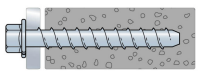
Technical Sheet

THD
Betonskrue

Betonskrue til brug i både revnet og ikke revnet beton. THD giver lav installationsmodstand og enestående ydelse. THD er designet og testet i tørre, ikke-korrosive omgivelser indendørs.





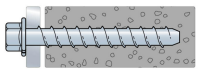












Features

Materiale

- Kulstofstål, hærdet
- Elforzinket passiveret stål ≥ 5 µm i henhold til EN ISO 4042. Ikke egnet til permanent udendørs brug eller i meget korrosive omgivelser.

Fordele

- Selvskærende gevind, der effektivt overfører belastningen til underlaget
- Speciel varmebehandling gør spidsen hård og forbedrer dermed skæringen uden at forringe smidigheden
- Hovedgeometrien betyder at der ikke kræves underlagsskive hvilket giver en nem og ren installation
- Kan fjernes igen – ideel til midlertidig forankring (f.eks. forskallingsarbejde, afstivning) eller anvendelser, hvor beslag skal kunne flyttes

Applications

Samlinger

- Beton revnet/urevnet samt letklinkerbeton

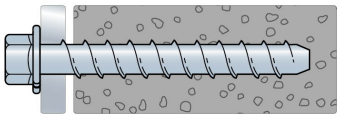
Anvendelsesområder

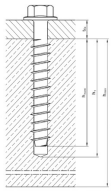
- Typisk anvendelse:
  Fastgørelse af stålkonstruktioner, facader, installationer, trapper, gelænder, elementstøtter, beslag

Technical Sheet

THD
Betonskrue

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Metallic fixings dimensions								Installationsdata
	Best. nr.	Dimensioner[mm]		Andre					Installationsdata
		Gevind dimension[mm]	L[mm]	Huldiameter i fastgørelsesgenstand[mm]	Tykkelse af fastgjort emne ved standard sættedybde[mm]	Huldiameter[mm]	Antal pr. kasse[pcs]	Vægt[kg]	Dybde af borehul
THD M8-70/5	THD08070	10.3	70	12	5	8	50.0	-	75
THD M8-80/15	THD08080	10.3	80	12	15	8	50.0	-	75
THD M8-120/55	THD08120	10.3	120	12	55	8	50.0	-	75
THD M10-80/5	THD10080	12.5	80	14	5	10	50.0	-	85
THD M10-100/25	THD10100	12.5	100	14	25	10	50.0	-	85
THD M10-120/45	THD10120	12.5	120	14	45	10	50.0	-	85
THD M10-170/95	THD10170	12.5	170	14	95	10	50.0	0.12	85

Regningsmæssig bæreevne

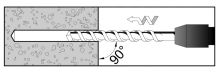
| Reference | Metallic fixings loads | | | | | | | |

Montering

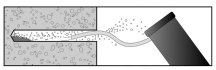
Montage

- Hullerne i de metalbeslag, der skal monteres, skal svare til den diameter, der er angivet i tabellerne på de følgende sider.

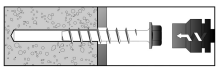
1. Bor et hul i underlaget med et hårdmetalbor med samme diameter som den nominelle diameter for den betonskrue, der skal monteres.
2. Bor hullet i den angivne nominelle forankringsdybde hnom plus en minimumshuldybde (h1) for at gøre det muligt for gevindskæringsstøvet at sætte sig, og blæs det rent med en håndpumpe eller med trykluft.
3. Sæt betonskruen i hullet igennem beslaget.
4. Spænd betonskruen fast i underlaget med en slagskruemaskine, indtil det sekskantede pladehoved berører beslaget.



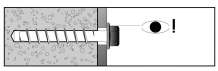
Bor hul



Rengør hul



Tilspænd betonskruen med en slagskruetrækker



Visuel inspektion



Installationsdata

Reference	Metallic fixings dimensions				Installation data				
	Andre			Dimensioner[mm]	Installationsdata				
	Huldiamete							Anbefalet indbyrdes stand[mm]	Min. indbyrdes afstand[mm
THD M8-70/5	8							141	50
THD M8-80/15	8							141	50
THD M8-120/55	8	12	≤ 200	13	75	NA	47	141	50

Installationsdata
See full table online ➡️

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.