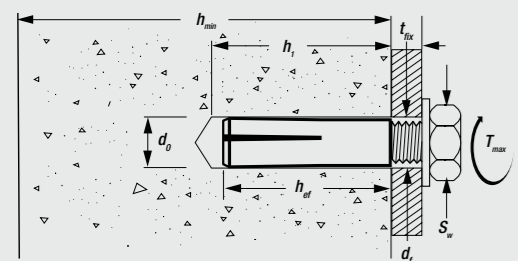
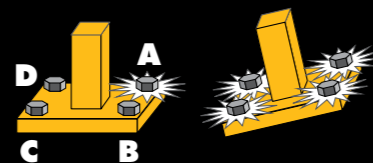


BELASTINGDATA



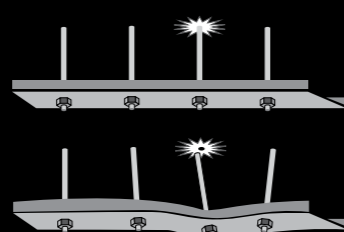
TOEPASSING ETA OPTIE 7

VOOR ENKELVOUDIGE BEVESTIGINGEN IN ONGESCHEURD BETON



TOEPASSING ETA PART 6

VOOR REDUNDANTE SYSTEMEN IN GESCHEURD BETON



ONGESCHEURD BETON

Type	Maat	boor Ø d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	T _{max} [Nm]	h _{min} [mm]	rand-afstand c _{min} [mm]	hart-op-hart-afstand s _{min} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Technische data in ongescheurd beton, ETA optie 7 [ETA-13/0057], 8.8 klasse staal												
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M6*	8	7	25	26	11	4	80	150	200	2.1	1.7
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M8	10	9	30	32	13	8	120	100	70	3.9	3.3
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M10	12	12	40	42	17	15	120	130	100	3.6	3.6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M12	16	14	50	53	22	35	130	170	120	4.1	4.1
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M16	20	18	65	68	30	60	160	200	160	4.1	8.2
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M20*	25	22	80	85	32	120	180	240	200	8.5	17

* Geen ETA voor ongescheurd beton, optie 7

GESCHEURD BETON

Type	Maat	boor Ø d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	T _{max} [Nm]	h _{min} [mm]	rand-afstand c _{min} [mm]	hart-op-hart-afstand s _{min} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Technische data in gescheurd beton, ETA optie 6 [ETA-13/0056]												
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M6	8	7	25	26	11	4	80	150	200	0.6	0.6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M8	10	9	30	32	13	8	120	130	100	0.6	0.6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M10	12	12	40	42	17	15	130	170	120	1.4	1.4
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M12	16	14	50	53	22	35	160	200	160	1.7	1.7

ONLINE CALCULATIE-SOFTWARE



- Complete en gebruiksvriendelijke webinterface
- Eenvoudig 5-steps ankerontwerp met 3D-modellering van de bevestiging
- Professionele specificatie van DEWALT bevestigingen volgens ETA-richtlijnen
- Mogelijkheid om eigen ankerplannen te maken

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE VERANDERINGEN BINNEN DE BOUW MET DEWALT DESIGN ASSIST

GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM

Uw DEWALT-distributeur

DEWALT

DISCLAIMER VOOR AANBEVELINGEN, INFORMATIE EN GEBRUIK VAN GEGEVENS

De aanbevelingen, informatie en gegevens in deze handleiding zijn met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid samengesteld. Hij is gebaseerd op principes, formules en veiligheidsfactoren die in de technische documentatie van DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. uiteengezet worden en die zoals algemeen aangenomen op 1 juli 2014 correct en actueel waren. De informatie en gegevens kunnen na deze datum gewijzigd worden omdat DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. zich het recht voorbehoudt de ontwerpen, materialen en specificaties van de producten in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

De professional is verantwoordelijk voor de keuze van een geschikt product voor de beoogde toepassing, en voor het correcte gebruik van dit product. Dit houdt in dat het geselecteerde product en het gebruik ervan voldoen aan de geldende bouwvoorschriften en andere wettelijke vereisten en zal voldoen aan de duurzaamheids- en prestatiecriteria en veiligheidsmarges waarvan zij bepalen

dat deze van toepassing zijn. De producten moeten gebruikt, gehanteerd, toegepast en geïnstalleerd worden exact volgens alle huidige gebruiksaanwijzingen die door DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. gepubliceerd zijn.

