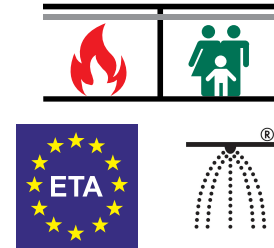
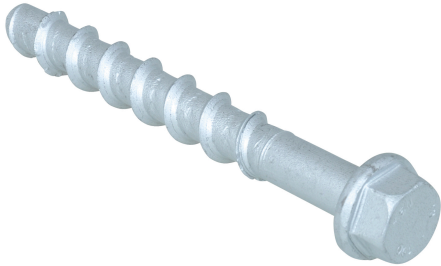


WCS1H Betonschroef

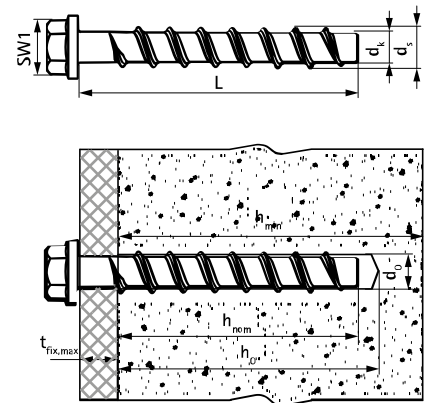
(L 03 75)

hoge prestatie anti-corrosie betonschroef met zeskantkop



Voordelen en kenmerken

- geschikt voor zware belastingen
- doorsteekmontage
- goedgekeurd voor gebruik in geprefabriceerde voorgespannen kanaalplaten
- tot 3 verankeringsdieptes zorgen voor maximale installatieflexibiliteit
- gereduceerde afstand tussen rand en anker
- materiaal: staal
- oppervlaktebehandeling: verzinkte zinkflake bescherm laag
- ETA Optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton
- ETA volgens EAD 330747-00-0601 voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen
- brandwerendheidsklasse R30-R120 voor ontwerp van verankeringen onder blootstelling aan vuur
- seismische prestatie categorieën C1 en C2 voor ontwerp van verankeringen bij seismische activiteit



Art.nr.	Code	Afmeting	L	d _k	d _s	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	SW1	Aanbevolen belasting ongescheurd C20/25 beton	Aanbevolen belasting gescheurd C20/25 beton	VPE 1
												(kN)	(kN)	
6253304	WCS1H 6x40	6	40 mm	5,1	7,5	6	60	80	35	5	13	1,43**	1,43**	100
6253306	WCS1H 6x60	6	60 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	5	13	4,29*	1,90*	100
6253418	WCS1H 8x80	8	80 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	15	13	7,62*	5,71*	50
6253428	WCS1H 8x100	8	100 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	35	13	7,62*	5,71*	50
6253438	WCS1H 8x120	8	120 mm	7,1	10,6	8	75	120	65	55	13	7,62*	5,71*	50
6253506	WCS1H10x60	10	60 mm	9,1	12,6	10	65	100	55	5	15	5,71*	4,29*	50
6253509	WCS1H 10x90	10	90 mm	9,1	12,6	10	95	100	85	25	15	11,90*	9,60*	50
6253510	WCS1H 10x100	10	100 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	35	15	11,90*	9,60*	50
6253512	WCS1H 10x120	10	120 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	55	15	11,90*	9,60*	50

* = Aanbevolen belastingen: zijn vermeld voor één anker; zijn van toepassing op correct geïnstalleerde ankers op maximale verankeringsdiepte; bevatten een veiligheidsfactor van 1.4.

** = Aanbevolen belasting is vermeld voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen volgens ETAG001, Deel 6

De partiële veiligheidsfactor is afhankelijk van het type belasting en moet gebaseerd worden op de nationale wetgeving. Elke wijze van bezwijken en de gehele inhoud van de relevante ETA moet in ogenschouw worden genomen bij ankerberekeningen.

Kijk voor meer informatie in het ETA rapport.

Complementair

- WIS Borstel
- WIS Blaasbalg
- WSDS+ Betonboor met drie snijkanten

Complementair

- WSDS+ HB Boor voor hol materiaal