

# Multi - Monti

## Användningsområde:

Multi-Monti är speciellt utvecklad för säker infästning i betong. Lämplig t ex för infästning av rörledningar, elinstallationer,

skenor, räcken, maskiner; ventilationskanaler och träkonstruktioner.

## Fördelar:

- Mer än 25% tidsbesparing.
- Högt utdragsvärde.
- Ingen sprängningseffekt som vid användande av expanderande fästelement.
- Många applikationsmöjligheter.
- Möjlighet till demontering och återanvändning.
- Energibesparande, speciellt märkbart vid användande av sladdlösa verktyg, behöver ej laddas så ofta.
- Tid och kraftbesparande jämfört med expander tack vare att klenare borrhåll och grundare sättdjup erfordras.
- Lämplig i brandklassade utrymmen.

Multi-Monti är den första och hittills enda betongskruven som erhållit typgodkännande i Tyskland.

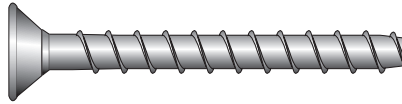
Det nya jämfört med andra befintliga betongskruvar på marknaden är gängan. En helt nyutvecklad gänga som skär sin egen gänga i det hårda materialet. I och med att man borrar med samma borrhåll som skruvkroppens diameter, pressas skruvkroppen effektivt mot hållväggen och ger då en mycket säker och stark infästning. Utdragsvärdena för Multi-Monti är fullt jämförbara med de flesta på marknaden förekommande expander och ankare. Därav namnet Multi-Monti skruvankare.

Tack vare utformningen på gängan behöver Multi-Monti ett grundare sättdjup och ett klenare borrhål än expander och ankare för att uppnå maximal verkningsgrad. Man spar tid och kraft med att använda Multi-Monti.

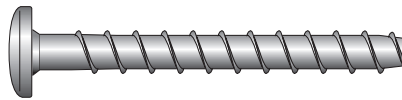
Generellt borrar man grundare och klenare för varje infästning med Multi-Monti, än vid användande av skruv och plugg, expander eller ankare. Därför spar Multi-Monti inte bara på muskelkraft utan också energi. Märkbart speciellt vid användande av sladdlösa verktyg då man inte behöver ladda om batterierna så ofta.

Tabellen nedan visar exempel på borrhåll och sättdjup vid användande av olika typer av infästningar för betong och andra hårda material.

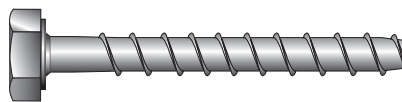
## Multi-Monti varianterna



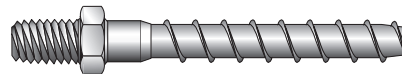
MULTI-MONTI MMS-F



MULTI-MONTI MMS-P



MULTI-MONTI MMS-S



MULTI-MONTI MMS-ST

Patenterad EP 0623 759

Tabell 156

Typ av infästning	Dim.	Ungefärligt utdragsvärde	Sättdjup	Borrdim.
Spikplugg	10 x 100	1,0 kN	50 mm	10 mm
Slagankare	M8	1,8 kN	25 mm	10 mm
Expander	M8	3,0 kN	55 mm	8 mm
Fasadplugg	10 x 100	1,2 kN	50 mm	10 mm
Pinnskruv+ankarmassa	8 x 110	3,0 kN	85 mm	10 mm
Multi-Monti	7,5 x 100	2,7 kN	40 mm	6 mm

Källa: Heco Nordiska.