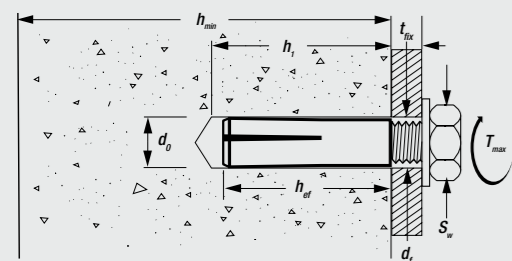
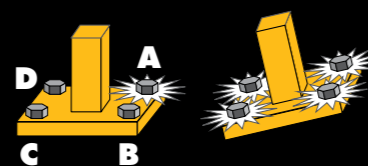


BELASTNINGSDATA



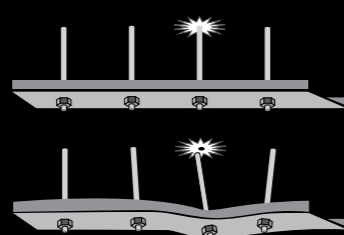
ALTERATIV 7 TILLÄMPNING

FÖR ENKEL INFÄSTNING I OSBRUCKEN BETONG



DEL 6 TILLÄMPNING

FÖR REDUNDANTA SYSTEM I SPRUCKEN BETONG



OSBRUCKEN BETONG

Typ	Storlek	Borr $\varnothing d_0$ [mm]	d_f [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	e [mm]	T_{max} [Nm]	h_{min} [mm]	kant c_{min} [mm]	avstånd s_{min} [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
Teknisk data i osbrucken betong, ETA alternativ 7 (ETA-13/0057), ställkvalitet 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 för osbrucken betong, alternativ 7

SPRUCKEN BETONG

Typ	Storlek	Borr $\varnothing d_0$ [mm]	d_f [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	e [mm]	T_{max} [Nm]	h_{min} [mm]	kant c_{min} [mm]	avstånd s_{min} [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
Teknisk data i sprucken betong, ETA alternativ 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 MJUKVARA DIMENSIONERINGS-PROGRAM



- Webbaserat gränssnitt som är fullt utrustat och är enkelt att använda
- Enkel 5-steps ankardesign med 3D-modellering av infästning
- Professionella specifikationer för DeWalt:s infästningar i enlighet med ETA-riktlinjer
- Anpassningsbar ankardesignfacilitet

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

HÅLL JÄMNA STEG MED ÄNDRANDE KONSTRUKTIONSMILJÖER MED DEWALT:S DESIGN ASSIST.

FÖR MER INFORMATION, BESÖK WWW.DEWALTDESIGNASSIST.COM

DEWALT

Din DeWalt Återförsäljare

FRISKRIVNINGSKLAUSUL FÖR REKOMMENDATION, INFORMATION OCH ANVÄNDNING AV DATA

Rekommendationerna, informationen och data i denna Manual är sammansatt med största möjliga försiktighet och korrekthet. Den är baserad på principer, ekvationer och säkerhetsfaktorer fastställda i den tekniska dokumentationen för DeWalt Anchors & Fasteners, Inc. och anses vara korrekt och uppdaterad 1 juli 2014. Information och data kan ändras efter detta datum eftersom DeWalt Anchors & Fasteners, Inc. förbehåller sig rätten att ändra designen, materialen och specifikationerna för produkterna i denna Manual utan tillkännagivande.

Det är konstruktören/arkitektens ansvar att se till att en passande produkt väljs, att den är korrekt designad och används i den ämnade applikationen. Det inkluderar att den utvalda produkten och dess användande är förenliga med gällande byggnadskoder och andra juridiska krav, och

att den tillfredsställer varaktighets- och prestationskriterier samt säkerhetsmarginaler som de anses är applicerbara. Produkterna måste användas, hanteras, appliceras och installeras helt i enlighet med alla nuvarande användningsinstruktioner publicerade av DeWalt Anchors & Fasteners, Inc.

