

SPAX®

2013 

KURZÜBERSICHT



spax.com



SPAX International GmbH & Co. KG - **Made in Germany**

Wir engagieren uns – zu Hause und in der Welt.

SPAX International ist ein Unternehmen mit langer Tradition und großer Zukunft. Unser Markenprodukt SPAX ist mittlerweile in der ganzen Welt zu haben. Trotzdem wissen wir genau, wo wir zu Hause sind.

Deshalb bleiben wir dem „Made in Germany“ und unserem Standort in Ennepetal auch in Zukunft treu. Mehr noch: Wir engagieren uns gerade hier in vielen Bereichen. Zum Beispiel durch engagierte und qualifizierte Ausbildung am Standort Ennepetal in unserer Lehrwerkstatt.

Engagement am heimischen Standort gehört zu unserem Selbstverständnis als Unternehmen, genauso wie unser Engagement in einer globalisierten Welt.



-  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



Senkkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Standardverpackung								
   	Länge [mm]	Ø [mm]						
		2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
   	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							○ □	
mit 4CUT-Fräser								
160							○ □	
180							○ □	
200							○ □	
220							○ □	
240							○ □	
260							□	
280							□	
300							□	

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Senkkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Kleinverpackung							
Länge [mm]	2,5	3,0	3,5	Ø [mm] 4,0	4,5	5,0	6,0
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							
mit 4CUT-Fräser							
160							
180							
200							
220							
240							
260							
280							
300							

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Senkkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Verzinkt, gelb passiviert A2L

Lieferprogramm Standardverpackung									
   	Länge [mm]	Ø [mm]							
		2,0	2,5	3,0	3,5		4,0	4,5	5,0
   	10	●	●	●					
	12	●	●	● ■	●	●			
	13			● ■	●				
	15		●	● ■	● ■	● ■			
	16	●	●	● ■	● ■	● ■	●	●	
	17			● ■	●	●			
	20		●	● ■	● ■	● ■	●	●	
	25		●	● ■	● ■	● ■	●	●	
	30			● □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● □	●
	35			● □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● □	●
	40			● □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● □
	45			●	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	●
	50				● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □
	55					● ○	● ○	● ○	●
	60					● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □
70					● □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	
80					● □	● □	● ○ □	● ○ □	
90							○ □	○ □	
100							○ □	○ □	
110							○	○ □	
120							○ □	○ □	
130								○ □	
140								○ □	
150								○ □	
mit 4CUT-Fräser									
160								○ □	
180								○ □	
200								○ □	
220								○ □	
240								○ □	
260								□	
280								□	
300								□	

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Senkkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Verzinkt, gelb passiviert A2L

Lieferprogramm Kleinverpackung								
Länge [mm]	2,0	2,5	3,0	3,5	Ø [mm] 4,0	4,5	5,0	6,0
10								
12			● ■	●				
13								
15								
16			● ■	● ■	●	●		
17								
20			● ■	● ■	● ■	●	●	
25			● ■	● ■	● ■	●	●	
30			●	● ○ □	● ○ □	● ○ □	●	□
35			●	● ○ □	● ○ □	● ○ □	●	□
40			●	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	●
45				● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	●
50				● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □
55							●	
60					● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □
70					● ○ □	● ○ □	● ○ □	● ○ □
80						● ○ □	● ○ □	● ○ □
90							○ □	○ □
100							○ □	
110								
120								
130								
140								
150								
mit 4CUT-Fräser								
160								
180								
200								
220								
240								
260								
280								
300								

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Halbrundkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Standardverpackung						
  	Länge [mm]	Ø [mm]				
		3,0	3,5	4,0	4,5	6,0
	10	● ■				
	12	● ■	● ■	● ■	● ■	
	13	● ■	● ■	● ■		
	15	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	16	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	17	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	20	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	25	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	30	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	35		● ■	● ■	● ■	● ■
	40		● ■	● ■	● ■	● ■
	45			● ■	● ■	● ■
	50			● ■	● ■	● ■
	60			● ■	● ■	● ■
	70				● ■	● ■
	80				● ■	● ■
	90				○ ■	○ ■
	100					○ ■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Halbrundkopf, *T-STAR plus*

