

Het multifunctionele MTA anker is speciaal ontwikkeld voor montages die slechts een minimale verankeringsdiepte toestaan.

Het MTA anker is geschikt voor montage in massieve bouwstoffen zoals beton, massieve bakstenen en massieve natuursteensoorten.

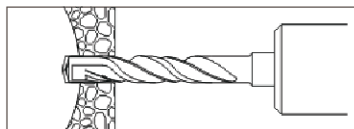
Het anker, dat is voorzien van een binnen- en buitenschroefdraad, is daardoor flexibel inzetbaar.

Door bij de montage gebruik te maken van de ring en moer kan het MTA anker ook gemonteerd worden in kanaalplaatvloeren of andere dunne of holle bouwstoffen. Hierbij functioneert het als een achtersnijdend anker.

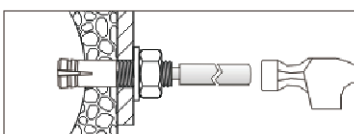
Attentie: anker spreiden met inslagdoorn en niet met tapbout!

Assortiment en verpakking

Art.nr.	Product	Verpakking Doos / Omverpakking	Gewicht kg/1000 stuks
70030	MTA 8/12	25 / 250	48,4
70031	MTA 10/16	25 / 250	103,5



Gat boren volgens onderstaande tabel.



Spreid het anker met de inslagdoorn.

d_0 = boordiameter
 f = schroefdraadlengte
 l = ankerlengte
 h_1 = boorgatdiepte

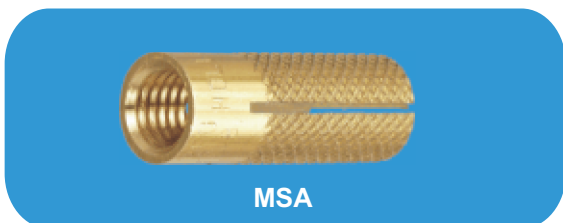
Technische details en belastingen

Product	Draad binnen/buiten	l mm	d_0 mm	$h_{1 \text{ min}}$ mm	f binnen/buiten mm	Toelaatbare belasting in kN *		Inslag- doorn
						Trek / Afschuif Beton C 50 mont. diepte 25 mm	Beton C 50 max. mont. diepte **	
MTA 8/12	M 8/12	50	12	25	10/22	2,0 / 2,6	3,0 / 2,6	LT MTA 8/12
MTA 10/16	M 10/16	60	16	25	12/30	4,2 / 4,6	6,0 / 4,6	LT MTA 10/16

Voor beperkingen in gebruik (montagediepte, rand- en hart-op-hartafstanden) zie pagina 6. Materialen en coatings op pagina 7.

* Inclusief een veiligheidsfactor 5

** 8/12=35 mm, 10/16=45 mm



Dit anker, gemaakt uit messing, is ontworpen voor lichte en middelzware bevestigingen in harde bouwstoffen, zoals beton, metselwerk van massieve stenen en natuursteen. Het MSA anker spreidt door de bout die gebruikt wordt voor montage van het te bevestigen deel.

Assortiment en verpakking

Art.nr.	Type	Verpakking Doos / Omverpakking	Gewicht kg/1000 stuks
72204	MSA 4	200 / 2000	1,1
72205	MSA 5	200 / 2000	2,7
72206	MSA 6	100 / 1000	4,7
72208	MSA 8	100 / 1000	8,1
72210	MSA 10	50 / 500	13,3
72212	MSA 12	50 / 500	24,0
72216	MSA 16	25 / 250	53,7

Technische details en belastingen

Type	Draad	l mm	d_0 mm	$h_{1 \text{ min}}$ mm	Boutlengte t_{fix} = Bevestigings- dikte mm	Toelaatbare belasting in kN * Trek Beton c 25
MSA 4	M 4	16	5	16	$16 + t_{\text{fix}}$	0,6
MSA 5	M 5	20	6	20	$20 + t_{\text{fix}}$	0,7
MSA 6	M 6	24	8	24	$24 + t_{\text{fix}}$	1,0
MSA 8	M 8	30	10	30	$30 + t_{\text{fix}}$	1,5
MSA 10	M 10	34	12	34	$34 + t_{\text{fix}}$	2,1
MSA 12	M 12	40	16	40	$40 + t_{\text{fix}}$	3,2
MSA 16	M 16	44	20	44	$44 + t_{\text{fix}}$	4,1

l = ankerlengte
 d_0 = anker-/boordiameter
 $h_{1 \text{ min}}$ = min. verankeringsdiepte
 t_{fix} = bevestigingsdikte

Voor beperkingen in gebruik (montagediepte, rand- en hart-op-hartafstanden) zie pagina 6. * Inclusief veiligheidsfactor 4
Materialen en coatings op pagina 7.