Prestandodata i denna Manual är resultatet av utvärderingstesterna som utfördes under labbförhållanden. Det är designerns och installatörens ansvar att betänka förhållandena på plats och se till att prestandadata i manualen gäller för de faktiska förhållandena. Speciellt måste förhållandena för basmaterial och miljö kontrolleras innan installation. Vid tvekan, kontakta teknisk support för DeWalt Anchors & Fasteners, Inc.

DEWALT

DM
SLAGANKARE
MEKANISKA ANKARE



WWW.DEWALT.COM

GUARANTEED TOUGH.

ENKEL ATT INSTALLERA , INVÄNDIGT GÄNGAT EXPANDERANDE ANKARE.

DM-PRO-serien är ett kostnadseffektivt Slagankare för mekaniska, el- och VVS-monteringar. Montering går snabbt och är enkelt med ett handdrivet sättverktyg. De kan användas för en rad olika betongstyrkor och i alla monteringsriktningar. Lipped-versionen är designad med enfläns som förhindrar att ankaret penetrerar för långt ner i betongen.

- Lämplig för gängade stålelement i skiftande styrka och kvalitet.
- Invändigt gängat ankare för enkelt servicearbete och borttagning av bult.
- Designad för osynlig täckning med murbruk efter användning

- Enkel att installera med ETA-godkännande alternativ 7 för icke sprucken betong och del 6-godkännande för sprucken betong (endast zinkpläterade och rostfritt stål)

- F120 Brandmotstånd



DM-LIP-PRO - ELFÖRZINKAD



DM-PRO - ELFÖRZINKAD

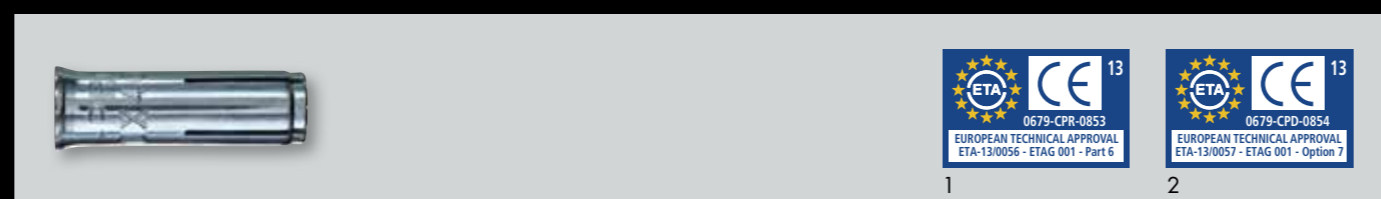


DM-SS-PRO - A4 ROSTFRITT STÅL



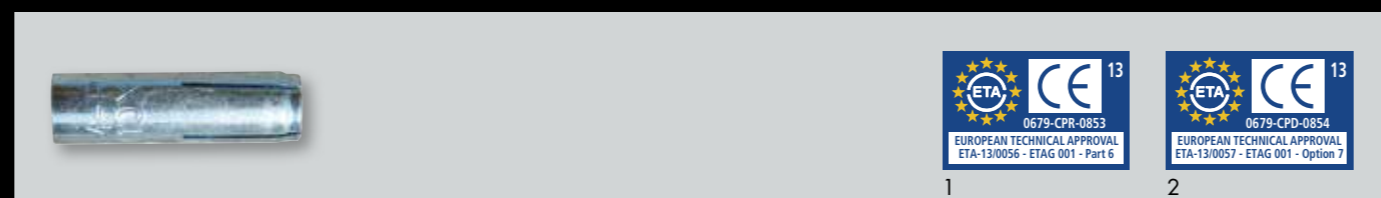
SORTIMENT AV DM-DROP-IN-ANKARE

DM-LIP-PRO - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Beskrivning	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong
		1	2					
DFM2110000	DM-LIP-PRO M6 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM211010S	DM-LIP-PRO M8 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M8 x 30		10	50	800
DFM2110100	DM-LIP-PRO M8 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM211015S	DM-LIP-PRO M10 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M10 x 40		12	50	800
DFM2110150	DM-LIP-PRO M10 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM211020S	DM-LIP-PRO M12 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M12 x 50		16	50	400
DFM2110200	DM-LIP-PRO M12 Med krage Slagankare - