



1967 - 2017



Senkkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

Lieferprogramm Standardverpackung																
Länge [mm]	2,5		3,0		3,5		4,0		4,5		5,0		6,0			
							Ø [mm]									
	5,1		6,0		7,0		Ø d _k [mm]		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*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Senkkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

A3J



Lieferprogramm Kleinverpackung								
Länge [mm]	2,5	3,0	3,5	Ø [mm]		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*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

A2L



Senkkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

Lieferprogramm Standardverpackung								
Länge [mm]	2,0		2,5		3,0		3,5	
	Ø [mm]		4,0		4,5		5,0	
	Ø d _K [mm]		8,0		8,8		9,7	
	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*, Vollgewinde
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

Senkkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

A2L



Lieferprogramm Kleinverpackung									
Länge [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	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					●	○	■	●	○
70					●	■	●	○	■
80							●	○	■
90								○	■
100								○	■
110									
120									
130									
140									
150									
160									
180									
200									
220									
240									
260									
280									
300									

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

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

A3J



Halbrundkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

Lieferprogramm Standardverpackung						
Länge [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*, Vollgewinde ● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde ○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

A3J



Halbrundkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung						
Länge [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*, Vollgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Linsensenkopf, Kreuzschlitz Z

A3J



Lieferprogramm Standardverpackung				
Länge [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				●

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

Linsensenkopf, Kreuzschlitz Z

E1J



Lieferprogramm Standardverpackung			
Länge [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			

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

A3J



Rückwandkopf, Kreuzschlitz Z

Lieferprogramm Standardverpackung				
Länge [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				●

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

Senkkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm **Standardverpackung**

P3J

A2L*

Länge [mm]	P3J	A2L*				
		8,0		10,0		12,0
		Ø [mm]		Ø d _K [mm]		
		15,1		18,6	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*, Vollgewinde

☐ *T-STAR plus*, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

* in Kürze in WIROX



P3J

A2L*



Tellerkopf,
T-STAR plus

Lieferprogramm Standardverpackung				
Länge [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, Vollgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm
□ T-STAR plus, Teilgewinde
* in Kürze in WIROX
** Andere Oberfläche: WIROX P5J

P3J



Zylinderkopf,
T-STAR plus

Lieferprogramm Standardverpackung		
Länge [mm]	Ø [mm]	
	6,0	10,0
	Ø d _k [mm]	
	13,6	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, Vollgewinde
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

SPAX-M, Senkkopf,
T-STAR plus

A3J



Lieferprogramm Standardverpackung			
Länge [mm]	3,5	Ø [mm]	4,5
		Ø d _K [mm]	
	6,0	7,0	8,0
40	☐	☐	
45	☐	☐	☐
50	☐	☐	☐
60		☐	

☐ T-STAR plus, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

SPAX für Holzfußböden,
Senkkopf, T-STAR plus

A3J



Lieferprogramm Standardverpackung	
Länge [mm]	Ø [mm]
	Ø d _K [mm]
	4,5
	8,8
50	☒
60	☒
70	☒
80	☒

☒ T-STAR plus, Fixiergewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

SPAX für Holzfußböden,
Senkkopf, T-STAR plus

A2L*



Lieferprogramm Standardverpackung	
Länge [mm]	Ø [mm]
	Ø d _K [mm]
	3,5
	6,0
35	☐
45	☐
55	☐

☐ T-STAR plus, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

* in Kürze in WIROX

A2



Senkkopf, als *T-STAR plus* oder mit Kreuzschlitz Z

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

■ *T-STAR plus*, Vollgewinde ● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm
□ *T-STAR plus*, Teilgewinde ○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

A2



Halbrundkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung				
Länge [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*, Vollgewinde Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

Linsensenkkopf, T-STAR plus

Lieferprogramm Kleinverpackung				
Länge [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, Vollgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

A2



Senkkopf, T-STAR plus

Lieferprogramm Standardverpackung		
Länge [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, Vollgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

A4



A2



Tellerkopf, *T-STAR plus*

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

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

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

A2



Fassade: Linsensenkkopf mit *CUT-Spitze*, *T-STAR plus*

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

- *T-STAR plus*, Teilgewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

Fassade:

Linsensenkopf mit Fixiergewinde, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung	
Länge [mm]	$\emptyset$ [mm] 4,5 $\emptyset d_K$ [mm] 8,0
50	☑
60	☑
70	☑

☑ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

$\emptyset d_K$ = Kopfdurchmesser in mm

A2



Fassade:

Linsensenkopf mit Fixiergewinde, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung	
Länge [mm]	$\emptyset$ [mm] 4,5 $\emptyset d_K$ [mm] 8,0
50	☑
60	☑

☑ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

$\emptyset d_K$ = Kopfdurchmesser in mm

A2



Fassade:

Linsensenkopf mit sehr kleinem Kopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung			
Länge [mm]	4,0	$\emptyset$ [mm] 4,5 $\emptyset d_K$ [mm] 7,0	5,0
	6,0		8,0
40	☐		
45	☐		
70		☐	
100			☐

☐ *T-STAR plus*, Teilgewinde

$\emptyset d_K$ = Kopfdurchmesser in mm

A2



A2



Terrasse: Zylinderkopf, T-STAR plus

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

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

A2



Terrasse: Zylinderkopf, T-STAR plus

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

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

A4



Terrasse: Zylinderkopf, T-STAR plus

Lieferprogramm Kleinverpackung		
Länge [mm]	Ø [mm]	
	6,0	
	Ø d _k [mm]	
	7,0	
40	☒	
50	☒	
60	☒	
80	☒	
100	☒	

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

Weg & Steg: Zylinderkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung	
Länge [mm]	Ø [mm] 8,0
	Ø d _K [mm] 10,0
120	☑

☑ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm



Terrasse Holz auf Alu: Zylinderkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung	
Länge [mm]	Ø [mm] 5,0
	Ø d _K [mm] 7,0
44	☑
48	☑

☑ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm



Terrasse Bold: Zierkopf, *T-STAR plus*

Lieferprogramm Kleinverpackung	
Länge [mm]	Ø [mm] 5,0
	Ø d _K [mm] 10,0
56	☑

☑ *T-STAR plus*, Fixiergewinde

Ø d_K = Kopfdurchmesser in mm

