

fischer hulsanker FSA

Een anker voor alle bevestigingen waar een bouwkundige goedkeuring geen vereiste is.

1 fischer hulsanker FSA-S

2 fischer hulsanker FSA-B

Materiaal: Staal elektrolytisch verzinkt



Toepassing

Geschikt voor:

Beton \geq B15 en natuursteen met een dichte structuur.

Voor alle constructieve bevestigingen zoals:

Trapleuningen, hekwerk, hoeklijnen, consoles, machines, staalconstructies, metaalprofielen etc.

Omschrijving

Het fischer FSA hulsanker is een krachtgecontroleerd stalen spreidanker voor het bevestigen van middelzware voorwerpen en geschikt als doorsteekmontage.

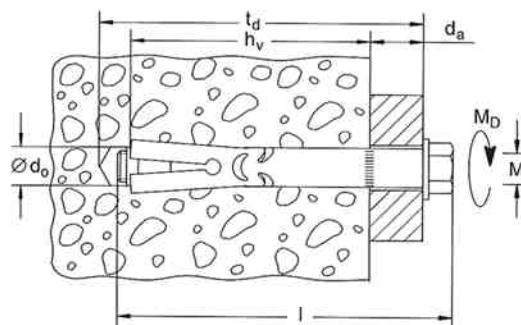
In tegenstelling tot de lichte normale hulsankers is bij het FSA anker de functie van de huls en de conus geoptimaliseerd. Net als bij het goedgekeurde hulsanker FH is de kreukelzone in de vorm van halve manen in de huls geïntegreerd. Dit garandeert samen met een lange speidhuls voor een optimale spreiding en biedt daarmee de hoogste zekerheid en betrouwbaarheid op fischer niveau.

De FSA is in 2 uitvoeringen leverbaar:

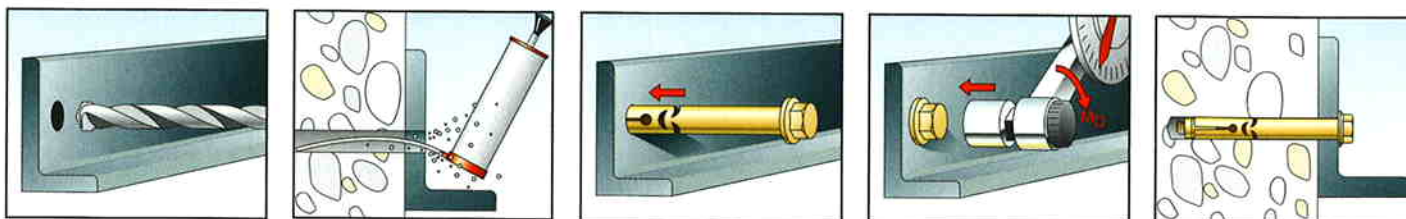
- FSA-S met pasbout en conusmoer
- FSA-B met moer en conusbout

Voordelen

- Door de eenvoudige constructieve opbouw van het FSA anker zonder goedkeuring is dit een anker met een zeer goed prestatie/prijsniveau.
- De met CAD geoptimaliseerde ankerconus en de daarop afgestemde huls zorgen voor een zekere spreiding.
- De kreukelzone in de vorm van halve manen maakt het mogelijk dat het aanbouwdeel altijd vlak tegen de verankeringsondergrond getrokken kan worden.
- De markering op het anker maakt het mogelijk om de werkelijke verankeringsdiepte te controleren.
- Het FSA-B anker is voorzien van een schroefdraadbescherming in de vorm van een uitloop zonder draad.
- Dit maakt het mogelijk het aanbouwdeel te demonteren omdat de beschermde draad moergangbaar blijft.



Montage



fischer hulsanker FSA

Technische gegevens



FSA-S – elektrolytisch verzinkt met pasbout en conusmoer

type	art. nr.	d ₀ boor ∅ mm	t ₀ min. boorgat- diepte bij doorsteek- montage mm	h _v effect ver- anke- rings- diepte mm	l lengte anker mm	d _s max. klem- bereik mm	M	Afm. draad mm	SW	ver- pakk- een- heid
FSA 8/15 S	68520	8	65	35	69	15	M 6	10	50	
FSA 8/40 S	68521	8	90	35	94	40	M 6	10	50	
FSA 8/65 S	68522	8	115	35	119	65	M 6	10	50	
FSA 10/10 S	68523	10	65	40	70	10	M 8	13	20	
FSA 10/35 S	68524	10	90	40	95	35	M 8	13	20	
FSA 10/60 S	68525	10	115	40	120	60	M 8	13	20	
FSA 12/10 S	68526	12	75	50	81	10	M10	17	20	
FSA 12/25 S	68527	12	90	50	96	25	M10	17	20	
FSA 12/50 S	68528	12	115	50	121	50	M10	17	20	



FSA-B – elektrolytisch verzinkt, met moer en conusbout

type	art. nr.	d ₀ boor ∅ mm	t ₀ min. boorgat- diepte bij doorsteek- montage mm	h _v effect ver- anke- rings- diepte mm	l lengte anker mm	d _s max. klem- bereik mm	M	Afm. draad mm	SW	ver- pakk- een- heid
FSA 8/15 B	68500	8	65	35	65	15	M 6	10	50	
FSA 8/40 B	68501	8	90	35	90	40	M 6	10	50	
FSA 8/65 B	68502	8	115	35	115	65	M 6	10	50	
FSA 10/10 B	68503	10	65	40	69	10	M 8	13	20	
FSA 10/35 B	68504	10	90	40	94	35	M 8	13	20	
FSA 10/60 B	68505	10	115	40	119	60	M 8	13	20	
FSA 12/10 B	68506	12	75	50	81	10	M10	17	20	
FSA 12/25 B	68507	12	90	50	96	25	M10	17	20	
FSA 12/50 B	68508	12	115	50	121	50	M10	17	20	
FSA 12/75 B	68509	12	140	50	146	75	M10	17	20	

Aanbevolen belastingen en karakteristieke montage gegevens

anker type		FSA 8	FSA 10	FSA 12
aanbevolen belastingen in niet gescheurd beton	B15	1,5	2,5	4,0
	B25	2,0	3,0	5,0
aanbevolen buigmomenten	(Nm)	5,2	12,9	25,7
hart op hart afstand	(cm)	7	8	10
randafstand	(cm)	5	6	6
min. bouwdeeldikte	(cm)	7	8	10
aandraaimoment	(Nm)	10	25	40

Montagevoorbeelden



Constr. bevestigingen
stalen ankers