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Kleinverpackung						
 	Länge [mm]	Ø [mm]				
		3,0	3,5	4,0	4,5	6,0
	10	■				
	12	■	■	■		
	16	■	■	■	■	■
	20	■	■	■	■	■
	25	■	■	■	■	■
	30	■	■	■	■	■
	35		■	■	■	■
	40			■	■	■
	45			■	■	■
	50			■	■	■
	60				■	■
	70				■	■
	80				■	■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde

Linsensenkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Standardverpackung					
Länge [mm]	3,0	3,5	Ø [mm] 4,0	4,5	5,0
12	● ■	● ■			
13	● ■				
15	● ■	● ■	● ■		
16	● ■	● ■	● ■		
17	● ■	● ■	● ■		
20	● ■	● ■	● ■		
25	● ■	● ■	● ■		
30	● ■	● ■	● ■	● ■	
35	● ■	● ■	● ■	● ■	
40		● ■	● ■	● ■	● ■
45			● ■	● ■	● ■
50			● ■	● ■	● ■
60					● ■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Linsensenkopf, Kreuzschlitz Z

Vernickelt E1J

Lieferprogramm Standardverpackung					
Länge [mm]	3,0	3,5	Ø [mm] 4,0	4,5	5,0
16	●	●	●		
17			●	●	
20	●	●	●		
25	●	●	●		
30	●	●	●		
35		●	●	●	
40			●	●	
45			●		
50			●	●	●
60				●	●
70					●
80					●

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Rückwandkopf, Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Standardverpackung					
 	Länge [mm]	Ø [mm]			
		3,5	4,0	4,5	5,0
	13		●		
	17	●	●		
	20	●	●	●	●
	25	●	●	●	●
	30	●	●	●	●
	35	●	●	●	●
	40		●	●	●
	45		●	●	●
	50			●	●
60				●	

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Senkkopf, T-STAR plus oder T-STAR

Lieferprogramm **Standardverpackung**

WIROX® P3J

Verzinkt, gelb passiviert A2L

Länge [mm]	Ø [mm]		
	8,0	10,0	12,0
80	□	△	
100	□	△	△
120	□	△	△
140	□	△	△
mit 4CUT-Fräser			
160	□	△	△
180	□	△	△
200	□	△	△
220	□	△	△
240	□	△	△
260	□	△	△
280	□	△	△
300	□	△	△
320	□	△	
340	□	△	
350		▲	△
360	□	△	
380	□	△	
400	□	△	△
450	□	△	△
500		▲	△
550		▲	△
600		▲	△
800		▲	

■ T-STAR plus, Vollgewinde
□ T-STAR plus, Teilgewinde

▲ T-STAR, Vollgewinde
△ T-STAR, Teilgewinde

Tellerkopf,
T-STAR plus oder *T-STAR*

Lieferprogramm Standardverpackung				
WIROX® P3J		Verzinkt, gelb passiviert A2L		
   	Länge [mm]	Ø [mm]		
		6,0	8,0	10,0
	50		■*	
	60	■		
	80	■	■	▲
	100	□	■	▲
	120	□	■	▲
	140	□	□	△
	mit 4CUT-Fräser			ohne 4CUT-Fräser
	160	□	□	△
	180	□	□	△
	200		□	△
	220		□	△
	240		□	△
	260		□	△
	280		□	△
	300		□	△
	320		□	△
	340		□	△
	360		□	△
	380		□	△
	400		□	△
	450		□	△

