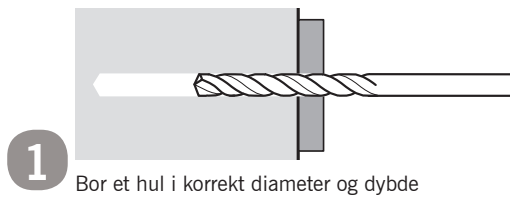


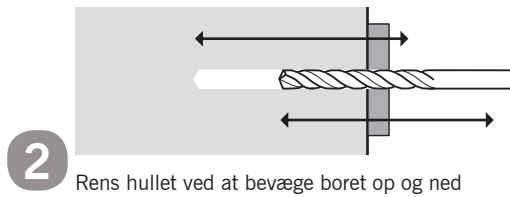
MULTI-MONTI BETONBOLT

Sådan gør du:

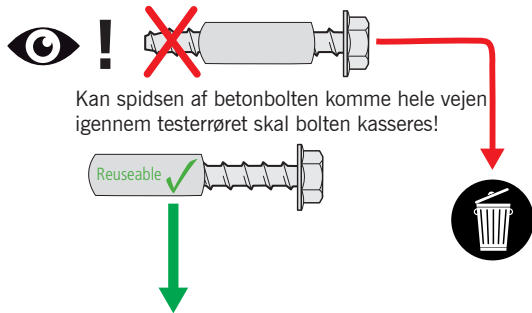
Til midlertidig montage i beton og genanvendelse med testerrør.



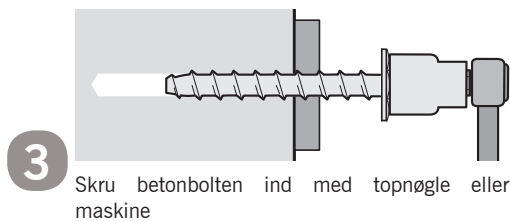
1 Bor et hul i korrekt diameter og dybde



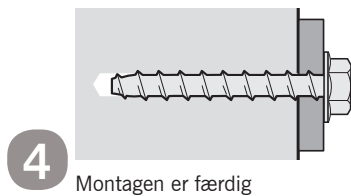
2 Rens hullet ved at bevæge boret op og ned



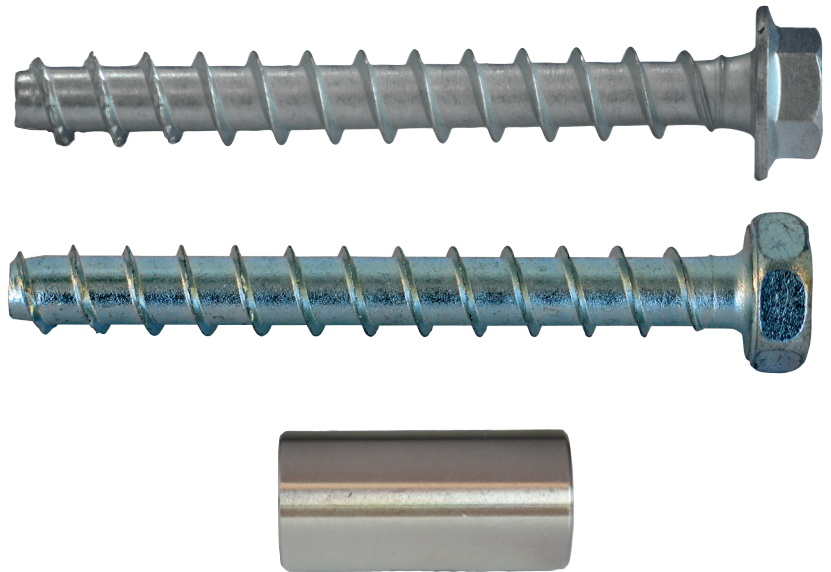
Kan spidsen af betonbolten komme hele vejen igennem testerrøret skal bolten kasseres!



3 Skru betonbolten ind med topnøgle eller maskine



4 Montagen er færdig



Materialer:

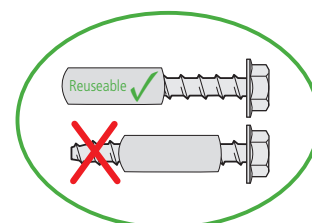
Multi-Monti Plus Betonbolt leveres i el-galvaniseret min. 5 µm.
El-galvaniseret: Stål i henhold til EN 10263-4

Godkendelser:

El-galvaniseret:
MMS PLUS (M10 & M12), MMS 16 godkendt til genanvendelse iht. Z-21.8-2061.

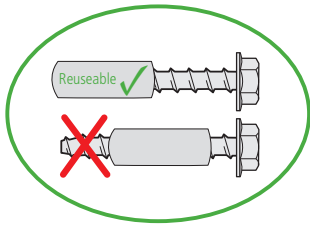
Fordele:

- Ekspansionsfri montage.
- Gennemstiksmontage.
- Kan genanvendes i midlertidige installationer sammen med testerrør.
- Nem og økonomisk montage uden special værktøj.
- Montagetid reduceres med op til 50%.
- Tilspændes uden torquekontrol.

