Technical Sheet

TSS
Spikplugg försänkt krage

TSS spikplugg med försänkt krage i Ø5, Ø6 och Ø8 mm är godkänd för infästning i betong. När spiken drivs in expanderar pluggen och skapar en säker förankring i betongen.







Features

Material

- Plugg: grå nylon
- Skruv: elförzinkad

Fördelar

- Försänkt huvud
- Innovativ geometri

Applications

Användningsområden

- Träribbor
- Elektriska komponenter
- Golvlister

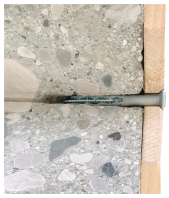
Lämplig för

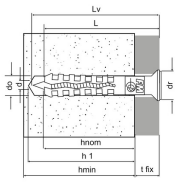
- Osprucken betong
- Massiv mursten
- Hålsten (delvis lämplig)
- Lättklinkerbetong (delvis lämplig)
- Lättbetong (delvis lämplig) • Sten

Technical Sheet

TSS
Spikplugg försänkt krage

Teknisk data





Product Dimensions

Referens	Nylon fixings mått								Nylon fixings monteringsdata			
	Info produkt[mm]								monteringsdata			
	produktreferens	Fixture tjocklek [tf_{ix}] [mm]	skruv diameter [d][mm]	skruv längd [Lv] [mm]	Collar diameter [d_r][mm]	antal per förpackning[stk]	antal per outer förpackning	vikt[kg]	hål diameter x ankare längd [d_oxL] [mm]	Min. hål djup [h_1] [mm]	Nominal embedment djup [h_{nom}] [mm]	Min. stöd tjocklek [h_{min}] [mm]
62200B0503000	TSS	5	3.4	35	8.5	300.0	3000.0	0.003	Ø5x30*	35	25	50
62200B0504000	TSS	15	3.4	45	8.5	200.0	2000.0	0.003	Ø5x40*	35	25	50
62200B0505000	TSS	25	3.4	55	8.5	200.0	2000.0	0.004	Ø5x50*	35	25	50
62200B0604000	TSS	10	3.8	45	10	200.0	2000.0	0.004	Ø6x40	40	30	100
62200B0605000	TSS	20	3.8	55	10	100.0	1000.0	0.006	Ø6x50	40	30	100
62200B0606000	TSS	30	3.8	65	10	100.0	1000.0	0.007	Ø6x60	40	30	100
62200B0608000	TSS	50	3.8	85	10	100.0	1000.0	0.008	Ø6x80	40	30	100
62200B0806000	TSS	20	4.8	65	12	150.0	1500.0	0.011	Ø8x60	50	40	100
62200B0808000	TSS	40	4.8	85	12	150.0	1500.0	0.014	Ø8x80	50	40	100
62200B0810000	TSS	60	4.8	105	12	100.0	1000.0	0.018	Ø8x100	50	40	100
62200B0812000	TSS	80	4.8	125	12	100.0	1000.0	0.021	Ø8x120	50	40	100
62200B0814000	TSS	100	4.8	145	12	100.0	1000.0	0.025	Ø8x140	50	40	100

* *Not covered by CE certification*

Technical Sheet

TSS
Spikplugg försänkt krage

Konstruktionskapacitet – enkel förankring – inga kantavstånd

Referens	Nylon fixings Loads				
	Design capacities - single ankare - no kant distances				
	dimensionerande kapacitet				
	Bending moment MRd[Nm]	drag - NRd (1)		skjuvning - VRd (1-2)	
		Osprucken betong C20/25[kN]	massivtegel[kN]	Osprucken betong C20/25[kN]	massivtegel[kN]
62200B0503000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0504000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0505000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0604000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0605000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0606000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0608000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0806000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0808000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0810000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0812000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0814000	-	0.6	0.45	1.2	1.2

1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter is 10mm or smaller.
2. The figures for shear are based on a single anchor without influence of concrete edges. For anchorages close to edges (c ≤ max [10 hef; 60d]) the concrete edge failure shall be checked per ETAG 001, Annex C, design method A.
3. Concrete is considered non-cracked when the tensile stress within the concrete is\sigmaL +\sigmaR ≤ 0. In the absence of detailed verification\sigmaR = 3 N/mm² can be assumed (\sigmaL equals the tensile stress within the concrete induced by external loads, anchors loads included).
*Not covered by ETA-11/0080

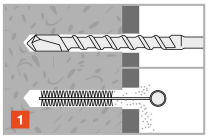
Produktdimension – D.I.Y

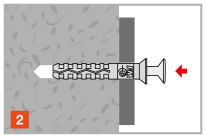
Referens	Nylon fixings mått					Nylon fixings monteringsdata
	Info produkt[mm]					monteringsdata
	produktreferens	skruv diameter [d][mm]	skruv längd [Lv][mm]	Antal/blister	Blister/förp.	hål diameter x ankare längd [d_oxL][mm]
62200B06060F2	TSS	3.8	65	15.0	15	Ø6x60
62200B08080F2	TSS	4.8	85	5.0	30	Ø8x80
62200B08100F2	TSS	4.8	105	10.0	20	Ø8x100
62200B08120F2	TSS	4.8	125	10.0	20	Ø8x120

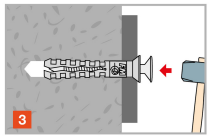
* *Not covered by CE certification*

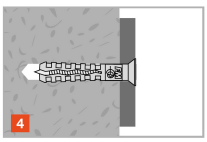
TSS
Spikplugg försänkt krage

Montering









Avstånd och kantavstånd

Referens	Nylon fixings mått	Nylon fixings monteringsdata		
	Info produkt[mm]	monteringsdata	Spacings and kant distances	
	produktreferens	hål diameter x ankare längd [d_oxL][mm]	Min. kant avstånd[mm]	Min. avstånd[mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	50	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	50	50
62200B0505000	TSS	Ø5x50*	50	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	100	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	100	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	100	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	100	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	100	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	100	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	100	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	100	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	100	100

* Not included in the approval

Technical Sheet

TSS
Spikplugg försänkt krage

Installation data

Referens	Nylon fixings mått	Nylon fixings monteringsdata			
	Info produkt[mm]	monteringsdata			
	produktreferens	hål diameter x ankare längd [d_oxL][mm]	Ø drilling hål[mm]	Min. hål djup [h_1][mm]	Min. stöd tjocklek [h_{min}][mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	5	35	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	5	35	50
62200B0505000	TSS	Ø5x50*	5	35	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	6	40	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	6	40	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	6	40	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	6	40	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	8	50	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	8	50	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	8	50	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	8	50	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	8	50	100

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©

2026-11-08