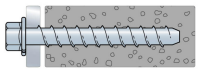
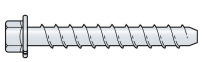
Technical Sheet

THD
Kotwa śrubowa THD

Wysoko wytrzymała kotwa śrubowa do stosowania w betonie zarysowanym i niezarysowanym. THD oferuje niski moment obrotowy instalacji i wyjątkową wydajność. THD został zaprojektowany i przetestowany w suchym wewnętrznym niekorozyjnym środowisku.



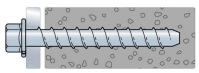












Features

Materiał

- Cynk galwaniczny ≥ 5 µm wg. EN ISO 4042 i pasywowana.

Nie jest zalecane stosowanie kotwy do stałego użytkowania na zewnątrz lub w środowiskach silnie korozyjnych.

Właściwości

- Szybszy montaż niż kotwa rozporowa
- Główka sześciokątna poszerzona nie wymaga dodatkowej podkładki
- Gwint nacięty w celu skutecznego przeniesienia obciążenia na materiał podstawowy
- Standardowe rozmiary
- Specjalistyczny proces obróbki cieplnej zapewnia twardość końcówki dla lepszego cięcia bez pogorszenia plastyczności
- Idealna do tymczasowego zakotwienia (np. szalowanie, stężenia)

UWAGA:
Ponowne użycie kotwy w celu uzyskania wymienionych wartości obciążenia nie jest zalecane.

Applications

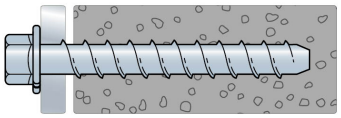
Zastosowanie

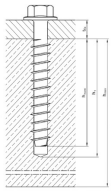
- Kotwa przeznaczona do betonu zarysowanego i niezarysowanego

Technical Sheet

THD
Kotwa śrubowa THD

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Metallic fixings dimensions				
	Kod	Wymiary złącza[mm]		Other	
		Ø Średnica[mm]	Długość[mm]	Grubość stałego elementu obrabianego przy standardowej głębokości kotwienia[mm]	Waga[kg]
THD M8-70/5	THD08070	10.3	70	5	-
THD M8-80/15	THD08080	10.3	80	15	-
THD M8-100/35	THD08100	10.3	100	35	-
THD M8-120/55	THD08120	10.3	120	55	-
THD M8-160/95	THD08160	10.3	160	95	0.073
THD M10-80/5	THD10080	12.5	80	5	-
THD M10-100/25	THD10100	12.5	100	25	-
THD M10-120/45	THD10120	12.5	120	45	-

Parametry techniczne

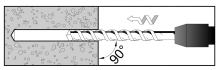
Numer referencyjny	Metallic fixings loads															
	C20/25													C40/50	C50/60	
THD M8-70/5	3.3	4.1	4.7	5.2	4.2	5.1	5.9	6.5	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	

Parametry techniczne
See full table online ➡️

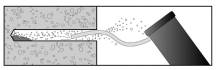
Montaż

Montaż

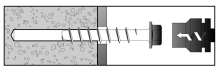
- Wywierć otwór w materiale podstawowym za pomocą wiertła o tej samej średnicy, co nominalna średnica kotwy
- Wywierć otwór do określonej głębokości osadzenia plus minimalna całkowita głębokość otworu (patrz tabela poniżej po prawej)
- Przedmuchaj otwór sprężonym powietrzem
- Zamocuj element dokręć kotwę do materiału podstawowego, aż sześciokątna podkładka zetknie się mocowanym elementem.



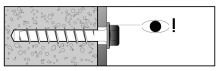
Wywierć otwór



Wyczyść otwór



Wkręć kotwę śrubową



Dokręć kotwę do wymaganego momentu


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]	105	125	150	189	230
	Minimum edge distance	c_{min} [mm]	50	60	80	109	120
	Minimum spacing	s_{min} [mm]	50	60	80	109	120
Non-cracked concrete	Minimum member thickness	h_{min} [mm]	105	125	150	189	230
	Minimum edge distance	c_{min} [mm]	50	60	80	109	120
	Minimum spacing	s_{min} [mm]	50	60	80	109	120

Copyright by Simpson Strong-Tie®