

Zakres użytkowania

Wkręt do betonu z łbem oczkowym służy do wykonywania szybkiego i łatwego kotwienia w podłożach z kamienia naturalnego, betonowych, elementach murowych wysokiej gęstości oraz elementów drążonych ("cegła dziurawka, pustaki", płyty kanałowe)

Opis

Wkręt jest wykonywany ze specjalnie utwardzonej stali. Montuje się go bezpośrednio we wcześniej wykonanym odpowiednio otworze, bez użycia tworzywowych kołków rozporowych. Wkręt na całej długości posiada tzw. "Hi-low" gwint zapewniający bezpieczne mocowanie. Specjalnie utwardzana stal jest

pokryta jasnym ocynkiem galwanicznym.

Wyższe parametry nośnościowe osiągnęte są poprzez większą głębokość montażową. Przy montażu w materiałach innych niż kamień naturalny czy beton zaleca się przeprowadzenie testów na wrywanie dla bezpiecznego doboru odpowiedniego łącznika i parametrów montażowych. Wkręt do betonu został przetestowany i zaaprobowany dla obciążeń dynamicznych.



Montaż

Do montażu zaleca się użycia wkrętarki udarowej wraz ze specjalną końcówką do wkrętów z łbem oczkowym.

Specyfikacje

Materiał	Stal
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk elektrolityczny
Klasa korozyjności środowiska	C1

Wkręt do betonu z łbem oczkowym, ocynkowany elektrolitycznie

Dane techniczne i opakowania

Art.nr	Rozmiar Ø(dk) x B mm	L mm	Ø Łba (D) mm	Wiertło Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op.zbior.
10527	6,3x30	48	6,45	5	100	12

Akcesoria

Art.nr	Nazwa artykułu	Ilość szt. w op. jedn
105276	Nasadka do montażu do Wkręta do betonu z łbem oczkowym	1

Zalecane głębokości montażowe*

Średnica (dk)	Ø 12.5	Ø 10.5	Ø 7.5	Ø 6.3
Beton	50/70 mm	45/60 mm	35/50 mm	25 mm
Elementy murowe			50 mm	40 mm
Podłoża drążone ("dziurawka,pustak")			60 mm	50 mm

*) = Głębokość otworu: + minimum 10 mm

Praktyczna nośność

Średnica (dk) mm	Głębokość montażowa mm	Rozciąganie Beton C20/ 25 kN	Rozciąganie elem.drążone C60/75* kN	Ścinanie Be- ton C20/25 kN	Ścinanie elem.drąż. C60/75*kN	Min. odl. do krawędzi przy Rozciąganiu mm	Min. odl. do krawędzi przy Ścinaniu mm	Min. rozstaw wzajemny mm	Moment dokręc. Nm
Ø6,3	25	0,8		1,4		40	50	100	10
Ø7,5	35	1,0	1,1	2,6	3,4	60	80	140	10
Ø7,5	50	2,4		2,6		60	80	140	10
Ø10,5	45	4,0		3,5		80	90	160	**
Ø10,5	60	5,3		3,5		100	90	200	**
Ø12,5	50	4,5		4,3		100	120	200	**
Ø12,5	70	7,5		4,3		120	120	240	**

* Min. odległość pomiędzy wydrążonym kanałem a powierzchnią zewnętrzną podłoża = min. głębokość montażowa

** Do montażu użyj elektronarzędzia ze zdolnością momentu dokręcającego 300 Nm

