Technical Sheet

THD
Betongskruv

Betongskruv för användning i både sprucken och osprucken betong. THD erbjuder lågt installationsmotstånd och enastående prestanda. THD är designad och utvecklad för torra, icke-korrosiva inomhusmiljöer.



Features

Material

- Elektrogalvaniserat stål

Fördelar

- Optimerad gängdesign som effektivt överför lasten till underlaget
- Speciell värmebehandling för att öka hårdheten på spetsen och förenkla installationen
- Sexkanshuvud med underliggande bricka, kan installeras enkelt utan att addera en extra bricka
- Kan demonteras efter montage vid temporära konstruktioner som exempelvis avstyvning

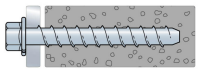
Applications

Lämplig för

- Sprucken/osprucken betong samt lättklinkerbetong

Användningsområden

- Typisk användning:
  Fästning av stålkonstruktioner, fasader, installationer, trappor, räcken, elementstöd, beslag



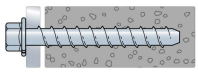








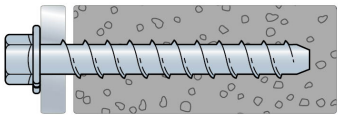


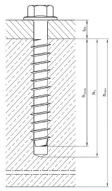


Technical Sheet

THD
Betongskruv

Teknisk data





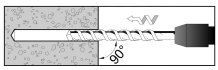
Mått

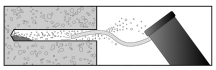
Referens	Metallic fixings mått								monteringsdata
	Item code	produktmått[mm]		övrigt					monteringsdata
		gänga Size[mm]	längd[mm]	hål diameter in fixture [df][mm]	Fixture tjocklek [tf_{ix}] (1)[mm]	hål diameter [d_o][mm]	antal per förpackning[pcs]	vikt[kg]	Min. drill djup - h_1
THD M8-70/5	THD08070	10.3	70	12	5	8	50.0	-	75
THD M8-120/55	THD08120	10.3	120	12	55	8	50.0	-	75

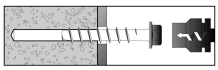
Montering

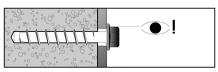
Installation

- Borra ett hål i underlaget med en hårdmetallborr med samma diameter som den nominella diametern på det förankringselement som ska installeras. Borra hålet till angivet infästningsdjup plus minsta totala håldjup (se tabell nedan till höger) så att gängspån kan sedimentera, och blåsa rent med tryckluft. (Överliggande installationer behöver inte blåsas rena.) Alternativt kan hålet borras tillräckligt djupt för att rymma infästningsdjupet och borr- och gängspån.
- För in ankaret genom fästet och in i hålet.
- Dra åt ankaret i basmaterialet tills sexkantsbrickan kommer i kontakt med fixturen.









Minimum thickness of concrete member, minimum spacing and edge distance

Simpson Strong-Tie Screw anchor THD			Screw size				
			8	10	12	16	20
Cracked concrete	Minimum member thickness	h_{min} [mm]	106	125	150	169	220
	Minimum edge distance	c_{min} [mm]	50	60	80	103	130
	Minimum spacing	s_{min} [mm]	50	60	80	103	130
Non-cracked concrete	Minimum member thickness	h_{min} [mm]	106	125	150	169	220
	Minimum edge distance	c_{min} [mm]	50	60	80	103	130
	Minimum spacing	s_{min} [mm]	50	60	80	103	130

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©