	■			
16	■	■	■	■	■	
20	■	■	■	■	■	
25	■	■	■	■	■	
30	■	■	■	■	■	
35		■	■	■	■	
40			■	■	■	■
45			■	■		
50			■	■	■	■
60					■	
70					■	
80					■	

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

Lenskop, kruiskop Z

A3J



Afleveringsprogramma grootverpakking				
Lengte [mm]	Ø [mm]			
	3,5	4,0	4,5	5,0
	7,0	8,0	8,8	9,7
15	●			
16	●	●		
20	●	●		
25	●	●		
30	●	●	●	
35	●	●	●	●
40	●	●	●	●
45		●	●	
50		●	●	●
60				●

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

Lenskop, kruiskop Z

E1J



Afleveringsprogramma grootverpakking				
Lengte [mm]	Ø [mm]			
	3,5	4,0	4,5	
	7,0	8,0	8,8	
16	●	●		
17				●
20	●	●		
25	●	●		
30	●	●		
35	●	●		
40		●		
45		●		
50		●		●
60				●
70				
80				

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

A3J

Achterwand schroef, kruiskop Z

Afleveringsprogramma **grootverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]			
	3,0	4,0	4,5	5,0
	Ø d _k [mm]			
	8,6	9,6	10,6	11,6
13		●		
17	●	●		
20	●	●	●	●
25	●	●	●	●
30	●	●	●	●
35	●	●	●	●
40		●	●	●
45		●	●	●
50			●	●
60				●

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm



Platkop, T-STAR plus

Afleveringsprogramma grootverpakking

P3J

A2L*



Lengte [mm]	P3J		A2L*			
			Ø [mm]		12,0	
	8,0		10,0			
	15,1		Ø d _k [mm]		22,6	18,6
80	☐	☐	☐			
100	☐	☐	☐		☐	
120	☐	☐	☐		☐	
140	☐	☐	☐		☐	
160	☐	☐	■	☐	☐	
180	☐	☐	■	☐	☐	
200	☐	☐	■	☐	■	☐
220	☐	☐	■	☐	■	☐
240	☐	☐	■	☐	■	☐
260	☐	☐	■	☐	■	☐
280	☐	☐	■	☐	■	☐
300	☐	☐	■	☐	■	☐
320	☐	☐		☐		
340	☐	☐		☐		
350			■		■	☐
360	☐	☐		☐		
380	☐	☐		☐		
400	☐	☐	■	☐	■	☐
450	☐	☐	■	☐	■	☐
500			■		■	☐
550			■		■	☐
600			■		■	☐
800					■	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

☐ T-STAR plus, deel schroefdraad

* in het kort in WIROX

P3J

A2L*



Discuskop, T-STAR plus

Afleveringsprogramma **grootverpakking**

Lengte [mm]	P3J		A2L*	
	Ø [mm]			
	6,0	8,0	10,0	
	Ø d _k [mm]			
	13,6	20,0	25,0	
50		■**		
60	■			
80	■	■	■	■
100	□	■	■	■
120	□	■	■	■
140	□	□	□	□
160	□	□	□	□
180	□	□	□	□
200		□	□	□
220		□	□	□
240		□	□	□
260		□	□	□
280		□	□	□
300		□	□	□
320		□	□	□
340		□	□	□
360		□	□	□
380		□	□	□
400		□	□	□
450		□	□	□

- T-STAR plus, volledig schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm
- T-STAR plus, deel schroefdraad

* in het kort in WIROX

** Ander oppervlak: WIROX P5J

P3J

Cilinderkop, T-STAR plus

Afleveringsprogramma **grootverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]	
	6,0	8,0
	Ø d _k [mm]	
	8,4	10,0
50		
60		
80	■	
100	■	
120	■	
140	■	
160	■	
180	■	
200	■	■
220		■
240		■
260		■
280		■
300		■
350		■
400		■
450		■

- T-STAR plus, volledig schroefdraad
Ø d_k = Kopdiameter in mm



SPAX-M, platkop, T-STAR plus

A3J



Afleveringsprogramma grootverpakking			
Lengte [mm]	3,5	Ø [mm] 4,0	4,5
	6,0	Ø d _k [mm] 7,0	8,0
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60		<input type="checkbox"/>	

T-STAR plus, deel schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

SPAX voor houten vloeren, platkop, T-STAR plus

A3J



Afleveringsprogramma grootverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm] 4,5
	Ø d _k [mm] 8,8
50	<input type="checkbox"/>
60	<input checked="" type="checkbox"/>
70	<input checked="" type="checkbox"/>
80	<input checked="" type="checkbox"/>

T-STAR plus, fixerschroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

SPAX voor houten vloeren, platkop, T-STAR plus

A3J



Afleveringsprogramma grootverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm] 3,5
	Ø d _k [mm] 6,0
35	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>
55	<input type="checkbox"/>

T-STAR plus, deel schroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



Platkop, als *T-STAR plus* of met kruiskop Z

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Ø d _k [mm]					
	6,0	7,0	8,0	8,8	9,7	11,6
12	●	■				
16	●	■	●	■		
20	●	■	●	■		
25	●	■	●	■	●	■
30	●	■	●	■	●	■
35	●	■	●	■	●	■
40	●	■	●	■	●	■
45			●	■	●	■
50			●	■	●	■
60			●	■	●	■
70					●	■
80					●	■
90						○
100					○	○
120						○
140						○
160						○

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad
□ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad
○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



Bolkop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]			
	3,0	3,5	4,0	5,0
	Ø d _k [mm]			
	6,0	7,0	8,0	9,9
20	■	■	■	
25			■	■
30	■	■	■	■
35			■	
40			■	■
45			■	
50			■	■

■ *T-STAR plus*, volledig schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

Lenskop, T-STAR plus

Afliveringsprogramma kleinverpakking				
Lengte [mm]	Ø [mm]			
	3,0	3,5	4,0	5,0
	Ø d _K [mm]			
	6,0	7,0	8,0	9,9
20	■	■	■	
25			■	■
30	■	■	■	■
35			■	
40			■	■
45			■	
50			■	■

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad Ø d_K = Kopdiameter in mm



Platkop, T-STAR plus

Afliveringsprogramma grootverpakking		
Lengte [mm]	Ø [mm]	
	10,0	12,0
	Ø d _K [mm]	
	18,6	18,6
160	■	
200	■	
220	■	
240	■	
260	■	
280	■	
300	■	
350	■	
400	■	■
450		■
500		■
550		■

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad Ø d_K = Kopdiameter in mm



A2



Discuskop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **grootverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]	
	6,0	8,0
	Ø d _K [mm]	
	13,6	20,0
50		■
60	■	■
80	■	■
100	□	■
120	□	■
140	□	□
160		□
180		□
200		□

- *T-STAR plus*, volledig schroefdraad Ø d_K = Kopdiameter in mm
□ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

A2



Gevel: Lenskop met *CUT-punt*, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]	
	4,5	5,0
	Ø d _K [mm]	
	8,8	9,7
35	□	
40	□	
45	□	
50	□	
60	□	□
70	□	□
80	□	□
90		□
100		□

- *T-STAR plus*, deel schroefdraad Ø d_K = Kopdiameter in mm

Gevel: Lenskop met fixeerschroefdraad, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma kleinverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm] 4,5
	Ø d _k [mm] 8,0
50	☑
60	☑
70	☑

☑ *T-STAR plus*, fixeerschroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



Gevel: Lenskop met fixeerschroefdraad, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma kleinverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm] 4,5
	Ø d _k [mm] 8,0
50	☑
60	☑

☑ *T-STAR plus*, fixeerschroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



Gevel: Lenskop met heel kleine kop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma kleinverpakking			
Lengte [mm]	4,0	Ø [mm] 4,5	5,0
		Ø d _k [mm] 7,0	
40	☐		
45	☐		
70		☐	
100			☐

☐ *T-STAR plus*, deel schroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



A2



Terras: Cilinderkop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]
	Ø d _k [mm]
	5,0
	7,0
40	☑
50	☑
60	☑
70	☑
80	☑

☑ *T-STAR plus*, fixerschroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A2



Terras: Cilinderkop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]
	Ø d _k [mm]
	5,0
	7,0
50	☑
60	☑

☑ *T-STAR plus*, fixerschroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

A4



Terras: Cilinderkop, *T-STAR plus*

Afleveringsprogramma **kleinverpakking**

Lengte [mm]	Ø [mm]
	Ø d _k [mm]
	6,0
	7,0
40	☑
50	☑
60	☑
80	☑
100	☑

☑ *T-STAR plus*, fixerschroefdraad

Ø d_k = Kopdiameter in mm

Boven en (vl)onder: Cilinderkop, T-STAR plus

A4



Afleringsprogramma kleinverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm]
	8,0
120	Ø d _k [mm]
	10,0
	<input checked="" type="checkbox"/>

T-STAR plus, fixerschroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

Houtterras op aluminium: Cilinderkop, T-STAR plus

A2



Afleringsprogramma kleinverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm]
	5,0
44	Ø d _k [mm]
	7,0
	<input checked="" type="checkbox"/>
48	<input checked="" type="checkbox"/>

T-STAR plus, fixerschroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

Terras Bold: Sierkop, T-STAR plus

A2



Afleringsprogramma kleinverpakking	
Lengte [mm]	Ø [mm]
	5,0
56	Ø d _k [mm]
	10,0
	<input checked="" type="checkbox"/>

T-STAR plus, fixerschroefdraad Ø d_k = Kopdiameter in mm

PLATKOP



T-STAR plus

WIROX 26–34

YELLOX 35–39

Kruiskop Z

WIROX 40–49

Met kleine kop 50

Met Kopboring 51

Kunststof afdekkapjes 51

YELLOX 52–60

Met kleine kop 61

Gebruneerd 62–64

BOLKOP



T-STAR plus

WIROX 66–72

Kruiskop Z

WIROX 74–75

LENSKOP



Kruiskop Z

WIROX 76–79

Vernikkeld 80

ACHTERWAND SCHROEF



Kruiskop Z

WIROX 82–84



**SPAX –
DE UNIVERSEEL SCHROEF**





SPAX – De universeel schroef.

Platkop
T-STAR plus / kruiskop Z



Platkop

T-STAR plus / kruiskop Z

De *4CUT* drukt met zijn 4 snijkanten de houtvezels weg, terwijl de schroefdraad met zijn golfsnedeprofiel de schroef verder in het hout drijft. Daardoor wordt het splijten van het materiaal ook bij een geringe afstand tot de rand effectief verminderd.

De schroefdraad is braamvrij; dus geen lastige staalsplinters in uw vingers!

Volledig schroefdraad

SPAX met volledig schroefdraad voor het bevestigen van beslag en ankerwerk. De *MULTI-kop* met zijn freeswerking zorgt voor puntgaaf, stevig verzinken in het hout, remt op metaal. Met SPAX werkt u nog universeeler en effectiever.

Deel schroefdraad

SPAX met deeldraad voor het maken van houtverbindingen. Door de deeldraad wordt de houtconstructie optimaal aangetrokken.



A3J

A2L

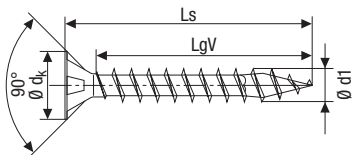
C1A



Voordelen:

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **MULTI-kop**
Vlak aansluitend verzinken, freest in hout, remt af op beslag zonder dit te beschadigen.
- **T-STAR plus**
Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.
- Zeer breed assortiment.
- Veredelingen zonder Chroom VI. (WIROX & YELLOX).





A3J

Platkop, T-STAR plus

WIROX® A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



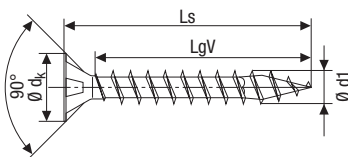
Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	Grootverpakking							
	12	10	10	1.000	10.000	1.120.000	1191010300125	4003530105999
	16	14	10	1.000	10.000	1.120.000	1191010300165	4003530106002
	20	17	10	1.000	10.000	630.000	1191010300205	4003530106019
	25	21	10	1.000	10.000	630.000	1191010300255	4003530110276
	30	26	10	1.000	10.000	320.000	1191010300305	4003530106026
	Kleinverpakking							
	12	10	10	200	2.000	470.000	1191010300123	4003530101083
	16	14	10	200	2.000	470.000	1191010300163	4003530101090
	20	17	10	200	2.000	260.000	1191010300203	4003530101113
25	21	10	200	2.000	260.000	1191010300253	4003530110245	
30	26	10	200	2.000	260.000	1191010300303	4003530101359	
3,5 ** Ø dk = 7,0 mm	Grootverpakking							
	15	11	20***	1.000	10.000	630.000	1191010350155	4003530168574
	16	13	20***	1.000	10.000	630.000	1191010350165	4003530148040
	20	16	20***	1.000	10.000	630.000	1191010350205	4003530106033
	25	21	20***	1.000	10.000	320.000	1191010350255	4003530111150
	30	25	20***	1.000	10.000	320.000	1191010350305	4003530106101
	35	30	20***	1.000	10.000	320.000	1191010350355	4003530106446
	40	35	20***	1.000	10.000	280.000	1191010350405	4003530106453
	45	40	20***	1.000	10.000	280.000	1191010350455	4003530106460
	Kleinverpakking							
	16	13	20***	200	2.000	260.000	1191010350163	4003530148743
	20	16	20***	200	2.000	260.000	1191010350203	4003530101366
	25	21	20***	200	2.000	260.000	1191010350253	4003530110252
30	25	20***	200	2.000	260.000	1191010350303	4003530101373	
35	30	20***	200	2.000	224.000	1191010350353	4003530101571	
40	35	20***	200	2.000	224.000	1191010350403	4003530101588	
45	40	20***	200	2.000	126.000	1191010350453	4003530101663	

* afwijkende uitvoering



** 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.

*** Omschakelen naar T20



Platkop, T-STAR plus

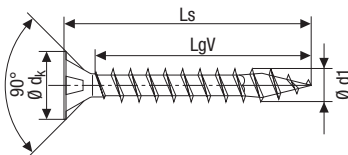
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet		
4,0 Ø dk = 8,0 mm	Grootverpakking							
	15	11	20	1.000	10.000	630.000	1191010400155	4003530157394
	16	13	20	1.000	10.000	630.000	1191010400165	4003530155482
	20	16	20	1.000	10.000	630.000	1191010400205	4003530148798
	25	21	20	1.000	10.000	320.000	1191010400255	4003530111174
	30	25	20	1.000	10.000	320.000	1191010400305	4003530107191
	35	30	20	1.000	10.000	280.000	1191010400355	4003530107825
	40	35	20	1.000	10.000	280.000	1191010400405	4003530107863
	45	40	20	500	5.000	160.000	1191010400455	4003530107887
	50	45	20	500	5.000	140.000	1191010400505	4003530107917
	Kleinverpakking							
	25	21	20	200	2.000	260.000	1191010400253	4003530110269
	30	25	20	200	2.000	224.000	1191010400303	4003530102219
	35	30	20	200	2.000	224.000	1191010400353	4003530102233
40	35	20	200	2.000	126.000	1191010400403	4003530102240	
45	40	20	200	2.000	126.000	1191010400453	4003530102615	
50	45	20	200	2.000	126.000	1191010400503	4003530103377	
4,5 Ø dk = 8,8 mm	Grootverpakking							
	16	13	20	1.000	10.000	630.000	1191010450165	4003530178382
	20	15	20	1.000	10.000	320.000	1191010450205	4003530169847
	25	20	20	1.000	10.000	320.000	1191010450255	4003530169854
	30	25	20	1.000	10.000	280.000	1191010450305	4003530169861
	35	30	20	500	5.000	160.000	1191010450355	4003530107924
	40	34	20	500	5.000	160.000	1191010450405	4003530107931
	45	39	20	500	5.000	140.000	1191010450455	4003530108051
	50	44	20	500	5.000	140.000	1191010450505	4003530108068
	60	54	20	500	5.000	140.000	1191010450605	4003530108075
	70	59	20	500	2.500	140.000	1191010450705	4003530108082
	Kleinverpakking							
	35	30	20	200	2.000	126.000	1191010450353	4003530103575
	40	34	20	200	2.000	126.000	1191010450403	4003530103667
45	39	20	200	2.000	126.000	1191010450453	4003530103681	
50	44	20	200	2.000	64.000	1191010450503	4003530103698	
60	54	20	100	1.000	63.000	1191010450603	4003530103933	
70	59	20	100	1.000	32.000	1191010450703	4003530104077	



A3J

Platkop, T-STAR plus

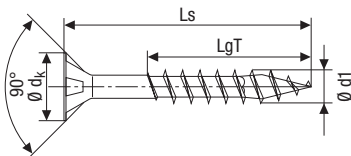
WIROX®

A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k = 9,7$ mm	Grootverpakking							
	20	15	20	1.000	10.000	320.000	1191010500205	4003530169878
	25	20	20	1.000	10.000	320.000	1191010500255	4003530169885
	30	25	20	500	5.000	160.000	1191010500305	4003530169892
	35	30	20	500	5.000	160.000	1191010500355	4003530169908
	40	35	20	500	5.000	140.000	1191010500405	4003530109003
	45	39	20	500	5.000	140.000	1191010500455	4003530109447
	50	44	20	500	5.000	140.000	1191010500505	4003530109454
	60	54	20	500	2.500	140.000	1191010500605	4003530109553
	70	61	20	200	2.000	64.000	1191010500705	4003530109560
	80	61	20	200	2.000	64.000	1191010500805	4003530109683
	Kleinverpakking							
	40	35	20	200	2.000	126.000	1191010500403	4003530105814
	45	39	20	200	2.000	126.000	1191010500453	4003530105869
	50	44	20	200	2.000	64.000	1191010500503	4003530105890
	60	54	20	100	1.000	63.000	1191010500603	4003530105906
70	61	20	100	1.000	32.000	1191010500703	4003530105913	
80	61	20	100	1.000	32.000	1191010500803	4003530105920	
6,0 $\emptyset d_k = 11,6$ mm	Grootverpakking							
	50	43	30	200	2.000	64.000	1191010600505	4003530109690
	60	53	30	200	2.000	56.000	1191010600605	4003530109706
	70	61	30	200	2.000	56.000	1191010600705	4003530109843
	80	61	30	200	2.000	56.000	1191010600805	4003530110238
	Kleinverpakking							
	50	43	30	100	1.000	32.000	1191010600503	4003530105937
	60	53	30	100	1.000	32.000	1191010600603	4003530105944
70	61	30	100	1.000	32.000	1191010600703	4003530105968	
80	61	30	100	1.000	32.000	1191010600803	4003530105975	





Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX A3J

A3J

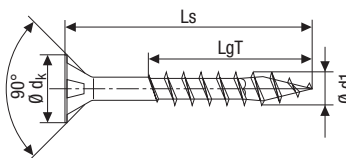


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \varnothing d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 * $\varnothing d_k =$ 6,0 mm	Grootverpakking							
	30	18	10	1.000	10.000	320.000	0191010300305	4003530098093
	35	23	10	1.000	10.000	320.000	0191010300355	4003530098109
	40	23	10	1.000	10.000	280.000	0191010300405	4003530098116
3,5 ** $\varnothing d_k =$ 7,0 mm	Grootverpakking							
	30	18	20***	1.000	10.000	320.000	0191010350305	4003530096778
	35	23	20***	1.000	10.000	320.000	0191010350355	4003530096785
	40	23	20***	1.000	10.000	280.000	0191010350405	4003530096792
	45	30	20***	1.000	10.000	280.000	0191010350455	4003530098192
	50	32	20***	500	5.000	160.000	0191010350505	4003530098208
	Kleinverpakking							
	30	18	20***	200	2.000	260.000	0191010350303	4003530164279
	35	23	20***	200	2.000	224.000	0191010350353	4003530164132
	40	23	20***	200	2.000	224.000	0191010350403	4003530164064
45	30	20***	200	2.000	126.000	0191010350453	4003530164286	
50	32	20***	200	2.000	126.000	0191010350503	4003530164071	
4,0 $\varnothing d_k =$ 8,0 mm	Grootverpakking							
	30	18	20	1.000	10.000	320.000	0191010400305	4003530096808
	35	23	20	1.000	10.000	280.000	0191010400355	4003530096815
	40	23	20	1.000	10.000	280.000	0191010400405	4003530149337
	45	30	20	500	5.000	160.000	0191010400455	4003530149474
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191010400505	4003530149092
	60	35	20	500	5.000	140.000	0191010400605	4003530149443
	70	37	20	500	2.500	140.000	0191010400705	4003530155178
	80	37	20	200	2.000	64.000	0191010400805	4003530165702
	Kleinverpakking							
	30	18	20	200	2.000	224.000	0191010400303	4003530164248
	35	23	20	200	2.000	224.000	0191010400353	4003530164255
	40	23	20	200	2.000	126.000	0191010400403	4003530164194
45	30	20	200	2.000	126.000	0191010400453	4003530164347	
50	32	20	200	2.000	126.000	0191010400503	4003530164187	
60	35	20	100	1.000	63.000	0191010400603	4003530164354	
70	37	20	100	1.000	32.000	0191010400703	4003530165696	

* afwijkende uitvoering

** 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij \varnothing 3,5.

*** Omschakelen naar T20



A3J

Platkop, T-STAR plus

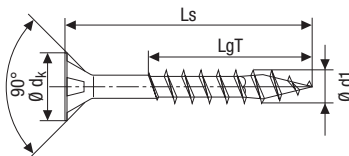


A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,5 $\emptyset d_k =$ 8,8 mm	Grootverpakking							
	30	17	20	1.000	10.000	280.000	0191010450305	4003530147814
	35	25	20	500	5.000	160.000	0191010450355	4003530096860
	40	25	20	500	5.000	160.000	0191010450405	4003530155338
	45	30	20	500	5.000	140.000	0191010450455	4003530154157
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191010450505	4003530154171
	60	37	20	500	5.000	140.000	0191010450605	4003530149245
	70	42	20	500	2.500	140.000	0191010450705	4003530154447
	80	47	20	200	2.000	64.000	0191010450805	4003530156304
	Kleinverpakking							
	30	17	20	200	2.000	224.000	0191010450303	4003530164392
	35	25	20	200	2.000	126.000	0191010450353	4003530164422
	40	25	20	200	2.000	126.000	0191010450403	4003530164309
	45	30	20	200	2.000	126.000	0191010450453	4003530164385
	50	32	20	200	2.000	64.000	0191010450503	4003530164262
	60	37	20	100	1.000	63.000	0191010450603	4003530164316
70	42	20	100	1.000	32.000	0191010450703	4003530164323	
80	47	20	100	1.000	32.000	0191010450803	4003530164507	





Platkop, T-STAR plus

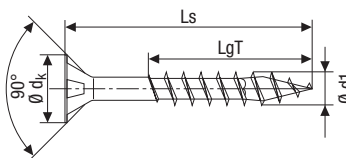
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k =$ 9,7 mm	Grootverpakking							
	30	17	20	500	5.000	160.000	0191010500305	4003530098390
	35	25	20	500	5.000	160.000	0191010500355	4003530098406
	40	27	20	500	5.000	140.000	0191010500405	4003530098413
	45	30	20	500	5.000	140.000	0191010500455	4003530098420
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191010500505	4003530154294
	55	37	20	500	5.000	140.000	0191010500555	4003530098444
	60	37	20	500	2.500	140.000	0191010500605	4003530149634
	70	41	20	200	2.000	64.000	0191010500705	4003530154317
	80	46	20	200	2.000	64.000	0191010500805	4003530154300
	90	61	20	200	2.000	64.000	0191010500905	4003530154324
	100	61	20	200	2.000	64.000	0191010501005	4003530155116
	120	69	20	200	2.000	56.000	0191010501205	4003530156113
	Kleinverpakking							
	30	17	20	200	2.000	224.000	0191010500303	4003530164514
	35	25	20	200	2.000	126.000	0191010500353	4003530165023
	40	27	20	200	2.000	126.000	0191010500403	4003530164576
	45	30	20	200	2.000	126.000	0191010500453	4003530164583
	50	32	20	200	2.000	64.000	0191010500503	4003530164460
	60	37	20	100	1.000	63.000	0191010500603	4003530164477
70	41	20	100	1.000	32.000	0191010500703	4003530164521	
80	46	20	100	1.000	32.000	0191010500803	4003530164484	
90	61	20	100	1.000	32.000	0191010500903	4003530164606	
100	61	20	100	1.000	32.000	0191010501003	4003530164767	



A3J

Platkop, T-STAR plus

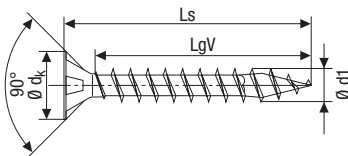
WIROX® A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
6,0 Ø dk = 11,6 mm	Grootverpakking							
	40	24	30	500	2.500	140.000	0191010600405	4003530111488
	50	32	30	200	2.000	64.000	0191010600505	4003530096945
	60	37	30	200	2.000	56.000	0191010600605	4003530155161
	70	41	30	200	2.000	56.000	0191010600705	4003530155567
	80	46	30	200	2.000	56.000	0191010600805	4003530149481
	90	61	30	200	1.000	56.000	0191010600905	4003530155291
	100	61	30	100	1.000	32.000	0191010601005	4003530155307
	110	68	30	100	1.000	32.000	0191010601105	4003530157677
	120	68	30	100	1.000	28.000	0191010601205	4003530155321
	130	68	30	100	1.000	28.000	0191010601305	4003530157622
	140	68	30	100	1.000	28.000	0191010601405	4003530155314
	150*	68	30	100	1.000	28.000	0191010601505	4003530157646
	160*	65	30	100	1.000	28.000	0191010601605	4003530155819
	180*	65	30	100	1.000	28.000	0191010601805	4003530156205
	200*	65	30	100	1.000	24.000	0191010602005	4003530156090
	220*	65	30	100	1.000	24.000	0191010602205	4003530098666
	240*	65	30	100	1.000	24.000	0191010602405	4003530098673
	260*	65	30	100	–	9.600	0191010602605	4003530098680
	280*	65	30	100	–	9.600	0191010602805	4003530098697
300*	65	30	100	–	9.600	0191010603005	4003530098703	
Kleinverpakking								
50	32	30	100	1.000	32.000	0191010600503	4003530164569	
60	37	30	100	1.000	32.000	0191010600603	4003530164101	
70	41	30	100	1.000	32.000	0191010600703	4003530164293	
80	46	30	100	1.000	32.000	0191010600803	4003530164118	
90	61	30	100	1.000	32.000	0191010600903	4003530164491	

* afwijkende uitvoering



Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



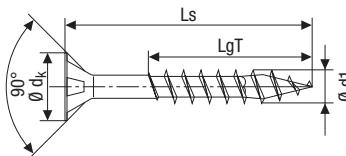
Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	<i>Grootverpakking</i>								
	12	10	10	1.000	10.000	1.120.000	1191020300125	4003530010323	
	16	14	10	1.000	10.000	1.120.000	1191020300165	4003530010354	
	20	17	10	1.000	10.000	630.000	1191020300205	4003530010378	
	25	21	10	1.000	10.000	630.000	1191020300255	4003530010385	
	<i>Kleinverpakking</i>								
	12	10	10	200	2.000	470.000	1191020300123	4003530090806	
	16	14	10	200	2.000	470.000	1191020300163	4003530090813	
	20	17	10	200	2.000	260.000	1191020300203	4003530090820	
	25	21	10	200	2.000	260.000	1191020300253	4003530024504	
	3,5 ** Ø dk = 7,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
		16	13	20***	1.000	10.000	630.000	1191020350165	4003530010439
20		16	20***	1.000	10.000	630.000	1191020350205	4003530010446	
25		21	20***	1.000	10.000	320.000	1191020350255	4003530148972	
<i>Kleinverpakking</i>									
16		13	20***	200	2.000	260.000	1191020350163	4003530090837	
20		16	20***	200	2.000	260.000	1191020350203	4003530024542	
25		21	20***	200	2.000	260.000	1191020350253	4003530156588	
4,0 Ø dk = 8,0 mm		<i>Grootverpakking</i>							
	16	13	20	1.000	10.000	630.000	1191020400165	4003530107801	
	20	16	20	1.000	10.000	630.000	1191020400205	4003530010507	
	25	21	20	1.000	10.000	320.000	1191020400255	4003530154607	
	<i>Kleinverpakking</i>								
	20	16	20	200	2.000	260.000	1191020400203	4003530090868	
	25	21	20	200	2.000	260.000	1191020400253	4003530154195	