De prestatiegegevens die in deze handleiding aangegeven worden, zijn het resultaat van de evaluatie van testen die onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd zijn. De ontwerper en de leidinggevende installateur zijn ervoor verantwoordelijk de omstandigheden op de locatie te overwegen en om ervoor te zorgen dat de aangegeven prestatiegegevens in de handleiding van toepassing zijn op de feitelijke omstandigheden. Met name het basismateriaal en de omgevingsfactoren moeten vóór de installatie gecontroleerd worden. Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuningsdienst van DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

DEWALT



DM-PRO
INSLAGANKER
MECHANISCH ANKER

WWW.DEWALT.COM

GUARANTEED TOUGH.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN INSLAGANKERS MET BINNENDRAAD.

DM-PRO is een kosteneffectief assortiment inslagankers voor mechanische, elektrische en sanitairinstallaties. De installatie gebeurt snel en eenvoudig met het installatiegereedschap. Ze worden gebruikt voor beton van allerlei sterkte en in alle installatierichtingen. Het model DM-LIP-PRO heeft een kraag die voorkomt dat het anker te diep in het beton wordt geplaatst.

- Eenvoudig te installeren anker met ETA goedkeuring optie 7 (M8 tot M16) voor ongescheurd beton en Part 6 goedkeuring (M6 tot M12) voor gescheurd beton (alleen verzinkt & roestvast staal)

- F120 brandweerstandsclass



DM-LIP-PRO - VERZINKT



DM-PRO - VERZINKT



DM-SS-PRO - A4 STAAL

- Geschikt voor draadstangen van verschillende kracht en klasse
- Anker met binnendraad voor eenvoudig verwijderbare bouten en onderhoudswerkzaamheden
- Anker zonder kraag voor onzichtbare bedekking met mortel na het gebruik

TOEPASSINGEN

- Elektrische fittingen & leiding
- Ventilatie
- Airconditioningsystemen
- Verlaagde plafonds
- Stoelen
- Beschotten & rails

GOEDKEURINGEN



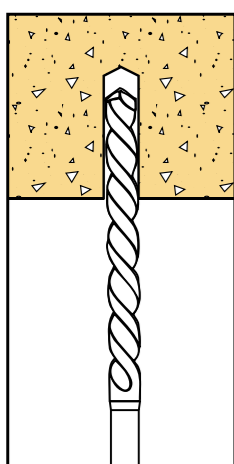
Voor specifieke ETA-goedkeuring raadpleegt u de tabellen hiernaast.

M8 tot M12

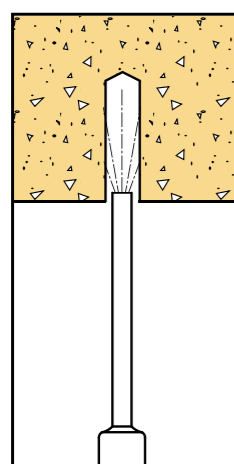
MATERIALEN



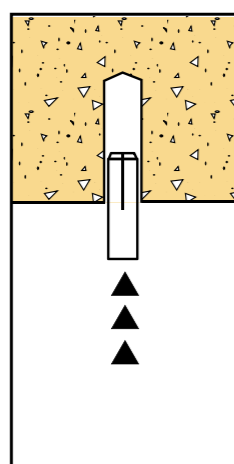
INSTALLATIEDATA



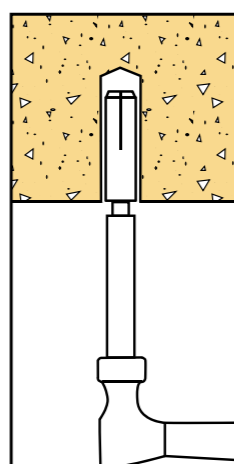
1) Met de juiste boor boort u een gat in het basismateriaal tot de vereiste diepte.



