

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

Toepassing

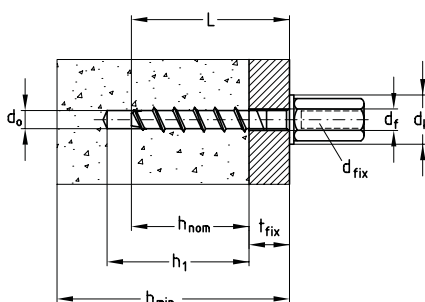
- Voor een spreidingsdrukvrrije verankering in gescheurd en ongescheurd beton
- Voor de directe bevestiging van bouwdeelen zoals consoles, systeemrails, grondplaten enz.
- Ook in kalkzandsteen, volle steen, klinker en natuursteen te gebruiken

Uw voordelen

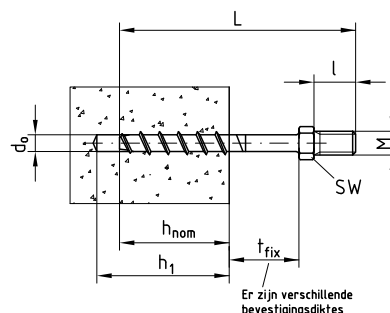
- Reducering van montagetijd van meer dan 25 % per bevestigingspunt
- Veelzijdig inzetbaar in beton en andere volle bouwstoffen
- Hoge veiligheid, geen spreidingwerking – daardoor zijn geringere rand- en hartafstanden realiseerbaar
- Hoge belastbaarheid door vormsluiting
- Demonteren vergemakkelijkt correcties bij de installatie
- Er 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



Betonschroef met binnendraad type I



Betonschroef plugbout met zeskantkop type ST



Uitvoering	Draaddiameter [mm]	Lengte L [mm]	Aansluitdraad	Aansluitdraad Lengte l [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid
met zeskantkop type ST	7,5	70	M8	14	166642	50	stuk
		80			166643		
		100			166644		
	10,0	75	M10	11	166645	25	
		100			106530	100	
		120			106528		
met binnendraad type I	7,5	40	M8/M10	23	166649	40	
		60	M8	12	166650	50	
	10,0	75	M8/M10	23	166651	40	
			M10	13	166652	25	



Artikel 106530 en 106528 volgens beoordeling ETA-05/0010.

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

Standaard verankeringsdiepte:

De gegevens										
Uitvoering	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Sleutel- wijdte [SW]	Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Kop- diameter d _k [mm]	Boorgat- diameter d ₀ [mm]	Boorgat- diepte h ₁ [mm]	Veranker- ingsdiepte h _{nom} [mm]	Toelaatbare belastingen [kN] volgens ETA beoordeling	
									gescheurd beton ¹⁾	ongescheurd beton ¹⁾
met zeskantkop type ST	7,5	70	10	15	10,0	6	65	55	2,0	4,4
		80		25						
		100		45						
	10,0	75	13	10	13,0	8	75	65	4,4	7,9
		100		35					3,7 ²⁾	4,9 ²⁾
		120		55						
met binnendraad type I	7,5	40	17	5	14,5	6	40	35	1,0	2,0
		60				65	55	2,0	4,4	
	10,0	75		10	19,5	8	75	65	4,4	7,9

Verminderde verankeringsdiepte:

De gegevens										
Uitvoering	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Sleutel- wijdte [SW]	Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Kop- diameter d _k [mm]	Boorgat- diameter d ₀ [mm]	Boorgat- diepte h ₁ [mm]	Veranker- ingsdiepte h _{nom} [mm]	Toelaatbare belastingen [kN] volgens ETA beoordeling	
									gescheurd beton ¹⁾	ongescheurd beton ¹⁾
met zeskantkop type ST	7,5	70	10	35	10,0	6	40	35	1,0	2,0
		80		45						
		100		65						
	10,0	75	13	25	13,0	8	60	50	3,0	5,9
met binnendraad type I	7,5	60	17	25	14,5	6	40	35	1,0	2,0
	10,0	75			19,5	8	60	50	3,0	5,9

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.

²⁾ 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-05/0010 te betrachten.



Verdere plugkengetallen en belastingen, zie hoofdstuk „Technische informatie“. Voor montage gereedschappen, zie hoofdstuk „Gereedschappen“.