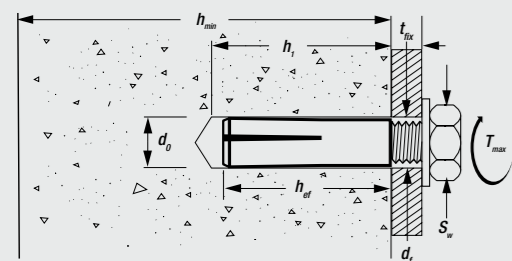
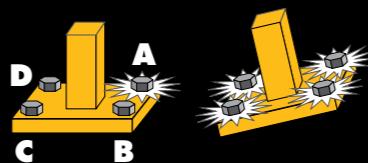


BELASTNINGSDATA



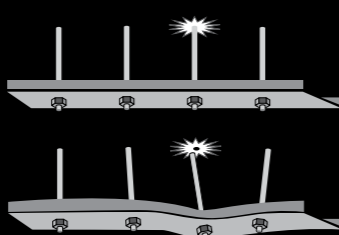
OPTION 7 ANVENDELSE

TIL ENKEL FASTGØRELSE PÅ UREVNET BETON



DEL 6 ANVENDELSE

TIL REDUNDANTE SYSTEMER PÅ REVNET BETON



UREVNET BETON

Type	Størrelse	bor Ø d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	T _{max} [Nm]	h _{min} [mm]	Kant- afstand c _{min} [mm]	Ankerafstand s _{min} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Tekniske data på urevnet beton, ETA valgmulighed 7 (ETA-13/0057), stålqualitet 8,8												
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

* Ingen ETA for urevnet beton, valgmulighed 7

REVNET BETON

Type	Størrelse	bor Ø d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	T _{max} [Nm]	h _{min} [mm]	Kant- afstand c _{min} [mm]	Ankerafstand s _{min} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Tekniske data på revnet beton, ETA del 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 ANKERDESIGN SOFTWARE



- Komplet og letanvendelig webbaseret interface
- Enkelt 5-trins ankerdesign med 3D-modellering af forankringen
- Professionel specifikation af DEWALT befæstelse i forhold til ETA-vejledning
- Modul til brugertilpasset ankerdesign

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

HOLD DIG AJOUR MED DET SKIFTENDE KONSTRUKTIONSMILJØ MED DEWALT'S DESIGN ASSIST.

SE MERE INFORMATION PÅ [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)

DEWALT

Din DEWALT forhandler

ANSVARSRFRASKRIVELSE FOR ANBEFALINGER, INFORMATIONER OG ANVENDELSE AF DATA

Anbefalinger, information og data indeholdt i denne håndbog er blevet udfærdiget med stor omhu og nøjagtighed. De er baseret på principper, udregninger og sikkerhedsfaktorer, der findes i den tekniske dokumentation for DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. som vi fuldt ud står inde for pr. 1 juli 2014. Information og data er underlagt ændringer efter denne dato, og DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. forbeholder sig ret til uden varsel at ændre på produktens design, materialer og specifikationer i denne håndbog.

Det er den faglige designers ansvar at sikre, at et passende produkt bliver valgt, korrekt udformet og anvendt til det påtænkte formål. Dette omfatter, at det valgte produkt og anvendelsen af det er i overensstemmelse med gældende regler og andre lovkrav, og at de opfylder kriterier

for holdbarhed og ydeevne samt de sikkerhedsmargener, som de anser for at være gældende. Produkterne skal anvendes, håndteres, bruges og monteres i nøje overensstemmelse med alle gældende brugsanvisninger, der er udgivet af DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

Lastdata opgivet i denne håndbog er resultatet af de vurderinger og tests, der er blevet gennemført under laboratorieforhold. Det er designerens og monterens ansvar at vurdere forholdene på stedet og sikre, at lastdata i håndbogen er gældende under de aktuelle forhold. Dette gælder især for de grundlæggende materiale- og miljøforhold, som skal kontrolleres inden monteringen. Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte DEWALT Anchors & Fasteners Teknisk Support.

DEWALT

**DM
SLAGANKER
MEKANISKE ANKER**



www.DEWALT.COM

GUARANTEED TOUGH.

