

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

Toepassing

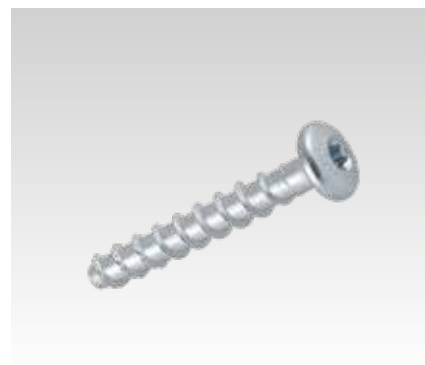
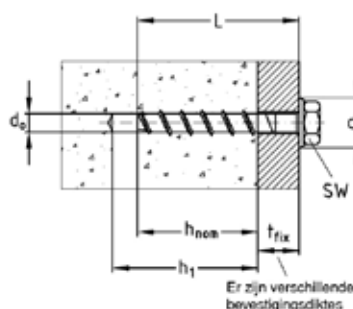
- Voor een spreidingsdrukvrrije verankering in gescheurd en ongescheurd beton
- Voor de directe bevestiging van bouwdeelen zoals consoles, systeemrails, grondplaten enz.
- Ook in kalkzandsteen, volle steen, klinker en natuursteen te gebruiken
- Voor verankering in spanbeton kanaalplaten

Uw voordelen

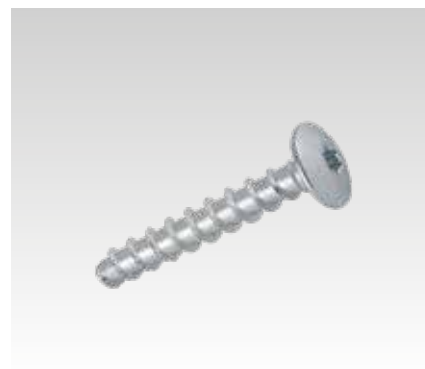
- Reducering van montagetijd van meer dan 25 % per bevestigingspunt
- Veelzijdig inzetbaar in beton en andere volle bouwstoffen
- Hoge veiligheid, geen spreidingwerking - daardoor zijn geringere rand- en hartafstanden realiseerbaar
- Hoge belastbaarheid door vormsluiting
- Demonteren vergemakkelijkt 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
- Europese technische toelating voor verankeringen in metselwerk



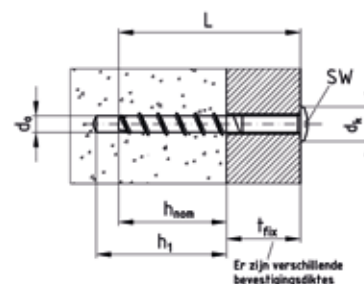
Betonschroef met zeskantkop en geperste schijf type SS



Betonschroef met lenskop (klein) type P



Betonschroef met lenskop (groot) type MS



De gegevens



Standaard verankeringsdiepte

Type	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Sleutel- wijde SW [mm]	Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Kop- diameter d _k [mm]	Boor- diameter d ₀ [mm]	Boor- diepte h ₁ [mm]	Verankerings- diepte h _{nom} [mm]	Toelaatbare trekbelasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trekbelasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid				
met zeskant- kop en geperste schijf type SS	7,5	40	10	5	14	6	40	35	1	2	166632	100	Stuk				
		50		15			65	55	2	4,4	50						
		60		5													
		80		25													
		100		45													
	10	70	13	5	19	8	75	65	4,4	7,9	166637	25					
		100		35													
		120		55													
met lenskop (klein) type P	7,5	40	TX30	5	14	6	40	35	1	2	166646	100					
		50		15			65	55	2	4,4	50						
		60		5													
		40		17							40	35	2	1	2	166648	100
		50														15	

Betonschroeven MMS-plus

Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

De gegevens



Type	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Sleutel- wijdte SW [mm]	Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Verminderte verankeringsdiepte					Toelaatbare trekbelasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trekbelasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
					Kop- diameter d _k [mm]	Boor- diameter d ₀ [mm]	Boor- diepte h ₁ [mm]	Verankerings- diepte h _{nom} [mm]						
met zeskant- kop en geperste schijf type SS	7,5	60	10	25	14	6	40	35	1	2	166634	50	Stuk	
		80		45							166635			
		100		65							166636			
	10	70	13	20	19	8	60	50	3	5,9	166637	25		
		100		50							166638			
		120		70							166639			
met lenskop (klein) type P	7,5	60	TX30	25	14	6	40	35	1	2	166648	50		

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

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

Voor montage gereedschappen, zie hoofdstuk „Gereedschappen“.