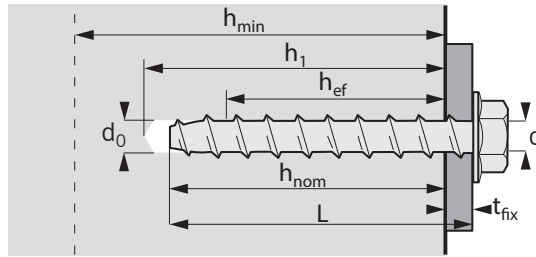


Z-21.8-2061

MULTI-MONTI PLUS BETONBOLT (h_{nom1})



Z-21.8-2061



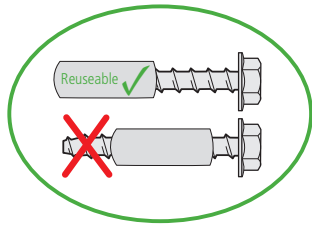
Type	Dimensioner				Montage					
	d	L	SW	$t_{fix}^{(1)}$	d_0	d_f	$h_1^{(1)}$	h_{nom1}	h_{nom2}	$h_{min}^{(1)}$
MMS Betonbolt	Bolt-diameter mm	Ankerlængde mm	Nøgle str. mm	Erne-tykkelse (Max.) mm	Bor-diameter mm	Hul i emne ($d_i \leq$)	Bor-dybde (Min.) mm	Sætte-dybde mm	Sætte-dybde mm	Minimum materiale-tykkelse mm
MMS-SS 10 x 70	10	70	13	5	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 10 x 80	10	80	13	15	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 10 x 100	10	100	13	35	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 10 x 120	10	120	13	55	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 10 x 140	10	140	13	75	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 10 x 160	10	160	13	95	8	12	75	65	-	115
MMS-SS 12 x 80	12	80	13	5	10	12	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 90	12	90	13	15	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 100	12	100	13	25	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 120	12	120	13	45	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 140	12	140	13	65	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 160	12	160	13	85	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 200	12	200	18	125	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 240	12	240	18	165	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 280	12	280	18	205	10	14	85	75	-	125
MMS-SS 12 x 320	12	320	18	245	10	14	85	75	-	125
MMS-S 16 x 80	16	80	24	5	14	18	85	75	-	150
MMS-S 16 x 120	16	120	24	45 (5)	14	18	85 (125)	75	115	150 (200)
MMS-S 16 x 130	16	130	24	55 (15)	14	18	85 (125)	75	115	150 (200)
MMS-S 16 x 150	16	150	24	75 (35)	14	18	85 (125)	75	115	150 (200)

(1) Tal i () gælder kun ved montage/sættedybde h_{nom2} .

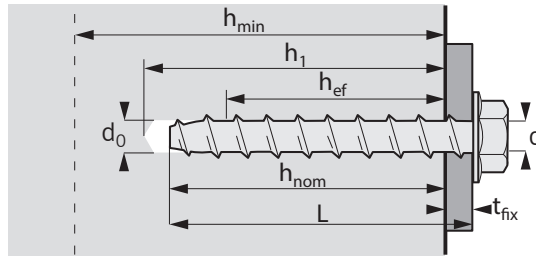
* Leveres med løs DIN 440 skive.

• Leveres med almindeligt sekskant hoved.

MULTI-MONTI PLUS BETONBOLT (h_{nom2})



Z-21.8-2061



Regningsmæssig bæreevne for Expandet Multi-Monti i tilfælde af genbrug/montage i ikke fuldt hærdet beton

Størrelse			10	12	16	
Sættedybde		(mm)	h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}
			65	75	75	115
Regningsmæssig bæreevne i beton med en trykstyrke (tarning) på ≥ 10 N/mm ²	$F_{Rd}^{1)}$	(kN)	3,0	5,0	6,0	12,5
Regningsmæssig bæreevne i beton med en trykstyrke (tarning) på ≥ 15 N/mm ²	$F_{Rd}^{1)}$	(kN)	3,7	5,7	7,4	15,3
Regningsmæssig bæreevne i beton med en trykstyrke (tarning) på ≥ 20 N/mm ²	$F_{Rd}^{1)}$	(kN)	4,3	6,2	8,5	17,7
Regningsmæssig bæreevne i beton med en trykstyrke (tarning) på ≥ 25 N/mm ²	$F_{Rd}^{1)}$	(kN)	4,9	6,7	9,5	19,8

1) Regningsmæssig bæreevne indeholder partialkoefficient for materiale (γ_m)

Montage krav

Størrelse			10	12	16	
Sættedybde	h_{nom}	(mm)	65	75	75	115
Betontykkelse	h_{min}	mm	115	125	150	200
Minimum indbyrdes afstand	S	mm	265	305	375	645
Minimum kantafstand	C_1	mm	88	105	125	215
Minimum kantafstand	C_2	mm	135	155	188	325