NEM OG SIKKER MONTAGE, SLAGANKER MED INDVENDIGT GEVIND.

DM-PRO udvalget er et omkostningseffektivt slaganker der kan anvendes til mekaniske, elektriske og rørarbejdsinstallationer. Monteringen er hurtig og ligetil med et hånddrevet montageværktøj. De kan bruges til mange forskellige betonstyrker og i alle monteringsretninger. Udgaven med krave er blevet udstyret med en flange, der forhindrer ankeret i at trænge for dybt ind i betonen.

- Let monterbart anker med ETA Option 7 godkendelse (M8 til M16) til urevnet beton og del 6 godkendelse (M6 til M12) til revnet beton (kun til forzinket og rustfrit stål)
- F120 brandsikring



- Beregnet til gevindskårne stålelementer af forskellige længder og kvaliteter
- Anker med indvendigt gevind til nem afmontering af bolt og vedligeholdelse
- Udformet til usynlig dækning med mørtel efter anvendelse

ANVENDELSE

- Elektriske armaturer og rør
- Ventilation
- Klimaanlæg
- Sænkede lofter
- Siddepladser
- Barrierer og rækværk

GODKENDELSER



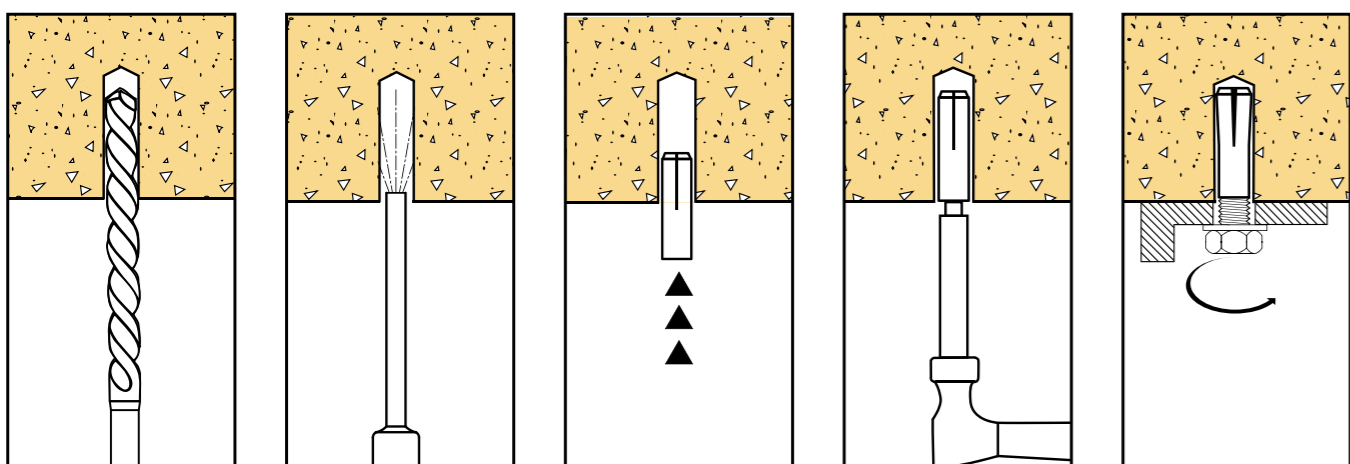
For specifik ETA godkendelser, bedes du se tabellerne på modsatte side,

M8 til M12 kun

GRUNDMATERIAL



MONTERINGSDATA



- 1) Bor et hul i grundmaterialet med den korrekte borestørrelse i den krævede dybde.
- 2) Fjern støv og affald fra hullet ved hjælp af en håndpumpe eller trykluft.
- 3) Placer slagankeret i det borede hul.
- 4) Udvid ankeret ved at slå på montageværktøjet indtil kraven på montageværktøjet har kontakt med kraven på slagankeret.
- 5) Iskru gevindstang/bolt og tilspænd med det angivne tilspændingsmoment.



