

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

Toepassing

- Voor een spreidingsdrukvrije verankering in gescheurd en ongescheurd beton
- Voor de directe bevestiging van bouwdeelen zoals consoles, systeemrails, grondplaten enz.
- Ook in kalkzandsteen, volle steen, klinker en natuursteen te gebruiken
- Voor verankering in spanbeton kanaalplaten

Uw voordelen

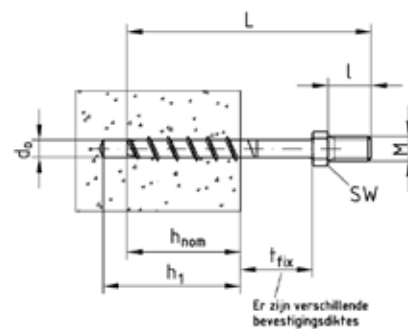
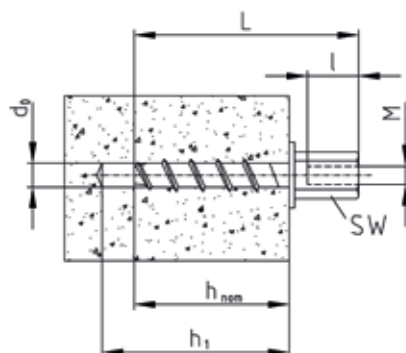
- Reducering van montagetijd van meer dan 25 % per bevestigingspunt
- Veelzijdig inzetbaar in beton en andere volle bouwstoffen
- Hoge veiligheid, geen spreidingswerking - daardoor zijn geringere rand- en hartafstanden realiseerbaar
- Hoge belastbaarheid door vormsluiting
- Demonteren vergemakkelijkt correcties bij de installatie
- Er zijn geen extra montage- en zetwerktuigen benodigd
- Europese technische beoordeling voor gescheurd en ongescheurd beton
- Brandveiligheid in beton
- Geschikt voor montage van gasleidingen volgens TRGI
- Twee verankeringsdiepten voor meer flexibiliteit
- Europese technische toelating voor verankeringen in spanbeton kanaalplaten
- Algemene bouwkundige toelating voor verankeringen in metselwerk



Betonschroef met binnendraad type I



Betonschroef plugbout met zeskantkop type ST



De gegevens



Standaard verankeringsdiepte

Type	Draad-diameter [mm]	Lengte L [mm]	Aansluit-draad	Aansluit-draad lengte l [mm]	Sleutel-wijdte SW [mm]	Klem-sterkte t _{fix} [mm]	Kop-diameter dk [mm]	Boor-diameter d ₀ [mm]	Boor-diepte h ₁ [mm]	Verankerings-diepte h _{nom} [mm]	Toelaat-bare trek-belasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaat-bare trek-belasting onge-scheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel-nr.	Verp. eenheid	Eenheid
met zes-kant-kop type ST	7,5	70	M8	14	10	15	10	6	65	55	2	4,4	166642	50	Stuk
		80				25							166643		
		100				45							166644		
met binnen-draad type I	7,5	75	M10	11	13	10	13	8	75	65	4,4	7,9	166645	25	
		40	M8/M10	23		5	14,5	6	40	35	1	2	166649	40	
	7,5	60	M8	12	17	10	19,5	8	75	65	2	4,4	166650	100	
			M8/M10	23									166651	40	
		75	M10	13									166652	25	

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

De gegevens



Type	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Aansluit- draad	Aansluit- draad lengte l [mm]	Sleutel- wijdte SW [mm]	Verminderte verankeringsdiepte					Verankerings- diepte h _{nom} [mm]	Toelaat- bare trek- belasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaat- bare trek- belasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
						Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Kop- diameter dk [mm]	Boor- diameter d ₀ [mm]	Boor- diepte h ₁ [mm]							
met zeskant- kop type ST	7,5	70	M8	14	10	35	10	6	40	35	1	2	166642	50	Stuk	
		45				166643										
		65														166644
	10	75	M10	11	13	25	13	8	60	50	3	5,9	166645	25		
met binnen- draad type I	7,5	60	M8	12		25	14,5	6	40	35	1	2	166650	100		
			M8/M10	23										166651		40
	10	75	M10	13	17		19,5	8	60	50	3	5,9	166652	25		

¹⁾ De toelaatbare belastingen gelden voor één plug bij betonvastheidsklasse $\geq$ C20/25 (B25) voor centrische trek zonder invloed van hart- en randafstand in gescheurd en ongescheurd beton. Voor de dimensionering is de Europese technische beoordeling ETA-15/0784 te betrachten.



Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Montagegegevens voor verankering in holle kamerplafonds en metselwerk van voorgespannen beton zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Voor montage gereedschappen, zie hoofdstuk „Gereedschappen“.

