

Betonschroeven MMS-plus

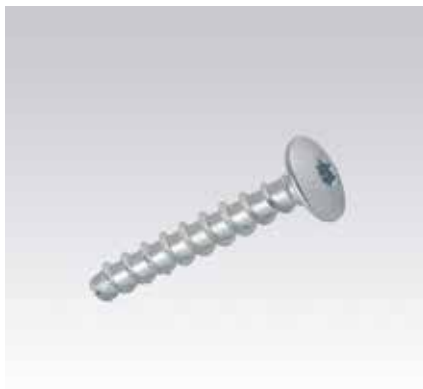
Type Multi-Monti®-plus, gegalvaniseerd

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

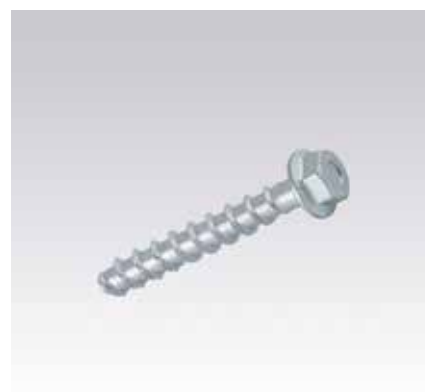
- Reducering van montagetijd van meer dan 25 % per bevestigingspunt
- Veelzijdig inzetbaar in beton en andere volle bouwstoffen
- Hoge veiligheid, geen spreidingswerking – daardoor zijn geringere rand- en hartafstanden realiseerbaar
- Hoge belastbaarheid door vormsluiting
- Demonteren vergemakkelijkt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



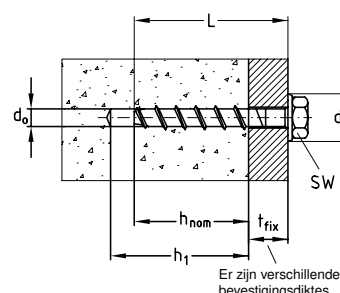
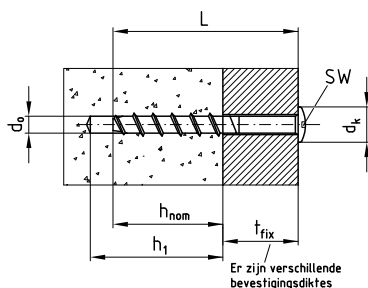
Betonschroef met lenskop (groot) type MS



Betonschroef met lenskop (klein) type P



Betonschroef met zeskantkop en geperste schijf type SS



Uitvoering	Draaddiameter [mm]	Lengte L [mm]	Schijfdiameter dk [mm]	Kopdiameter dk [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid
met zeskantkop en geperste schijf type SS	7,5	40	14,0	–	166632	100	stuk
		50			166633	50	
		60			166634		
		80			166635		
		100			166636		
	10,0	70	19,0		166637	25	
		100			166638		
		120			166639		
met lenskop (klein) type P	7,5	40	–	14,0	166646	100	
		50		166647			
		60		166648	50		
met lenskop (groot) type MS	7,5	40	–	17,0	166640	100	
		50		166641			

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 _o [mm]	Boorgat- diepte h ₁ [mm]	Veranker- ingsdiepte h _{nom} [mm]	Toelaatbare belastingen [kN] volgens ETA beoordeling			
met zeskantkop type SS	7,5	40	10	5	14,0	6	40	35	1,0	2,0		
		50		15			65	55	2,0	4,4		
		60		5								
		80		25								
		100		45								
	10,0	70	13	5	19,0	8	75	65	4,4	7,9		
		100		35								
		120		55								
met lenskop (klein) type P	7,5	40	T30	5	14,0	6	40	35	1,0	2,0		
		50		15			65	55	2,0	4,4		
		60		5								
met lenskop (groot) type MS	7,5	40	T30		17,0		40	35	1,0	2,0		
		50		15								

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 SS	7,5	60	10	25	14,0	6	40	35	1,0	2,0
		80		45						
		100		65						
	10,0	70	13	20	19,0	8	60	50	3,0	5,9
		100		50						
		120		70						
met lenskop (klein) type P	7,5	60	T30	25	14,0	6	40	35	1,0	2,0

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, zie hoofdstuk „Technische informatie“.
Voor montage gereedschappen, zie hoofdstuk „Gereedschappen“.