* afwijkende uitvoering



** 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.

*** Omschakelen naar T20



A2L

Platkop, T-STAR plus

YELLOX® A2L

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



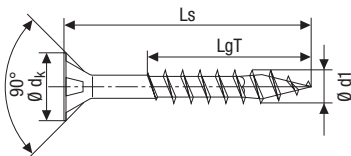
Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet			
3,0 * $\emptyset d_k = 6,0$ mm	Grootverpakking								
	30	18	10	1.000	10.000	320.000	0191020300305	4003530010392	
	35	23	10	1.000	10.000	320.000	0191020300355	4003530010408	
	40	23	10	1.000	10.000	280.000	0191020300405	4003530010415	
	Kleinverpakking								
	30	18	10	200	2.000	260.000	0191020300303	4003530024511	
	35	23	10	200	2.000	260.000	0191020300353	4003530024528	
	40	23	10	200	2.000	224.000	0191020300403	4003530024535	
	3,5 ** $\emptyset d_k = 7,0$ mm	Grootverpakking							
		30	18	20***	1.000	10.000	320.000	0191020350305	4003530010460
		35	23	20***	1.000	10.000	320.000	0191020350355	4003530010477
		40	23	20***	1.000	10.000	280.000	0191020350405	4003530010484
45		30	20***	1.000	10.000	280.000	0191020350455	4003530107788	
50		32	20***	500	5.000	160.000	0191020350505	4003530107795	
Kleinverpakking									
30		18	20***	200	2.000	260.000	0191020350303	4003530024566	
35		23	20***	200	2.000	224.000	0191020350353	4003530024573	
40		23	20***	200	2.000	224.000	0191020350403	4003530024580	
45		30	20***	200	2.000	126.000	0191020350453	4003530090844	
50		32	20***	200	2.000	126.000	0191020350503	4003530090851	

* afwijkende uitvoering



** 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij \emptyset 3,5.

*** Omschakelen naar T20



Platkop, T-STAR plus

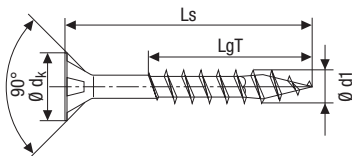
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet		
4,0 Ø dk = 8,0 mm	Grootverpakking							
	30	18	20	1.000	10.000	320.000	0191020400305	4003530010521
	35	23	20	1.000	10.000	280.000	0191020400355	4003530010538
	40	23	20	1.000	10.000	280.000	0191020400405	4003530132889
	45	30	20	500	5.000	160.000	0191020400455	4003530147081
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191020400505	4003530132896
	60	35	20	500	5.000	140.000	0191020400605	4003530132902
	70	37	20	500	2.500	140.000	0191020400705	4003530132919
	80	37	20	200	2.000	64.000	0191020400805	4003530165665
	Kleinverpakking							
	30	18	20	200	2.000	224.000	0191020400303	4003530024603
	35	23	20	200	2.000	224.000	0191020400353	4003530024610
	40	23	20	200	2.000	126.000	0191020400403	4003530133213
	45	30	20	200	2.000	126.000	0191020400453	4003530147111
50	32	20	200	2.000	126.000	0191020400503	4003530133220	
60	35	20	100	1.000	63.000	0191020400603	4003530133237	
70	37	20	100	1.000	32.000	0191020400703	4003530133244	
4,5 Ø dk = 8,8 mm	Grootverpakking							
	30	17	20	1.000	10.000	280.000	0191020450305	4003530010583
	35	25	20	500	5.000	160.000	0191020450355	4003530010590
	40	25	20	500	5.000	160.000	0191020450405	4003530132926
	45	30	20	500	5.000	140.000	0191020450455	4003530147098
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191020450505	4003530132933
	60	37	20	500	5.000	140.000	0191020450605	4003530132940
	70	42	20	500	2.500	140.000	0191020450705	4003530132957
	80	47	20	200	2.000	64.000	0191020450805	4003530132964
	Kleinverpakking							
	30	17	20	200	2.000	224.000	0191020450303	4003530024665
	35	25	20	200	2.000	126.000	0191020450353	4003530024672
	40	25	20	200	2.000	126.000	0191020450403	4003530133251
	45	30	20	200	2.000	126.000	0191020450453	4003530147128
50	32	20	200	2.000	64.000	0191020450503	4003530133268	
60	37	20	100	1.000	63.000	0191020450603	4003530133275	
70	42	20	100	1.000	32.000	0191020450703	4003530133282	
80	47	20	100	1.000	32.000	0191020450803	4003530133299	



A2L

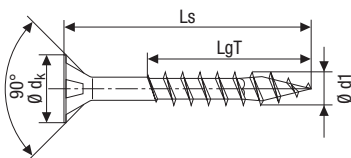
Platkop, T-STAR plus

YELLOX® A2L

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k =$ 9,7 mm	Grootverpakking							
	30	17	20	500	5.000	160.000	0191020500305	4003530010651
	35	25	20	500	5.000	160.000	0191020500355	4003530010668
	40	27	20	500	5.000	140.000	0191020500405	4003530010675
	45	30	20	500	5.000	140.000	0191020500455	4003530010682
	50	32	20	500	5.000	140.000	0191020500505	4003530132971
	55	37	20	500	5.000	140.000	0191020500555	4003530147104
	60	37	20	500	2.500	140.000	0191020500605	4003530132988
	70	41	20	200	2.000	64.000	0191020500705	4003530132995
	80	46	20	200	2.000	64.000	0191020500805	4003530133008
	90	61	20	200	2.000	64.000	0191020500905	4003530149511
	100	61	20	200	2.000	64.000	0191020501005	4003530133022
	120	69	20	200	2.000	56.000	0191020501205	4003530133039
	Kleinverpakking							
	30	17	20	200	2.000	224.000	0191020500303	4003530024726
	35	25	20	200	2.000	126.000	0191020500353	4003530024733
	40	27	20	200	2.000	126.000	0191020500403	4003530024740
	45	30	20	200	2.000	126.000	0191020500453	4003530024757
	50	32	20	200	2.000	64.000	0191020500503	4003530133305
60	37	20	100	1.000	63.000	0191020500603	4003530133312	
70	41	20	100	1.000	32.000	0191020500703	4003530133329	
80	46	20	100	1.000	32.000	0191020500803	4003530133336	
90	61	20	100	1.000	32.000	0191020500903	4003530133343	
100	61	20	100	1.000	32.000	0191020501003	4003530133350	





Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

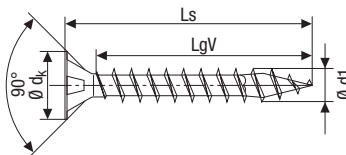
YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet		
6,0 Ø d _k = 11,6 mm	Grootverpakking							
	40	24	30	500	2.500	140.000	0191020600405	4003530010750
	50	32	30	200	2.000	64.000	0191020600505	4003530010767
	60	37	30	200	2.000	56.000	0191020600605	4003530133046
	70	41	30	200	2.000	56.000	0191020600705	4003530133053
	80	46	30	200	2.000	56.000	0191020600805	4003530133060
	90	61	30	200	1.000	56.000	0191020600905	4003530147234
	100	61	30	100	1.000	32.000	0191020601005	4003530133084
	110	68	30	100	1.000	32.000	0191020601105	4003530133091
	120	68	30	100	1.000	28.000	0191020601205	4003530133107
	130	68	30	100	1.000	28.000	0191020601305	4003530133114
	140	68	30	100	1.000	28.000	0191020601405	4003530133121
	150*	68	30	100	1.000	28.000	0191020601505	4003530133138
	160*	65	30	100	1.000	28.000	0191020601605	4003530133145
	180*	65	30	100	1.000	28.000	0191020601805	4003530133411
	200*	65	30	100	1.000	24.000	0191020602005	4003530133152
	220*	65	30	100	1.000	24.000	0191020602205	4003530133169
	240*	65	30	100	1.000	24.000	0191020602405	4003530133176
	260*	65	30	100	–	9.600	0191020602605	4003530133183
	280*	65	30	100	–	9.600	0191020602805	4003530133190
	300*	65	30	100	–	9.600	0191020603005	4003530133206
	Kleinverpakking							
	50	32	30	100	1.000	32.000	0191020600503	4003530024825
	60	37	30	100	1.000	32.000	0191020600603	4003530133367
	70	41	30	100	1.000	32.000	0191020600703	4003530133374
	80	46	30	100	1.000	32.000	0191020600803	4003530133381
	90	61	30	100	1.000	32.000	0191020600903	4003530133398

* afwijkende uitvoering



A3J

Platkop, kruiskop Z



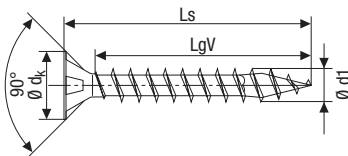
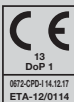
A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet			
2,5 * $\emptyset d_k =$ 5,1 mm	<i>Grootverpakking</i>								
	10	8	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010250105	4003530003752	
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010250125	4003530003769	
	15	12	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010250155	4003530100765	
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010250165	4003530003776	
	20	17	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010250205	4003530003783	
	25	22	1	1.000	10.000	630.000	1081010250255	4003530003790	
3,0 * $\emptyset d_k =$ 6,0 mm	<i>Grootverpakking</i>								
	10	7	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300105	4003530003806	
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300125	4003530003813	
	13	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300135	4003530009396	
	15	12	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300155	4003530003820	
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300165	4003530003837	
	17	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081010300175	4003530009402	
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	1081010300205	4003530003844	
	25	21	1	1.000	10.000	630.000	1081010300255	4003530003851	
	30	26	1	1.000	10.000	320.000	1081010300305	4003530003868	
	35	31	1	1.000	10.000	320.000	1081010300355	4003530003875	
	40	36	1	1.000	10.000	280.000	1081010300405	4003530003882	
	45	36	1	1.000	10.000	280.000	1081010300455	4003530003899	
		<i>Kleinverpakking</i>							
		12	10	1	200	2.000	470.000	1081010300123	4003530006012
	16	14	1	200	2.000	470.000	1081010300163	4003530006029	
	20	17	1	200	2.000	260.000	1081010300203	4003530006036	
	25	21	1	200	2.000	260.000	1081010300253	4003530006043	
	30	26	1	200	2.000	260.000	1081010300303	4003530006050	
	35	31	1	200	2.000	260.000	1081010300353	4003530006067	
	40	36	1	200	2.000	224.000	1081010300403	4003530006074	

* afwijkende uitvoering



Platkop, kruiskop Z

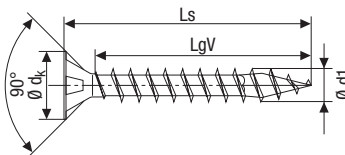
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 Ø dk = 7,0 mm	Grootverpakking							
	12	9	2	1.000	10.000	1.120.000	1081010350125	4003530003905
	13	9	2	1.000	10.000	1.120.000	1081010350135	4003530009419
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081010350155	4003530003912
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081010350165	4003530003929
	17	13	2	1.000	10.000	630.000	1081010350175	4003530009426
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081010350205	4003530003943
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081010350255	4003530003950
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081010350305	4003530003967
	35	30	2	1.000	10.000	320.000	1081010350355	4003530003974
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081010350405	4003530003981
	45	40	2	1.000	10.000	280.000	1081010350455	4003530003998
	50	40	2	500	5.000	160.000	1081010350505	4003530004001
	Kleinverpakking							
	12	9	2	200	2.000	470.000	1081010350123	4003530006081
	16	13	2	200	2.000	260.000	1081010350163	4003530006098
	20	16	2	200	2.000	260.000	1081010350203	4003530006104
	25	21	2	200	2.000	260.000	1081010350253	4003530006111
	30	25	2	200	2.000	260.000	1081010350303	4003530006128
35	30	2	200	2.000	224.000	1081010350353	4003530006135	
40	35	2	200	2.000	224.000	1081010350403	4003530006142	
45	40	2	200	2.000	126.000	1081010350453	4003530006159	
50	40	2	200	2.000	126.000	1081010350503	4003530006166	



A3J

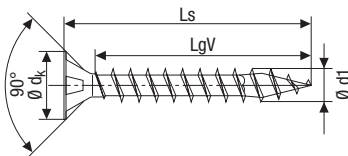
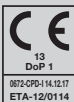
Platkop, kruiskop Z

WIROX® A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,0 $\emptyset d_k =$ 8,0 mm	Grootverpakking							
	12	9	2	1.000	10.000	630.000	1081010400125	4003530004018
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081010400155	4003530009433
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081010400165	4003530004025
	17	13	2	1.000	10.000	630.000	1081010400175	4003530009440
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081010400205	4003530004032
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081010400255	4003530004049
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081010400305	4003530004056
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	1081010400355	4003530004063
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081010400405	4003530004070
	45	40	2	500	5.000	160.000	1081010400455	4003530004087
	50	45	2	500	5.000	140.000	1081010400505	4003530004094
	55	50	2	500	5.000	140.000	1081010400555	4003530004100
	60	50	2	500	5.000	140.000	1081010400605	4003530004117
	70	50	2	500	2.500	140.000	1081010400705	4003530004124
	80	50	2	200	2.000	64.000	1081010400805	4003530039997
	Kleinverpakking							
	12	9	2	200	2.000	260.000	1081010400123	4003530006173
	16	13	2	200	2.000	260.000	1081010400163	4003530006180
20	16	2	200	2.000	260.000	1081010400203	4003530006197	
25	21	2	200	2.000	260.000	1081010400253	4003530006203	
30	25	2	200	2.000	224.000	1081010400303	4003530006210	
35	30	2	200	2.000	224.000	1081010400353	4003530006227	
40	35	2	200	2.000	126.000	1081010400403	4003530006234	
45	40	2	200	2.000	126.000	1081010400453	4003530006241	
50	45	2	200	2.000	126.000	1081010400503	4003530006258	
60	50	2	100	1.000	63.000	1081010400603	4003530006265	
70	50	2	100	1.000	32.000	1081010400703	4003530006272	



Platkop, kruiskop Z

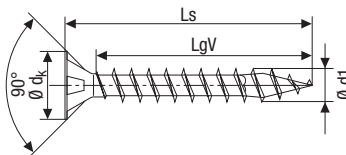
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
4,5 Ø dk = 8,8 mm	Grootverpakking							
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081010450165	4003530004131
	20	15	2	1.000	10.000	320.000	1081010450205	4003530004148
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081010450255	4003530004155
	30	25	2	1.000	10.000	280.000	1081010450305	4003530004162
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081010450355	4003530004179
	40	34	2	500	5.000	160.000	1081010450405	4003530004186
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081010450455	4003530004193
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081010450505	4003530004209
	55	49	2	500	5.000	140.000	1081010450555	4003530004216
	60	54	2	500	5.000	140.000	1081010450605	4003530004223
	70	59	2	500	2.500	140.000	1081010450705	4003530004230
	80	59	2	200	2.000	64.000	1081010450805	4003530004247
	Kleinverpakking							
	16	13	2	200	2.000	260.000	1081010450163	4003530006289
	20	15	2	200	2.000	260.000	1081010450203	4003530006296
	25	20	2	200	2.000	224.000	1081010450253	4003530006302
	30	25	2	200	2.000	224.000	1081010450303	4003530006319
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081010450353	4003530006326
	40	34	2	200	2.000	126.000	1081010450403	4003530006333
45	39	2	200	2.000	126.000	1081010450453	4003530006340	
50	44	2	200	2.000	64.000	1081010450503	4003530006357	
60	54	2	100	1.000	63.000	1081010450603	4003530006364	
70	59	2	100	1.000	32.000	1081010450703	4003530006371	
80	59	2	100	1.000	32.000	1081010450803	4003530006388	



A3J

Platkop, kruiskop Z

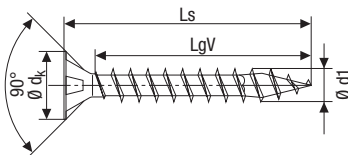


A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k =$ 9,7 mm	Grootverpakking							
	16	12	2	1.000	10.000	320.000	1081010500165	4003530004254
	20	15	2	1.000	10.000	320.000	1081010500205	4003530004261
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081010500255	4003530004278
	30	25	2	500	5.000	160.000	1081010500305	4003530004285
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081010500355	4003530004292
	40	35	2	500	5.000	140.000	1081010500405	4003530004308
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081010500455	4003530004315
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081010500505	4003530004322
	55	49	2	500	5.000	140.000	1081010500555	4003530004339
	60	54	2	500	2.500	140.000	1081010500605	4003530004346
	65	59	2	200	2.000	64.000	1081010500655	4003530004353
	70	61	2	200	2.000	64.000	1081010500705	4003530004360
	80	61	2	200	2.000	64.000	1081010500805	4003530004377
	Kleinverpakking							
	20	15	2	200	2.000	260.000	1081010500203	4003530006401
	25	20	2	200	2.000	224.000	1081010500253	4003530006418
	30	25	2	200	2.000	224.000	1081010500303	4003530006425
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081010500353	4003530006432
40	35	2	200	2.000	126.000	1081010500403	4003530006449	
45	39	2	200	2.000	126.000	1081010500453	4003530006456	
50	44	2	200	2.000	64.000	1081010500503	4003530006463	
55	49	2	100	1.000	63.000	1081010500553	4003530006470	
60	54	2	100	1.000	63.000	1081010500603	4003530006487	
70	61	2	100	1.000	32.000	1081010500703	4003530006494	
80	61	2	100	1.000	32.000	1081010500803	4003530006500	





Platkop, kruiskop Z

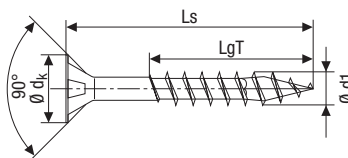
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX[®] A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 $\emptyset d_k =$ 11,6 mm	Grootverpakking							
	30	24	3	500	5.000	160.000	1081010600305	4003530004421
	35	29	3	500	5.000	140.000	1081010600355	4003530004438
	40	34	3	500	2.500	140.000	1081010600405	4003530004445
	45	38	3	500	2.500	140.000	1081010600455	4003530004452
	50	43	3	200	2.000	64.000	1081010600505	4003530004469
	55	48	3	200	2.000	64.000	1081010600555	4003530004476
	60	53	3	200	2.000	56.000	1081010600605	4003530004483
	70	61	3	200	2.000	56.000	1081010600705	4003530004490
	80	61	3	200	2.000	56.000	1081010600805	4003530004506
	Kleinverpakking							
	40	34	3	200	2.000	64.000	1081010600403	4003530006531
	45	38	3	200	2.000	64.000	1081010600453	4003530006548
	50	43	3	100	1.000	32.000	1081010600503	4003530012129
	60	53	3	100	1.000	32.000	1081010600603	4003530006562
	70	61	3	100	1.000	32.000	1081010600703	4003530006579
80	61	3	100	1.000	32.000	1081010600803	4003530006586	



A3J

Platkop, kruiskop Z

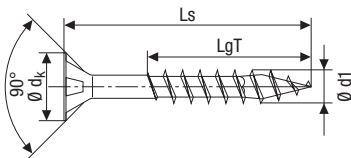
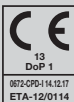
WIROX®

A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 $\emptyset d_k =$ 7,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	30	18	2	1.000	10.000	320.000	0291010350305	4003530009662
	35	23	2	1.000	10.000	320.000	0291010350355	4003530009679
	40	23	2	1.000	10.000	280.000	0291010350405	4003530009686
	45	30	2	1.000	10.000	280.000	0291010350455	4003530106354
50	32	2	500	5.000	280.000	0291010350505	4003530106361	
4,0 $\emptyset d_k =$ 8,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	30	18	2	1.000	10.000	320.000	0291010400305	4003530009693
	35	23	2	1.000	10.000	280.000	0291010400355	4003530009709
	40	23	2	1.000	10.000	280.000	0291010400405	4003530009723
	45	30	2	500	5.000	160.000	0291010400455	4003530009716
	50	32	2	500	5.000	140.000	0291010400505	4003530009730
	55	32	2	500	5.000	140.000	0291010400555	4003530039706
60	35	2	500	5.000	140.000	0291010400605	4003530009747	





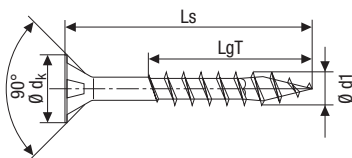
Platkop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX® A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,5 $\emptyset d_k =$ 8,8 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	30	17	2	1.000	10.000	280.000	0291010450305	4003530009754
	35	25	2	500	5.000	160.000	0291010450355	4003530009761
	40	25	2	500	5.000	160.000	0291010450405	4003530009778
	45	30	2	500	5.000	140.000	0291010450455	4003530009785
	50	32	2	500	5.000	140.000	0291010450505	4003530009792
	55	37	2	500	5.000	140.000	0291010450555	4003530009808
	60	37	2	500	5.000	140.000	0291010450605	4003530009815
70	42	2	500	2.500	140.000	0291010450705	4003530009822	



A3J

Platkop, kruiskop Z

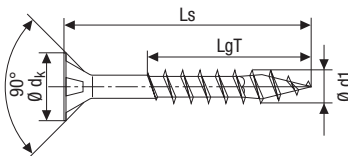
WIROX®

A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k =$ 9,7 mm	Grootverpakking							
	40	27	2	500	5.000	140.000	0291010500405	4003530009846
	45	30	2	500	5.000	140.000	0291010500455	4003530009853
	50	32	2	500	5.000	140.000	0291010500505	4003530009860
	55	37	2	500	5.000	140.000	0291010500555	4003530039737
	60	37	2	500	2.500	140.000	0291010500605	4003530009877
	65	41	2	200	2.000	64.000	0291010500655	4003530039751
	70	41	2	200	2.000	64.000	0291010500705	4003530009884
	80	46	2	200	2.000	64.000	0291010500805	4003530009891
	90	61	2	200	2.000	64.000	1081010500905	4003530004384
	100	61	2	200	2.000	64.000	1081010501005	4003530004391
	110	69	2	200	2.000	64.000	1081010501105	4003530004407
120	69	2	200	2.000	56.000	1081010501205	4003530004414	





Platkop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

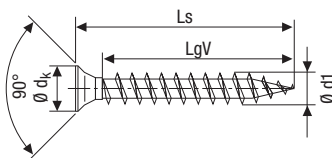
WIROX® A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 Ø dk = 11,6 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	50	32	3	200	2.000	64.000	0291010600505	4003530009921
	60	37	3	200	2.000	56.000	0291010600605	4003530009938
	70	41	3	200	2.000	56.000	0291010600705	4003530009945
	80	46	3	200	2.000	56.000	0291010600805	4003530009952
	90	61	3	200	1.000	56.000	1081010600905	4003530004513
	100	61	3	100	1.000	32.000	1081010601005	4003530004520
	110	68	3	100	1.000	32.000	1081010601105	4003530004537
	120	68	3	100	1.000	28.000	1081010601205	4003530004544
	130	68	3	100	1.000	28.000	1081010601305	4003530004551
	140	68	3	100	1.000	28.000	1081010601405	4003530004568
	150*	68	3	100	1.000	28.000	1081010601505	4003530004575
	160*	65	3	100	1.000	28.000	1081010601605	4003530004582
	180*	65	3	100	1.000	28.000	1081010601805	4003530004599
200*	65	3	100	1.000	24.000	1081010602005	4003530004605	
220*	65	3	100	1.000	24.000	1081010602205	4003530004612	
240*	65	3	100	1.000	24.000	1081010602405	4003530004629	

* afwijkende uitvoering



A3J

Platkop, kruiskop Z

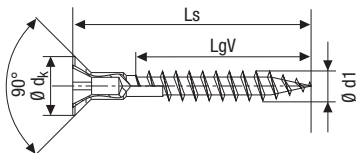
WIROX®

A3J

Met kleine kop (Ø 5 mm), gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 Ø dk = 5,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	10	7	1	1.000	10.000	1.120.000	0321010300105	4003530106545
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	0321010300125	4003530017582
	15	12	1	1.000	10.000	1.120.000	0321010300155	4003530017605
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	0321010300165	4003530017612
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	0321010300205	4003530017636
	25	21	1	1.000	10.000	630.000	0321010300255	4003530017643
30	26	1	1.000	10.000	320.000	0321010300305	4003530017650	



Platkop, kruiskop Z

Met Kopboring ($\varnothing 2,5$ mm), gehard, glijcoating

WIROX A3J

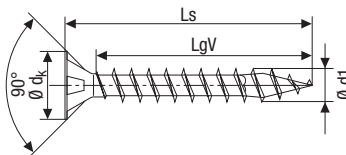
A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroefdraad- \varnothing d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet		
4,5 $\varnothing d_k = 8,8$ mm	<i>Grootverpakking</i>							
	20	11	2	1.000	10.000	320.000	0271010450205	4003530017094
	25	15	2	1.000	10.000	320.000	0271010450255	4003530017100
	30	20	2	1.000	10.000	280.000	0271010450305	4003530017117
	35	25	2	500	5.000	160.000	0271010450355	4003530017124
	40	30	2	500	5.000	160.000	0271010450405	4003530017131
	45	34	2	500	5.000	140.000	0271010450455	4003530017148
	50	39	2	500	5.000	140.000	0271010450505	4003530017155
	55	44	2	500	5.000	140.000	0271010450555	4003530017162
	60	49	2	500	5.000	140.000	0271010450605	4003530017179
5,0 $\varnothing d_k = 9,7$ mm	70	59	2	500	2.500	140.000	0271010450705	4003530017186
	80	59	2	200	2.000	64.000	0271010450805	4003530017193
	60	49	2	500	2.500	140.000	0271010500605	4003530017209
6,0 $\varnothing d_k = 11,6$ mm	70	61	2	200	2.000	64.000	0271010500705	4003530017216
	80	61	2	200	2.000	64.000	0271010500805	4003530017223
	80	61	3	200	2.000	56.000	0271010600805	4003530017230
	90	61	3	200	1.000	56.000	0271010600905	4003530017247
	100	61	3	100	1.000	32.000	0271010601005	4003530017254
	120	68	3	100	1.000	28.000	0271010601205	4003530017261

Kunststof afdekkapjes, voor SPAX met kopboring, verpakking 500 st.

