

Technical Sheet

**FRUL
SIDER**

**SIMPSON
StrongTie**

TAP

Reunallinen vasara-ankkuri

Hammerset anchor with metric internal thread M6 - M16 for medium load range for anchoring in non-cracked concrete C20/25 - C50/60 and for multiple fixings of non-load bearing systems in concrete.

Features

Material

- Teräs
- Valkoinen sinkitty

Benefits

- Turvallinen ja hallittu laajeneminen
- Nopea asennus
- Pieni upotussyvyys
- Reunustettu tulppaversio helpottaa asennusta tasaisesti alustaan
- Suuri lujuus upotussyvyyteen nähden
- Paloluokitus R120

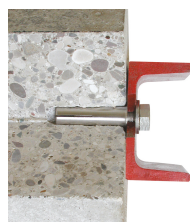
Applications

Applications

- Alakattosovellukset
- Putkistot
- Sprinklerijärjestelmät

Suitable for

- Monikäyttöinen ei-rakenteellisiin
- halkeillut
- ja halkeilemattomassa betonissa
- Kiinteä kivi

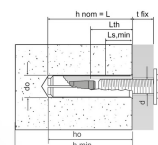


TAP

Reunallinen vasara-ankkuri

Technical Data

Tuotteen mitat - Reunallinen vasarakiinnike



Tuotteen mitat - Reunallinen
vasarakiinnike

See full table online [→](#)



Viite		Tuotteen mitat - Reunallinen vasarakiinnike									Asenn
		See full table online →									Asenn
	Tappi										
75205B0600000	8x25*	M6x25	11	6	TAP	8	25	100.0	2000	Nimellinen upotussyvyys [h _{nom}][mm]	Asenn

Tuotteen mitat - Vasarakiinnike

Viite	Metallic fixings dimensions				
	Mitat ja ominaisarvot[mm]		Tuotenumero	Muu	
	Tappi[mm]	Kierre[mm]		Määrä / pakkaus[stk]	Määrä per ulkolaatikko
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

Tuotteen mitat - TAP-asennustyökalu

Viite	Metallic fixings dimensions		
	Mitat ja ominaisarvot[mm]	Tuotenumero	Muu
	Asennustyökalu		Määrä / pakkaus[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

TAP Reunallinen vasara-ankkuri

työkalu

Viite	Metallic fixings dimensions	
	Muu	Tuotenumero
	Määrä / pakkaus[stk]	
75205B0600000	100.0	TAP
75205B0800000	100.0	TAP
75205B1003000	100.0	TAP
75205B1000000	100.0	TAP
75205B1200000	50.0	TAP
75205B1600000	25.0	TAP
49902B080000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B100000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B120000C	1.0	TAP Setting Tool
49902B160000C	1.0	TAP Setting Tool

Suunnittelukapasiteetit – yksi ankkuri – ei reunavälejä – ETA-18/0432

Viite	Metallic fixings dimensions	Metallic fixings loads							
	Mitat ja ominaisarvot								
	Ruuvien halkaisija x ankkurin pituus								
75205B0600000	M6x25	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B0800000	M8x30	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B1003000	M10x30	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B1000000	M10x40	1.7	5.1	6.9	7.9	7.9	6.1	7.4	9.6
75205B1200000	M12x50	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B1600000	M16x65	-	-	-	-	-	-	-	-

Suunnittelukapasiteetit – yksi ankkuri – ei reunavälejä – ETA-18/0432

See full table online [→](#)



V _{reC} (1-2)[kN]		
C40/50[kN]	C50/60[kN]	
-	-	
5.6	6.2	

Suosittelut kapasiteetit – monikäyttöinen halkeillut ja halkeilematon betoni ETA-18/0433

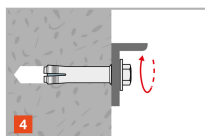
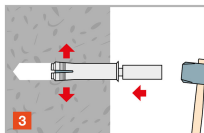
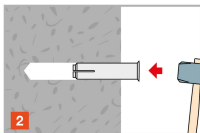
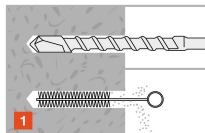
Viite	Metallic fixings dimensions		Metallic fixings loads	
	Mitat ja ominaisarvot[mm]	Tuotenumero		
	Ruuvien halkaisija x ankkurin pituus[mm]		jännitys / leikkauskuormitus R _{reC} [kN]	
75205B0600000	M6x25	TAP	0.5	
75205B0800000	M8x30	TAP	0.7	
75205B1003000	M10x30	TAP	-	
75205B1000000	M10x40	TAP	1	
75205B1200000	M12x50	TAP	1.4	
75205B1600000	M16x65	TAP	-	
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 $\gamma_F=1.4$ and γ_M

TAP
Reunallinen vasara-ankkuri

Asennus



Installation data

Viite	Metallic fixings dimensions			Asennustiedot				
	Mitat ja ominaisarvot[mm]			Asennustiedot				
	R	halk						Upotussy
		an					momentti[Nm]	[h=7][mr
		pitu						
75205B0600000	M						4	25
75205B0800000	M						8	30
75205B1003000	M						15	40
75205B1000000	M10x40	-	TAP	12	40	12	15	40

Installation data
See full table online →



TAP Reunallinen vasara-ankkuri

Välimatkat ja reunamatkat – ETA-18/0432

Viite	Metallic fixings dimensions		Asennustiedot			
	Mitat ja ominaisarvot[mm]		Välit ja reunat			
	Ruuvien halkaisija x ankkurin pituus[mm]	Tuotenumero	Min. spacing[mm]	Min. reunaväli[mm]	Ominainen reunaväli[mm]	Ominaisväli (5) - Scr,N[mm]
75205B0600000	M6x25	TAP	150	200	-	-
75205B0800000	M8x30	TAP	150	200	45	90
75205B1003000	M10x30	TAP	-	-	60	120
75205B1000000	M10x40	TAP	150	200	60	120
75205B1200000	M12x50	TAP	150	200	75	150
75205B1600000	M16x65	TAP	-	-	97	195
49902B080000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B100000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B120000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B160000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-

* Not included in the approval