UDVALG AF DM SLAGANKRE

DM-LIP-PRO - SLAGANKER MED KRAVE ELGALVANISERET



Art.nr.	Beskrivning	ETA		Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Kasse antal	Karton antal
		1	2					
DFM2110000	DM-LIP-PRO M6 slaganker med krave - Forzinket	•		M6 x 25	8	100	1600	
DFM211010S	DM-LIP-PRO M8 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M8 x 30	10	50	800	
DFM2110100	DM-LIP-PRO M8 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M8 x 30	10	100	800	
DFM211015S	DM-LIP-PRO M10 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M10 x 40	12	50	800	
DFM2110150	DM-LIP-PRO M10 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M10 x 40	12	100	800	
DFM211020S	DM-LIP-PRO M12 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M12 x 50	16	50	400	
DFM2110200	DM-LIP-PRO M12 slaganker med krave - Forzinket	•	•	M12 x 50	16	100	400	
DFM2110300	DM-LIP-PRO M16 slaganker med krave - Forzinket		•	M16 x 65	20	25	100	
DFM2110250	DM-LIP-PRO M20 slaganker med krave - Forzinket			M20 x 80	25	25	100	

DM-PRO - SLAGANKER U/KRAVE ELGALVANISERET



Art.nr.	Beskrivning	ETA		Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Kasse antal	Karton antal
		1	2					
DFM2110500	DM-PRO M6 slaganker - Forzinket	•		M6 x 25	8	100	1600	
DFM211055S	DM-PRO M8 slaganker - Forzinket	•	•	M8 x 30	10	50	800	
DFM2110550	DM-PRO M8 slaganker - Forzinket	•	•	M8 x 30	10	100	800	
DFM211060S	DM-PRO M10 slaganker - Forzinket	•	•	M10 x 40	12	50	800	
DFM2110600	DM-PRO M10 slaganker - Forzinket	•	•	M10 x 40	12	100	800	
DFM211065S	DM-PRO M12 slaganker - Forzinket	•	•	M12 x 50	16	50	400	
DFM2110650	DM-PRO M12 slaganker - Forzinket	•	•	M12 x 50	16	100	400	
DFM2110700	DM-PRO M16 slaganker - Forzinket		•	M16 x 65	20	25	100	
DFM2110750	DM-PRO M20 slaganker - Forzinket			M20 x 80	25	25	100	

DM-SS-PRO - SLAGANKRE U/KRAVE A4 RUSTFRIT STÅL



Art.nr.	Beskrivning	ETA		Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Kasse antal	Karton antal
		1	2					
DFM2120000	DM-SS-PRO M6 slaganker - A4 rustfrit stål	•		M6 x 25	8	100	1600	
DFM2120050	DM-SS-PRO M8 slaganker - A4 rustfrit stål	•	•	M8 x 30	10	100	800	
DFM2120100	DM-SS-PRO M10 slaganker - A4 rustfrit stål	•	•	M10 x 40	12	100	800	
DFM2120150	DM-SS-PRO M12 slaganker - A4 rustfrit stål	•	•	M12 x 50	16	100	400	
DFM2120200	DM-SS-PRO M16 slaganker - A4 rustfrit stål		•	M16 x 65	20	25	100	
DFM2120250	DM-SS-PRO M20 slaganker - A4 rustfrit stål			M20 x 80	25	25	100	

MONTAGEVÆRKTØJ



Art.nr.	Beskrivning	Gevindstørrelse [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM2100010	M6 montageværktøj	M6	1	-
DFM2100060	M8 montageværktøj	M8	1	-
DFM2100110	M10 montageværktøj	M10	1	-
DFM2100160	M12 montageværktøj	M12	1	-
DFM2100210	M16 montageværktøj	M16	1	-
DFM2100260	M20 montageværktøj	M20	1	-

MONTAGEVÆRKTØJ MED SIKKERHEDSGREB



Art.nr.	Beskrivning	Gevindstørrelse [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM2100000	M6 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M6	1	-
DFM2100050	M8 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M8	1	-
DFM2100100	M10 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M10	1	-
DFM2100150	M12 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M12	1	-
DFM2100200	M16 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M16	1	-
DFM2100250	M20 montageværktøj med sikkerhedsgreb	M20	1	-