Kleuren	Wit	Zwart	Grijs	Beige
SPAX-nummer	5000009200009	5000009900009	5000009800009	5000009400009
EAN-code	4003530039409	4003530039416	4003530039423	4003530039461
Kleuren	Oker	Reebruin	Mahonie	
SPAX-nummer	5000009300009	5000009500009	5000009700009	
EAN-code	4003530039430	4003530039447	4003530039454	



A2L

Platkop, kruiskop Z

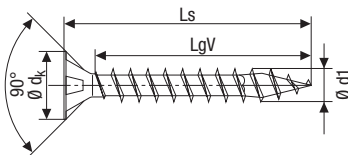
YELLOX® A2L

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
2,0 * Ø dk = 4,3 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	10	8	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020200105	4003530099977
	12	11	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020200125	4003530099984
	16	15	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020200165	4003530099991
2,5 * Ø dk = 5,1 mm	10	8	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020250105	4003530004636
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020250125	4003530004643
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020250165	4003530004650
	20	17	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020250205	4003530004667
	25	22	1	1.000	10.000	630.000	1081020250255	4003530004674
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	10	7	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020300105	4003530004681
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020300125	4003530004698
	15	12	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020300155	4003530009501
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081020300165	4003530004704
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	1081020300205	4003530004711
	25	21	1	1.000	10.000	630.000	1081020300255	4003530004728
	30	26	1	1.000	10.000	320.000	1081020300305	4003530004735
	35	31	1	1.000	10.000	320.000	1081020300355	4003530004742
	40	36	1	1.000	10.000	280.000	1081020300405	4003530004759
	45	36	1	1.000	10.000	280.000	1081020300455	4003530004766
	<i>Kleinverpakking</i>							
	12	10	1	200	2.000	470.000	1081020300123	4003530006616
	16	14	1	200	2.000	470.000	1081020300163	4003530006623
20	17	1	200	2.000	260.000	1081020300203	4003530006630	
25	21	1	200	2.000	260.000	1081020300253	4003530006647	
30	26	1	200	2.000	260.000	1081020300303	4003530006654	
35	31	1	200	2.000	260.000	1081020300353	4003530006661	
40	36	1	200	2.000	224.000	1081020300403	4003530006678	

* afwijkende uitvoering



Platkop, kruiskop Z

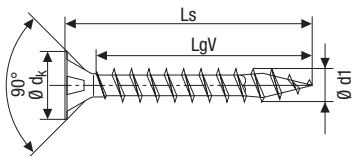
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,5 Ø dk = 7,0 mm	Grootverpakking							
	12	9	2	1.000	10.000	1.120.000	1081020350125	4003530004773
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081020350155	4003530009532
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081020350165	4003530004780
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081020350205	4003530004797
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081020350255	4003530004803
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081020350305	4003530004810
	35	30	2	1.000	10.000	320.000	1081020350355	4003530004827
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081020350405	4003530004834
	45	40	2	1.000	10.000	280.000	1081020350455	4003530004841
	50	40	2	500	5.000	160.000	1081020350505	4003530004858
	Kleinverpakking							
	12	9	2	200	2.000	470.000	1081020350123	4003530006685
	16	13	2	200	2.000	260.000	1081020350163	4003530006692
	20	16	2	200	2.000	260.000	1081020350203	4003530006708
	25	21	2	200	2.000	260.000	1081020350253	4003530006715
	30	25	2	200	2.000	260.000	1081020350303	4003530006722
	35	30	2	200	2.000	224.000	1081020350353	4003530006739
40	35	2	200	2.000	224.000	1081020350403	4003530006746	
45	40	2	200	2.000	126.000	1081020350453	4003530006753	
50	40	2	200	2.000	126.000	1081020350503	4003530006760	

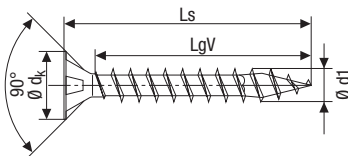


A2L **Platkop, kruiskop Z** **YELLOX® A2L**

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
4,0 Ø dk = 8,0 mm	Grootverpakking							
	12	9	2	1.000	10.000	630.000	1081020400125	4003530004865
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081020400155	4003530009556
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081020400165	4003530004872
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081020400205	4003530004889
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081020400255	4003530004896
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081020400305	4003530004902
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	1081020400355	4003530004919
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081020400405	4003530004926
	45	40	2	500	5.000	160.000	1081020400455	4003530004933
	50	45	2	500	5.000	140.000	1081020400505	4003530004940
	55	50	2	500	5.000	140.000	1081020400555	4003530004957
	60	50	2	500	5.000	140.000	1081020400605	4003530004964
	70	50	2	500	2.500	140.000	1081020400705	4003530004971
	80	50	2	200	2.000	64.000	1081020400805	4003530004009
	Kleinverpakking							
16	13	2	200	2.000	260.000	1081020400163	4003530006777	
20	16	2	200	2.000	260.000	1081020400203	4003530006784	
25	21	2	200	2.000	260.000	1081020400253	4003530006791	
30	25	2	200	2.000	224.000	1081020400303	4003530006807	
35	30	2	200	2.000	224.000	1081020400353	4003530006814	
40	35	2	200	2.000	126.000	1081020400403	4003530006821	
45	40	2	200	2.000	126.000	1081020400453	4003530006838	
50	45	2	200	2.000	126.000	1081020400503	4003530006845	
60	50	2	100	1.000	63.000	1081020400603	4003530006852	
70	50	2	100	1.000	32.000	1081020400703	4003530006869	



Platkop, kruiskop Z

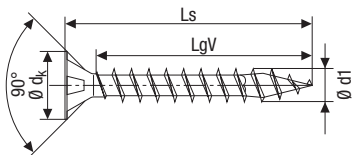
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,5 Ø dk = 8,8 mm	Grootverpakking							
	16	13	2	1.000	10.000	640.000	1081020450165	4003530004988
	20	15	2	1.000	10.000	320.000	1081020450205	4003530004995
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081020450255	4003530005008
	30	25	2	1.000	10.000	280.000	1081020450305	4003530005015
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081020450355	4003530005022
	40	34	2	500	5.000	160.000	1081020450405	4003530005039
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081020450455	4003530005046
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081020450505	4003530005053
	55	49	2	500	5.000	140.000	1081020450555	4003530005060
	60	54	2	500	5.000	140.000	1081020450605	4003530005077
	70	59	2	500	2.500	140.000	1081020450705	4003530005084
	80	59	2	200	2.000	64.000	1081020450805	4003530005091
	Kleinverpakking							
	16	13	2	200	2.000	260.000	1081020450163	4003530006876
	20	15	2	200	2.000	260.000	1081020450203	4003530006883
	25	20	2	200	2.000	224.000	1081020450253	4003530006890
30	25	2	200	2.000	224.000	1081020450303	4003530006906	
35	30	2	200	2.000	126.000	1081020450353	4003530006913	
40	34	2	200	2.000	126.000	1081020450403	4003530006920	
45	39	2	200	2.000	126.000	1081020450453	4003530006937	
50	44	2	200	2.000	64.000	1081020450503	4003530006944	
60	54	2	100	1.000	63.000	1081020450603	4003530006951	
70	59	2	100	1.000	32.000	1081020450703	4003530006968	
80	59	2	100	1.000	32.000	1081020450803	4003530006975	

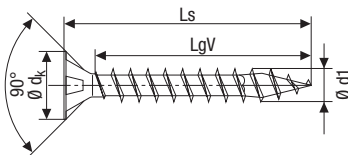


A2L **Platkop, kruiskop Z** **YELLOX® A2L**

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k = 9,7$ mm	Grootverpakking							
	16	12	2	1.000	10.000	320.000	1081020500165	4003530005107
	20	15	2	1.000	10.000	320.000	1081020500205	4003530005114
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081020500255	4003530005121
	30	25	2	500	5.000	160.000	1081020500305	4003530005138
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081020500355	4003530005145
	40	35	2	500	5.000	140.000	1081020500405	4003530005152
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081020500455	4003530005169
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081020500505	4003530005176
	55	49	2	500	5.000	140.000	1081020500555	4003530005183
	60	54	2	500	2.500	140.000	1081020500605	4003530005190
	70	61	2	200	2.000	64.000	1081020500705	4003530005206
	80	61	2	200	2.000	64.000	1081020500805	4003530005213
	Kleinverpakking							
	20	15	2	200	2.000	260.000	1081020500203	4003530006982
	25	20	2	200	2.000	224.000	1081020500253	4003530006999
	30	25	2	200	2.000	224.000	1081020500303	4003530007002
	35	30	2	200	2.000	126.000	1081020500353	4003530007019
40	35	2	200	2.000	126.000	1081020500403	4003530007026	
45	39	2	200	2.000	126.000	1081020500453	4003530007033	
50	44	2	200	2.000	64.000	1081020500503	4003530007040	
55	49	2	100	1.000	63.000	1081020500553	4003530009587	
60	54	2	100	1.000	63.000	1081020500603	4003530007057	
70	61	2	100	1.000	32.000	1081020500703	4003530007064	
80	61	2	100	1.000	32.000	1081020500803	4003530007071	



Platkop, kruiskop Z

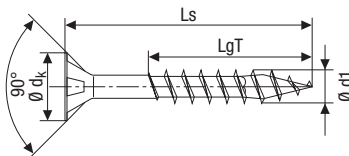
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 Ø dk = 11,6 mm	Grootverpakking							
	30	24	3	500	5.000	160.000	1081020600305	4003530005268
	35	29	3	500	5.000	140.000	1081020600355	4003530009570
	40	34	3	500	2.500	140.000	1081020600405	4003530005275
	45	38	3	500	2.500	140.000	1081020600455	4003530005282
	50	43	3	200	2.000	64.000	1081020600505	4003530005299
	60	53	3	200	2.000	56.000	1081020600605	4003530005312
	70	61	3	200	2.000	56.000	1081020600705	4003530005329
	80	61	3	200	2.000	56.000	1081020600805	4003530005336
	Kleinverpakking							
	40	34	3	200	2.000	64.000	1081020600403	4003530007095
	50	43	3	100	1.000	32.000	1081020600503	4003530012136
	60	53	3	100	1.000	32.000	1081020600603	4003530007118
	70	61	3	100	1.000	32.000	1081020600703	4003530007125
80	61	3	100	1.000	32.000	1081020600803	4003530007132	



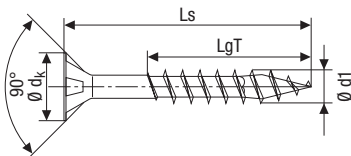
A2L

Platkop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
3,5 Ø d _k = 7,0 mm	Grootverpakking								
	30	18	2	1.000	10.000	320.000	0291020350305	4003530009990	
	35	23	2	1.000	10.000	320.000	0291020350355	4003530010002	
	40	23	2	1.000	10.000	280.000	0291020350405	4003530010019	
	45	30	2	1.000	10.000	280.000	0291020350455	4003530039829	
	50	32	2	500	5.000	160.000	0291020350505	4003530039836	
	Kleinverpakking								
	40	23	2	200	2.000	224.000	0291020350403	4003530011399	
	4,0 Ø d _k = 8,0 mm	Grootverpakking							
		30	18	2	1.000	10.000	320.000	0291020400305	4003530010026
35		23	2	1.000	10.000	280.000	0291020400355	4003530010033	
40		23	2	1.000	10.000	280.000	0291020400405	4003530010040	
45		30	2	500	5.000	160.000	0291020400455	4003530010057	
50		32	2	500	5.000	140.000	0291020400505	4003530010064	
55		35	2	500	5.000	140.000	0291020400555	4003530023064	
60		35	2	500	5.000	140.000	0291020400605	4003530010071	
Kleinverpakking									
30		18	2	200	2.000	224.000	0291020400303	4003530011405	
35		23	2	200	2.000	224.000	0291020400353	4003530011412	
40		23	2	200	2.000	126.000	0291020400403	4003530011429	
50		32	2	200	2.000	126.000	0291020400503	4003530011443	
60		35	2	100	1.000	63.000	0291020400603	4003530011450	
4,5 Ø d _k = 8,8 mm	Grootverpakking								
	35	25	2	500	5.000	160.000	0291020450355	4003530010101	
	40	25	2	500	5.000	160.000	0291020450405	4003530010118	
	45	30	2	500	5.000	140.000	0291020450455	4003530010125	
	50	32	2	500	5.000	140.000	0291020450505	4003530010132	
	60	37	2	500	5.000	140.000	0291020450605	4003530010156	
	70	42	2	500	2.500	140.000	0291020450705	4003530010163	



Platkop, kruiskop Z

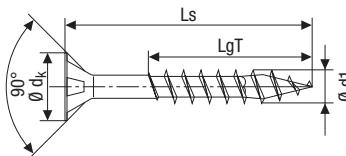
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet			
4,5 Ø dk = 8,8 mm	Kleinverpakking								
	40	25	2	200	2.000	126.000	0291020450403	4003530011481	
	50	32	2	200	2.000	64.000	0291020450503	4003530011504	
	60	37	2	100	1.000	63.000	0291020450603	4003530021206	
	70	42	2	100	1.000	32.000	0291020450703	4003530011528	
5,0 Ø dk = 9,7 mm	Grootverpakking								
	40	27	2	500	5.000	140.000	0291020500405	4003530010187	
	45	30	2	500	5.000	140.000	0291020500455	4003530010194	
	50	32	2	500	5.000	140.000	0291020500505	4003530010200	
	60	37	2	500	2.500	140.000	0291020500605	4003530010217	
	70	41	2	200	2.000	64.000	0291020500705	4003530010224	
	80	46	2	200	2.000	64.000	0291020500805	4003530010231	
	90	61	2	200	2.000	64.000	1081020500905	4003530005220	
	100	61	2	200	2.000	64.000	1081020501005	4003530005237	
	110	69	2	200	2.000	64.000	1081020501105	4003530005244	
	120	69	2	200	2.000	56.000	1081020501205	4003530005251	
		Kleinverpakking							
		50	32	2	200	2.000	64.000	0291020500503	4003530011566
	60	37	2	100	1.000	63.000	0291020500603	4003530011573	
	70	41	2	100	1.000	32.000	0291020500703	4003530011580	
	80	46	2	100	1.000	32.000	0291020500803	4003530011597	
	90	61	2	100	1.000	32.000	1081020500903	4003530009594	
	100	61	2	100	1.000	32.000	1081020501003	4003530007088	



A2L

Platkop, kruiskop Z

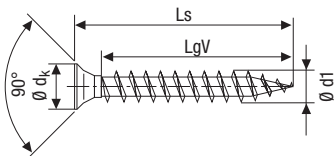
YELLOX® A2L

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 Ø dk = 11,6 mm	Grootverpakking							
	50	32	3	200	2.000	64.000	0291020600505	4003530010262
	60	37	3	200	2.000	56.000	0291020600605	4003530010279
	70	41	3	200	2.000	56.000	0291020600705	4003530010286
	80	46	3	200	2.000	56.000	0291020600805	4003530010293
	90	61	3	200	1.000	56.000	1081020600905	4003530005343
	100	61	3	100	1.000	32.000	1081020601005	4003530005350
	110	68	3	100	1.000	32.000	1081020601105	4003530005367
	120	68	3	100	1.000	28.000	1081020601205	4003530005374
	130	68	3	100	1.000	28.000	1081020601305	4003530005381
	140	68	3	100	1.000	28.000	1081020601405	4003530005398
	150*	68	3	100	1.000	28.000	1081020601505	4003530005404
	160*	65	3	100	1.000	28.000	1081020601605	4003530005411
	180*	65	3	100	1.000	28.000	1081020601805	4003530005428
	200*	65	3	100	1.000	24.000	1081020602005	4003530005435
Kleinverpakking								
90	61	3	100	1.000	32.000	1081020600903	4003530007149	

* afwijkende uitvoering



Platkop, kruiskop Z

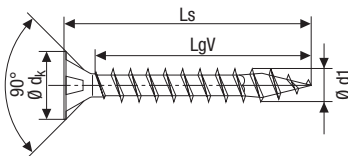
Met kleine kop (Ø 5 mm), gehard, glijcoating

YELLOX® A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 Ø dk = 5,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	10	7	1	1.000	10.000	1.120.000	0321020300105	4003530106705
	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	0321020300125	4003530017667
	15	12	1	1.000	10.000	1.120.000	0321020300155	4003530017681
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	0321020300165	4003530017698
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	0321020300205	4003530017711
25	21	1	1.000	10.000	630.000	0321020300255	4003530017728	



C1A

Platkop, kruiskop Z

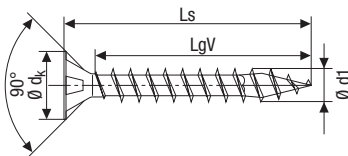
Gebruneerd C1A

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
Grootverpakking								
2,5 * $\emptyset d_k = 5,1$ mm	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081140250125	4003530018091
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081140250165	4003530018107
	20	17	1	1.000	10.000	1.120.000	1081140250205	4003530018114
	25	22	1	1.000	10.000	630.000	1081140250255	4003530018121
3,0 * $\emptyset d_k = 6,0$ mm	12	10	1	1.000	10.000	1.120.000	1081140300125	4003530018145
	16	14	1	1.000	10.000	1.120.000	1081140300165	4003530018152
	20	17	1	1.000	10.000	630.000	1081140300205	4003530018176
	25	21	1	1.000	10.000	630.000	1081140300255	4003530018183
	30	26	1	1.000	10.000	320.000	1081140300305	4003530018190
	35	31	1	1.000	10.000	320.000	1081140300355	4003530018206
3,5 $\emptyset d_k = 7,0$ mm	40	36	1	1.000	10.000	280.000	1081140300405	4003530018213
	12	9	2	1.000	10.000	1.120.000	1081140350125	4003530018220
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	1081140350155	4003530018237
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081140350165	4003530018244
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081140350205	4003530018251
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081140350255	4003530018268
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081140350305	4003530018275
	35	30	2	1.000	10.000	320.000	1081140350355	4003530018282
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081140350405	4003530018299
4,0 $\emptyset d_k = 8,0$ mm	45	40	2	1.000	10.000	280.000	1081140350455	4003530018305
	50	40	2	500	5.000	160.000	1081140350505	4003530018312
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	1081140400165	4003530018329
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	1081140400205	4003530018336
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	1081140400255	4003530018343
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	1081140400305	4003530018350
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	1081140400355	4003530018367
	40	35	2	1.000	10.000	280.000	1081140400405	4003530018374
	45	40	2	500	5.000	160.000	1081140400455	4003530018381
50	45	2	500	5.000	140.000	1081140400505	4003530018398	
60	50	2	500	5.000	140.000	1081140400605	4003530018404	
70	50	2	500	2.500	140.000	1081140400705	4003530018411	

* afwijkende uitvoering



Platkop, kruiskop Z

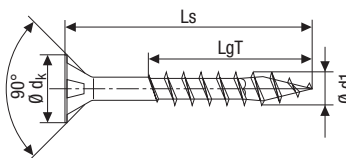
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Gebruneerd C1A

C1A



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoops-eenheid]	Pallet		
4,5 Ø dk = 8,8 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	25	20	2	1.000	10.000	320.000	1081140450255	4003530018435
	30	25	2	1.000	10.000	280.000	1081140450305	4003530018442
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081140450355	4003530018459
	40	34	2	500	5.000	160.000	1081140450405	4003530018466
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081140450455	4003530018473
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081140450505	4003530018480
	60	54	2	500	5.000	140.000	1081140450605	4003530018497
5,0 Ø dk = 9,7 mm	70	59	2	500	2.500	140.000	1081140450705	4003530018503
	80	59	2	200	2.000	64.000	1081140450805	4003530018510
	30	25	2	500	5.000	160.000	1081140500305	4003530018527
	35	30	2	500	5.000	160.000	1081140500355	4003530018534
	40	35	2	500	5.000	140.000	1081140500405	4003530018541
	45	39	2	500	5.000	140.000	1081140500455	4003530018558
	50	44	2	500	5.000	140.000	1081140500505	4003530018565
6,0 Ø dk = 11,6 mm	60	54	2	500	2.500	140.000	1081140500605	4003530018572
	70	61	2	200	2.000	64.000	1081140500705	4003530018589
	80	61	2	200	2.000	64.000	1081140500805	4003530018596
	50	43	3	200	2.000	64.000	1081140600505	4003530018633
60	53	3	200	2.000	56.000	1081140600605	4003530018640	
70	61	3	200	2.000	56.000	1081140600705	4003530018657	
80	61	3	200	2.000	56.000	1081140600805	4003530018664	



C1A

Platkop, kruiskop Z

Gebruneerd C1A

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0	Grootverpakking							
$\emptyset d_k = 9,7$ mm	90	61	2	200	2.000	64.000	1081140500905	4003530018602
6,0	90	61	3	200	1.000	56.000	1081140600905	4003530018671
$\emptyset d_k = 11,6$ mm	100	61	3	100	1.000	32.000	1081140601005	4003530018688
	120	68	3	100	1.000	28.000	1081140601205	4003530018695



SPAX – De universeel schroef.

Bolkop
T-STAR plus / kruiskop Z

Bolkop

T-STAR plus / kruiskop Z

Schroeven met bolkop worden gebruikt bij werkstukken met gestanste (niet gesoevereinde) gaten. Het platte onderste kopoppervlak vormt een egaal aantreklvlak voor het werkstuk en resulteert in een betere greep op het werkstuk.

De **SPAX met bolkop** is bijzonder geschikt voor dun beslag met doorlaatgat.



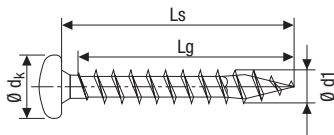
A3J



Voordelen:

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **T-STAR plus**
Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.





A3J

Bolkop, T-STAR plus

WIROX®

A3J

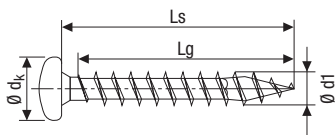
4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	Kleinverpakking								
	12	11	■	10	200	2.000	470.000	0201010300123	4003530165740
	16	15	■	10	200	2.000	470.000	0201010300163	4003530165764
	20	18	■	10	200	2.000	260.000	0201010300203	4003530170461
	25	23	■	10	200	2.000	260.000	0201010300253	4003530165788
	30	28	■	10	200	2.000	260.000	0201010300303	4003530165795
3,5 Ø dk = 7,0 mm	Grootverpakking								
	12	11	■	15	1.000	10.000	630.000	0201010350125	4003530165825
	15	13	■	15	1.000	10.000	630.000	0201010350155	4003530165849
	16	15	■	15	1.000	10.000	630.000	0201010350165	4003530113857
	20	18	■	15	1.000	10.000	630.000	0201010350205	4003530165887
	25	23	■	15	1.000	10.000	320.000	0201010350255	4003530165900
	30	27	■	15	1.000	10.000	320.000	0201010350305	4003530165924
	35	32	■	15	1.000	10.000	320.000	0201010350355	4003530162138
	40	37	■	15	1.000	10.000	280.000	0201010350405	4003530165948
	Kleinverpakking								
	12	11	■	15	200	2.000	470.000	0201010350123	4003530165818
	16	15	■	15	200	2.000	260.000	0201010350163	4003530165856
	20	18	■	15	200	2.000	260.000	0201010350203	4003530165870
	25	23	■	15	200	2.000	260.000	0201010350253	4003530165894
	30	27	■	15	200	2.000	224.000	0201010350303	4003530165917
35	32	■	15	200	2.000	224.000	0201010350353	4003530165931	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad

□ T-STAR plus, deel schroefdraad

* afwijkende uitvoering



Bolkop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J



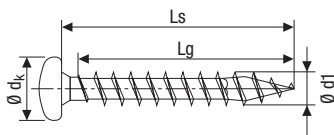
Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	Grootverpakking								
	12	11	■	20	1.000	10.000	630.000	0201010400125	4003530165962
	15	13	■	20	1.000	10.000	630.000	0201010400155	4003530165986
	16	15	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010400165	4003530108037
	20	18	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010400205	4003530108044
	25	23	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010400255	4003530160813
	30	27	■	20	1.000	10.000	280.000	0201010400305	4003530113871
	35	32	■	20	1.000	5.000	280.000	0201010400355	4003530113888
	40	37	■	20	500	5.000	160.000	0201010400405	4003530113895
	45	42	■	20	500	5.000	160.000	0201010400455	4003530166075
	50	47	■	20	500	5.000	140.000	0201010400505	4003530113901
	60	50	■	20	500	5.000	140.000	0201010400605	4003530166099
	Kleinverpakking								
	12	11	■	20	200	2.000	260.000	0201010400123	4003530165955
	16	15	■	20	200	2.000	260.000	0201010400163	4003530165993
	20	18	■	20	200	2.000	260.000	0201010400203	4003530166013
	25	23	■	20	200	2.000	224.000	0201010400253	4003530166020
	30	27	■	20	200	2.000	224.000	0201010400303	4003530166037
	35	32	■	20	200	2.000	224.000	0201010400353	4003530166044
40	37	■	20	200	2.000	126.000	0201010400403	4003530166051	
45	42	■	20	200	2.000	126.000	0201010400453	4003530166068	
50	47	■	20	200	2.000	126.000	0201010400503	4003530166082	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad

□ T-STAR plus, deel schroefdraad

Deze schroef vindt u ook in de paragraaf "EDELSTAAL"

zie pagina 155



A3J

Bolkop, T-STAR plus

WIROX®

A3J

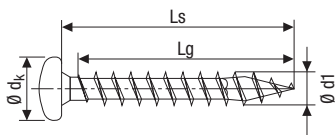
4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
4,5 Ø dk = 9,0 mm	Grootverpakking								
	12	11	■	20	1.000	10.000	630.000	0201010450125	4003530166105
	15	13	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010450155	4003530166112
	16	15	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010450165	4003530165610
	20	17	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010450205	4003530166150
	25	22	■	20	1.000	10.000	280.000	0201010450255	4003530166174
	30	27	■	20	500	5.000	160.000	0201010450305	4003530166198
	35	32	■	20	500	5.000	160.000	0201010450355	4003530161865
	40	37	■	20	500	5.000	160.000	0201010450405	4003530164705
	45	42	■	20	500	5.000	140.000	0201010450455	4003530164729
	50	47	■	20	500	5.000	140.000	0201010450505	4003530164736
	60	57	■	20	500	5.000	140.000	0201010450605	4003530166242
	Kleinverpakking								
	16	15	■	20	200	2.000	260.000	0201010450163	4003530166129
	20	17	■	20	200	2.000	260.000	0201010450203	4003530166143
	25	22	■	20	200	2.000	224.000	0201010450253	4003530166167
	30	27	■	20	200	2.000	224.000	0201010450303	4003530166181
35	32	■	20	200	2.000	126.000	0201010450353	4003530166204	
40	37	■	20	200	2.000	126.000	0201010450403	4003530166211	
45	42	■	20	200	2.000	126.000	0201010450453	4003530166228	
50	47	■	20	200	2.000	64.000	0201010450503	4003530166235	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad

□ T-STAR plus, deel schroefdraad





Bolkop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

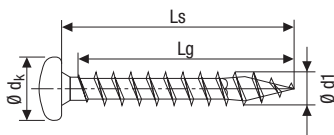
A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroefdraad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet			
5,0 Ø d _k = 9,9 mm	Grootverpakking								
	15	12	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010500155	4003530166259
	16	14	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010500165	4003530166273
	20	17	■	20	1.000	10.000	320.000	0201010500205	4003530113918
	25	22	■	20	500	5.000	160.000	0201010500255	4003530113925
	30	27	■	20	500	5.000	160.000	0201010500305	4003530164699
	35	32	■	20	500	5.000	160.000	0201010500355	4003530113932
	40	37	■	20	500	5.000	140.000	0201010500405	4003530113949
	45	41	■	20	200	2.000	64.000	0201010500455	4003530166341
	50	46	■	20	200	2.000	64.000	0201010500505	4003530113956
	60	56	■	20	200	2.000	64.000	0201010500605	4003530113963
	70	61	■	20	200	2.000	64.000	0201010500705	4003530166389
	80	61	■	20	200	2.000	64.000	0201010500805	4003530148460
	90	61	□	20	200	2.000	64.000	0201010500905	4003530166402
	Kleinverpakking								
	16	14	■	20	200	2.000	224.000	0201010500163	4003530166266
	20	17	■	20	200	2.000	224.000	0201010500203	4003530166297
	25	22	■	20	200	2.000	224.000	0201010500253	4003530166303
	30	27	■	20	200	2.000	126.000	0201010500303	4003530166310
35	32	■	20	200	2.000	126.000	0201010500353	4003530166327	
40	37	■	20	200	2.000	126.000	0201010500403	4003530166334	
50	46	■	20	100	1.000	63.000	0201010500503	4003530166358	
60	56	■	20	100	1.000	63.000	0201010500603	4003530166365	
70	61	■	20	100	1.000	32.000	0201010500703	4003530166372	
80	61	■	20	100	1.000	32.000	0201010500803	4003530166396	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad

□ T-STAR plus, deel schroefdraad



A3J

Bolkop, T-STAR plus

WIROX®

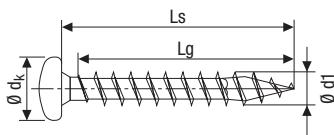
A3J

4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef- draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet			
6,0 Ø dk = 11,6 mm	Grootverpakking								
	20	17	■	30	500	5.000	160.000	0201010600205	4003530166419
	25	22	■	30	500	5.000	160.000	0201010600255	4003530166426
	30	27	■	30	500	2.500	140.000	0201010600305	4003530166433
	35	32	■	30	500	2.500	140.000	0201010600355	4003530127885
	40	37	■	30	500	2.500	140.000	0201010600405	4003530166457
	45	41	■	30	200	2.000	64.000	0201010600455	4003530166464
	50	46	■	30	200	2.000	64.000	0201010600505	4003530165085
	60	56	■	30	200	2.000	56.000	0201010600605	4003530113970
	70	61	■	30	200	2.000	56.000	0201010600705	4003530113987
	80	61	■	30	200	1.000	56.000	0201010600805	4003530166488
	90	61	□	30	200	1.000	56.000	0201010600905	4003530166495
	100	61	□	30	100	1.000	32.000	0201010601005	4003530166501
	Kleinverpakking								
40	37	■	30	200	2.000	64.000	0201010600403	4003530166440	
50	46	■	30	100	1.000	32.000	0201010600503	4003530166471	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad

