

### Staalplug

Roestvaststaal

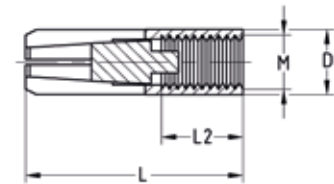
#### Toepassing

- Voor de middelzware verankering in beton en natuursteen (hart) in droge binnen omgeving.
- Veelzijdig inzetbaar voor zeskant-bouten of draadstangen

#### Uw voordelen

- Veilige bevestiging door gecontroleerde spreiding bij het inslaan van de kegel

- Maar geringe boordiepte noodzakelijk
- Randaansluiting met het bouw-materiaaloppervlak
- Zekere spreidkracht ook bij het los-draaien van de montagebouten
- Europese technische beoordeling (ETA) voor ongescheurd beton en gescheurd beton (verminderde belastingen)
- Bij de toepassing van het zetijzer met markering is geen proeftrekbelasting van de pluggen noodzakelijk



#### De gegevens



Type	Aansluitdraad	Lengte L [mm]	Bruikbare draadlengte L2 [mm]	Boordiameter D [mm]	FM	Ongescheurd beton belasting op centrische trek ETA beoordeling		Meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen ETA beoordeling		Materiaal	Artikel-nr.	Verp. eenheid	Eenheid
						Boordiepte ho [mm]	Toelaatbare belasting <sup>1)</sup> [kN]	Boordiepte ho [mm]	Toelaatbare belasting <sup>2)</sup> [kN]				
zonder rand	M6	30	13	8		30	3,9 <sup>3)</sup>	30	1,2	RVS 3.16	129086	100	Stuk
	M8			10					1,7		129087		
	M10	40	20	12	x	40	6,1	40	2		129082	50	
	M12	50	18	15	x	50	8,5	50	2,4		129083		
	M16	65	23	20	x	65	12,6	65	6,3		129084	25	

<sup>1)</sup> De toelaatbare belastingen gelden voor één plug bij betonvastheidsklasse  $\geq C20/25$  (B25) voor centrische trek zonder invloed van hart- en randafstand. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling ETA-05/0160 te betrachten.

<sup>2)</sup> Toepassing als meervoudige bevestiging van niet dragende systemen. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling ETA-05/0161 te betrachten.

<sup>3)</sup> Alleen voor toepassing statisch onbepaalde systemen.

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

### Zetijzer voor staalpluggen

Uitvoering	Aansluitdraad	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
Zetwerktuig, gehard	M6 x 30 mm	123117	1	Stuk
Zetwerktuig, gehard	M8 x 30 mm	123104		
voor controlemarkering	M10 x 40 mm	123092		
	M12 x 50 mm	123096		
	M16 x 65 mm	123113		



**i** Verdere zetijzer voor staalpluggen, zie hoofdstuk „Pluggen“.