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

▲ *T-STAR*, Vollgewinde
△ *T-STAR*, Teilgewinde

* Andere Oberfläche: WIROX P5J

Zylinderkopf,
T-STAR plus

Lieferprogramm Standardverpackung		
WIROX® P3J		
   	Länge [mm]	Ø [mm]
		6,0 8,0
	50	
	60	
	80	■
	100	■
	120	■
	140	■
	160	■
	180	■
	200	■ ■
	220	
	240	■
	260	■
	280	■
	300	■
	350	■
	400	■
	450	■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde

SPAX-M, Senkkopf, *T-STAR plus*

Galvanisch blank verzinkt A2J

Lieferprogramm Standardverpackung				
	Länge [mm]	Ø [mm] 3,5	Ø [mm] 4,0	Ø [mm] 4,5
	40	☐	☐	
	45	☐	☐	☐
	50	☐	☐	☐
	60		☐	
				

☐ *T-STAR plus*, Teilgewinde

SPAX für Holzfußböden, Senkkopf, *T-STAR plus*

Verzinkt, gelb passiviert A2L

Lieferprogramm Standardverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm] 4,5
	50	☒
	60	☒
	70	☒
	80	☒
		

☒ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

Lieferprogramm Standardverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm] 3,5
	35	☐
	45	☐
	55	☐
		

☐ *T-STAR plus*, Teilgewinde

Senkkopf, *T-STAR plus* oder Kreuzschlitz Z

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung																
   	Länge [mm]	Ø [mm]														
		3,0		3,5		4,0		4,5		5,0		6,0				
   	12	●	■													
	16	●	■													
	20	●	■	●	■	●	■									
	25	●	■	●	■	●	■	●	■							
	30	●	■	●	■	□	●	■	□	●	■					
	35	●	■	●	■	□	●	■	□	●	■					
	40	●	■	●	■	□	●	■	□	●	■	□	●	■		
	45					●	■	□	●	■	□	●	■	□		
	50					●	■	□	●	■	□	●	■	□		
	60					●	■		●	■	□	●	■	□		
	70							●	■	□	●	■	□	●	■	
	80									●	■	□	●	■	□	
	90										□		○		□	
	100										○	□		○		□
	120											□				□
	140															□
mit 4CUT-Fräser																
160															□	

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Halbrundkopf, *T-STAR plus*

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung				
 	Länge [mm]	Ø [mm]		
		3,0	3,5	5,0
 	20	■	■	■
	25			■
	30	■	■	■
	35			■
	40			■
	45			■
	50			■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde

Linsensenkkopf, *T-STAR plus*

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

  	Länge [mm]	Lieferprogramm Kleinverpackung			
		Ø [mm]			
		3,0	3,5	4,0	4,5
	16	■	■		
	20	■	■		
	25	■	■		
	30	■	■		
	35			■	
	40			■	■
	45			■	
	50				■

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde



Senkkopf, *T-STAR*

Edelstahl rostfrei A4 1.4578

  	Länge [mm]	Lieferprogramm Standardverpackung	
		Ø [mm]	
		10,0	12,0
	160	▲	
	200	▲	
	220	▲	
	240	▲	
	260	▲	
	280	▲	
	300	▲	
	350	▲	
	400	▲	▲
	450		▲
	500		▲
	550		▲

▲ *T-STAR*, Vollgewinde



Tellerkopf, T-STAR plus

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Standardverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		6,0
		8,0
	50	☒
	60	☒
	80	☒
	100	☒
	120	☒
	140	☒
	mit 4CUT-Fräser	
	160	☐
	180	☐
	200	☐

- ☒ T-STAR plus, Vollgewinde
☐ T-STAR plus, Teilgewinde



SPAX Fassade, Linsensenkkopf, T-STAR plus

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		4,5
		5,0
		Ø d _k = 8,8
	35	☐
	40	☐
	45	☐
	50	☐
	60	☐
	70	☐
	80	☐
	90	☐
	100	☐