□ T-STAR plus, deel schroefdraad



A3J

Bolkop, kruiskop Z

WIROX®

A3J

4CUT, gehard, glijcoating

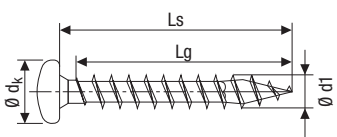


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	Grootverpakking								
	10	8	●	1	1.000	10.000	1.120.000	0231010300105	4003530014970
	12	11	●	1	1.000	10.000	1.120.000	0231010300125	4003530014987
	15	13	●	1	1.000	10.000	1.120.000	0231010300155	4003530015007
	16	15	●	1	1.000	10.000	630.000	0231010300165	4003530015014
	20	18	●	1	1.000	10.000	630.000	0231010300205	4003530015038
	25	23	●	1	1.000	10.000	630.000	0231010300255	4003530015045
	30	28	●	1	1.000	10.000	320.000	0231010300305	4003530015052
3,5 Ø dk = 7,0 mm	12	11	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010350125	4003530015069
	15	13	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010350155	4003530015083
	16	15	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010350165	4003530015090
	20	18	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010350205	4003530015106
	25	23	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010350255	4003530015113
	30	27	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010350305	4003530015120
	35	32	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010350355	4003530015137
	40	37	●	2	1.000	10.000	280.000	0231010350405	4003530015144
4,0 Ø dk = 8,0 mm	12	11	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010400125	4003530015151
	15	13	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010400155	4003530015175
	16	15	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010400165	4003530015182
	20	18	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010400205	4003530015212
	25	23	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010400255	4003530015229
	30	27	●	2	1.000	10.000	280.000	0231010400305	4003530015236
	35	32	●	2	1.000	5.000	280.000	0231010400355	4003530015243
	40	37	●	2	500	5.000	160.000	0231010400405	4003530015250
	45	42	●	2	500	5.000	160.000	0231010400455	4003530015267
	50	47	●	2	500	5.000	140.000	0231010400505	4003530015274
	60	50	●	2	500	5.000	140.000	0231010400605	4003530015281
4,5 Ø dk = 9,0 mm	12	11	●	2	1.000	10.000	630.000	0231010450125	4003530015298
	15	13	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010450155	4003530015304
	16	15	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010450165	4003530015311

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad

○ Kruiskop Z, deel schroefdraad

* afwijkende uitvoering



Bolkop, kruiskop Z

4CUT, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

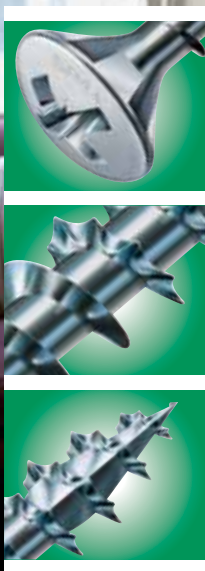
A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroefdraad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet			
4,5 Ø dk = 9,0 mm	<i>Grootverpakking</i>								
	20	17	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010450205	4003530015335
	25	22	●	2	1.000	10.000	280.000	0231010450255	4003530015342
	30	27	●	2	500	5.000	160.000	0231010450305	4003530015359
	35	32	●	2	500	5.000	160.000	0231010450355	4003530015366
	40	37	●	2	500	5.000	160.000	0231010450405	4003530015373
	45	42	●	2	500	5.000	140.000	0231010450455	4003530015380
	50	47	●	2	500	5.000	140.000	0231010450505	4003530015397
	60	57	●	2	500	5.000	140.000	0231010450605	4003530103353
5,0 Ø dk = 9,9 mm	15	12	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010500155	4003530039478
	16	14	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010500165	4003530015403
	20	17	●	2	1.000	10.000	320.000	0231010500205	4003530015427
	25	22	●	2	500	5.000	160.000	0231010500255	4003530015434
	30	27	●	2	500	5.000	160.000	0231010500305	4003530015441
	35	32	●	2	500	5.000	160.000	0231010500355	4003530015458
	40	37	●	2	500	5.000	140.000	0231010500405	4003530016059
	45	41	●	2	200	2.000	64.000	0231010500455	4003530015472
	50	46	●	2	200	2.000	64.000	0231010500505	4003530015489
	60	56	●	2	200	2.000	64.000	0231010500605	4003530015496
	70	61	●	2	200	2.000	64.000	0231010500705	4003530015502
	80	61	●	2	200	2.000	64.000	0231010500805	4003530015519
	90	61	○	2	200	2.000	64.000	0231010500905	4003530015526
6,0 Ø dk = 11,6 mm	20	17	●	3	500	5.000	160.000	0231010600205	4003530103414
	25	22	●	3	500	5.000	160.000	0231010600255	4003530103421
	30	27	●	3	500	2.500	140.000	0231010600305	4003530015533
	35	32	●	3	500	2.500	140.000	0231010600355	4003530015540
	40	37	●	3	500	2.500	140.000	0231010600405	4003530015557
	45	41	●	3	200	2.000	64.000	0231010600455	4003530015564
	50	46	●	3	200	2.000	64.000	0231010600505	4003530015571
	60	56	●	3	200	2.000	56.000	0231010600605	4003530015588
	70	61	●	3	200	2.000	56.000	0231010600705	4003530015595
	80	61	●	3	200	1.000	56.000	0231010600805	4003530015601
	90	61	○	3	200	1.000	56.000	0231010600905	4003530015618
	100	61	○	3	100	1.000	32.000	0231010601005	4003530015625

● Kruiskop Z, volledig schroefdraad

○ Kruiskop Z, deel schroefdraad



SPAX – De universeel schroef.

Lenskop
Kruiskop Z

SPAX®

Lenskop

Kruiskop Z

De **SPAX met bolverzonken kop (lenskop)** is een decoratieve variant van de SPAX met platverzonken kop en is bijzonder geschikt voor zichtbare bevestigingen en verbindingen. Hij is makkelijk te verzinken en ziet er ook nog mooi uit.

SPAX met bolverzonken kop (lenskop) is verkrijgbaar in drie verschillende verdelingsuitvoeringen. Van WIROX over vernikkeld tot roestvast staal (zie pagina 156 bij "Edelstaal"), voor iedere soort toepassing is alles beschikbaar. Voor fraaie bevestigingen, bijv. van beschermplaten, meubel- of deurbeslag, maar ook voor plinten of decoratieve wandbekleding.



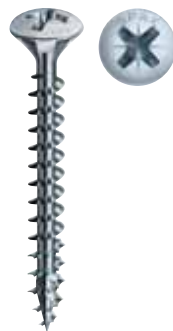
A3J

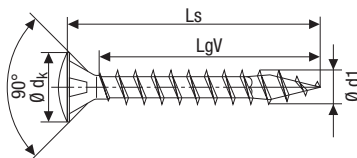
E1J



Voordelen:

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.





A3J

Lenskop, kruiskop Z

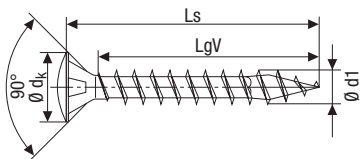
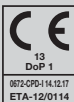
WIROX®

A3J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,5 Ø dk = 7,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	15	11	2	1.000	10.000	630.000	0241010350155	4003530016295
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	0241010350165	4003530016301
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	0241010350205	4003530016325
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	0241010350255	4003530016332
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	0241010350305	4003530016349
	35	30	2	1.000	10.000	320.000	0241010350355	4003530016356
4,0 Ø dk = 8,0 mm	40	35	2	1.000	10.000	280.000	0241010350405	4003530016363
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	0241010400165	4003530016387
	20	16	2	1.000	10.000	320.000	0241010400205	4003530016400
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	0241010400255	4003530016417
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	0241010400305	4003530016424
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	0241010400355	4003530016431
	40	35	2	500	5.000	160.000	0241010400405	4003530016448
45	40	2	500	5.000	160.000	0241010400455	4003530016455	
50	45	2	500	5.000	140.000	0241010400505	4003530016462	





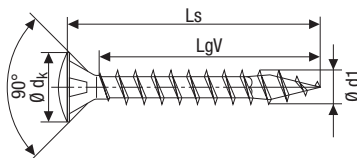
Lenskop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX® A3J



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \varnothing d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,5 $\varnothing d_k =$ 8,8 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	30	25	2	1.000	10.000	280.000	0241010450305	4003530016479
	35	30	2	500	5.000	160.000	0241010450355	4003530016486
	40	34	2	500	5.000	160.000	0241010450405	4003530016493
	45	39	2	500	5.000	140.000	0241010450455	4003530016509
	50	44	2	500	5.000	140.000	0241010450505	4003530016516
5,0 $\varnothing d_k =$ 9,7 mm	35	30	2	500	5.000	160.000	0241010500355	4003530016523
	40	35	2	500	5.000	140.000	0241010500405	4003530016530
	50	44	2	200	2.000	64.000	0241010500505	4003530016554
	60	54	2	200	2.000	64.000	0241010500605	4003530016561



E1J

Lenskop, kruiskop Z

Vernikkeld

E1J

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,5 Ø dk = 7,0 mm	<i>Grootverpakking</i>							
	16	13	2	1.000	10.000	630.000	0241030350165	4003530016813
	20	16	2	1.000	10.000	630.000	0241030350205	4003530016820
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	0241030350255	4003530016837
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	0241030350305	4003530016844
	35	30	2	1.000	10.000	320.000	0241030350355	4003530039546
4,0 Ø dk = 8,0 mm	16	13	2	1.000	10.000	630.000	0241030400165	4003530105883
	20	16	2	1.000	10.000	320.000	0241030400205	4003530039553
	25	21	2	1.000	10.000	320.000	0241030400255	4003530039560
	30	25	2	1.000	10.000	320.000	0241030400305	4003530039577
	35	30	2	1.000	10.000	280.000	0241030400355	4003530039584
	40	35	2	500	5.000	160.000	0241030400405	4003530016851
	45	40	2	500	5.000	160.000	0241030400455	4003530039591
50	45	2	500	5.000	140.000	0241030400505	4003530039607	
4,5 Ø dk = 8,8 mm	17	13	2	1.000	10.000	320.000	0241030450175	4003530016868
	50	44	2	500	5.000	140.000	0241030450505	4003530039638
	60	54	2	500	5.000	140.000	0241030450605	4003530039645





SPAX – De universeel schroef.

Achterwand schroef

Kruiskop Z



Achterwand schroef

Kruiskop Z

Achterwandschroeven zijn moderne probleemoplossers en kunnen worden gebruikt bij nieuwsoortige materialen en installaties.

- Met behulp van de speciaal ontworpen schroefkop wordt de krachtoverdracht goed verdeeld. Op die manier kan men vermijden dat materialen die moeten worden bevestigd, vervormd of beschadigd raken.
- De geoptimaliseerde kop- en kruisgleufgeometrie garandeert dat het werktuig passend functioneert.
- De **achterwandschroef** is bijzonder geschikt voor toepassingen in de meubelproductie. Dat resulteert in verhoogde aantrekwaarde van de kop, bijvoorbeeld bij het bevestigen van rek- en kastachterwanden.

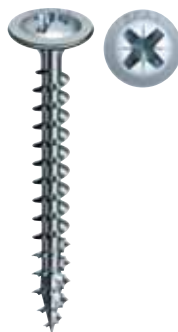


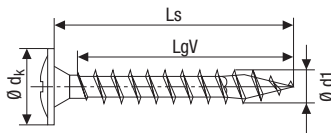
A3J



Voordelen:

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.





A3J

Achterwand schroef, kruiskop Z

WIROX®

A3J

4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,5 Ø dk = 8,6 mm	Grootverpakking							
	17	15	2	3.000	–	912.000	0281010350172	4003530109799
	20	18	2	3.000	–	912.000	0281010350202	4003530109713
	25	23	2	2.000	–	608.000	0281010350252	4003530109720
	30	27	2	3.000	–	441.000	0281010350302	4003530109737
	35	32	2	2.000	–	294.000	0281010350352	4003530109744
4,0 Ø dk = 9,6 mm	13	11	2	3.000	–	456.000	0281010400132	4003530109751
	17	15	2	2.000	–	456.000	0281010400172	4003530107153
	20	18	2	2.000	–	456.000	0281010400202	4003530109768
	25	23	2	3.000	–	441.000	0281010400252	4003530107160
	30	27	2	2.000	–	294.000	0281010400302	4003530107177
	35	32	2	2.000	–	294.000	0281010400352	4003530092046
	40	37	2	1.500	–	220.500	0281010400402	4003530097348
45	42	2	1.000	–	147.000	0281010400452	4003530107184	
4,5 Ø dk = 10,6 mm	20	17	2	3.000	–	441.000	0281010450202	4003530092053
	25	22	2	2.000	–	294.000	0281010450252	4003530092060
	30	27	2	2.000	–	294.000	0281010450302	4003530092077
	35	32	2	1.500	–	220.500	0281010450352	4003530097331
	40	37	2	1.000	–	147.000	0281010450402	4003530092084
	45	42	2	1.000	–	147.000	0281010450452	4003530092091
	50	47	2	1.000	–	147.000	0281010450502	4003530092107
5,0 Ø dk = 11,6 mm	20	17	2	2.000	–	294.000	0281010500202	4003530092114
	25	22	2	1.000	–	304.000	0281010500252	4003530092121
	30	27	2	1.000	–	147.000	0281010500302	4003530092206
	35	32	2	1.000	–	147.000	0281010500352	4003530092138
	40	37	2	1.000	–	147.000	0281010500402	4003530092145
	45	41	2	1.000	–	147.000	0281010500452	4003530092152
	50	46	2	1.000	–	147.000	0281010500502	4003530092169
	60	56	2	500	–	73.500	0281010500602	4003530092176



PLATKOP



Deel schroefdraad WIROX [®]	88–89
Volledig schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	90–93
Deel schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	94–97

DISCUSKOP



Deel/volledig schroefdraad WIROX [®]	98–101
Deel schroefdraad	
Geel gebichromatiseerd	102–105

CILINDERKOP



Volledig schroefdraad WIROX [®]	106–109
---	---------

SPAX

Schroefdraadstangen	110–112
Indraai hulpstuk	113
Inschroefhulpstuk	113

**SPAX –
VOOR HOUTCONSTRUCTIES**



VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Platkop 8 mm

Deel schroefdraad

WIROX[®]
corrosion protection



SPAX – Voor houtconstructies.

Platkop 8 mm
T-STAR plus



SPAX® Platkop 8 mm T-STAR plus

Voordelen

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **MULTI-Kop**
vlak aansluitend verzinken, freest in hout, remt af op beslag zonder dit te beschadigen.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.

De beproefde SPAX voor houtconstructies

- **T-STAR plus**
Optimale passing van de bit.
Voor efficiënter werken en de beste resultaten.
- **4CUT**
Vanaf schroeflengtes van 160 mm: bij schroeven met gedeeltelijke draad verkleint het inschroefdraaimoment duidelijk dankzij de bijzondere vorm van het uiteinde van de schroefdraad.
- **Goedgekeurd volgens de bouwtoezicht- voorschriften:**
volgens Z-9.1-449, Z-9.1-511 en ETA-12/0114.

Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

WIROX®

P3J

P3J

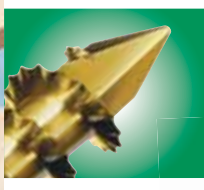
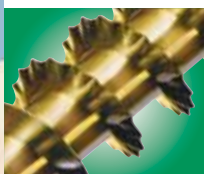


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
8,0 Ø d _k = 15,1 mm	80	47	40	50	500	14.000	0191750800805	4003530179495
	100	57	40	50	500	14.000	0191750801005	4003530178733
	120	70	40	50	500	14.000	0191750801205	4003530178740
	140	80	40	50	500	14.000	0191750801405	4003530178764
	160	80	40	50	500	14.000	0191750801605	4003530179150
	180	80	40	50	500	14.000	0191750801805	4003530178757
	200	80	40	50	500	12.000	0191750802005	4003530179167
	220	80	40	50	500	12.000	0191750802205	4003530179020
	240	80	40	50	–	4.800	0191750802405	4003530179037
	260	80	40	50	–	4.800	0191750802605	4003530178771
	280	80	40	50	–	4.800	0191750802805	4003530179044
	300	80	40	50	–	4.800	0191750803005	4003530179051
	320	80	40	50	–	3.600	0191750803205	4003530179068
	340	80	40	50	–	3.600	0191750803405	4003530179075
	360	80	40	50	–	3.600	0191750803605	4003530179082
	380	80	40	50	–	3.600	0191750803805	4003530179099
400	80	40	50	–	3.600	0191750804005	4003530179105	
450	80	40	50	–	3.000	0191750804505	4003530179112	

VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Diameter 8, 10 en 12 mm

Platkop volledig schroefdraad



SPAX – Voor houtconstructies.

Platkop 8, 10 en 12 mm

T-STAR plus



Platkop 8, 10 en 12 mm **volledig schroefdraad** tussen 160 mm en 800 mm

A Dwarsdrukversterking

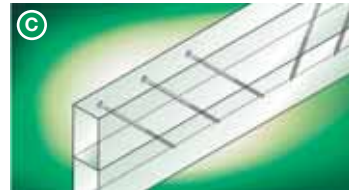
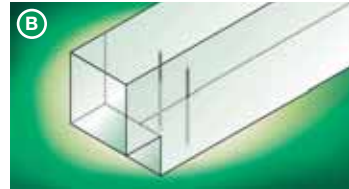
- Eenvoudige en universele mogelijkheid voor het verhogen van de oplegdruk door schroeven met volledige schroefdraad.
- Berekeningswijze volgens Z-9.1-519 toepassen.

B Dwarsversterkingen

- Veilig alternatief voor opgelijmde versterkingsplaten en ingelijmde schroefstangen.
- Geen lijmvergunning nodig. Ook veilig uit te voeren op de bouwplaats achteraf (bijvoorbeeld bij renovaties).

C Buigzaam verbonden buigdragers

- Hoge stijfheid van de gehele doorsnede door schuin aangebrachte schroeven (doorsnedeverharding).
- Vooral interessant voor renovatie-toepassingen.

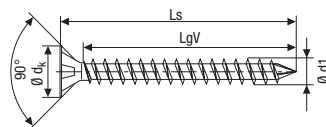


A2L



Kenmerken

- Opname van hoge trek- en drukkrachten door de volledige schroefdraad.
- Opname van bijzonder hoge trekkrachten in vergelijking met schroeven met deelschroefdraad.
- Vergroot toepassingspectrum door schroeflengtes tot 800 mm.
- Goedgekeurd onder de bouwtoezicht-voorschriften Z-9.1-519 en ETA-12/0114 als houtverbindingsmiddel.
- Lengte en kenteken van de producent aangegeven op de kop.



De SPAX voor dwarsversterkingen, soepel verbonden buigdragers.

- **CUT-punt**
De karakteristieke schroefpunt zorgt voor een exacte plaatsbepaling, voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort). Vermindert effectief het splijten van het hout.
- Opname van hoge trek- en drukkrachten door de volledige schroefdraad.
- Opname van bijzonder hoge trekkrachten in vergelijking met schroeven met deel-schroefdraad.
- Vergroot toepassingspectrum door schroeflengtes tot 800 mm.

- **Golfsnedeprofiel**
tot aan de punt – snel en lichter inschroeven Braamvrij; dus geen lastige staalsplinters
- **Goedgekeurd volgens de bouwtoezicht- voorschriften**
volgens Z-9.1-519 en ETA-12/0114 als houtverbindingmiddel

Economisch alternatief voor

- Boutverbindingen
- Vormstukken van plaatwerk
- Dwarsversterkingen door:
 - opgelijmde verstevigingsplaten of
 - ingelijmde schroefdraadstangen

A2L

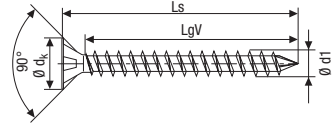
Platkop, T-STAR plus

MULTI-kop en CUT-punt, gehard, glijcoating

Geel gebichromatiseerd A2L

Schroef- draad-Ø d1	Afmetingen [mm]			Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
8,0* Ø dk = 15,1 mm	160		40	50	500	14.000	1201020801605	4003530157073
	180		40	50	500	14.000	1201020801805	4003530157080
	200		40	50	500	12.000	1201020802005	4003530133459
	220		40	50	500	12.000	1201020802205	4003530132612
	240		40	50	–	4.800	1201020802405	4003530133466
	260	Schroef- draad	40	50	–	4.800	1201020802605	4003530132629
	280	bijna tot de kop	40	50	–	4.800	1201020802805	4003530132636
	300		40	50	–	4.800	1201020803005	4003530132643
	350		40	50	–	3.600	1201020803505	4003530133480
	400		40	50	–	3.600	1201020804005	4003530133510
	450		40	50	–	3.000	1201020804505	4003530133633
	500		40	25	–	1.200	1201020805005	4003530148835
	550		40	25	–	1.200	1201020805505	4003530133640
600		40	25	–	1.200	1201020806005	4003530133664	

* in het kort in WIROX



Platkop, T-STAR plus

MULTI-kop en CUT-punt, gehard, glijcoating

Geel gebichromatiseerd A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
10,0* Ø dk = 18,6 mm	200		50	50	500	12.000	1201021002005	4003530133688
	220		50	50	500	12.000	1201021002205	4003530133695
	240		50	50	—	4.800	1201021002405	4003530133701
	260		50	50	—	4.800	1201021002605	4003530133718
	280		50	50	—	4.800	1201021002805	4003530146893
	300		50	50	—	4.800	1201021003005	4003530146909
	350		50	50	—	3.600	1201021003505	4003530146923
	400		50	50	—	3.600	1201021004005	4003530146930
	450		50	50	—	3.000	1201021004505	4003530146947
	500		50	25	—	1.200	1201021005005	4003530146954
	550	Schroef- draad	50	25	—	1.200	1201021005505	4003530146961
	600	bijna tot	50	25	—	1.200	1201021006005	4003530146978
800		50	25	—	800	1201021008005	4003530170065	
12,0** Ø dk = 18,6 mm	200	de kop	50	25	250	6.000	1201021202005	4003530146763
	240		50	25	—	2.400	1201021202405	4003530146787
	280		50	25	—	2.400	1201021202805	4003530146800
	300		50	25	—	2.400	1201021203005	4003530146817
	350		50	25	—	1.800	1201021203505	4003530146831
	400		50	25	—	1.800	1201021204005	4003530146848
	450		50	25	—	1.500	1201021204505	4003530146855
	500		50	25	—	1.500	1201021205005	4003530146862
	550		50	20	—	960	1201021205505	4003530146879
	600		50	20	—	960	1201021206005	4003530146886

* in het kort in WIROX

** afwijkende uitvoering

10, 12 mm platkop volledig schroefdraad ook verkrijgbaar in roestvast edelstaal

zie pagina 160

VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Diameter 8, 10 en 12 mm

Platkop deel schroefdraad



SPAX – Voor houtconstructies.

Platkop 8, 10 en 12 mm

T-STAR plus





Platkop 8, 10 en 12 mm **deel schroefdraad** tussen 160 mm en 800 mm

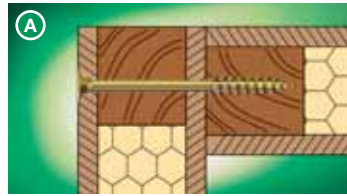
Eigenschappen:

- Duidelijk verminderd inschroefdraaimoment en verminderd splijteffect
- Snel en lichter inschroeven
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- Goedgekeurd onder de bouwtoezichtvoorschriften Z-9.1-449, Z-9.1-511 en ETA-12/0114 als houtverbindingmiddel en voor dakisolatie
- *T-STAR plus* T40 en *T-STAR plus* T50
- Lengte en merkteken van de producent aangegeven op de kop

A Muuraansluiting houtraambouw.

- Het betere alternatief voor houtdraadbouten volgens DIN 571
- Veilig strak aan elkaar trekken van bijv. wandelementen
- Voorboren niet nodig
- 67 % hogere tractiekracht dan houtdraadbouten volgens DIN 571

Conformiteits-
verklaring



A2L



Kenmerken

■ **4CUT**

Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.

■ **Golfsnedeprofiel**

Snel en lichter inschroeven.

■ **4CUT**

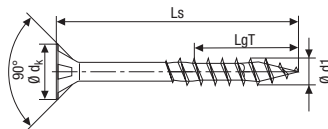
Vanaf schroeflengtes van 160 mm: bij schroeven met gedeeltelijke draad verkleint het inschroefdraaimoment duidelijk dankzij de bijzondere vorm van het uiteinde van de schroefdraad.

■ **MULTI-kop**

Vlak aansluitend verzinken, freest in hout, remt af op beslag zonder dit te beschadigen.

■ **T-STAR plus**

Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.



A2L

Platkop, T-STAR plus

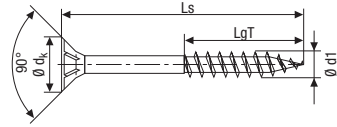
4CUT, MULTI-kop, gehard, glijcoating

Geel gebichromatiseerd A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- ϕ d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
8,0* $\phi_{dk} = 15,1$ mm	80	47	40	50	500	14.000	0191020800805	4003530045042
	100	57	40	50	500	14.000	0191020801005	4003530045059
	120	70	40	50	500	14.000	0191020801205	4003530042256
	140	80	40	50	500	14.000	0191020801405	4003530042263
	160	80	40	50	500	14.000	0191020801605	4003530041808
	180	80	40	50	500	14.000	0191020801805	4003530041815
	200	80	40	50	500	12.000	0191020802005	4003530041822
	220	80	40	50	500	12.000	0191020802205	4003530041839
	240	80	40	50	–	4.800	0191020802405	4003530041846
	260	80	40	50	–	4.800	0191020802605	4003530041853
	280	80	40	50	–	4.800	0191020802805	4003530041860
	300	80	40	50	–	4.800	0191020803005	4003530041877
	320	80	40	50	–	3.600	0191020803205	4003530041884
	340	80	40	50	–	3.600	0191020803405	4003530041891
	360	80	40	50	–	3.600	0191020803605	4003530041907
	380	80	40	50	–	3.600	0191020803805	4003530041914
400	80	40	50	–	3.600	0191020804005	4003530041921	
450	80	40	50	–	3.000	0191020804505	4003530132568	
10,0* $\phi_{dk} = 18,6$ mm	80	50	50	50	500	14.000	0191021000805	4003530090431
	100	60	50	50	500	14.000	0191021001005	4003530090448
	120	80	50	50	500	14.000	0191021001205	4003530090455
	140	80	50	50	500	14.000	0191021001405	4003530090462
	160	80	50	50	500	14.000	0191021001605	4003530090479
	180	80	50	50	500	14.000	0191021001805	4003530090486
	200	80	50	50	500	12.000	0191021002005	4003530090493
	220	80	50	50	500	12.000	0191021002205	4003530090509
	240	80	50	50	–	4.800	0191021002405	4003530090516
	260	80	50	50	–	4.800	0191021002605	4003530090523
	280	80	50	50	–	4.800	0191021002805	4003530090530
	300	80	50	50	–	4.800	0191021003005	4003530090547
	320	80	50	50	–	3.600	0191021003205	4003530090554
	340	80	50	50	–	3.600	0191021003405	4003530090561
	360	80	50	50	–	3.600	0191021003605	4003530090578
	380	80	50	50	–	3.600	0191021003805	4003530090585
400	80	50	50	–	3.600	0191021004005	4003530090592	
450	80	50	50	–	3.000	0191021004505	4003530132575	

* in het kort in WIROX



Platkop, T-STAR plus

Met freesribben, gehard, glijcoating

Geel gebichromatiseerd A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LqT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
12,0* Ø dk = 22,6 mm	100	60	50	25	250	7.000	0191021201005	4003530133527
	120	80	50	25	250	7.000	0191021201205	4003530133534
	140	80	50	25	250	7.000	0191021201405	4003530133541
	160	100	50	25	250	6.000	0191021201605	4003530133558
	180	100	50	25	250	6.000	0191021201805	4003530133565
	200	100	50	25	250	6.000	0191021202005	4003530133572
	220	100	50	25	250	6.000	0191021202205	4003530133589
	240	100	50	25	–	2.400	0191021202405	4003530133596
	260	100	50	25	–	2.400	0191021202605	4003530133602
	280	100	50	25	–	2.400	0191021202805	4003530133619
	300	100	50	25	–	2.400	0191021203005	4003530133626
	350	100	50	25	–	1.800	0191021203505	4003530132582
	400	100	50	25	–	1.800	0191021204005	4003530133671
	450	100	50	25	–	1.500	0191021204505	4003530132599
	500	100	50	25	–	1.500	0191021205005	4003530132605
550	100	50	20	–	960	0191021205505	4003530133732	
600	100	50	20	–	960	0191021206005	4003530133749	

* in het kort in WIROX

VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Discuskop 6 en 8 mm

Deel/volledig schroefdraad

WIROX[®]
corrosion protection



SPAX – Voor houtconstructies.

