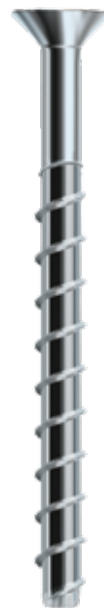


KARTA PRODUKTU

OPIS PRODUKTU

Śruba do betonu skalnego to specjalna śruba do kotwienia w betonie (normalny beton C20/25 do C50/60), dla której wymagana jest Europejska Ocena Techniczna dla zakotwień w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Wkręt do betonu Rock jest wkręcany bezpośrednio w wywiercony otwór bez użycia kotew lub innych dodatkowych elementów. Po wkręceniu, gwint wycina przeciwgwint w podłożu. Ten rodzaj instalacji jest nie tylko bardzo prosty, ale także minimalizuje wymagany czas i maksymalizuje oszczędności. Wysokowytrzymała stal śruby, niezwykle złożony proces hartowania i specjalny gwint zapewniają, że śruba do betonu skalnego działa niezawodnie również w betonie o wysokiej wytrzymałości klasy C50/60.

WKRĘT DO BETONU Z ŁBEM STOŻKOWYM



ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

- Montaż bez kołków
- Wysokie wartości ekstrakcji
- Brak efektu rozprzestrzeniania się, dlatego możliwe są małe odległości od krawędzi i środka
- Szeroki zakres zastosowań dzięki różnym łbom i średnicom śrub
 - Oszczędność czasu podczas montażu
 - Oszczędność kosztów materiałów
- Oszczędność czasu i nieskomplikowana instalacja
 - Proces ustawiania i montażu odbywa się w jednym kroku

AUTORYZACJA

- Europejska Ocena Techniczna ETA-15/0886



MATERIAŁ

- Stal ocynkowana



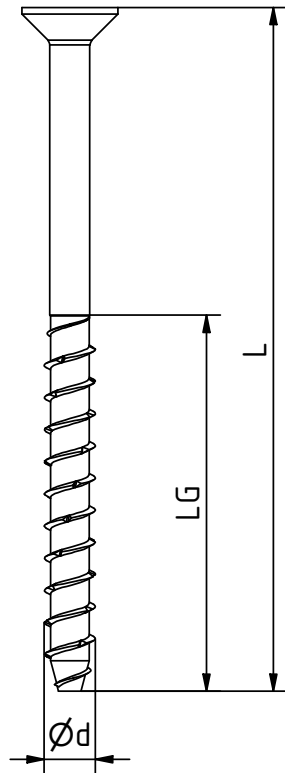
Uwaga

- Wykonywanie otworów wyłącznie za pomocą wiercenia udarowego
- Parametry ustawień muszą być ściśle przestrzegane
- Zastosowanie tylko w normalnym betonie C20/25 do C50/60

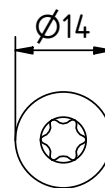
KARTA PRODUKTU

WKREĆ DO BETONU Z
ŁBEM STOŻKOWYM

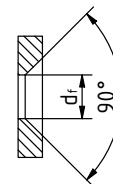
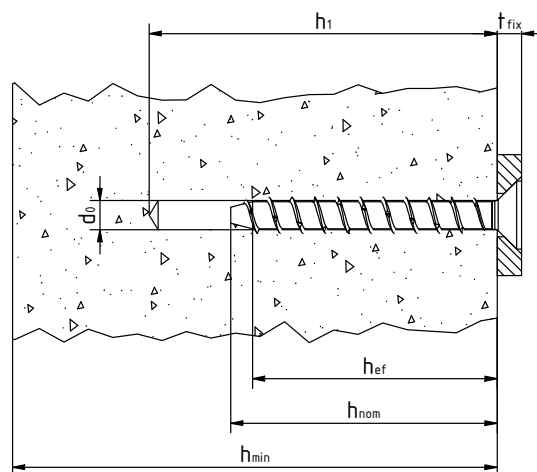
INFORMACJE TECHNICZNE



Widok z boku



Widok z góry



KARTA PRODUKTU

WKRĘT DO BETONU Z
ŁBEM STOŻKOWYM

INFORMACJE TECHNICZNE

Wkręt do betonu z łbem stożkowym													
Nr art.	Wymiar Ø x długość	Ø Głowa	Minimum kompo- nent grubość	Część mocująca grubość	Wkręcanie głębokość	charakteristische Tragfähigkeitswerte bei Zug- bzw. Querbeanspruchung ^{a)}				Wiertło średnica	Odwiert głębokość	Średnica otworu	min. Odległość krawędź/ środek
						Obciążenie rozciągające zdolność	Obciążenie rozciągające zdolność	Poprzec- zny zdolność	Moment zginający moment				
						(niezaryso- wany beton C20/25) N _{Rk,p} [kN]	(pęknięty be- ton C20/25) N _{Rk,p} [kN]	(Stal) V _{Rk,s} ^{b)} [kN]	(Stal) M _{Rk,s} ^{b)} [Nm]				
	Ød1 x L [mm]	SW/dk [mm]	h _{min} [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]					(Beton) d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	(Część mocująca) d _f [mm]	S _{min} /C _{min} [mm]
10348	7,5 x 40			3									
110349	7,5 x 60			5									
110350	7,5 x 80			25									
110351	7,5 x 100	14,0	100	45	55	6,0	3,0	11,0	19,0	6	70	9	40
110352	7,5 x 120			65									
110353	7,5 x 140			85									
110354	7,5 x 160			105									

Narzędzie do ustawiania: Elektryczny klucz udarowy styczny, maksymalna specyfikacja mocy Tmax zgodnie ze specyfikacją producenta, zalecane Tmax: 250 Nm dla Rock 7,5 x L; 450 Nm dla Rock 10,5 x L; i 12,5 x L; i 16,5 L.

Uwaga: Wyższa maksymalna moc narzędzia może doprowadzić do zniszczenia wywierconego otworu lub uszkodzenia śruby.

Montaż za pomocą klucza dynamometrycznego: Zalecany moment montażu Tinst: 20 Nm dla Skirt 7,5 x L; 40 Nm dla Skirt 10,5 x L; 60 Nm dla Skirt 12,5 x L; i 120 Nm dla 16,5 x L.

a) Projekt połączenia musi być wykonany zgodnie z ETAG-001 Załącznik C. b) Częściowe współczynniki bezpieczeństwa: γMs,V= 1,5; γMs,M= 1,5.

Uwaga: Są to pomoce do planowania. Projekty powinny być wymiarowane wyłącznie przez upoważnione osoby.

Śruby nie podlegają regulacji zgodnie z ETA-15/0886

TABELA ARTYKUŁÓW

Wkręt do betonu z łbem stożkowym			
Nr art.	Wymiar [mm]	Napęd	Opak.
110348*	7,5 x 40	TX 40 •	100
110349	7,5 x 60	TX 40 •	100
110350	7,5 x 80	TX 40 •	100
110351	7,5 x 100	TX 40 •	100
110352	7,5 x 120	TX 40 •	100
110353	7,5 x 140	TX 40 •	100
110354	7,5 x 160	TX 40 •	100

*Śruby nie są regulowane zgodnie z ETA-15/0886

W przypadku nieznamości zastosowania tego produktu, w szczególności jego przeznaczenia, prosimy o kontakt z naszym działem technologii zastosowań (technik@eurotec.team).