- ☐ T-STAR plus, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



SPAX Fassade, Linsensenkkopf, T-STAR plus

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung			
	Länge [mm]	Ø [mm]	
		4,0 Ø d _k = 6,0	4,5 Ø d _k = 7,0
	40	☐	
	45	☐	
	70		☐
	100		☐

☐ T-STAR plus, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

ETA beantragt



SPAX Fassade, Linsensenkkopf, T-STAR plus

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Edelstahl rostfrei A2 antik 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung	
	Länge [mm]
	Ø [mm] 4,5 Ø d _k = 8,0
	50 ☒
	60 ☒
	70 ☒

☒ T-STAR plus, Fixiergewinde
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

ETA beantragt

Lieferprogramm Kleinverpackung	
	Länge [mm]
	Ø [mm] 4,5 Ø d _k = 8,0
	50 ☒
	60 ☒

☒ T-STAR plus, Fixiergewinde

ETA beantragt



SPAX Terrasse, Zylinderkopf, *T-STAR plus*

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		5,0
		Ø d _k = 7,0
	40	☒
	50	☒
	60	☒
	70	☒
	80	☒

Edelstahl rostfrei A2 antik 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		5,0
		Ø d _k = 7,0
	50	☒
	60	☒
		

Edelstahl rostfrei A4 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		5,5
		Ø d _k = 7,0
	40	☒
	50	☒
	60	☒
	70	☒
	80	☒

Edelstahl rostfrei A4 antik 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		5,5
		Ø d _k = 7,0
	50	☒
	60	☒
		

☒ *T-STAR plus*, Fixiergewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

☒ *T-STAR plus*, Fixiergewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

SPAX Terrasse, Linsensenkkopf, *T-STAR plus*

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

Lieferprogramm Kleinverpackung		
	Länge [mm]	Ø [mm]
		4,0
		Ø d _k = 6,0
	45	☐
		

☐ *T-STAR plus*, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

DAS KLEINE SCHRAUBEN ABC

Um mehr zu erfahren

Kraftangriffs-, Kopf-, Gewinde-
und Spitzenformen

..... 206 - 207

SPAXI

..... 208

Bb Cc





UM MEHR ZU ERFAHREN

Kraftangriffsformen



Kreuzschlitz H



Kreuzschlitz Z



SPAX T-STAR plus

Kopfformen



Senkkopf



Halbrundkopf



Linsensenkkopf



Rückwandkopf



Zylinderkopf



Tellerkopf



Zentrierkopf



Kopflochbohrung

Gewindeformen



Vollgewinde



Teilgewinde



Fixiergewinde



Spitzenformen



4CUT-Spitze



CUT-Spitze



Bohrspitze

DAS KLEINE SCHRAUBEN ABC
SPAXI



Der SPAX-Tipp

- Sie wollen sehen und wissen, wie eine SPAX entsteht?
Besuchen Sie uns auf www.spaxi.de

SPAXI

WWW.SPAXI.DE

[illegible]



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal green ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. In the bottom right corner, there is a faint, light green circular logo or watermark. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.



SPAX-Reloaded

Besuchen Sie uns doch ganz einfach auch im Internet (www.spax.com) und profitieren vom neuen, benutzerfreundlichen und zeitgemäßen Design unserer Homepage.

Nutzen Sie den neuartigen **Schraubenfinder** um aus unserem kompletten Sortiment (sowohl Profi- als auch Do-it-yourself-Bereich) die für Sie passende Schraube zu finden.

Die **Händlersuchfunktion** hilft Ihnen schnellstmöglich und ohne Umwege Ihre gewünschte SPAX zu erhalten.

Zusätzliche Informationen und wertvolle Tipps rund um das Thema „Schrauben“ kann Ihnen das **technische Lexikon** geben.



SPAX International GmbH & Co. KG

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

KÖLNER STRASSE 71-77 · D-58256 ENNEPETAL · GERMANY

TEL + 49 - (0) 23 33-799-0 · FAX + 49 - (0) 23 33-799-199

info@spax.com · www.spax.com