Discuskop 6 en 8 mm
T-STAR plus



De perfecte schroef voor de hout- en trapconstructie

Voordelen van de discuskop in vergelijking met de platkop:

Beter aantrekken van verbindingen ook bij vervormd hout.

Eenvoudig inschroeven van stalen delen en plaatwerk aan hout zonder vooraf verzinken van het boorgat.

Discuskop garandeert hogere aantrekwaarde en maakt besparingen mogelijk wat aantal stuks en verwerkingstijd aangaat.

Een ander voordeel:

Met schroefdraad-Ø 6 mm kunnen ook smalle en dunne houtprofielen worden vastgeschroefd.

Goedgekeurd onder de bouwtoezichtvoorschriften Z-9.1-235, Z-9.1-511 en ETA-12/0114 als houtverbindingmiddel en voor dakisolatie.



Voordelen

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **T-STAR plus**
Optimale passing van de bit.
Voor efficiënter werken en de beste resultaten.
- **4CUT**
Vanaf schroeflengtes van 160 mm: bij schroeven met gedeeltelijke draad verkleint het inschroefdraaimoment duidelijk dankzij de bijzondere vorm van het uiteinde van de schroefdraad.

Discuskop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating


P3J

P3J

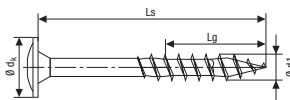


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroefdraad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroefdraad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet			
6,0 Ø dk = 13,6 mm	60	56	■	30	200	2.000	56.000	0251750600605	4003530178030
	80	61	■	30	100	1.000	28.000	0251750600805	4003530178047
	100	61	□	30	100	1.000	32.000	0251750601005	4003530178054
	120	68	□	30	100	1.000	28.000	0251750601205	4003530178061
	140	68	□	30	100	1.000	28.000	0251750601405	4003530178078
	160	65	□	30	100	1.000	28.000	0251750601605	4003530178085
	180	65	□	30	100	1.000	28.000	0251750601805	4003530178092

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad

6 mm discuskop ook verkrijgbaar in roestvast edelstaal

zie pagina 163



P3J

Discuskop, T-STAR plus

WIROX®

P3J

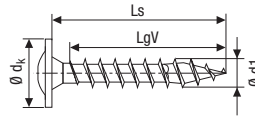
4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
8,0 Ø dk = 20 mm	80	70	■	40	50	500	14.000	0251750800805	4003530178887
	100	80	■	40	50	500	14.000	0251750801005	4003530178894
	120	80	■	40	50	500	14.000	0251750801205	4003530178900
	140	80	□	40	50	500	14.000	0251750801405	4003530179297
	160	80	□	40	50	500	14.000	0251750801605	4003530178863
	180	80	□	40	50	500	14.000	0251750801805	4003530178788
	200	80	□	40	50	500	12.000	0251750802005	4003530178795
	220	80	□	40	50	500	12.000	0251750802205	4003530178801
	240	80	□	40	50	–	4.800	0251750802405	4003530178818
	260	80	□	40	50	–	4.800	0251750802605	4003530178979
	280	80	□	40	50	–	4.800	0251750802805	4003530178825
	300	80	□	40	50	–	4.800	0251750803005	4003530178986
	320	80	□	40	50	–	3.600	0251750803205	4003530178993
	340	80	□	40	50	–	3.600	0251750803405	4003530179006
	360	80	□	40	50	–	3.600	0251750803605	4003530179525
	380	80	□	40	50	–	3.600	0251750803805	4003530179532
400	80	□	40	50	–	3.600	0251750804005	4003530179549	
450	80	□	40	25	–	1.500	0251750804505	4003530179013	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad

8 mm discuskop ook verkrijgbaar in roestvast edelstaal

zie pagina 164



**De SPAX voor houtconstructies.
 Voor het bevestigen van beslag
 en verbinders (bijv. paumellen,
 deurehengsels). Voor het bouwen
 en construeren met hout.**

■ **4CUT**

Zonder voorbereiden (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.

■ **Golfsnedeprofiel**

Snel en lichter inschroeven.

■ **Discuskop**

- Eenvoudig vastschroeven van stalen delen en platen aan hout zonder vooraf het boorgat te soevereinen.
- Betere aantrekwaarde van de kop bij het vastschroeven van dunne platen.
- Omslachtig werken met traditionele houtdraadbouten hoeft niet meer.

■ **T-STAR plus T40.**

■ **Corrosiebescherming WIROX.**

Discuskop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating

WIROX®

P5J

P5J



Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T					
8,0 Ø dk = 20 mm	50	46	40	50	500	16.000	0251720800505	4003530182358

VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Diameter 8 en 10 mm

Discuskop deel schroefdraad



SPAX – Voor houtconstructies.

Discuskop 8 en 10 mm
T-STAR plus



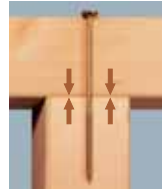
Discuskop 8 en
10 mm deel schroefdraad
 tussen 80 mm en 450 mm

A Spantaansluiting gording

- Bevestiging van de spanten.
Met discuskopschroeven kunnen ook verdraaide spanten worden dichtgetrokken.
- Hoge windzuigbestendigheid
- Gordingankers zijn niet meer nodig

B Dakspant isolatie

- Discuskop garandeert hogere aantrekwaarde en maakt besparingen mogelijk wat aantal stuks en verwerkingstijd aangaat.
- Statische berekeningservice

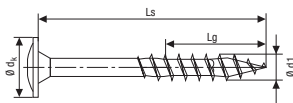


A2L



Kenmerken

- Vorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- Hoog draagvermogen ook bij hoge aantrekkkrachten door de discuskop.
- Goedgekeurd volgens de bouwtoezichtvoorschriften volgens **Z-9.1-449** en **ETA-12/0114**.
- *T-STAR plus*
- Lengte en merkteken van de producent aangegeven op de kop.



De beproefde SPAX voor houtconstructies

■ **4CUT**

Zonder voorbereiden (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het slijp-effect.

■ **Golfsnedeprofiel**

Snel en lichter inschroeven.

■ **4CUT**

Vanaf schroeflengtes van 160 mm: bij schroeven met gedeeltelijke draad verkleint het inschroefdraaimoment duidelijk dankzij de bijzondere vorm van het uiteinde van de schroefdraad.

■ **Discuskop**

Voor hogere aantrekwaarde en grotere afstanden tussen schroeven.

■ **T-STAR plus**

Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.

■ **Goedgekeurd volgens de bouwtoezicht-voorschriften:**

Onder Z-9.1-449 als houtverbindingmiddel en Z-9.1-511 voor dakisolatie, alsook onder ETA-12/114.

A2L

Discuskop, T-STAR plus

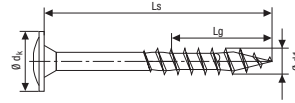
Geel gebichromatiseerd A2L

4CUT, gehard, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef-draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet			
8,0* Ø dk = 20 mm	80	70	■	40	50	500	14.000	0251020800805	4003530096280
	100	80	■	40	50	500	14.000	0251020801005	4003530096297
	120	80	■	40	50	500	14.000	0251020801205	4003530175817
	140	80	□	40	50	500	14.000	0251020801405	4003530096310
	160	80	□	40	50	500	14.000	0251020801605	4003530096327
	180	80	□	40	50	500	14.000	0251020801805	4003530096334
	200	80	□	40	50	500	12.000	0251020802005	4003530096341
	220	80	□	40	50	500	12.000	0251020802205	4003530097430
	240	80	□	40	50	–	4.800	0251020802405	4003530097447
	260	80	□	40	50	–	4.800	0251020802605	4003530097454
	280	80	□	40	50	–	4.800	0251020802805	4003530097461
	300	80	□	40	50	–	4.800	0251020803005	4003530097478
	320	80	□	40	50	–	3.600	0251020803205	4003530097485
	340	80	□	40	50	–	3.600	0251020803405	4003530097492
	360	80	□	40	50	–	3.600	0251020803605	4003530097508
	380	80	□	40	50	–	3.600	0251020803805	4003530097515
400	80	□	40	50	–	3.600	0251020804005	4003530097522	
450	80	□	40	25	–	1.500	0251020804505	4003530133428	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad

* in het kort in WIROX



Discuskop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating

Geel gebichromatiseerd A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code	
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef- draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet			
10,0* Ø dk = 25 mm	80	70	■	50	50	500	14.000	0251021000805	4003530096358
	100	80	■	50	50	500	14.000	0251021001005	4003530096365
	120	80	■	50	50	500	12.000	0251021001205	4003530096372
	140	80	□	50	50	500	12.000	0251021001405	4003530096389
	160	80	□	50	25	250	6.000	0251021001605	4003530097539
	180	80	□	50	25	250	6.000	0251021001805	4003530097546
	200	80	□	50	25	250	6.000	0251021002005	4003530097553
	220	80	□	50	25	250	6.000	0251021002205	4003530097560
	240	80	□	50	25	–	2.400	0251021002405	4003530097577
	260	80	□	50	25	–	2.400	0251021002605	4003530097584
	280	80	□	50	25	–	2.400	0251021002805	4003530097591
	300	80	□	50	25	–	2.400	0251021003005	4003530097607
	320	80	□	50	25	–	1.800	0251021003205	4003530097614
	340	80	□	50	25	–	1.800	0251021003405	4003530097621
	360	80	□	50	25	–	1.800	0251021003605	4003530097638
	380	80	□	50	25	–	1.800	0251021003805	4003530097645
400	80	□	50	25	–	1.800	0251021004005	4003530097652	
450	80	□	50	25	–	1.500	0251021004505	4003530133435	

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad * in het kort in WIROX

VOOR HOUTCONSTRUCTIES

Cilinderkop 6 en 8 mm

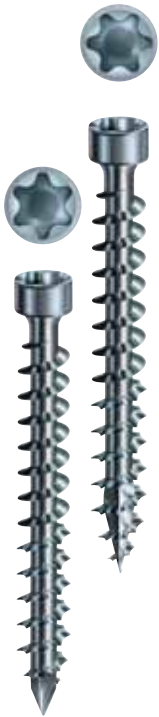
Volledig schroefdraad

WIROX[®]
corrosion protection



SPAX – Voor houtconstructies.

Cilinderkop 6 en 8 mm
T-STAR plus





De ideale schroef voor gebruik in hout-glas gevels en houtconstructie bouw

Voor de versterking van staafdeugel-verbindingen. Het totaal aantal staafdeugels van een versterkte staafdeugelverbinding heeft niet meer worden verhoogd. Daardoor zijn compactere verbindingen mogelijk: Er wordt meer kracht met minder staafdeugels opgevangen.

Toepassingen:

Hout-glas-gevels:

Verborgen paal-dwarshoutschroef-verbinding bij kleine onderdeelbreedte mogelijk.

Houtconstructies:

Dwarstrekkraftversterking:
 Hogere belasting van het onderdeel mogelijk.

Dwarsdrukversterking:
 Hogere overbrengbare krachten mogelijk.

Versterking van staafdeugelverbindingen
 Bevestiging van daklatten in taepassingen met verhoogde windbelasting (bijv. dak-randen) door het extra inschroeven van schroeven met schroefdraad over de hele lengte (bijv. gecombineerd met schroefdraad-Ø 6 mm discuskop).

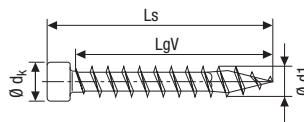


P3J



Voordelen

- **4CUT en CUT-punt**
 Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
 Snel en lichter inschroeven.
- **T-STAR plus**
 Optimale passing van de bit.
 Voor efficiënter werken en de beste resultaten.
- **Cilinderkop**
 Makkelijk te verzinken in hout.



De ideale schroef voor gebruik in hout-glas gevels en houtconstructie bouw.

■ **4CUT**

Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.

■ **Golfsnedeprofiel**

Snel en lichter inschroeven.

■ **T-STAR plus**

Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.

■ **Cilinderkop**

Makkelijk te verzinken in hout.

P3J

Cilinderkop, T-STAR plus

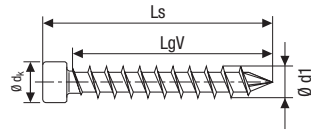
4CUT, gehard, glijcoating

WIROX®

P3J

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
6,0 Ø dk = 8,4 mm	80		30	200	2.000	56.000	1211750600805	4003530178115
	100	Schroef-	30	100	1.000	32.000	1211750601005	4003530178122
	120	draad	30	100	1.000	28.000	1211750601205	4003530178139
	140	bijna tot	30	100	1.000	28.000	1211750601405	4003530178146
	160	de kop	30	100	1.000	28.000	1211750601605	4003530178153
	180		30	100	1.000	28.000	1211750601805	4003530178160
	200		30	100	1.000	24.000	1211750602005	4003530178177





De SPAX voor dwarsversterkingen, soepel verbonden buigdragers.

■ **CUT-punt**

Zonder voorbereiden (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.

■ **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**

Snel en lichter inschroeven.

■ **T-STAR plus**

Optimale passing van de bit. Voor efficiënter werken en de beste resultaten.

■ **Cilinderkop**

Makkelijk te verzinken in hout.

Cilinderkop, T-STAR plus

Met CUT-punt, gehard, glijcoating

WIROX

P3J

P3J



Afmetingen [mm]		Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls							
8,0 Ø dk = 10 mm	200		40	50	500	12.000	1221750802005	4003530182693
	220		40	50	500	12.000	1221750802205	4003530182709
	240	Schroef-	40	50	–	4.800	1221750802405	4003530182716
	260	draad	40	50	–	4.800	1221750802605	4003530182723
	280	bijna tot	40	50	–	4.800	1221750802805	4003530182730
	300	de kop	40	50	–	4.800	1221750803005	4003530182747
	350		40	50	–	3.600	1221750803505	4003530182754
	400		40	50	–	3.600	1221750804005	4003530182761
	450		40	50	–	3.000	1221750804505	4003530182778

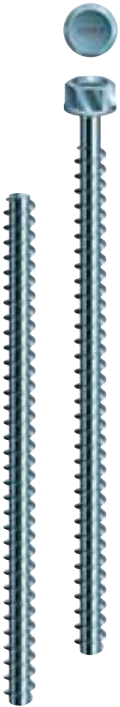
VOOR HOUTCONSTRUCTIES
SPAX-Schroefdraadstangen



SPAX – Voor houtconstructies.

**SPAX-Schroef-
draad-
stangen**





SPAX - Schroefdraad- stangen met algemene goedkeuring bouwtoezicht- voorschriften Z-9.1-832 en volgens ETA-12/0114

Toepassingen

- Dwarsversterkingen bij grote houten bouwelementen (in de regel planken van gelamineerd hout).
- Door de beschikbaarheid van grote lengten (800 mm tot 3.000 mm**) ideaal vervangend product voor ingelijmde metrische schroefdraadstangen.
- Ook ideaal voor renovatie, onafhankelijk van de buitentemperatuur.
- Bovenhandse verwerking mogelijk.

Aandachtspunten bij toepassing

- Boor met \emptyset 12–13 mm gebruiken
- Bij zeer smalle elementen en diepe boorgaten kan de boor onder bepaalde omstandigheden verlopen
- Bij voorkeur dient dit vooraf getest te worden.

Verkoopenheid

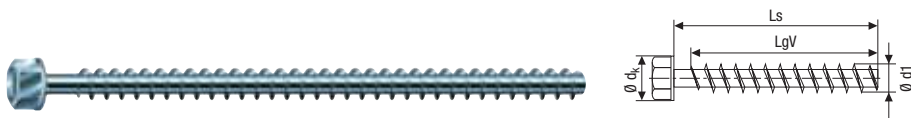
- 25 stuks, gebundeld.

Voordelen

- Goedgekeurd onder de bouwtoezichtvoorschriften Z-9.1-832 e ETA-12/0114 als houtverbindingmiddel.
- Geen lijm nodig: bespaart kosten en tijd.
- Minder gevoelig voor storende externe invloeden (vochtigheid, temperatuur ...).
- Doorsnedeverzwakking door boorgat slechts 12–13 mm.
- Laag indraaimoment.
- Galvanisch verzinkt en bovendien voorzien van smeermiddel.

A2J





A2J

SPAX-Schroefdraadstangen

Blank verzinkt

A2J

Kop 6-kant, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls**	Lengte volledig schr.dr. LgV	Aansluiting	Bundel [Stuks]	Pallet*		
16,0 Ø dk = 26 mm	800		SW 22	25	500	35616000108011	4003530189067
	1.000		SW 22	25	500	35616000101011	4003530189074
	1.200	Schroef-	SW 22	25	500	35616000102011	4003530189081
	1.400	draad	SW 22	25	500	35616000103011	4003530189098
	1.600	bijna tot	SW 22	25	500	35616000104011	4003530189104
	1.800	de kop	SW 22	25	300	35616000105011	4003530189111
	2.000		SW 22	25	300	35616000106011	4003530189128

*Afmetingen 16 x 1.400 tot 16 x 2.000 op speciale pallets

** Andere lengten op aanvraag

A2J

SPAX-Schroefdraadstangen

Blank verzinkt

A2J

Zonder kop, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls**			Bundel [Stuks]	Pallet*		
16,0	3.000			10	100	35616000201011	4003530192821

*Op speciale pallet

** Andere lengten op aanvraag

Voor het voorbereiden bevelen we volgende boren met diameter 12–13 mm aan:

FAMAG, Remscheid:
Slangenboor

WOODTEC FANKHAUSER, CH-Vordemwald:
Persluchtgekoelde diepgatboormachine

Bij het verwerken op het volgende letten:

Bij heel smalle bouwdelen en lange boorgaten kan de boor soms afwijken. Als er geen voorafgaande ervaring is met het verwerken, graag vooraf testen.

Voor het inschroeven bevelen we volgende machines aan:

PROTOOL DRP 32-4,
BOSCH GBM 32-4,
FEIN hoek schroevendraaier Mammut SCW 16-6,
MAKITA hoek schroevendraaier
DA 4301.

Inkorten tot gewenste lengte mogelijk.



Indraai hulpstuk voor SPAX-schroefdraadstangen

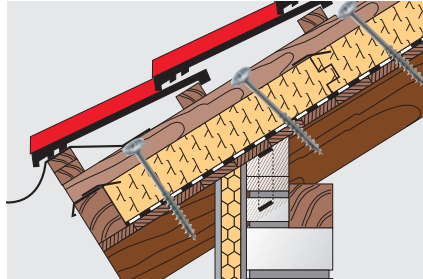
Voor schroefdraadstangen zonder kop, aansluiting SW11.

Aantal	SPAX-nummer	EAN-code
1 Stuks in SPAX BOX	5001900900011	4003530192845



Praktische inschroefmal voor dakisolatie.

Voor SPAX 8 mm verzonken en –discuskop voor precies en correct vastschroeven in de dakspar (hoek van 67°).



Inschroefmal

voor dakisolatie

Aantal	SPAX-nummer	EAN-code
1 stuks in de doos	5001120800011	4003530168956

SPAX – INDOOR

SPAX-M voor MDF 116–117

SPAX

Vloer renovatie schroef 118–119

SPAX voor massief houten vloeren..... 120–121

SPAX – op rol

Schroeven op rol 122–126

SPAX – VENSTERBOUW

FEX-A 128–129

FEX-KS 130–131

FEX-RS 132–133

FEX

De beslagschroef 134–135

FEX-H 136–137

FEX

De combischroef 138–139

FEX

De koppelingschroef 140–141

SPAX-RA

De kozijnschroef 142–145

SPAX

De glaslatschroef 146–147



SPECIALS



SPECIALS
Indoor
SPAX-M voor MDF



SPAX – Indoor.

SPAX-M
voor MDF



SPAX®

Veilig **MDF-materialen** verbinden

Voor het maken van MDF hoek verbindingen.

- Uiterst precies aanzetten dankzij speciaal gevormde *CUT-punt*.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- Vermindert effectief splijten en opbollen van het MDF-materiaal bij het vastschroeven in afdekoppervlakken en smalle oppervlakken.
- De geometrie van de schroef stelt u in staat MDF-materialen en andere dunne platen zonder voorboren vast te schroeven (afhankelijk van de houtsoort).
- De slanke platkop met freesribben verzinkt zichzelf gemakkelijk in het materiaal.



Platkop, **T-STAR plus**

Kleine 75°-freeskop, *CUT-punt*, gehard, glijcoating

WIROX®

A3J

A3J

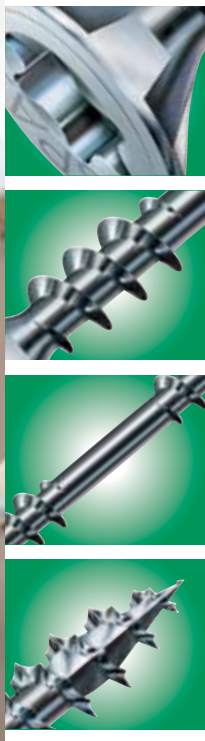


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 Ø d _k = 6,0 mm	40	28	15	200	2.000	224.000	0441010350403	4003530168437
	45	30	15	200	2.000	126.000	0441010350453	4003530168444
	50	35	15	200	2.000	126.000	0441010350503	4003530168451
4,0 Ø d _k = 7,0 mm	40	28	20	200	2.000	126.000	0441010400403	4003530168468
	45	30	20	200	2.000	126.000	0441010400453	4003530168475
	50	35	20	200	2.000	126.000	0441010400503	4003530168482
	60	40	20	100	1.000	63.000	0441010400603	4003530168499
4,5 Ø d _k = 8,0 mm	45	30	20	200	2.000	126.000	0441010450453	4003530168505
	50	35	20	200	2.000	64.000	0441010450503	4003530168512

SPECIALS

Indoor

SPAX – Vloer renovatie schroef



SPAX – Indoor.

SPAX – Vloer renovatie schroef



SPAX®

De ideale schroef voor het leggen van houten vloeren

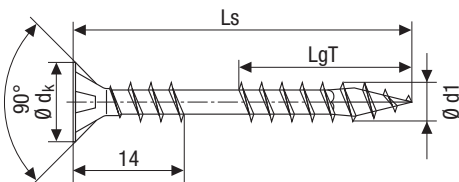
Vloerplaatschroef voor OSB- en spaanplaten met 4CUT en fixeerschroefdraad minimaliseert knarsende geluiden in de vloerconstructie.

Met behulp van de freesribben aan de kop is de SPAX-vloerplaatschroef als vanzelf te verzinken. Bovendien verhindert de bit aansluiting T-STAR plus het wegglijden van de bit en zorgt zo voor optimale krachtoverdracht. Met de fixeerschroefdraad is een duurzame verbinding van de houtelementen mogelijk. De 4CUT vermindert ook nog het splijten van het hout.



Kenmerken

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **Fixeer schroefdraad**
Zorgt voor een duurzame houtverbinding
- **MULTI-kop**
Vlak aansluitend verzinken, freest in hout.



Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, fixeerschroefdraad, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoopenheid]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroefdraad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T					
4,5 Ø d _k = 8,8 mm	50	21,5	20	500	5.000	140.000	0541010450505	4003530246906
	60	26,5	20	500	5.000	140.000	0541010450605	4003530246913
	70	31,5	20	500	2.500	140.000	0541010450705	4003530246920
	80	31,5	20	200	2.000	64.000	0541010450805	4003530246937

SPECIALS

Indoor

SPAX voor massief houten vloeren



SPAX – Indoor.

SPAX
voor massief houten vloeren



De ideale schroef voor het leggen van massief houten vloeren

De ideale schroef om vloeren van massief hout te leggen. Dankzij de speciale schroefgeometrie met *CUT-punt* splijt het materiaal minder.

Met de geprononceerde schroefpunt kunt u uiterst precies aanzetten, freesribben vergemakkelijken het verzinken en de slanke kop trekt **de SPAX** bijzonder makkelijk in het materiaal.

De ideale messing- en groefverbinding.



Kenmerken

- Kleinere inschroefmomenten, kortere inschroeftijd en grotere houdkracht dankzij het golfsnedeprofiel.
- De geoptimaliseerde kopgeometrie zorgt voor een perfect passende bit, hoge tractie en langere levensduur van de bit.
- De hoge hardheid van de schroefdraad-snijkant en de taaiere schroefkern zorgen voor krachtig doordringen in het materiaal.

Platkop, T-STAR plus

Kleine 60°-freeskop, *CUT-punt*, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J

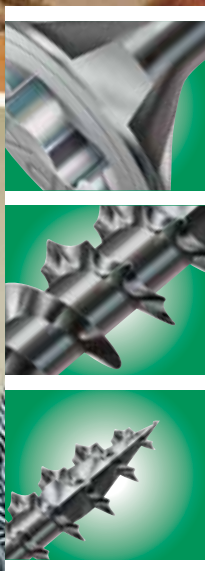


Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
3,5	35	20	10	500	5.000	160.000	35703503203011	4003530246944
Ø d _k =	45	28	10	500	5.000	160.000	35703503201011	4003530246951
6,0 mm	55	35	10	500	5.000	160.000	35703503202011	4003530246968

SPECIALS

Indoor

SPAX – op rol – Schroeven op rol



SPAX – Indoor.

SPAX – op rol

Schroeven op rol



SPAX® Schroeven op rol – voor het professionele toepassingen

SPAX schroeven op rol – het SPAX- systeem voor snelle bevestiging van gote oppervlakken.

Het **SPAX-systeem** voor het snelle werken aan grote wandoppervlakken, plafonds en vloeren binnen en buiten, aan de lopende band.

Hoeveelheden op aanvraag.

SPAX® Driver

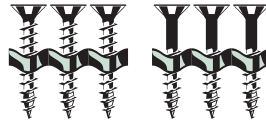
De autofeedschroevendraaier voor het snelle verwerken, met hoog toerental door krachtige motor met hoge reserve.

- Bij het vastschroeven van grote oppervlakken worden de voordelen van de **SPAX-autofeedmagazijnen** duidelijk. U bespaart tijd en uw werk wordt lichter.
- Ook bij werk boven het hoofd kunt u de **SPAX-autofeedmagazijnen** snel en veilig verwerken.
- **SPAX-kwaliteit** van de eerste tot de laatste schroef. Nauwkeurig, makkelijk te verzinken en zonder te splijten.
- De **SPAX Driver** wordt in een stevige en handzame metalen koffer geleverd.



Voordelen

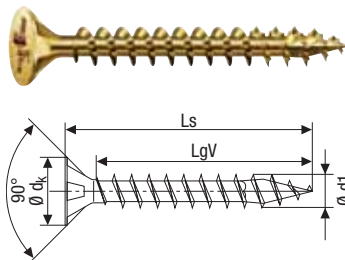
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- Duidelijk lager in draaimoment en geringere splijtwerving.
- Makkelijk en krachtig inschroeven.
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- Goedgekeurd volgens de bouwtoezichtvoorschriften volgens **Z-9.1-235** en **ETA-12/0114**.
- Bit aansluiting *T-STAR plus* en kruiskop Z.
- Veilig en nauwkeurig inschroeven door geoptimaliseerde schroefgeleiding.
- Ook in roestvast staal uitvoering.
- Voor **SPAX Driver**.