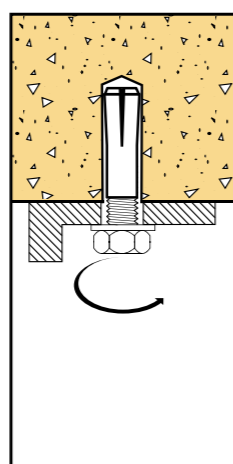
2) Verwijder al het stof en vuil van het gat met een handpomp of met perslucht.



3) Plaats het inslaganker in het geboorde gat.



4) Spreid het anker door op het installatiegereedschap te hameren, totdat de kraag van het installatiegereedschap de kraag van het inslaganker raakt.



5) Installeer de draadstang en pas het vereiste aandraaimoment toe.



DM INSLAGANKER ASSORTIMENT

DM-LIP-PRO - VERZINKT



Cat. Nr.	Beschrijving	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
		1	2					
DFM2110000	DM-LIP-PRO M6 Inslaganker met kraag - verzinkt	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM211010S	DM-LIP-PRO M8 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M8 x 30		10	50	800
DFM2110100	DM-LIP-PRO M8 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM211015S	DM-LIP-PRO M10 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M10 x 40		12	50	800
DFM2110150	DM-LIP-PRO M10 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM211020S	DM-LIP-PRO M12 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M12 x 50		16	50	400
DFM2110200	DM-LIP-PRO M12 Inslaganker met kraag - verzinkt	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2110300	DM-LIP-PRO M16 Inslaganker met kraag - verzinkt		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2110250	DM-LIP-PRO M20 Inslaganker met kraag - verzinkt			M20 x 80		25	25	100

DM-PRO - VERZINKT



Cat. Nr.	Beschrijving	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
		1	2					
DFM2110500	DM-PRO M6 Inslaganker - verzinkt	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM211055S	DM-PRO M8 Inslaganker - verzinkt	•	•	M8 x 30		10	50	800
DFM2110550	DM-PRO M8 Inslaganker - verzinkt	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM211060S	DM-PRO M10 Inslaganker - verzinkt	•	•	M10 x 40		12	50	800
DFM2110600	DM-PRO M10 Inslaganker - verzinkt	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM211065S	DM-PRO M12 Inslaganker - verzinkt	•	•	M12 x 50		16	50	400
DFM2110650	DM-PRO M12 Inslaganker - verzinkt	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2110700	DM-PRO M16 Inslaganker - verzinkt		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2110750	DM-PRO M20 Inslaganker - verzinkt			M20 x 80		25	25	100

DM-SS-PRO - A4 STAAL



Cat. Nr.	Beschrijving	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
		1	2					
DFM2120000	DM-SS-PRO M6 Inslaganker - A4 roestvast staal	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM2120050	DM-SS-PRO M8 Inslaganker - A4 roestvast staal	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM2120100	DM-SS-PRO M10 Inslaganker - A4 roestvast staal	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM2120150	DM-SS-PRO M12 Inslaganker - A4 roestvast staal	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2120200	DM-SS-PRO M16 Inslaganker - A4 roestvast staal		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2120250	DM-SS-PRO M20 Inslaganker - A4 roestvast staal			M20 x 80		25	25	100

INSTALLATIEGEREEDSCHAP



Cat. Nr.	Beschrijving	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM2100010	M6 Installatiegereedschap	M6	1	-
DFM2100060	M8 Installatiegereedschap	M8	1	-
DFM2100110	M10 Installatiegereedschap	M10	1	-
DFM2100160	M12 Installatiegereedschap	M12	1	-
DFM2100210	M16 Installatiegereedschap	M16	1	-
DFM2100260	M20 Installatiegereedschap	M20	1	-

INSTALLATIEGEREEDSCHAP MET VEILIGHEIDSGRIP



Cat. Nr.	Beschrijving	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM2100000	M6 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M6	1	-
DFM2100050	M8 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M8	1	-
DFM2100100	M10 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M10	1	-
DFM2100150	M12 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M12	1	-
DFM2100200	M16 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M16	1	-
DFM2100250	M20 Installatiegereedschap met veiligheidsgrip	M20	1	-