

KMD - kotwa wbijana do gazobetonu

kotwa metalowa o budowie wewnętrznej przystosowanej do elementów gwintowanych, do stosowania w gazobetonie i innych miękkich materiałach



opis	dane techn.	montaż
Podłoże gazobeton i wszelkiego typu pustaki, cegła pełna ceramiczna i silikatowa, beton, kamień naturalny.		
Zalety - właściwości - specjalna geometria wnętrza kotwy, zapewniająca bardzo łatwy montaż i dokładne prowadzenie wkręta, - możliwość stosowania wkrętów do płyt wiórowych, jak również z gwintem do drewna, - mocowanie w miękkich materiałach bez konieczności wiercenia otworu, - wysoka odporność ogniowa - możliwość stosowania w budynkach użyteczności publicznej lub np. do instalacji gazowych.		
Przykłady zastosowań montaż instalacji gazowych i wodnych, mocowanie okablowania oraz innych elementów drewnianych i stalowych.		
Materiał stal węglowa, ocynkowana galwanicznie.		

opis

dane techn.

montaż

Wymiary

Dostępne rozmiary i ich specyfikacja

Symbol	Nr zamówienia	Długość kotwy l [mm]	Średnica otworu w podłożu*		Minimalna głębokość otworu h ₀ [mm]	Średnica wkręta	
			minimalna d ₀ [mm]	maksymalna d ₀ [mm]		minimalna d ₁ [mm]	maksymalna d ₁ [mm]
KMD 6/32	2065.2008	32	7.0	9.0	38	5.0	6.0
KMD 8/38	2065.2009	38	10.0	12.0	46	6.0	8.0
KMD 8/60	2065.2010	60	10.0	12.0	68	6.0	8.0
KMD 10/60	2065.2011	60	12.0	14.0	70	8.0	10.0

* im wyższa gęstość podłoża, tym większa zalecana średnica otworu.

Zalecane obciążenia

Symbol	Zalecane obciążenia* N _k [kN]	
	beton komórkowy	cegła pełna
KMD 6/32	0.24	0.21
KMD 8/38	0.41	0.30
KMD 8/60	0.54	0.31
KMD 10/60	0.66	0.31

*1kN = ± 100kg.