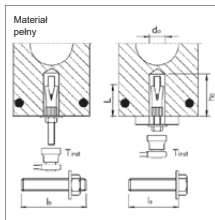
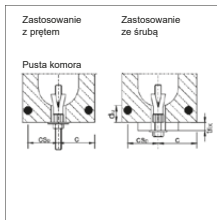


Kotwa do płyt kanałowych Easy



Kotwa Easy



Specyfikacja:

Zakres stosowania: Suffity z płyt betonowych sprężonych wykonanych z betonu B55 lub C45/55

Dane techniczne:

Materiał: stal
Powierzchnia: ocynk galwaniczny

Montaż:

Kotwa Easy z rozprężającym się stożkiem i tuleją wykonana

jest z jednego elementu i jest specjalnie opracowana do zastosowania w betonowych płytach sprężonych.

Przy dokręcaniu śruby lub nakrętki stożek, kotwy odziera się od tulei i zostaje wciągnięty wewnątrz.

Tuleja rozszerza się tworząc formę V.

Kotwa może zostać zastosowana jeżeli zakres rozprężenia kotwy nie znajduje się w tym samym miejscu co żłobienie płyty.

Nazwa	Gwint Ø	Wiertło Ø	Głębokość otworu	Długość	Min. dł. śruby	Moment dokręcania	Ilość w opak.	Masa	Nr. katalogowy
	[mm]	[mm]	h_0 [mm]	L [mm]	l_s [mm]	T_{max} [Nm]	[szt.]	[kg/szt.]	
Easy M8	M8	12	55	35	$47 + t_{fx}$	20	50	0,014	221851100101
Easy M10	M10	16	60	40	$55 + t_{fx}$	30	50	0,033	221851200101
Easy M12	M12	18	70	45	$61 + t_{fx}$	40	50	0,041	221851300101

07

Dopuszczalne obciążenie kotwy EASY:

Typ kotwy			Easy M8				Easy M10				Easy M12			
Grubość materiału płyty	d_v	[mm]	25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
Kotwa pojedyncza														
F. dop. dla:			[kN]				[kN]				[kN]			
Odległość od krawędzi	$c \geq 150$	[mm]	0,7	0,9	2,0	3,6	0,9	1,2	3,0	3,6	1,0	1,2	3,0	4,3
Odległość od krawędzi	$c \geq 100$	[mm]	0,35	0,8	1,8	3,0	0,8	1,0	2,7	3,0	0,8	1,0	2,7	3,6
Min. odstęp osiowego	$s=300$	[mm]												
Para kotew														
F. dop. dla:			[kN]				[kN]				[kN]			
Odległość od krawędzi	$c \geq 150$	[mm]	0,7	1,4	2,6	4,8	1,1	2,0	4,8	4,8	1,2	2,0	4,8	5,7
Odległość od krawędzi	$c \geq 100$	[mm]	0,35	1,25	2,35	4,0	0,9	1,8	4,3	4,3	1,0	1,8	4,3	4,8
Min. odstęp osiowego	$s=$	[mm]	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100
Moment dokręcania	T_{inst}	[Nm]	20				30				40			
Dop. moment zginający	Stal 5,8	[Nm]	10,7				21,4				37,4			
	Stal 8,8	[Nm]	17,1				34,2				59,8			
Min. długość śruby	$min l_s$	[mm]	47+tfix				55+tfix				61+tfix			
Min. długość pręta gwint.	$min l_v$	[mm]	53+tfix				63+tfix				71+tfix			

Montaż instalacji – patrz rozdział 15