A2L

A2





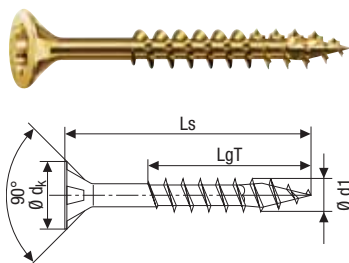
A2L

Platkop, kruiskop Z

4CUT, gehard, glijcoating, op rol

YELLOX® A2L

Afmetingen [mm]				SPAX pro Coil [Stuks]	Aantal SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z				
3,5 Ø dk = 7,0 mm	25	20	2	200	1.200	1081020350256	4003530040603
	30	25	2	200	1.200	1081020350306	4003530040610
	35	30	2	200	1.200	1081020350356	4003530040627
	40	35	2	200	800	1081020350406	4003530040634
	45	40	2	200	800	1081020350456	4003530040641
	50	40	2	200	800	1081020350506	4003530040658
4,0 Ø dk = 8,0 mm	25	20	2	200	1.200	1081020400256	4003530040665
	30	25	2	200	1.200	1081020400306	4003530040672
	35	30	2	200	1.200	1081020400356	4003530040689
	40	35	2	200	800	1081020400406	4003530040696
	45	40	2	200	800	1081020400456	4003530040702
	50	45	2	200	800	1081020400506	4003530040719
4,5 Ø dk = 8,8 mm	60	50	2	200	800	1081020400606	4003530040726
	50	44	2	125	500	1081020450506	4003530040733
5,0 Ø dk = 9,7 mm	55	49	2	125	500	1081020450556	4003530040740
	60	54	2	125	500	1081020500606	4003530040764
	65	59	2	125	500	1081020500656	4003530040771
	70	60	2	125	500	1081020500706	4003530040788
	80	60	2	125	500	1081020500806	4003530040795



Platkop, T-STAR plus

4CUT, gehard, glijcoating, op rol

YELLOX[®] A2L

A2L



Afmetingen [mm]				SPAX pro Coil [Stuks]	Aantal SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte L_s	Lengte deel schr.dr. L_{gT}	Bit T				
3,5 * $\emptyset d_k = 7,0$ mm	25	17	20**	200	1.200	0191020350256	4003530040405
	30	17	20**	200	1.200	0191020350306	4003530040412
	35	22	20**	200	1.200	0191020350356	4003530040429
	40	22	20**	200	800	0191020350406	4003530040436
	45	30	20**	200	800	0191020350456	4003530040443
	50	32	20**	200	800	0191020350506	4003530040450
4,0 $\emptyset d_k = 8,0$ mm	25	21	20	200	1.200	1191020400256	4003530154850
	30	17	20	200	1.200	0191020400306	4003530040474
	35	22	20	200	1.200	0191020400356	4003530040481
	40	22	20	200	800	0191020400406	4003530040498
	45	30	20	200	800	0191020400456	4003530040504
	50	32	20	200	800	0191020400506	4003530040511
4,5 $\emptyset d_k = 8,8$ mm	45	30	20	200	800	0191020450456	4003530113345
	50	32	20	125	500	0191020450506	4003530040535
	55	36	20	125	500	0191020450556	4003530040542
5,0 $\emptyset d_k = 9,7$ mm	60	41	20	125	500	21910205006061	4003530097898
	65	46	20	125	500	21910205006561	4003530170096
	70	52	20	125	500	21910205007061	4003530154836
	80	61	20	125	500	21910205008061	4003530097928



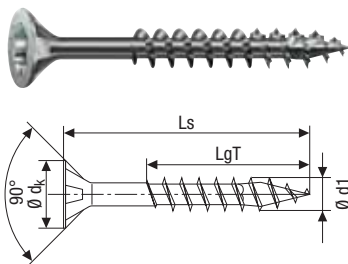
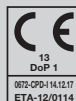
* 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij \emptyset 3,5.

** Omschakelen naar T20

SPECIALS

Indoor

SPAX – op rol – Schroeven op rol



A2

Platkop, T-STAR plus

4CUT, glijcoating, op rol

R.v.s. A2

1.4567



Afmetingen [mm]				SPAX op rol [Stuks]	Aantal SPAX BOX [Stuks]	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad- \emptyset d1	Totale lengte L_s	Lengte deel schr.dr. L_{gT}	Bit T				
4,0 $\emptyset d_k = 8,0$ mm	30	17	20	200	800	0197000400306	4003530040801
	35	22	20	200	800	0197000400356	4003530040818
	45	30	20	200	800	0197000400456	4003530175831
4,5 $\emptyset d_k = 8,8$ mm	55	36	20	125	500	21970004505561	4003530097843
5,0 $\emptyset d_k = 9,7$ mm	60	41	20	125	500	21970005006061	4003530040849
	70	52	20	125	500	21970005007061	4003530040856



Window.

FEX-A

voor de bevestiging van beslag aan
enkelwandige kunststof profielen



FEX[®]-A

De vensterboorschroef voor de **bevestiging van beslag aan enkelwandige kunststof profielen**

FEX-A:
Grof schroefdraad met golfsnedeprofiel

- Platkop met freesribben en boorpunt
- Voor kunststofprofielen met direct tegen de versterkingskamer aan liggende wapening
- Freesribben vereenvoudigen het verzinken van de schroefkop



Kenmerken

- **Corrosiebescherming**
Gelijkwaardig aan op de markt bekend vensterbeslag.
- **Punt**
Boorpunt voor optimaal boren, manueel of automatisch.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.

Platkop, kruiskop H

Met freesribben, boorpunt, gehard, glijcoating

Titanium zilver A3J

A3J



Afmetingen [mm]					Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d _n	Totale lengte l	Lengte boorpunt l _b	Hoogte van de kop h _k	Bit H	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Stuks]		
3,9 Ø d _k = 7,5 mm	13	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390135	4003530155840
	16	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390165	4003530122712
	19	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390195	4003530122729
	25	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390255	4003530122743
	32	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390325	4003530122750
	38	4,5	2,3	2	1.000	10.000	1401470390385	4003530122767



Window.

FEX-KS

voor de bevestiging van beslag
op kunststof profielen



FEX[®]-KS

De beslagschroef voor de bevestiging van beslag op kunststof profielen

FEX-KS: Beslagschroef met diepe speciale schroefdraad

De vensterboorschroef met 5 mm nominale diameter wordt gebruikt voor de versterkte bevestiging van beslag aan kunststof profielen en voor de reparatie na het doldraaien van de beslagschroef.

Kenmerken

- **Kop**
Speciale platkop met afgeschuinde kopflanken en remribben onder de kop. Hierdoor wordt het verzinken van de schroefkop in één lijn met het beslag gegarandeerd. De remribben zorgen voor een hoger doldraaimoment. Vooral belangrijk bij dunwandige kunststof profielen.
- **Schroefdraad**
Diep speciaal schroefdraad tot onder de kop met een grote stijging.
- **Corrosiebescherming**
Gelijkwaardig aan op de markt bekend vensterbeslag.
- **Punt**
Lang uitgetrokken, scherpe zelfborende punt zorgt voor een kraagvorming met vergrote schroefdraadgripping. Daardoor wordt doldraaien voorkomen. Vooral belangrijk bij dunwandige kunststof profielen zonder versterking.

Platkop, kruiskop H

Met remribben, gehard, glijcoating

Titanium zilver A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d_n	Totale lengte l	Hoogte van de kop h_k	Bit H	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Stuks]		
4,0 $\emptyset d_k =$ 7,0 mm	16	2,4	2	1.000	10.000	1411470400165	4003530111709
	20	2,4	2	1.000	10.000	1411470400205	4003530099212
	22	2,4	2	1.000	10.000	1411470400225	4003530111716
	25	2,4	2	1.000	10.000	1411470400255	4003530099229
	30	2,4	2	1.000	10.000	1411470400305	4003530099236
	35	2,4	2	1.000	10.000	1411470400355	4003530099243
	40	2,4	2	1.000	10.000	1411470400405	4003530099250
	45	2,4	2	500	5.000	1411470400455	4003530099267
	55	2,4	2	500	5.000	1411470400555	4003530111723
Reparatieschroef voor kunststof profielen							
5,0 $\emptyset d_k =$ 7,0 mm	25	2,4	2	1.000	10.000	1411470500255	4003530154393
	40	2,4	2	500	5.000	1411470500405	4003530154416



Window.

FEX-RS

voor de klembevestiging van
rolluikgeleidingen



FEX®-RS

De rolluikenschroef voor de klembevestiging van rolluikgeleidingen

FEX-RS: Klembevestiging van profiellatten

De FEX-RS wordt zelfborend in het kozijnprofiel vastgeschroefd. De scherpe breeddragende schroefdraad (5 mm) in combinatie met een optimale rustkopgeometrie biedt een zeer goed houvast tegen axiale trekkrachten van aangebrachte klemprofielen, zoals rolluikgeleidingen, weldorpels, afdek- en wandaansluitprofielen.



Kenmerken

- **Schroefdraad**
Scherp breed dragend, 40° schroefdraad tot onder de kop.
- **Punt**
Naaldpunt. Voorboren van het kunststofprofiel hoeft niet.
- **Corrosiebescherming**
WIROX voldoet aan DIN EN 1670, klasse 5.

Rustkop, kruiskop H

Naaldpunt, gehard, glijcoating

WIROX® A3J

A3J

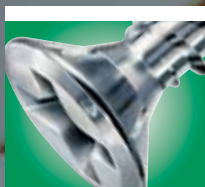


Afmetingen [mm]		Aantal		SPAX-nummer		EAN-code				
Schroefdraad-Ø d _n	Totale lengte l _g	Kraag-Ø d _k	Hoogte van de kop h _k	Bit H	Nom.	Profiel-systeem	Oververp. [Stuks]			
5,0	12	9,5	6,1	2	RS-1	VEKA, Brüggmann	400	4.000	35705003001011	4003530111815
	10	10,4	5,8	2	RS-2	Rehau, KBE, Golde, Inautic, Helmitin	400	4.000	30120000443011	4003530111754
	10	12,0	5,8	2	RS-3	Trocal, Stöckel, Menke	400	4.000	30120000444011	4003530111761
	11	11,0	7,6	2	RS-4	Kömmerling	400	4.000	30120000442011	4003530111747
	12	11,0	7,6	2	RS-5	Gealan	400	2.000	35705005202011K1	4003530154508
	10	9,5	4,0	2	RS-6	Inautic	400	4.000	35705006401011	4003530164361

SPECIALS

Vensterbouw

FEX – De beslagschroef



Window.

FEX

De beslagschroef



FEX®

Beslagschroef voor houten profielen en p.v.c.

FEX:
Beslagschroef met *CUT-punt*

De FEX-beslagschroef, die u trefzeker aanzet met de speciale *CUT-punt*, verkleint effectief het splijtende effect bij pvc-profielen en het ontstaan van kieren bij houten profielen.



Kenmerken

- **Kop**
Speciale platkop met afgeschuinde kopflanken en remribben onder de kop.
- **Schroefdraad**
Een tot in de *CUT-punt* doorlopende schroefdraad met dubbele gang.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **Corrosiebescherming**
Gelijkwaardig aan op de markt bekend vensterbeslag.

Platkop, kruiskop H

Met remribben, *CUT-punt*, gehard, glijcoating

Titanium zilver A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d _n	Totale lengte l	Hoogte van de kop h _k	Bit H	SPAX BOX [Stuks]	Pallet		
4,0 Ø d _k = 7,0 mm	25	2,4	2	3.000	441.000	0521470400252	4003530155451
	28	2,4	2	2.000	294.000	0521470400282	4003530155468
	33	2,4	2	2.000	294.000	0521470400332	4003530155475
	38	2,4	2	2.000	294.000	0521470400382	4003530155529



Window.

FEX-H

voor bevestiging van beslag op
houten kozijnen



FEX[®]-H

De schroef voor **bevestiging van beslag op houten kozijnen**

- Makkelijk en krachtig inschroeven dankzij typisch SPAX-golfsnedeprofiel
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- **4CUT** vermindert effectief het splijten van het hout
- Remribben onder de kop
- **T-STAR plus** T15 en kruiskop Z



Kenmerken

- **Kop**
Afgerond, vermindert effectief het uitsteken, ook als de schroef schuin is aangezet, en verbetert op die manier de esthetiek. Zelfremmend, remribben onder de kop maken een nog hoger torsiemoment mogelijk.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **4CUT**
Zelfborend, zuiver binnendringen, verkleint effectief het splijteffect.
- **Corrosiebescherming**
WIROX voldoet aan DIN EN 1670, klasse 5.

Platkop, T-STAR plus

Met remribben, 4CUT, gehard, glijcoating

WIROX[®] A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d _n	Totale lengte l	Hoogte van de kop h _k	Bit T	Oververp. [Stuks]	Pallet			
4,0 Ø d _k = 7,3 mm	30	2,4	15	1.000	10.000	320.000	35704012301011	4003530243769
	35	2,4	15	1.000	10.000	280.000	35704012302011	4003530243806
	40	2,4	15	1.000	10.000	280.000	35704012303011	4003530243783

Platkop, kruiskop Z

Met remribben, 4CUT, gehard, glijcoating

WIROX[®] A3J

Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d _n	Totale lengte l	Hoogte van de kop h _k	Bit Z	Oververp. [Stuks]	Pallet			
4,0 Ø d _k = 7,3 mm	30	2,4	2	1.000	10.000	320.000	35704012401011	4003530159961
	35	2,4	2	1.000	10.000	280.000	35704012402011	4003530243738
	40	2,4	2	1.000	10.000	280.000	35704012403011	4003530243745

SPECIALS

Vensterbouw

FEX – De combischroef



Window.

FEX

De combischroef



FEX®

De combischroef voor **het bevestigen van beslag aan kunststofprofielen**

FEX-combischroef: fijne schroefdraad met boorpunt voor metaal, grove schroefdraad voor kunststof

- Speciale verzonken kop met afgeschuinde kopflanken en remribben, boorpunt
- Voor kunststoframen met staalwapening
- Grotere beveiliging tegen overdraaien, vooral bij kunststofprofielen met dunne wand



Kenmerken

- **Kop**
Speciale verzonken kop met afgeschuinde kopflanken en remribben onder de kop. Daardoor kan de schroefkop verzinken tot hij één vlak vormt met het beslag. De remribben zorgen voor verhoging van het overdraaimoment, wat vooral een betere beveiliging betekent bij kunststofprofielen met dunne wand.
- **Corrosiebescherming**
Gelijkwaardig aan op de markt bekend vensterbeslag.
- **Combischroefdraad**
Fijne schroefdraad voor metaal, grove schroefdraad voor kunststof.
- **Punt**
Boorpunt voor optimaal boren, manueel of automatisch
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.

Platkop, kruiskop H

Met remribben, boorpunt, gehard, glijcoating

Titanium zilver A3J

A3J



Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroefdraad-Ø d _n	Totale lengte l	Hoogte van de kop h _k	Bit H	SPAX BOX [Stuks]	Pallet		
4,2 Ø d _k = 7,0 mm	35	2,4	2	2.000	–	35704012501471K1	4003530170317

SPECIALS

Vensterbouw

FEX – De koppelschroef



Window.

FEX

De koppelschroef



FEX®

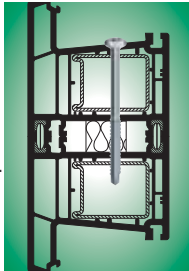
De koppelschroef voor het verbinden van kunststofprofielen

FEX: Beslagschroef met speciale diepe schroefdraad

- Platkop met centreeraanzetstuk
- Bit aansluiting T-STAR plus T25
- Boorpunt voor staalwapening tot 4 mm

De FEX-koppelschroef stelt u in staat om pvc-raamprofielen makkelijk en rationeel te koppelen. Na het samenbrengen, het positioneren en fixeren van de lichtkozijnen wordt met 6 mm geboord door de volledige wapening van het eerste raamprofiel.

Door daarna beide ramen vast te schroeven met de FEX-koppelschroef met haar gedeeltelijke schroefdraad van 40 mm, wordt een duurzame en spleetvrije bevestiging gegarandeerd.



Kenmerken

- **Kop**
Platkop met centreeraanzetstuk
- **Schroefdraad**
Speciale schroefdraad met lange schroefvrije schacht voor het verbinden van twee profielen.
- **Punt**
Boorpunt voor staalwapening tot 4 mm
- **Corrosiebescherming**
Gelijkwaardig aan op de markt bekend vensterbeslag.

Platkop, T-STAR plus

Met centreeraanzetstuk, boorpunt, gehard, glijcoating

Titanium zilver A3J

A3J

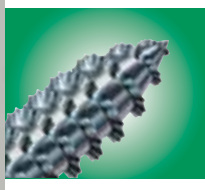
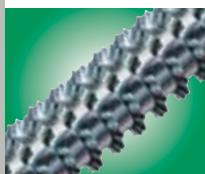


Afmetingen [mm]					Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroefdraad- \emptyset d_n	Totale lengte l	Lengte deel schr.dr. LgT	Hoogte van de kop h_k	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
5,5 $\emptyset d_k = 12,0$ mm	75	40	2,8	25	200	2.000	56.000	1051900550755	4003530188503
	90	40	2,8	25	200	1.000	56.000	1051900550905	4003530189401

SPECIALS

Vensterbouw

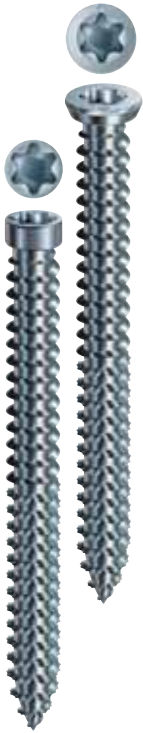
SPAX-RA – De kozijnanker



Window.

SPAX-RA

De kozijnanker



SPAX®-RA

Kozijnanker met typisch SPAX-golfsnedeprofiel

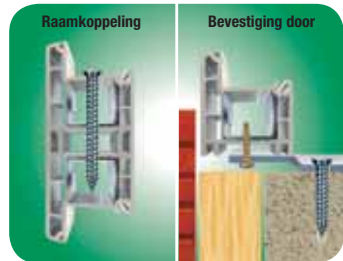
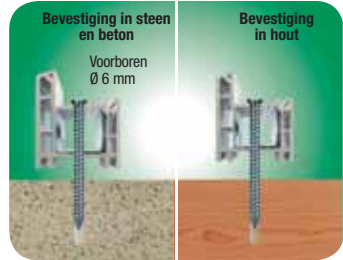
**De SPAX kozijnschroef:
Zonder pluggen vast zetten van
kozijnen aan metselwerk of beton.**

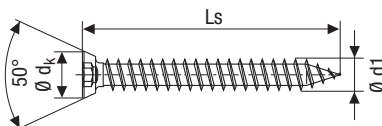
- Veilige en spanningsvrije afstandsmontage.
- Duurzame bevestiging op exact de juiste positie.
- Tijdbesparende en universele toepassing.
- Typisch SPAX golfsnedeprofiel: Snel en lichter inschroeven.

De SPAX kozijnschroeven zijn veelzijdig toepasbaar. Zo is bijv. de kozijnbevestiging met klampen evengoed mogelijk als de koppeling van kozijnen.

De schroeflengte blijkt uit:

- de kozijnbreedte
- de afstand tot het muurwerk
- de inschroefdiepte in het muurwerk
- bit aansluiting *T-STAR plus T30*
- in de uitvoeringen met platverzonken kop en cilinderkop





A3J

Platkop, T-STAR plus

WIROX®

A3J

Gehard, glijcoating

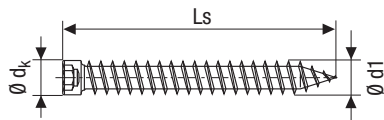
Afmetingen [mm]			Nom.	Aantal SPAX BOX [Stuks]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte L _s	Bit T					
7,5 Platkop Ø d _k = 11 mm	40	30	SPAX-RA 40	100	32.000	1021010750405	4003530181665
	60	30	SPAX-RA 60	100	32.000	1021010750605	4003530181672
	80	30	SPAX-RA 80	100	28.000	1021010750805	4003530181689
	100	30	SPAX-RA 100	100	28.000	1021010751005	4003530181696
	120	30	SPAX-RA 120	100	28.000	1021010751205	4003530181719
	150*	30	SPAX-RA 150	100	28.000	1021010751505	4003530181733
	180*	30	SPAX-RA 180	100	14.000	1021010751805	4003530181740
	210*	30	SPAX-RA 210	100	12.000	1021010752105	4003530181757

* afwijkende uitvoering

Kunststof afdekkapjes

voor SPAX-RA platkop, zakjes van 500 stuks

Kleuren	Wit	Zwart
SPAX-nummer	5000008000001	50000080000101
EAN-code	4003530043246	4003530043253



Cilinderkop, T-STAR plus

Gehard, glijcoating

WIROX®

A3J

A3J



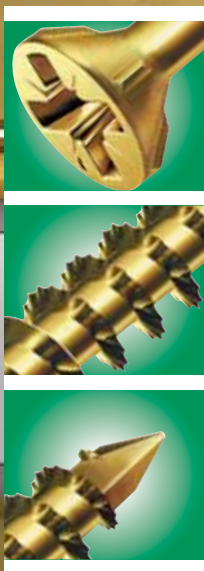
Afmetingen [mm]			Nom.	Aantal SPAX BOX [Stuks]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Bit T					
7,5 Cilinderkop Ø dk = 8,0 mm	60	30	SPAX-RA 60	100	32.000	1031010750605	4003530181764
	80	30	SPAX-RA 80	100	28.000	1031010750805	4003530181771
	100	30	SPAX-RA 100	100	28.000	1031010751005	4003530181788
	120	30	SPAX-RA 120	100	28.000	1031010751205	4003530181801
	130	30	SPAX-RA 130	100	28.000	1031010751305	4003530181818
	150*	30	SPAX-RA 150	100	28.000	1031010751505	4003530181825
	180*	30	SPAX-RA 180	100	14.000	1031010751805	4003530181832
	210*	30	SPAX-RA 210	100	12.000	1031010752105	4003530181849

* afwijkende uitvoering

SPECIALS

Vensterbouw

SPAX – De glaslatschroef



Window.

SPAX

De glaslatschroef



SPAX[®]

De schroef voor meranti glaslatten

De glaslatschroef met *CUT-punt* voor het zonder voorboren bevestigen van meranti glaslatten.

Vijf goede argumenten voor gebruik van de glaslatschroef in meranti glaslatten:

- Vermindert aanzienlijk splijten en opbollen van het materiaal.
- Exact inschroeven door de speciale *CUT-punt*.
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- Oppervlak: YELLOX



Kenmerken

- **CUT-punt**
De trefzekere aanzet met de *CUT-punt* vermindert aanzienlijk het splijteffect.
- **Kop**
De geoptimaliseerde kop- en kruisgleufgeometrie zorgt dat de kling precies past en trefzeker functioneert; aangepaste freesribben voor makkelijk en oppervlakte-egaal verzinken.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **Corrosiebescherming**
YELLOX

Platkop, kruiskop Z

Met freesribben, *CUT-punt*, glijcoating

YELLOX[®] A2L

A2L



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 Ø d _k = 6,1 mm	40	23	2	200	2.000	224.000	35703503301022	4003530168413

Ook verkrijgbaar in roestvast edelstaal

zie pagina 192

OUTDOOR UNIVERSAL

PLATKOP

T-STAR plus 150–154

BOLKOP

T-STAR plus 155

LENSKOP

T-STAR plus 156

PLATKOP

Kruiskop Z 157–159

OUTDOOR HOUTCONSTRUCTIES

Platkop

Volledig schroefdraad 160–161

Discuskop

Volledig- en deel schroefdraad 162–164

OUTDOOR SPECIALS

Gevel

De schroef voor houten gevels 166–171

Terrasse

De ideale schroef voor het maken
van (hard)houten terrassen 172–175

Boven en (vl)onder 176–177

SPAX voor hout op aluminium 178–179

SPAX Bold 180–181

Terrastoebehoren 182–189

Paalschroef 190–191

Glaslijstschroef 192–193

R.V.S.

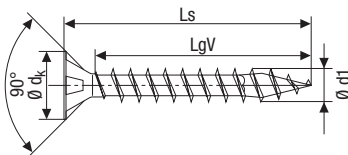






SPAX – R.v.s.

Platkop, bolkop, lenskop
T-STAR plus / kruiskop Z



A2

Platkop, T-STAR plus

R.v.s. A2

1.4567

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

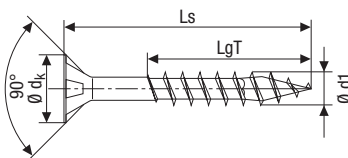
Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 * $\emptyset d_k =$ 6,0 mm	12	10	10	200	2.000	470.000	1197000300123	4003530167980
	16	14	10	200	2.000	470.000	1197000300163	4003530167997
	20	17	10	200	2.000	260.000	1197000300203	4003530168000
	25	21	10	200	2.000	260.000	1197000300253	4003530168017
	30	26	10	200	2.000	260.000	1197000300303	4003530168024
	35	31	10	200	2.000	260.000	1197000300353	4003530168031
	40	36	10	200	2.000	224.000	1197000300403	4003530168048
3,5 ** $\emptyset d_k =$ 7,0 mm	16	13	20***	200	2.000	260.000	1197000350163	4003530156052
	20	16	20***	200	2.000	260.000	1197000350203	4003530156069
	25	21	20***	200	2.000	260.000	1197000350253	4003530157042
	30	25	20***	200	2.000	260.000	1197000350303	4003530168055
	35	30	20***	200	2.000	224.000	1197000350353	4003530168062
	40	35	20***	200	2.000	224.000	1197000350403	4003530168079
4,0 $\emptyset d_k =$ 8,0 mm	20	16	20	200	2.000	260.000	1197000400203	4003530156076
	25	21	20	200	2.000	260.000	1197000400253	4003530157059
	30	25	20	200	2.000	224.000	1197000400303	4003530168086
	35	30	20	200	2.000	224.000	1197000400353	4003530168093
	40	35	20	200	2.000	126.000	1197000400403	4003530168109
	45	40	20	200	2.000	126.000	1197000400453	4003530168116
	50	45	20	200	2.000	126.000	1197000400503	4003530168123
	60	50	20	100	1.000	63.000	1197000400603	4003530168130
4,5 $\emptyset d_k =$ 8,8 mm	25	20	20	200	2.000	224.000	1197000450253	4003530168147
	30	25	20	200	2.000	224.000	1197000450303	4003530168154
	35	30	20	200	2.000	126.000	1197000450353	4003530168161
	40	34	20	200	2.000	126.000	1197000450403	4003530168178
	45	39	20	200	2.000	126.000	1197000450453	4003530168185
	50	44	20	200	2.000	64.000	1197000450503	4003530168192
	60	54	20	100	1.000	63.000	1197000450603	4003530168208
	70	59	20	100	1.000	63.000	1197000450703	4003530168215

* afwijkende uitvoering



** 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij \emptyset 3,5.

*** Omschakelen naar T20



A2

Platkop, T-STAR plus

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

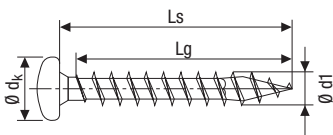
R.v.s. A2

1.4567

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 * Ø dk = 7,0 mm	30	18	20**	200	2.000	260.000	0197000350303	4003530091803
	35	23	20**	200	2.000	224.000	0197000350353	4003530091810
	40	23	20**	200	2.000	224.000	0197000350403	4003530091827
4,0 Ø dk = 8,0 mm	30	18	20	200	2.000	224.000	0197000400303	4003530091834
	35	23	20	200	2.000	224.000	0197000400353	4003530091841
	40	23	20	200	2.000	126.000	0197000400403	4003530091858
	45	30	20	200	2.000	126.000	0197000400453	4003530091865
	50	32	20	200	2.000	126.000	0197000400503	4003530091872
4,5 Ø dk = 8,8 mm	40	25	20	200	2.000	126.000	0197000450403	4003530091889
	45	30	20	200	2.000	126.000	0197000450453	4003530091896
	50	32	20	200	2.000	64.000	0197000450503	4003530091902
	60	37	20	100	1.000	63.000	0197000450603	4003530091919
	70	42	20	100	1.000	63.000	0197000450703	4003530097096
5,0 Ø dk = 9,7 mm	40	27	20	200	2.000	126.000	0197000500403	4003530091926
	45	30	20	200	2.000	126.000	0197000500453	4003530091933
	50	32	20	200	2.000	64.000	0197000500503	4003530091940
	60	37	20	100	1.000	63.000	0197000500603	4003530091957
	70	41	20	100	1.000	32.000	0197000500703	4003530091964
	80	46	20	100	1.000	32.000	0197000500803	4003530091971
	90	61	20	100	1.000	32.000	0197000500903	4003530097751
	100	61	20	100	1.000	32.000	0197000501003	4003530097768
	120	69	20	100	1.000	32.000	0197000501203	4003530098710
6,0 Ø dk = 11,6 mm	60	37	30	100	1.000	32.000	0197000600603	4003530091988
	70	41	30	100	1.000	32.000	0197000600703	4003530091995
	80	46	30	100	1.000	32.000	0197000600803	4003530092008
	90	61	30	100	1.000	32.000	0197000600903	4003530092015
	100	61	30	100	1.000	32.000	0197000601003	4003530092022
	120	68	30	100	1.000	32.000	0197000601203	4003530097775
	140	68	30	100	1.000	32.000	0197000601403	4003530097782
	160	65	30	100	1.000	32.000	0197000601603	4003530098727

* 90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.

