# Kotva do dutinových předpjatých desek

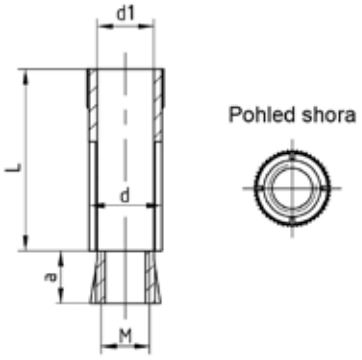
**typ Easy pro stropy z dutinových desek z předpjatého betonu**

## Použití

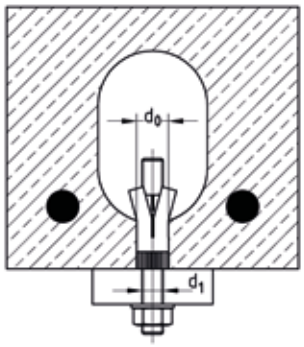
- Speciální kotva pro kotvení ve stropech z dutinových desek z přepjatého betonu

## Výhody pro Vás

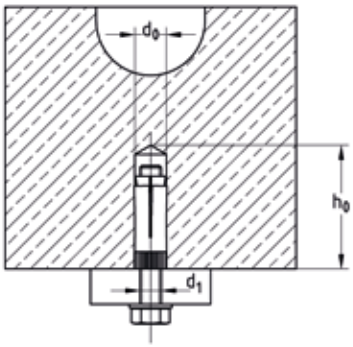
- Flexibilně použitelné v kombinaci se závitovými tyčemi nebo šrouby se šestihrannou hlavou
- Schváleno stavebním dohledovým orgánem
- Jistá funkce v dutině i v plném materiálu
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Zakončení v jedné rovině s povrchem stavebního dílu
- Pro tloušťky čela až do 50 mm
- Se schválením Svazu pojišťoven (VdS)






Použití kotvy do dutinových předpjatých desek v dutině stropního panelu




Použití kotvy do čel stropního panelu

## Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti F90

SCHVÁLENO

VdS G 4070019

| Montážní závit | Délka L [mm] | Průměr vrtání $d_0$ [mm] | Hloubka vrtání $h_0$ [mm] | Přípustné zatížení pro tloušťku stěny dutinové desky [1] 25 mm [kN] | 30 mm [kN] | 40 mm [kN] | 50 mm [kN] | Č. zboží | Balení | Měrná jednotka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 | 35 | 12 | 55 | 0,7 | 0,9 | 2 | 3,6 | **116773** | 100 | ks |
| M10 | 40 | 16 | 60 | 0,9 | 1,2 | 3 | | **116767** | 50 | |
| M12 | 45 | 18 | 70 | 1 | | | 4,3 | **116770** | 25 | |

[1] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy ve stropech z dutinových předpjatých desek třídy pevnosti C45/55 pro centrický tah, příčné zatížení a šikmý tah pod libovolným úhlem bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Koeficient bezpečnosti podle ETAG je již zahrnut. Při dimenzování je třeba respektovat veškeré údaje všeobecného schválení stavebním dohledovým orgánem DIBt.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.