

Kevytbetonitulppa W-MG, metallia

Metallitulppa/ankkuri sisäkierteellä kiinnityksiin huokoisille pinnoille, kuten hohkakiviharkkoon ja kevytbetoniin Sinkittyä terästä

71

- Voidaan käyttää erilaisissa alusrakenteissa: Kevytbetoni PB2/PB4, reikätiili, hohkakiviharkko, kevytbetoni
- Kiinnike napautetaan sisään reunaan asti ilman kevytbetonin PB2 esiporausta
- Helppo asentaa
- Käytetään esiasennuksessa
- Metallitulppa W-MG 8 vastaa yhdessä M8-jalkaruuvien kanssa TRGI-standardin (Saksan kaasulaitteistoja koskevat tekniset ohjeet) vaatimuksia. Kyseisen ohjeen kohdassa 3.3.7.2 kuvataan sisempien putkien asennusvaatimukset: Putkien kiinnikkeiden on oltava palonkestäviä. Kiinnikkeiden tukien on myös oltava palamattomasta materiaalista valmistettuja.
- Puu- ja yleisruuvien käyttö on mahdollista

Asennus betoniin:

- Betoniin porataan 10 mm reikä
- Asennuselementti kiinnitetään 6/8 mm puu-/lastulevyruuveilla

Asennus kevytbetoniin:

- G2 ja G4: Kiinnike lyödään ilman esiporausta
- G6: Porataan 10 mm esireikä

Optimaalisten murtoarvojen saavuttamiseksi on huomattava, ettei ruuvinkärki saa kiristettäessä mennä olennaisesti kiinnikkeen päätä syvemmälle.



Ankkurin/tulpan halkaisija	8 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l) (l)	38 mm
Poranterän koko PB 4 (d Ø)	6 mm
Poranterän koko, reikätiili (d Ø)	10 mm
Poranterän koko, huokoinen kivi (d Ø)	8 mm
Porareian syvyys (t)	43 mm
Asennussyvyys, (h s)	38 mm
Kierteen halkaisija (d thr)	8 mm

Tuotenumero 0905 308

Kappalemäärä: 200

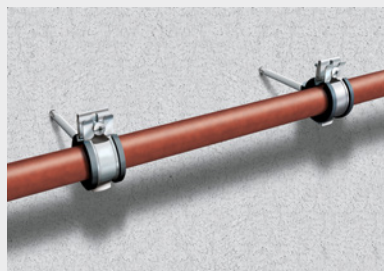
ORSY®-yhteensopiva

Suorituskykytiedot

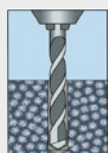
Ankkurin halkaisija (mm)			5	6	8		10			
Kokonaispituus l (mm)			30,5	32	38	60		60		
Suositeltu työkuorma	Kevytbetoni ≥ PB2	F _{rec.} (kN)	0,20	0,22	0,40	0,47		0,52		
	Kevytbetoni ≥ PB4		0,40	0,42	0,72	0,97		1,20		
	Ontelotiili		0,35	0,37	0,52	0,55		0,60		
	Hohkakivi		0,22	0,30	0,40	0,40		0,40		
Palonkestävyys standardin DIN 4102-2 mukaan		Palonkestoluokka t minuut-teina				Autokla-voitu kevytbe-toni ≥ PB4 (EN 771-4)	Ontelokalkki-hiekkaharkko, KSL (DIN EN 771-2) ja pystyreikä-tiili, HLZ (DIN 105-100, EN 771-1)	Autokla-voitu kevytbe-toni ≥ PB4 (EN 771-4)	Ontelokalkki-hiekkaharkko, KSL (DIN EN 771-2) ja pystyreikä-tiili, HLZ (DIN 105-100, EN 771-1)	
			30	-	-	-	0,80	0,55	1,00	0,60
			60	-	-	-	0,60	0,55	0,80	0,60
			90	-	-	-	0,40	0,40	0,50	0,50
			120	-	-	-	0,30	0,30	0,40	0,40

Lisätiedot ja -kuvat

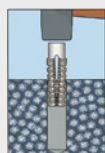
- Putkistojen kiinnittämiseen, myös kattoon (ilman hyväksyntää)
- Kaasuputkien kiinnittämiseen
- Vesiputkien ja putkenkannakkeiden kiinnittämiseen



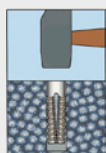
Asennus hohkakiveen, reikäkiveen, kevytbetoniin $\geq$ PB4



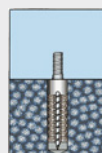
Poraa reikä



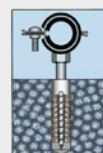
Aseta tulppa reikään



Lyö tulppa paikoilleen pinnan tasalle

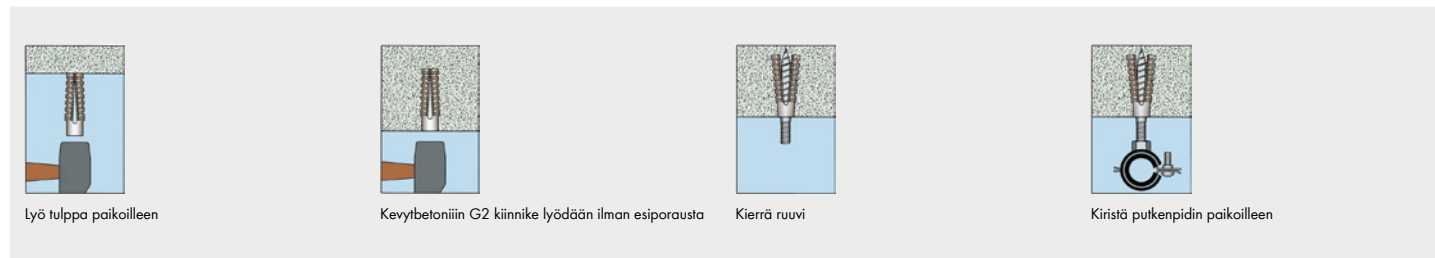


Kierrä ruuvi



Kiristä putkenpidin

Asennus kevytbetoniin G2



Testiraportit, hyväksynöt, lisenssitiedot

- Palonkestävyys: F30, F60, F90 ja F120 (asennusalusta: $\geq$ Reikätiili HLZ 12, ontelotiili (kalkkiahiekkä) $\geq$ KSL 12, $\geq$ kevytbetoni, lujuusluokka 4)
- Paloaltistus standardin DIN 4102-2:1977-09 mukainen (yhtenäinen lämpötila-aikakäyrä)

Liittyvät tuotteet	Tuotenumero
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 120 mm; Halkaisija 10 mm	0641 201 012
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 220 mm; Halkaisija 14 mm	0641 201 422
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 60 mm; Halkaisija 3 mm	0641 203 006
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 75 mm; Halkaisija 4 mm	0641 204 007
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 85 mm; Halkaisija 5 mm	0641 205 008
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 100 mm; Halkaisija 6 mm	0641 206 010
MFD-S-panterä, multi-purpose, lieriövarsi Pituus 120 mm; Halkaisija 8 mm	0641 208 012