** Omschakelen naar T20



Bolkop, T-STAR plus

4CUT, glijcoating

R.v.s. A2

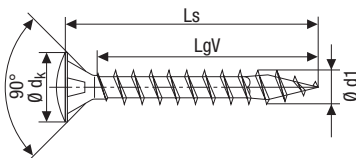
1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 * Ø d _k = 6,0 mm	20	18	10	200	2.000	260.000	0207000300203	4003530175183
	30	28	10	200	2.000	260.000	0207000300303	4003530175190
3,5 Ø d _k = 7,0 mm	20	18	15	200	2.000	260.000	0207000350203	4003530175206
	30	27	15	200	2.000	260.000	0207000350303	4003530175213
4,0 Ø d _k = 8,0 mm	20	18	20	200	2.000	260.000	0207000400203	4003530175220
	25	23	20	200	2.000	260.000	0207000400253	4003530175237
	30	27	20	200	2.000	224.000	0207000400303	4003530175244
	35	32	20	200	2.000	126.000	0207000400353	4003530175251
	40	37	20	200	2.000	126.000	0207000400403	4003530175268
	45	42	20	200	2.000	126.000	0207000400453	4003530175275
5,0 Ø d _k = 9,9 mm	50	47	20	200	2.000	126.000	0207000400503	4003530175282
	25	22	20	200	2.000	224.000	0207000500253	4003530175299
	30	27	20	200	2.000	224.000	0207000500303	4003530175305
	40	37	20	200	2.000	126.000	0207000500403	4003530175312
	50	46	20	100	1.000	63.000	0207000500503	4003530175329

* afwijkende uitvoering



A2

Lenskop, T-STAR plus

R.v.s. A2

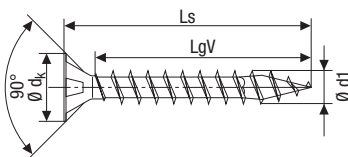
1.4567

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	16	14	10	200	2.000	470.000	0627000300163	4003530167836
	20	17	10	200	2.000	260.000	0627000300203	4003530167843
	25	21	10	200	2.000	260.000	0627000300253	4003530167850
	30	26	10	200	2.000	260.000	0627000300303	4003530167867
3,5 Ø dk = 7,0 mm	16	13	20**	200	2.000	260.000	0627000350163	4003530167874
	20	16	20**	200	2.000	260.000	0627000350203	4003530167881
	25	21	20**	200	2.000	260.000	0627000350253	4003530167898
	30	25	20**	200	2.000	260.000	0627000350303	4003530167904
4,0 Ø dk = 8,0 mm	30	25	20	200	2.000	224.000	0627000400303	4003530167911
	35	30	20	200	2.000	224.000	0627000400353	4003530167928
	40	35	20	200	2.000	126.000	0627000400403	4003530167935
	45	40	20	200	2.000	126.000	0627000400453	4003530167942
4,5 Ø dk = 8,8 mm	30	25	20	200	2.000	224.000	0627000450303	4003530167959
	40	34	20	200	2.000	126.000	0627000450403	4003530167966
	50	44	20	200	2.000	64.000	0627000450503	4003530167973

* afwijkende uitvoering

** Omschakelen naar T20



Platkop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

R.v.s. A2

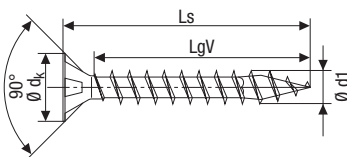
1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,0 * Ø dk = 6,0 mm	12	10	1	200	2.000	470.000	1087000300123	4003530014567
	16	14	1	200	2.000	470.000	1087000300163	4003530014574
	20	17	1	200	2.000	260.000	1087000300203	4003530014581
	25	21	1	200	2.000	260.000	1087000300253	4003530014598
	30	26	1	200	2.000	260.000	1087000300303	4003530014604
	35	31	1	200	2.000	260.000	1087000300353	4003530014611
	40	36	1	200	2.000	224.000	1087000300403	4003530014628
3,5 Ø dk = 7,0 mm	16	13	2	200	2.000	260.000	1087000350163	4003530014635
	20	16	2	200	2.000	260.000	1087000350203	4003530014642
	25	21	2	200	2.000	260.000	1087000350253	4003530014659
	30	25	2	200	2.000	260.000	1087000350303	4003530014666
	35	30	2	200	2.000	224.000	1087000350353	4003530014673
	40	35	2	200	2.000	224.000	1087000350403	4003530014680
4,0 Ø dk = 8,0 mm	20	16	2	200	2.000	260.000	1087000400203	4003530014697
	25	21	2	200	2.000	260.000	1087000400253	4003530014703
	30	25	2	200	2.000	224.000	1087000400303	4003530014710
	35	30	2	200	2.000	224.000	1087000400353	4003530014727
	40	35	2	200	2.000	126.000	1087000400403	4003530014734
	45	40	2	200	2.000	126.000	1087000400453	4003530014741
	50	45	2	200	2.000	126.000	1087000400503	4003530014758
60	50	2	100	1.000	63.000	1087000400603	4003530040092	
4,5 Ø dk = 8,8 mm	25	20	2	200	2.000	224.000	1087000450253	4003530040108
	30	25	2	200	2.000	224.000	1087000450303	4003530014765
	35	30	2	200	2.000	126.000	1087000450353	4003530014772
	40	34	2	200	2.000	126.000	1087000450403	4003530014789
	45	39	2	200	2.000	126.000	1087000450453	4003530014796
	50	44	2	200	2.000	64.000	1087000450503	4003530014802
	60	54	2	100	1.000	63.000	1087000450603	4003530089169
70	59	2	100	1.000	63.000	1087000450703	4003530097102	

* afwijkende uitvoering



A2

Platkop, kruiskop Z

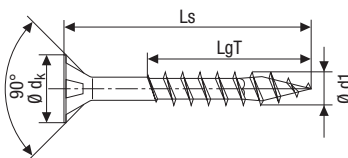
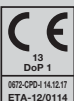
R.v.s. A2

1.4567

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 Ø dk = 9,7 mm	30	25	2	200	2.000	224.000	1087000500303	4003530014819
	35	30	2	200	2.000	126.000	1087000500353	4003530014826
	40	35	2	200	2.000	126.000	1087000500403	4003530014833
	45	39	2	200	2.000	126.000	1087000500453	4003530014840
	50	44	2	200	2.000	64.000	1087000500503	4003530014857
	60	54	2	100	1.000	63.000	1087000500603	4003530014864
	70	61	2	100	1.000	32.000	1087000500703	4003530014871
6,0 Ø dk = 11,6 mm	80	61	2	100	1.000	32.000	1087000500803	4003530014888
	40	34	3	200	2.000	64.000	1087000600403	4003530014901
	50	43	3	100	1.000	32.000	1087000600503	4003530014918
	60	53	3	100	1.000	32.000	1087000600603	4003530014925
	70	61	3	100	1.000	32.000	1087000600703	4003530014932
80	61	3	100	1.000	32.000	1087000600803	4003530014949	





Platkop, kruiskop Z

4CUT, MULTI-kop, glijcoating

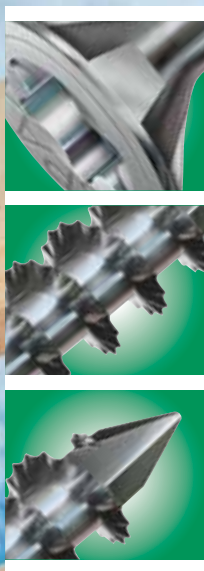
R.v.s. A2 1.4567



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
5,0 Ø dk = 9,7 mm	100	61	2	100	1.000	32.000	1087000501003	4003530109010
6,0 Ø dk = 11,6 mm	90 100	61	3 3	100 100	1.000 1.000	56.000 32.000	1087000600903 1087000601003	4003530014956 4003530014963

**R.V.S.
OUTDOOR HOUTCONSTRUCTIES**

Platkop volledig schroefdraad



Simon Rehm
Wereldkampioen
timmeren 2015



SPAX – R.v.s.

Platkop
voor houtconstructies



SPAX®

Platkop voor houtconstructies

De SPAX voor dwarsdrukversterkingen, soepel verbonden buigliggers en dwarsstrekkversterkingen.

- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel:**
Snel en lichter inschroeven.

Economisch alternatief voor:

- Boutverbindingen
- Vormstukken van plaatwerk
- Dwarsversterkingen door:
 - opgelijmde versterkingsplaten of
 - ingelijmde schroefdraadstangen



Kenmerken

- Edelstaal roestvast A4 met verhoogde corrosieweerstand.
- Opname van hoge trek- en drukkrachten door de volledige schroefdraad.
- Opname van bijzonder hoge trekkrachten in vergelijking met schroeven met deelschroefdraad.
- Vergroot toepassingspectrum door schroeflengtes tot 600 mm.
- Goedgekeurd onder de bouwtoezichtvoorschriften **Z-9.1-519**.

Platkop, T-STAR plus

MULTI-kop en CUT-punt, glijcoating

R.v.s. A4

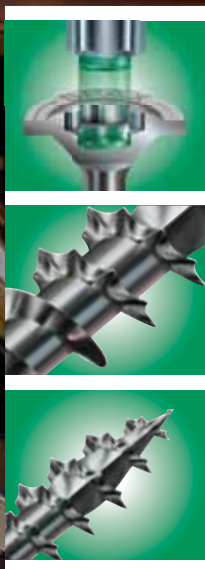
1.4578

A4



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
10,0 Ø d _k = 18,6 mm	160		50	50	500	14.000	1208001001605	4003530182501
	200		50	50	500	12.000	1208001002005	4003530182303
	220		50	50	500	12.000	1208001002205	4003530182310
	240		50	50	–	4.800	1208001002405	4003530178689
	260	Schroef-	50	50	–	4.800	1208001002605	4003530182327
	280	draad	50	50	–	4.800	1208001002805	4003530182334
	300	bijna tot	50	50	–	4.800	1208001003005	4003530182341
	350	de kop	50	50	–	3.600	1208001003505	4003530182228
400		50	50	–	3.600	1208001004005	4003530182235	
12,0* Ø d _k = 18,6 mm	400		50	25	–	1.800	1208001204005	4003530182242
	450		50	25	–	1.500	1208001204505	4003530182259
	500		50	25	–	1.500	1208001205005	4003530182266
	550		50	20	–	960	1208001205505	4003530182495

* afwijkende uitvoering



SPAX – R.v.s.

Discuskop
volledig-/deel schroefdraad



SPAX®
T-STAR plus

Voordelen van de discuskop in vergelijking met de platkop:

Beter aantrekken van verbindingen ook bij vervormd hout.

Discuskop garandeert hogere koptractiekracht en maakt besparingen mogelijk wat aantal stuks en verwerkingstijd aangaat.

Eenvoudig inschroeven van stalen delen en plaatwerk aan hout zonder vooraf verzinken van het boorgat.

Verbeterd spaneffect van de kop bij het vastschroeven van dunne platen.



Voordelen

- **4CUT**
Zonder voorbereiden (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **T-STAR plus**
BIT T30.

Discuskop, T-STAR plus

4CUT, glijcoating

R.v.s. A2 1.4567



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Schroef- draad lengte Lg	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 Ø d _k = 13,6 mm	60	56	■ 30	100	1.000	32.000	0257000600605	4003530183027
	80	61	■ 30	100	1.000	28.000	0257000600805	4003530183034
	100	61	□ 30	100	1.000	32.000	0257000601005	4003530183041
	120	68	□ 30	100	1.000	28.000	0257000601205	4003530183058
	140	68	□ 30	100	1.000	28.000	0257000601405	4003530183065

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad



SPAX[®]
T-STAR plus

Voordelen van de discuskop in vergelijking met de platkop:

Beter aantrekken van verbindingen ook bij vervormd hout.

Discuskop garandeert hogere aantrek kracht (75 %) en maakt besparingen mogelijk wat aantal stuks en verwerkingstijd aangaat.

Eenvoudig vastschroeven van stalen delen en platen aan hout zonder vooraf het boorgat te soevereinen, bijv. zonne-install.

Verbeterd spaneffect van de kop bij het vastschroeven van dunne platen.

Geen contact corrosie met aluminium.



Voordelen

- **4CUT**
 Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Golfsnedeprofiel**
 Snel en lichter inschroeven
- **4CUT**
 Vanaf schroeflengtes van 160 mm: bij schroeven met gedeeltelijke draad verkleint het inschroefdraaimoment duidelijk dankzij de bijzondere vorm van het uiteinde van de schroefdraad.
- **T-STAR plus**
 Optimale passing van de bit.
 Voor efficiënter werken en de beste resultaten.

A2

Discuskop, T-STAR plus

4CUT, glijcoating





R.v.s. A2

1.4567

Afmetingen [mm]	Schroef- draad-Ø d1		Schroef- draad lengte Lg	Bit T	Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
	Totale lengte Ls								
8,0 Ø dk = 20 mm	50	46	■	40	50	500	14.000	0257000800505	4003530182815
	60	56	■	40	50	500	14.000	0257000800605	4003530182839
	80	70	■	40	50	500	14.000	0257000800805	4003530176760
	100	80	■	40	50	500	14.000	0257000801005	4003530177880
	120	80	■	40	50	500	14.000	0257000801205	4003530177897
	140	80	□	40	50	500	14.000	0257000801405	4003530177903
	160	80	□	40	50	500	14.000	0257000801605	4003530177910
	180	80	□	40	50	500	14.000	0257000801805	4003530182143
	200	80	□	40	50	500	12.000	0257000802005	4003530182181

■ T-STAR plus, volledig schroefdraad □ T-STAR plus, deel schroefdraad

Overzicht kopvormen SPAX gevel

Ls [mm]							
	$\emptyset d_k = 8 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 8 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 8,8 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 9,7 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 6 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 7 \text{ mm}$	$\emptyset d_k = 8 \text{ mm}$
d1 [mm]	4,5	4,5	4,5	5,0	4,0	4,5	5,0
30							
35			<input type="checkbox"/>				
40			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
45			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
70	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
90				<input type="checkbox"/>			
100				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Ls = Totale lengte van de schroef

d1 = Buitendiameter van de schroefdraad

d_k = Kopdiameter

T-STAR plus, deel schroefdraad

T-STAR plus, fixerschroefdraad



SPAX – R.v.s.

Lenskop met *CUT-punt*
voor houten gevels



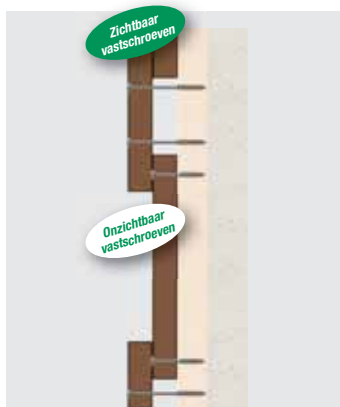


SPAX®

De ideale schroef met
CUT-punt voor houten
gevels

**Toepassingsvoorbeeld: open of
gesloten houten gevelbekleding**

- Lenskop
- Kopdiameter: 8,8 – 9,7 mm
- T-STAR plus T20
- Makkelijk en krachtig inschroeven dankzij typisch SPAX golfsnedeprofiel.
- De kop verzinkt zichzelf door freesribben.
- Uiterst precies inschroeven door speciaal gevormde *CUT-punt*. *CUT-punt* vermindert splijten en opbollen van het hout.
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort).
- Ook ideaal voor het maken van schuttingen.



Lenskop met *CUT-punt*

T-STAR plus, met freesribben, glijcoating

R.v.s. A2

1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T					
4,5 Ø d _k = 8,8 mm	35	25	20	200	2.000	224.000	25170004503521	4003530184055
	40	25	20	200	2.000	126.000	25170004504021	4003530184062
	45	30	20	200	2.000	126.000	25170004504521	4003530184079
	50	32	20	200	2.000	64.000	25170004505021	4003530184086
	60	37	20	100	1.000	63.000	25170004506021	4003530184093
	70	42	20	100	1.000	32.000	25170004507021	4003530184109
5,0 Ø d _k = 9,7 mm	80	47	20	100	1.000	32.000	25170004508021	4003530184116
	60	37	20	100	1.000	63.000	25170005006021	4003530184123
	70	41	20	100	1.000	32.000	25170005007021	4003530184130
	80	46	20	100	1.000	32.000	25170005008021	4003530184147
	90	61	20	100	1.000	32.000	25170005009021	4003530184154
	100	61	20	100	1.000	32.000	25170005010021	4003530184215

R.V.S.
OUTDOOR SPECIALS

Gevel



SPAX-referentieafbeelding, met de vriendelijke
toestemming van Timma MeisaWood

SPAX – R.v.s.

Lenskop met fixeerschroefdraad
voor houten gevels



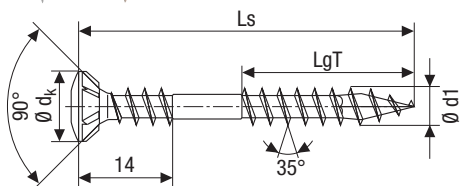
SPAX®
De ideale schroef
met fixeerschroefdraad
voor **houten gevels**

Toepassingsvoorbeeld: visbekprofiel
Deze SPAX wordt gebruikt zowel bij
zichtbare als onzichtbare bevestiging
van gevelhout.



Kenmerken

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de houtsoort), de punt verkleint effectief het splijteffect.
- **Fixeerschroefdraad** zorgt voor een duurzame houtverbinding
- De kop verzinkt zichzelf door freesribben.
- Lenskop voor een esthetisch aanzicht.
- *T-STAR plus T20*.
- Edelstaal roestvast A2 en ook A2 antiek.



Lenskop met fixeerschroefdraad

R.v.s. A2 1.4567

4CUT, T-STAR plus, platkop met freesribben en gereduceerde kop (Ø 8 mm), glijcoating

A2

A2
antiek



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
4,5 Ø d _k = 8,0 mm	50	21	20	200	2.000	64.000	25470004505022	4003530183881
	60	26	20	100	1.000	63.000	25470004506022	4003530183904
	70	31	20	100	1.000	32.000	25470004507022	4003530184048

R.v.s. A2 antiek 1.4567

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef-draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop-eenheid]	Pallet		
4,5 Ø d _k = 8,0 mm	50	21	20	200	2.000	64.000	25479004505022	4003530183935
	60	26	20	100	1.000	63.000	25479004506022	4003530183959



SPAX – R.v.s.

Lenskop
met heel kleine kop voor houten gevels



SPAX-referentiebeelding, met de vriendelijke
toestemming van firma MetsaWood



SPAX®

De ideale schroef met
kleine kop voor
houten gevels

**Toepassingsvoorbeeld: afgeschuind
profiel**

**De ideale schroef voor panelen en
houten gevels (buitentoepassingen)**

- De uiterst kleine kop is goed te verzinken en hij zorgt voor een perfect verbinding van messing en groef.
- Makkelijk en krachtig inschroeven dankzij typisch SPAX golfsnedeprofiel.
- Uiterst precies inschroeven door speciaal gevormde *CUT-punt*. *CUT-punt* vermindert splijten en opbollen van het hout.
- Zonder voorboren in zacht hout.



Lenskop met kleine kop

T-STAR plus, CUT-punt, glijcoating

R.v.s. A2

1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
4,0 Ø d _k = 6,0 mm	40	24	15	100	1.000	112.000	0467000400403	4003530184314
	45	29	15	100	1.000	112.000	0467000400453	4003530184321
4,5 Ø d _k = 7,0 mm	70	42	15	100	1.000	32.000	0467000450703	4003530184338
5,0 Ø d _k = 8,0 mm	100	61	20	100	1.000	32.000	0467000501003	4003530184345



SPAX – R.v.s.

Cilinderkop
voor het maken van houten terrassen



A4
AISI 316

1.4578

A2
AISI 304

1.4567

SPAX®

De ideale schroef voor het maken van **houten terrassen**

- **T-STAR plus** met bit aansluiting T25 verhindert het wegglijden van de bit en zorgt zo voor optimale krachtoverdracht.
- De kleine **cilinderkop** laat zich makkelijk in het hout verzinken met gereduceerd splijteffect en resulteert in een gaaf optisch effect.
- **Fixeschroefdraad** zorgt voor een duurzame houtverbinding
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **CUT-punt**
Vermindert effectief het splijten van het hout.



- Snel en zuiver verwerken.
- In één trek verzonken..
- Licht inschroeven, ook bij hardere houtsoorten.**

A2

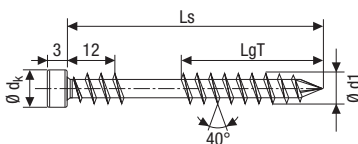
A4

A2
antiek



**Bijzonder geschikt voor kustgebieden,
in edelstaal roestvast A4.**

** In harde houtsoorten is het raadzaam om over de hele schroeflengte voor te boren met een SPAX-boor.
Passende SPAX-boren vindt u op pagina's 188/189.



A2

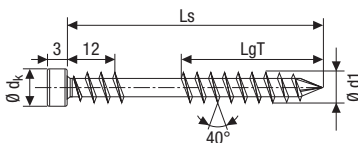
Cilinderkop, T-STAR plus

Met CUT-punt, fixerschroefdraad, glijcoating

R.v.s. A2

1.4567

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k = 7,0$ mm	40	21	25	200	2.000	126.000	0537000500403	4003530165573
	50	21	25	200	2.000	64.000	0537000500503	4003530159589
	60	26	25	100	1.000	63.000	0537000500603	4003530159596
	70	31	25	100	1.000	32.000	0537000500703	4003530159602
	80	36	25	100	1.000	32.000	0537000500803	4003530159619



A2
antiek

Cilinderkop, T-STAR plus

Met CUT-punt, fixerschroefdraad, glijcoating

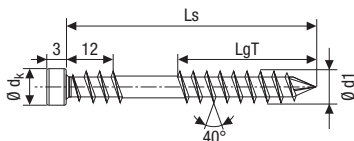
R.v.s. A2 antiek

1.4567

Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad- \emptyset d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
5,0 $\emptyset d_k = 7,0$ mm	50	21	25	200	2.000	64.000	0537900500503	4003530181948
	60	26	25	100	1.000	63.000	0537900500603	4003530182150

In harde houtsoorten is het raadzaam om over de hele schroeflengte voor te boren met een SPAX-boor.

Passende SPAX-boren vindt u op pagina's 188/189.



Cilinderkop, T-STAR plus

Met CUT-punt, fixerschroefdraad, glijcoating

R.v.s. A4

1.4578

A4



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
6,0 Ø d _k = 7,0 mm	40	23	25	200	2.000	64.000	0538000600403	4003530247026
	50	23	25	100	1.000	32.000	0538000600503	4003530246678
	60	28	25	100	1.000	32.000	0538000600603	4003530246708
	80	40	25	100	1.000	32.000	0538000600803	4003530247040
	100	40	25	100	1.000	32.000	0538000601003	4003530247064

In harde houtsoorten is het raadzaam om over de hele schroeflengte voor te boren met een SPAX-boor.
Passende SPAX-boren vindt u op pagina's 188/189.

R.V.S.
OUTDOOR SPECIALS

Terrassen, boven en (vl)onder



SPAX – R.v.s.

Cilinderkop

voor terrassen, boven en (vl)onder.



Boven en (vl)onder

De SPAX voor terrassen, boven en (vl) onder.

- **T-STAR plus** met bit aansluiting T25 verhindert het wegglijden van de bit en zorgt zo voor optimale krachtoverdracht.
- De kleine **cilinderkop** laat zich makkelijk in het hout verzinken met gereduceerd splijteffect voor een gaaf optisch resultaat.
- **Fixeerschroefdraad** zorgt voor een duurzame houtverbinding
- **Typisch SPAX golfsnede-profiel** Voor makkelijk doordringen in het hout.
- **CUT-punt** Vermindert effectief het splijten van het hout.
- Bij hardhout is het raadzaam voor te boren met 6,0 mm over de hele schroeflengte (zie boven rechts, afbeelding 1).
- **Bijzonder geschikt voor kustgebieden, in edelstaal roestvast A4.**

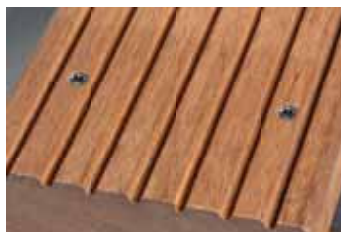


Stap 1: voorboren met 6,0 mm over de hele schroeflengte. De getoonde houten vloerplank is 45 mm dik. Zie **step drill 6** op pagina 189.

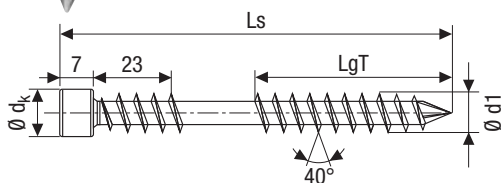
Om eventuele verkleuring van het hout te vermijden, adviseren we om het boormeel dat bij het boren ontstaat meteen na het boren te verwijderen.



Stap 2: vastschroeven met SPAX-BIT- T-STAR plus T40



Resultaat



Cilinderkop, T-STAR plus

Met CUT-punt, fixerschroefdraad, glijcoating

R.v.s. A4

1.4578

A4



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
8,0 Ø dk = 10,0 mm	120	50	40	50	500	14.000	0538000801205	4003530241024

ETA aangevraagd

R.V.S.
OUTDOOR SPECIALS

voor houten vloerplanken op aluminium



SPAX – R.v.s.

Cilinderkop
voor houten vloerplanken op aluminium



SPAX® voor houten vloerplanken op aluminium

De fixeerschroefdraad minimaliseert knarsende geluiden in de vloerconstructie. Stabiele dubbele zelftapschroefdraad voor beter tappen en grotere zijdelingse spreiding. Boorpunt voor aluminiumprofielen tot 4,0 mm wanddikte zonder voorboren. Heel lage opbouwhoogte van min. 46 mm mogelijk voor de totale terrasconstructie.

Niet geschikt voor:

hout met wisselende vezelgroeirichting (Cumarú, Massaranduba, Ipéplanken > 21 x 120 mm enz.)

Verwerkingstip:

lengte 44 mm voor vloerplanken van max. 21 mm

lengte 48 mm voor vloerplanken van max. 25 mm

Aanbeveling:

Alu-onderconstructie met dikte 3,0 mm voor zacht hout
Alu-onderconstructie met dikte 4,0 mm voor hardhout

Gebruik van SPAX Air (zie pagina 185) tussen dekplank en aluminiumprofiel.

Gebruik van SPAX-boorverzinker 4 mm in combinatie met SPAX-boor 5,2 mm. (zie pagina 188/189).

Gebruik van SPAX Drive STOP (zie pagina 186).



Stap 1: voorboren van de plank (afhankelijk van de houtsoort) met SPAX houtboor diameter 5,2 mm (zie pagina 189).
Het aluminiumprofiel niet voorboren!

Om eventuele verkleuring van het hout te vermijden, adviseren we om het boormeeel dat bij het boren ontstaat meteen na het boren te verwijderen.



Stap 2: de terrasschroef met SPAX-BIT T-STAR plus T25 en SPAX Drive STOP (zie op p. 185) oppervlakte-egaal vastschroeven.



Resultaat: optisch zeer fraai, geen splijten en geen kromtrekken van het hout. Schroefverbinding kan worden losgemaakt zonder breuk aan de kop.

Cilinderkop, T-STAR plus

Met boorpunt, fixerschroefdraad, glijcoating

R.v.s. A2

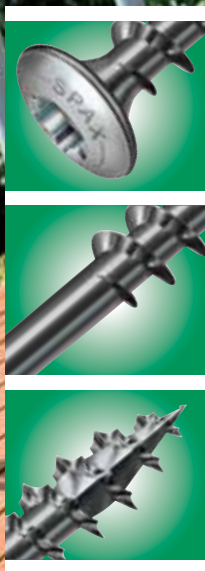
1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T				
5,0 Ø d _k = 7,0 mm	44	18	25	100	1000	0557000500443	4003530244001
	48	18	25	100	1000	0557000500483	4003530243998

R.V.S.
OUTDOOR SPECIALS
Voor zichtbaar bevestigen



SPAX – R.v.s.

SPAX Bold
voor houten terrassen
met zichtbare bevestiging



SPAX® voor houten terrassen met zichtbare bevestiging

De fixeerschroefdraad minimaliseert knar-
sende geluiden in de plankenconstructie.
De sierkop zorgt voor een esthetisch
schroevenpatroon.

Kenmerken

- **4CUT**
Zonder voorboren (afhankelijk van de
houtsoort), de punt verkleint effectief
het slijteffect.
- **Fixeerschroefdraad** zorgt voor een
duurzame houtverbinding.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Voor makkelijk doordringen in het hout.
- Sierkop voor esthetisch effect.
- *T-STAR plus T20.*
- R.v.s. A2.



