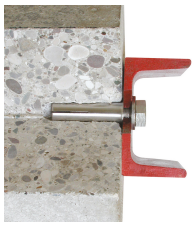
Technical Sheet

TAP
Slagankare

Slagankare med invändig metrisk gänga M6-M16, används till förankring i osprucken betong C20/25 - C50/60. TAP slaganakre kan även användas för icke-bärande ändamål och är godkänd för flera användningsområden (multiple use).







Features

Material

- Stål
- Elförzinkad

Fördelar

- Säker och kontrollerad expansion
- Snabbt montage
- Lågt sättdjup
- Krage för montage i nivå med ytan
- Hög lastkapacitet i förhållande till installationsdjupet
- Brandmotstånd R120

Applications

Användningsområden

- Tillämpningar för undertak
- Rörledningar
- Sprinklersystem

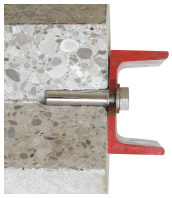
Lämplig för

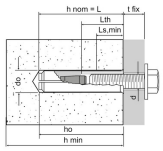
- Multipel användning för icke-bärande konstruktioner i sprucken samt osprucken betong.
- Sten
- Bärande konstruktioner i osprucken betong

Technical Sheet

TAP
Slagankare

Teknisk data





Produktdimension – Hammarsatsankare med kant

Referens	Metallic fixings mått									monteringsdata	
	produktmått[mm]				produktreferens	övrigt				monteringsdata	
	Plug[mm]	mått[mm]	gänga längd [Lv] [mm]	Max. gänga engagement [Ls,min][mm]		hål diameter [do] [mm]	Cylindrical hål djup [ho][mm]	antal per förpackning[stk]	antal per outer förpackning	Nominal embedment djup [hnom] [mm]	montering torque[Nm]

** Only ETA 18/0433 ETAG 001 p.6 Multiple use*
*** Only ETA 18/0432 EAD-330232-00-0601 opt.7*
Screw Length: Minimum: $L_{s,min} + t_{fix}$ - Maximum: $L_{th} + t_{fix}$

Produktdimension – Hammarankare

Referens	Metallic fixings mått				
	produktmått[mm]		produktreferens	övrigt	
	Plug[mm]	gänga Size[mm]		antal per förpackning[stk]	antal per outer förpackning
75200B0800000	10x30	M8	TAP	100.0	1000
75200B1000000	12x40	M10	TAP	100.0	600
75200B1200000	15x50	M12	TAP	50.0	300
75200B1600000	20x65	M16	TAP	25.0	150

Not covered by CE certification

Produktdimension – TAP-inställningsverktyg

Referens	Metallic fixings mått		
	produktmått[mm]	produktreferens	övrigt
	Setting tool for		antal per förpackning[stk]
49902B080000C	M8	TAP Setting Tool	1.0
49902B100000C	M10	TAP Setting Tool	1.0
49902B120000C	M12	TAP Setting Tool	1.0
49902B160000C	M16	TAP Setting Tool	1.0

Technical Sheet

TAP
Slagankare

verktyg

Referens	Metallic fixings mått	
	övrigt	produktreferens
	antal per förpackning[stk]	
49902B080000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B100000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B120000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B160000C	1.0	TAP Setting Tool

Dimensioneringskapacitet – enkel förankring – inga kantavstånd – ETA-18/0432

Referens	Metallic fixings mått	Metallic fixings loads								
	produktmått[mm]	Recommended loads - osprucken betong								
	mått[mm]	Bending moment M_{reC}[Nm]	drag - N_{reC}[kN]				skjuvning - V_{reC}[kN]			
			C20/25[kN]	C30/37[kN]	C40/50[kN]	C50/60[kN]	C20/25[kN]	C30/37[kN]	C40/50[kN]	C50/60[kN]
49902B080000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B100000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B120000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B160000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

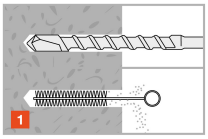
1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter 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-18/0432

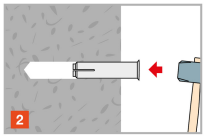
Rekommenderade kapaciteter – flergångsbruk sprickbildad och osprickbildad betong ETA-18/0433

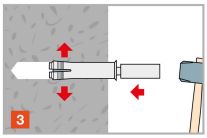
Referens	Metallic fixings mått		Metallic fixings loads
	produktmått[mm]	produktreferens	drag / skjuvning last R_{reC}[kN]
	mått[mm]		
49902B080000C	-	TAP Setting Tool	-
49902B100000C	-	TAP Setting Tool	-
49902B120000C	-	TAP Setting Tool	-
49902B160000C	-	TAP Setting Tool	-

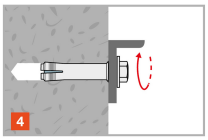
The design loads F_{RD} derive from the characteristic loads on the ETA certification and are inclusive of the partial safety factors γ_M
The recommended loads F derive from the characteristic loads on the ETA certification and are inclusive of the partial safety factors γ_F=1.4 and γ_M

Montering









Installation data

Referens	Metallic fixings mått			monteringsdata					
	produktmått[mm]		produktreferens	monteringsdata					avstånd and kant distances
	mått[mm]	Wrench size[mm]		Ø drilling hål[mm]	Min. drill djup[mm]	Ø drilling fixture[mm]	montering torque[Nm]	Embedment djup[mm]	Min. stöd tjocklek[mm]
49902B080000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-
49902B100000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-
49902B120000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-
49902B160000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-

Avstånd och kantavstånd – ETA-18/0432

Referens	Metallic fixings mått		monteringsdata			
	produktmått[mm]	produktreferens	avstånd and kant distances			
	mått[mm]		Min. avstånd[mm]	Min. kant avstånd[mm]	karakteristiskt kantavstånd[mm]	karakteristiskt inbördes avstånd(5) - Scr,N[mm]
49902B080000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B100000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B120000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B160000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-

** Not included in the approval*

Technical Sheet

TAP
Slagankare

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

www.strongtie.se