

KMW Metallspikplugg

För fastsättning av stålprofiler och lätta stålkonstruktioner i fasta underlag



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Lågprofil kullrigt huvud ger en fin finish och säker fastsättning
- Belastningsvärden uppnås vid infästning i betong och murverk
- Installation med hjälp av en hammare, inget specialverktyg behövs
- Konstruerad för genomsticksmontage
- Produkten kan inte användas i takapplikationer eller upphängningssystem

Användningsområden

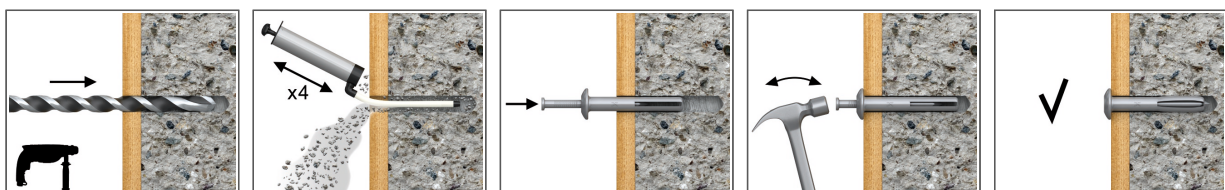
- Metallprofiler
- Rörinstallationer
- Kabelkanaler
- Kabeldragningar
- Träfasad

Underliggande material

Godkänd att användas i:

- Icke sprucken betong C20/25-C50/60

Installationsguide

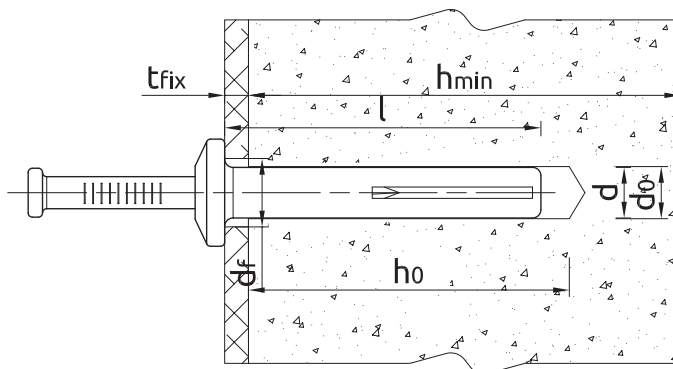


1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. För in ankaret genom fixturen in i hålet tills installationsdjupet har nåtts.
3. Hamra in spiken. Slå in expansions kilen tills den är i linje med spikhuvudet.

Produktinformation

Storlek	Artikel	Infästning		Fastsatt material	
		Diameter	Längd	Max tjocklek underliggande material	Håldiameter
		d	L	t _{fix}	d _i
		[mm]			
Ø5	KMW-05020	5	20	1	6
Ø6	KMW-06030	6	30	1	7
	KMW-06040	6	40	10	7
	KMW-06050	6	50	20	7
	KMW-06065	6	65	35	7
	R-KMW-06040	6	40	10	7

Installationsdata



Storlek			Ø5	Ø6
Håldiameter i underliggande material	d ₀	[mm]	5	6
Minsta håldjup i underliggande material	h ₀	[mm]	25	35
Minsta installationsdjup	h _{nom}	[mm]	20	30
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt montage)	h _{min}	[mm]	100	100
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	20	20
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	30	30
Produktdiameter	d	[mm]	5	6

Bas prestandadata

Prestandadata för enkel fixering utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Basmaterial		Betong C20/25	Massiv tegelsten 15 Mpa
GENOMSnittlig ULTIMAT BELASTNING F _{Ru,m}			
Ø05	[kN]	0.31	1.61
Ø06	[kN]	1.24	2.44
KARAKTERISTISK LAST F _{Rk}			
Ø05	[kN]	0.17	0.77
Ø06	[kN]	0.55	1.92
BERÄKNAD LAST F _{Rd}			
Ø05	[kN]	0.06	0.26
Ø06	[kN]	0.21	0.66
REKOMMENDERAD BELASTNING F _{rec}			
Ø05	[kN]	0.04	0.19
Ø06	[kN]	0.15	0.47

Kommersiell produktdata

Artikel	Infästning		Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
	Diameter [mm]	Längd [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
KMW-05020	5	20	200	6400	70400	0.94	30.1	360.9	5906675103020
KMW-06030	6	30	100	1600	38400	0.89	14.2	370.1	5906675103129
KMW-06040	6	40	100	1600	51200	1.01	16.1	546.4	5906675103228
KMW-06050	6	50	100	1600	51200	1.19	19.1	640.8	5906675103327
KMW-06065	6	65	100	1200	28800	1.48	17.8	456.2	5906675103426
R-KMW-06040	6	40	100	1600	38400	0.99	15.9	410.9	5906675170442