Stap 1: voorboren met SPAX boorverzinker Ø 4 mm
(zie op p. 188) over de totale schroeflengte.

Om eventuele verkleuring van het hout te vermijden,
adviseren we om het boormeel dat bij het boren ontstaat
meteen na het boren te verwijderen.



Stap 2: vastschroeven met SPAX-BIT
T-STAR plus T20.



Resultaat: onberispelijk optisch effect dankzij
sierkop.

SPAX Bold, T-STAR plus

Met 4CUT, fixerschroefdraad, glijcoating

R.v.s. A2

1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal		SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]		
5,0 Ø d _k = 10,0 mm	56	28	20	100	1000	0567000500563	4003530243240

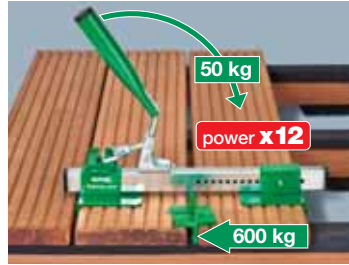


Toebehoren
voor houten terrassen

SPAX®
Toeberehen



- Voor het recht trekken van krom getrokken dekdelen
- In twee richtingen te gebruiken door omkeerbare handgreep
- 4 st. afstandhouders voor 4 voegbreedten: 4 - 5 - 6 - 7 mm



SPAX Plankrichter Kaiman pro

SPAX-nummer	5009409872009
EAN-code	4003530241093
1 stuk verpakt in luxe systainer	

SPAX® Pads



- Beschermt de onderconstructie tegen bodemvocht
- Afmeting: 100 x 100 x 8 mm
- Verpakt per 25 st. 250 per over verpakking

SPAX-nummer	5000009186609
EAN-code	4003530191688
Verpakkingseenheid	10 x 25 st. per over verpakking

SPAX® Afdekband



- Beschermt de onderconstructie tegen regen
- Sponsrubber, sterk zelfklevend
- Materiaaldikte: 1 mm

Afmeting: Rollen à 20 mtr. x 80 mm	
SPAX-nummer	5000009186409
EAN-code	4003530191664
Verpakkingseenheid	6 rollen per over verpakking

SPAX® Afstandhouders

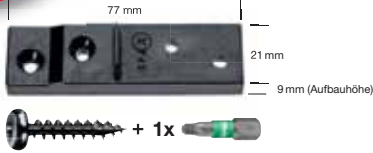


- Afstandhouders voor 4 voegbreedten: 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Conform de richtlijnen van de houtleverancier.
- Verpakt per 12 st. in hersluitbare kunststof emmer, 36 st. per over verpakking

SPAX-nummer	5000009186209
EAN-code	4003530191640
Verpakt per 12 st. in hersluitbare kunststof emmer, 36 st. per over verpakking	

SPAX® Stick

NIEUW!



- Niet-zichtbare bevestiging van houten terrassen
- Bevat passend SPAX met balkop
- Eenvoudig en veilig
- Niet geschikt voor houtsoorten met wisselende vezelgroei-richting (Cumarú, Massaranduba, enz.) en composietplanken (WPC). Bij zeer hard importhout is het raadzaam voor te boren met \varnothing 3 mm en een afstand te behouden van max. 40 cm tot de onderconstructie.



- 30 stuks in doos met scharnierdeksel, 90 stuks in kartonverpakking

SPAX Stick 1 m² HKB M

SPAX-nummer	52017404502159
EAN-code	4003530188602
Verpakking: 3 scharnierdekseldozen in kartonverpakking	



- 115 stuks in doos met scharnierdeksel

SPAX Stick 4 m² HKB L

SPAX-nummer	52017404502259
EAN-code	4003530188633
Verpakking: 1 scharnierdekseldoos	

SPAX® Air

NIEUW!



- Scheidt de plankenvloer van de onderconstructie
- Zorgt voor een optimale luchttoevoer aan de onderzijde
- Verhindert vochtphoping
- Zorgt voor de correcte afstand tussen de planken



- 40 stuks in doos met scharnierdeksel, 120 stuks in kartonverpakking

40 stuks in doos afstand 4,5 afstand 6,5

SPAX-nummer	5009422544009	5009422564009
EAN-code	4003530241338	4003530241345
Verpakking: 3 scharnierdekseldozen in kartonverpakking		



- 100 stuks in doos met scharnierdeksel

100 stuks in doos afstand 4,5 afstand 6,5

SPAX-nummer	5009422545009	5009422565009
EAN-code	4003530241239	4003530241246
Verpakking: 1 scharnierdekseldoos		

SPAX® Drive STOP

NIEUW!

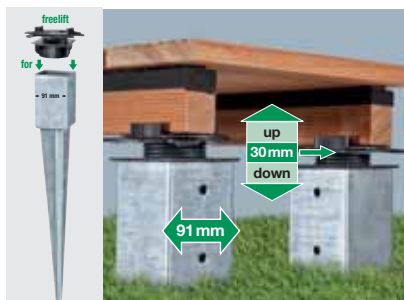


- variabel instelbare diepte begrenzer
- 1/4" BIT frame houder met borgring (Om van BIT te wisselen, schroeft u de diepteaanslag los. Zo kunt u de BIT beter bereiken. Als de BIT klem zit, gebruik dan eventueel een tang om de BIT los te maken uit de houder.)
- 1 **SPAX-BIT** T-STAR plus T25 INOX
- 3 stuks reserve-viltringen

SPAX-nummer	5000009186909
EAN-code	4003530189036
Verpakkingsseenheid 1 stuk in doorschijnende doos	

SPAX® Free lift

NIEUW!

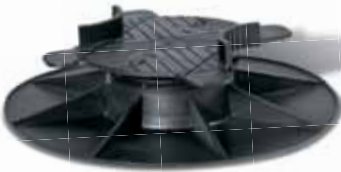


- Passend voor metalen liggers van 91 mm breed
- Traploos in de hoogte verstelbaar tot 30 mm
- Voor het eenvoudig aanpassen aan hoogteverschillen bij terrasaanleg

SPAX-nummer	5009400009109
EAN-code	4003530241529
VE 45 (3 x 15 stuks) in kartonverpakking	

SPAX® Lift 3/5

NIEUW!



- Voor terrasliggers van 20–75 mm breed
- Traploos in de hoogte verstelbaar tussen 30 en 50 mm
- Belastbaar tot 800 kg
- Voor ongeveer 6 m² oppervlak

SPAX-nummer	5009435355009
EAN-code	4003530242199
VE 30 (3 x 10 stuks) in kartonverpakking	

SPAX® Lift 5/9

NIEUW!



- Voor terrasliggers van 20–75 mm breed
- Traploos in de hoogte verstelbaar tussen 55 en 82 mm
- Belastbaar tot 800 kg
- Voor ongeveer 5 m² oppervlak

SPAX-nummer	5009459558509
EAN-code	4003530242205
VE 24 (3 x 8 stuks) in kartonverpakking	

SPAX® Extension

NIEUW!



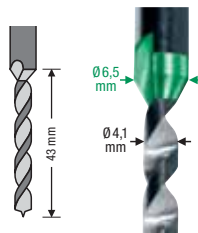
- Verlengstuk voor SPAX Free Lift en Lift 5/9
- Makkelijk aan te brengen aanzetstuk, hoogte 35 mm
- Maakt aanpassen mogelijk aan grotere hoogteverschillen (bijv. op helling)

SPAX-nummer	500940003500
EAN-code	4003530189258
VE 144 (8 x 18 stuks) in kartonverpakking	

SPAX® Getrapte boor



- **drill 2 step**
Met twee boortrappen,
van $\varnothing 4,1$ en $\varnothing 6,5$ mm



SPAX-nummer	5009409873005
EAN-code	4003530189388
Verpakking: 5 stuks in dozen, apart verpakt	

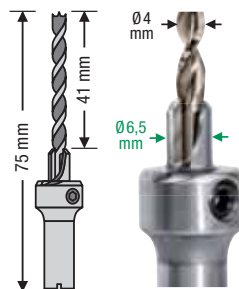
SPAX® Boorverzinker 4 mm



NIEUW!



- **step drill 4**
1 x houtboor $\varnothing 4$ mm
1 x verzinker $\varnothing 6,5$ mm
1 x inbusleutel
- Boor verwisselbaar
- Boor in de lengte verstelbaar
- Bijzonder geschikt voor SPAX-terraschroeven in lengtes 40–60 mm
- Voor SPAX-terraschroeven met lengte 70, 80 en 100 mm verwisselt u van boor en gebruikt u in de plaats een houtspiraalboor HSS-G, lang, $\varnothing 4$ mm, totale lengte 150 mm, van producent FAMAG, type 1599.104



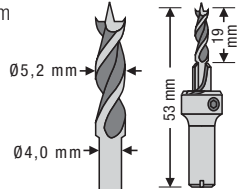
SPAX-nummer	5000009186049
EAN-code	4003530241581
Verpakking: 1 set	

SPAX® Boor 5,2 mm

NIEUW!



- Voor houten vloeren op aluminium
- Houtboor met schacht van $\varnothing 4,0$ mm en spil van $\varnothing 5,2$ mm
- Aslengte 19 mm
- Aanbeveling: gebruiken in combinatie met SPAX boorverzinker 4 mm



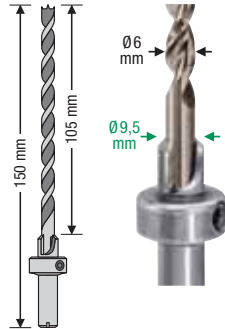
SPAX-nummer	5009409875005
EAN-code	4003530248139
Verpakking: 5 stuks in dozen, apart verpakt	

SPAX® Boorverzinker 6 mm

NIEUW!



- **step drill 6**
2 x houtboor $\varnothing 6$ mm
1 x verzinker $\varnothing 9,5$ mm
1 x inbusleutel
- Boor verwisselbaar
- Boor in de lengte verstelbaar
- Bijzonder geschikt voor SPAX boven- en (vl)onder (p. 176)



SPAX-nummer	5000009186069
EAN-code	4003530241598
Verpakking: 1 set	



SPAX – R.v.s.

Paalschroef
zelfborend



SPAX® Paalschroef - zelfborend

**Paalschroef, geschikt voor veel
soorten paaldragers.**

- **CUT-punt** – zonder voorbereiden
(afhankelijk van de houtsoort).
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel:**
Snel en lichter inschroeven.
- De kraag onder de kop zorgt voor
een perfecte afdekking.
- **T-STAR plus T40.**
- Omslachtig werken met traditionele
sleutelschroeven niet meer nodig.



Centreerkop, **T-STAR plus**

Met **CUT-punt**, zelfborend

R.v.s. A1

1.4016

A1



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte volledig schr.dr. LgV	Bit T	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
8,0 Ø d _k = 14,0 mm	50	44	40	50	500	31.500	35708000601001	4003530157356



SPAX – R.v.s. .

SPAX

De schroef voor meranti glaslaten



SPAX®

De schroef voor meranti glaslaten

De glaslatschroef met *CUT-punt* voor het zonder voorbohren bevestigen van meranti glaslaten.

Vijf goede argumenten voor gebruik van de glaslatschroef in meranti glaslaten:

- Vermindert aanzienlijk splijten en opbollen van het materiaal.
- Exact inschroeven door de speciale *CUT-punt*.
- Voorboren niet nodig (afhankelijk van de houtsoort)
- Oppervlak:
R.v.s. A2



Kenmerken

- ***CUT-punt***
De trefzekere aanzet met de *CUT-punt* vermindert aanzienlijk het splijteffect.
- **Kop**
De geoptimaliseerde kop- en kruisglegeometrie zorgt dat de kling precies past en trefzeker functioneert; aangepaste freesribben voor makkelijk en oppervlakte-egaal verzinken.
- **Typisch SPAX golfsnedeprofiel**
Snel en lichter inschroeven.
- **Corrosiebescherming**
R.v.s. A2

Platkop, kruiskop Z

Met freesribben, *CUT-punt*, glijcoating

R.v.s. A2

1.4567

A2



Afmetingen [mm]				Aantal			SPAX-nummer	EAN-code
Schroef- draad-Ø d1	Totale lengte Ls	Lengte deel schr.dr. LgT	Bit Z	SPAX BOX [Stuks]	Oververp. [Verkoop- eenheid]	Pallet		
3,5 Ø d _k = 6,1 mm	40	23	2	200	2.000	224.000	35703503401002	4003530168420

ASSORTIMENTSKOFFERS

Assortimentskoffer L-BOXX, kunststof 196

Assortimentskoffer L-BOXX Mini, kunststof 197

Bit aansluiting

SPAX *T-STAR plus* T20 198

ORDENINGSSYSTEMEN

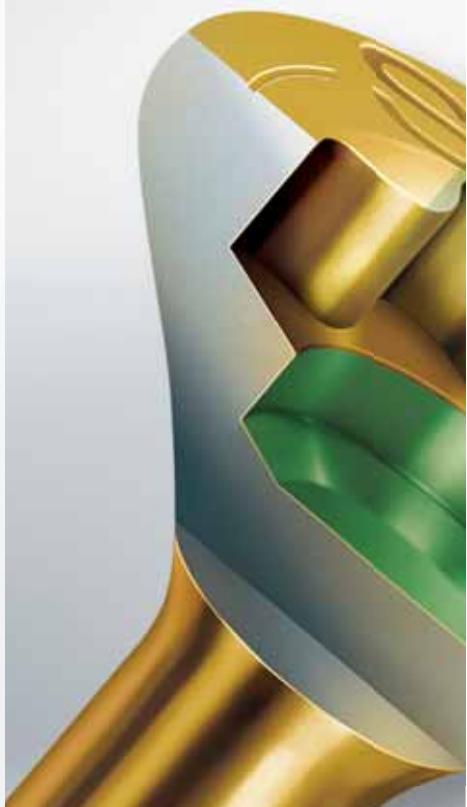
Het rekkensysteem **LAGERBOY** 199–200

SPAX-Speedy. Het rollende rek 201

BIT-PROGRAMMA

SPAX-BIT in SPAX *CUT-CASE* 202–204

SPAX-BIT check 205



EXTRAS





NIEUW!



SPAX assortimentskoffer L-BOXX

Kunststof, groot



A3J

SPAX[®]

Platkop, *T-STAR plus*

WIROX[™]

16 afmetingen, 2.446 stuks


1 BITcheck

SPAX-nummer: 5000009161019

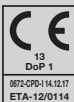
EAN-code: 4003530247903

3,5* x 30 T 20	3,5* x 35 T 20	4,0 x 30 T 20	4,0 x 35 T 20	6,0 x 120 T 30
4,0 x 40 T 20	4,0 x 25 T 20	4,0 x 50 T 20	4,0 x 45 T 20	
	4,0 x 60 T 20	4,5 x 50 T 20	4,0 x 20 T 20	5,0 x 100 T 20
5,0 x 60 T 20	BITcheck		5,0 x 80 T 20	3,5 x 16 T 20



*  90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.





NIEUW!



SPAX assortimentskoffer L-BOXX Mini

Kunststof, klein



A3J

SPAX[®]

Platkop, T-STAR plus

WIROX[®]

6 afmetingen, 703 stuks

3 BITS T20

SPAX-nummer: 5000009162019

EAN-code: 4003530247910

3,5* x 16 T 20	4,0 x 35 T 20	4,0 x 50 T 20
3,5* x 30 T 20	4,0 x 40 T 20	4,5 x 60 T 20

*   90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.



**Minder BITwissel met
bit aansluiting
SPAX T-STAR plus T20,**
van Ø 3,5 mm tot Ø 5,0 mm met
slechts **één** bit aansluiting!

Nu nog efficiënter schroeven en minder vaak dat lastige wisselen van BIT. In het universele SPAX-assortiment kunt u niet alleen de schroefdraad-diameters 4,0 mm, 4,5 mm en 5 mm vastschroeven met de SPAX-BIT T-STAR plus T20, maar nu ook de SPAX-buitendiameter 3,5 mm.

Universeel SPAX-assortiment

Tot 2017

T-STAR plus
T15



Ø
3,5



Vanaf 2017

T-STAR plus
T20



Ø
3,5



Ø
4,0



Ø
4,5



Ø
5,0



De nieuwe L-BOXXen (zie pag. 196,197) hebben een nieuwe inhoud.



SPAX – Extras.

Lagerboy
voor netheid in de werkplaats



Rek 1



Rek 2

Voor de exacte afmetingen,
 zie onderstaande tabel.
 Verkoop zonder inhoud.

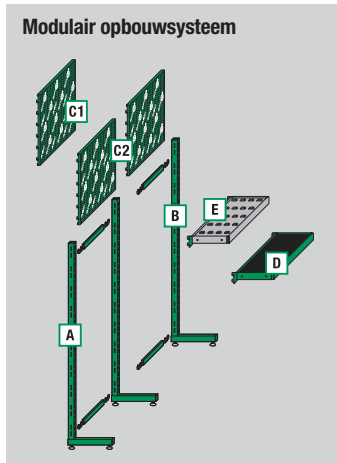
SPAX® **LAGERBOY**

Het stellingstelsel
 voor netheid in de werkplaats

De SPAX LAGERBOY overtuigt door
 een groot aantal nuttige toepassings-
 mogelijkheden.

Eenvoudige montage:

Door het in elkaar steken van de afzonder-
 lijke modules is snelle en doorgemakkelijke
 opbouw mogelijk zonder grote krachtin-
 spanning en extra gereedschap.



- A** Basisunit stellingframe
- B** Aanbouwunit stellingframe
- C1** Achterwand geperforeerde plaat,
1 deel, groen gecoat
- C2** Achterwand geperforeerde plaat,
2 delen, groen gecoat
- D** Onderkant stelling, glad, groen gecoat
- E** Onderkant stelling met indelingsribben, verzinkt

De SPAX – LAGERBOY modulair opbouwsysteem

Moduleaanduiding	1		2		SPAX-nummer
	Leveringsprogramma		Aantal [stuk(s)]		
A Basisunit stellingframe	1	1	5000005804702		
B Aanbouwunit stellingframe	–	1	5000005804706		
C1 Achterwand geperforeerde plaat, 1 deel, groen gecoat	1	–	5000005804721		
C2 Achterwand geperforeerde plaat, 2 delen, groen gecoat	–	1	5000005804720		
D Onderkant stelling, glad, 2 delen, glad, groen gecoat	1	2	5000005804711		
E Onderkant stelling, 6 delen, met indelingsribben, verzinkt	1	2	5000005804719		
Stellingunits, compleet	Afmetingen B x H x T [mm]		SPAX-nummer		
Stellingunit 1	715 x 2.100 x 380		5000005800001		
Stellingunit 2	1.400 x 2.100 x 380		5000005800002		

SPAX® - Speedy. Het rollende rek

Variabel en praktisch
bij iedere toepassing

Met vijf variabele bodems
en vier geleiderollen.



Montage enkel als voorbeeld en niet als
zodanig verkrijgbaar.

SPAX - Speedy. Het rollende rek

Prijs [€ per st]	Afmetingen rolrek B x H x T [mm]	Binnenmaat bodems [mm]	Verkoopeenheid	SPAX-nummer	EAN-code
op aanvraag	1.090 x 1.440 x 760	1.000 (telkens)	1 stuk op pallet	500000580005	4003530241567



SPAX – Extras.

SPAX-BITs
T-STAR plus



SPAX®-BIT T-STAR plus

Sublieme passing van de bit waardoor er bijv. ook boven het hoofd mee gewerkt kan worden.



Eigenschappen:

- SPAX-BITs voor (elektro)schroevendraaiers, elektro- en accuboren, boormachines en persluchtboorapparaten overtuigen doordat ze precies passend zitten, optimale hardheidsaanpassing en overbrenging van het draaimoment hebben, en een hoge bruikbaarheidsduur.
- SPAX-bithouder en SPAX-BITs bieden kwaliteit die voldoet aan de hoogste normen.
- SPAX-BITs T-STAR plus in SPAX CUT-CASE
- Inhoud per maat per toonbankdisplay:
10 kunststof blister (euro sleuf)
à 5 st. bit lengte 25 mm. (totaal 50 st.)



10 kunststof blister (euro sleuf) à 5 st. bit lengte 50 mm. (totaal 50 st.)

SPAX-BITs








T-STAR plus, lengte 25 mm

Bitgrootte	T 10	T 15	T 20	T 25	T 30	T 40
Voor SPAX schroefdraad-Ø [mm]	3,0	3,5	3,5 4,0 4,5 5,0	Terras 5,0 voor A2 6,0 voor A4	6,0	8,0
5 BITs per doos, verpakking 10 dozen in SPAX CUT-CASE = 50 BITs						
SPAX-nummer	5000009182109	5000009182159	5000009182209	5000009182259	5000009182309	5000009182409
EAN-code	4003530239632	4003530239649	4003530239656	4003530239663	4003530239670	4003530239687





SPAX-BITs T-STAR plus

in SPAX CUT-CASE, lengte 50 mm

 1/4"						
Bitgrootte	T 10	T 15	T 20	T 25	T 30	T 40
Voor SPAX schroefdraad-Ø [mm]	3,0	3,5	3,5 4,0 4,5 5,0	Terras 3,5 5,0 voor A2 6,0 voor A4	6,0	8,0
5 BITS per doos, verpakking 10 dozen in SPAX CUT-CASE = 50 BITS						
SPAX-nummer	5000009183109	5000009183159	5000009183209	5000009183259	5000009183309	5000009183409
EAN-code	4003530192852	4003530192869	4003530192876	4003530192883	4003530192890	4003530192906

SPAX-BITs T-STAR plus

in handdozen (5 handdozen in wikkelband met 1 BIT per doos), lengte 35 mm

 1/4"	
Bitgrootte	T 50
Voor SPAX schroefdraad-Ø [mm]	10,0 en 12,0
1 stuk. per doos, verpakking 5 dozen = 5 BITS	
SPAX-nummer	5077701516035
EAN-code	4003530241918





SPAX®-BITcheck

**1 rapidaptor BIT-houder + 6 SPAX-BITs T-STAR plus
lengte 25 mm, verpakking 10 BITcheck in toonbank-
display**

- Sublieme passing van de bit waardoor er bijv. ook boven het hoofd mee gewerkt kan worden
- betere krachtoverbrenging
- hoge standtijd
- betere passing
- snelle keuze door kleurcodering op de bits en de verpakking van de schroeven

SPAX-nummer	5000009181309
EAN-code	4003530239922



SPAX-BITcheck T-STAR plus:

1x Rapidaptor BIT bithouder 50 mm

1x T 10 1x T 20 1x T 30

1x T 15 1x T 25 1x T 40

Functioneren van de Rapidaptor
met permanente magneet en *easy-out*
mechanisme

easy-in



easy-out



Meer weten

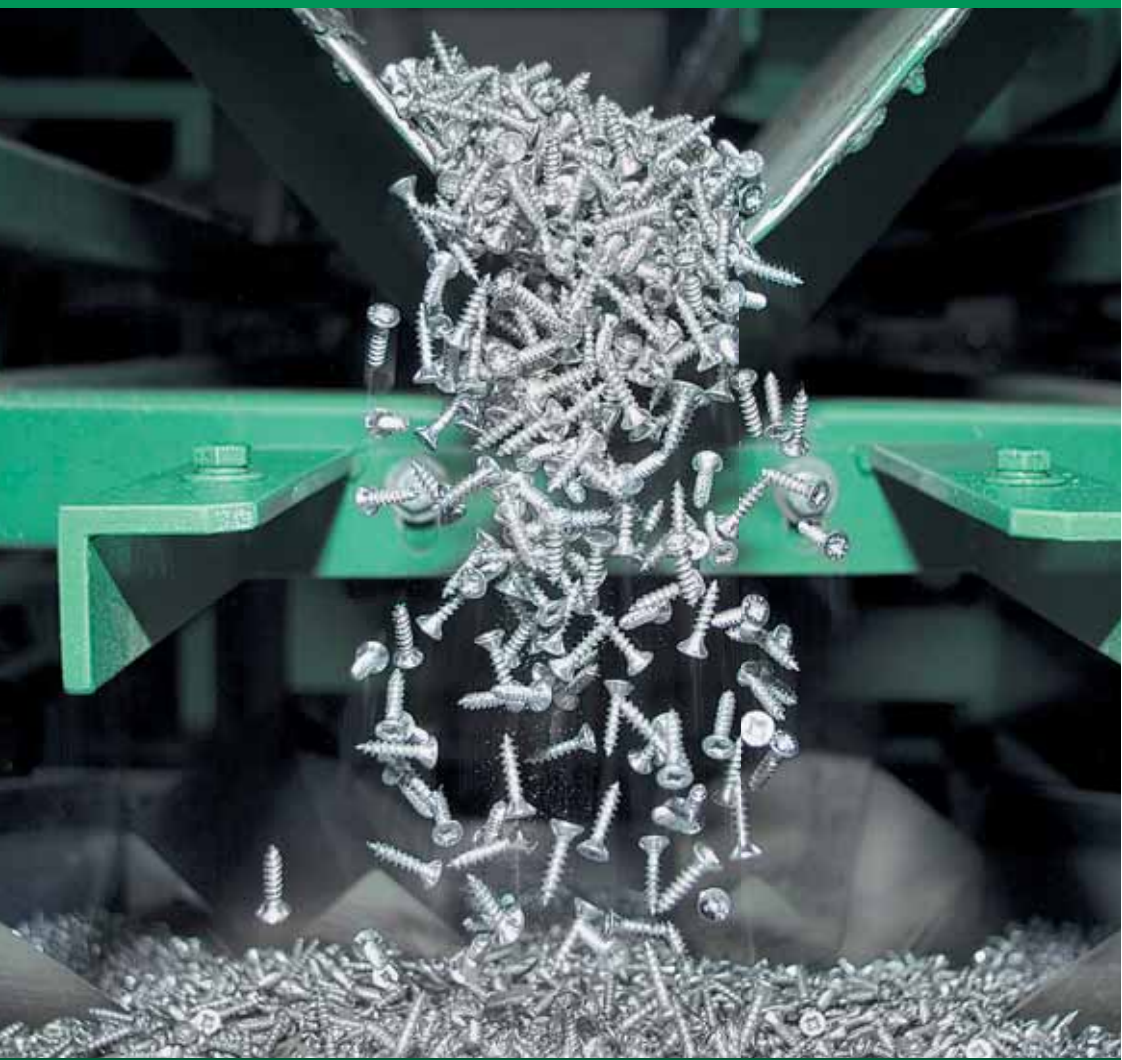
Vormen van bit aansluiting, kop-,
schroefdraad en puntvormen,
soorten veredeling 208–209



KLEIN SCHROEVEN-ABC

Bb Cc





Meer weten

Bit aansluitingen



Kruiskop H



Kruiskop Z



T-STAR plus

Kopvormen



Platkop



90° platkop met lichte bolling, uitsluitend bij Ø 3,5.



Bolkop



Lenskop



Achterwand kop



Cilinderkop



Discuskop



Centreerkop



kopboring

Schroefdraadvormen



Volledig schroefdraad



Deel schroefdraad



fixerschroefdraad



Puntvormen



4CUT



CUT-punt



boorpunt

Soorten veredeling



Blank verzinkt



WIROX



Vernikkeld



Titanium zilver



Geel gebichromatiseerd



WIROX



R.v.s. A2 1.4567



R.v.s. A2 antiek



YELLOW



WIROX



R.v.s. A4 1.4578



Gebruneerd



SPAX®

Die Schraube

**SPAX HEEFT NIET ALLEEN EEN INTERNATIONALE NAAM,
WE ZIJN HET OOK!**

We produceren op onze locatie in Ennepetal
en exporteren SPAX naar meer dan 40 landen
op alle continenten.



spax.com



SPAX® GOES GREEN!

Voor u en voor ons milieu drukken
we klimaatneutraal op papier uit
verantwoorde bron.



Afdrukken nummer: 5060 / 06-2017 / NL / HUTH

SPAX International GmbH & Co. KG

ALTENLOH, BRINCK & CO - GROEP

Contact Benelux:

Nederland: Ben de Groot · Tel. (+31)(0)224 218717

ben.degroot@spax.com

België: Dominique Derom · Tel. (+32)(0)472 3272

dominique.derom@spax.com

U vindt ons ook op:



[youtube.com/user/SPAXinternational](https://www.youtube.com/user/SPAXinternational)



[linkedin.com/company/spax-international](https://www.linkedin.com/company/spax-international)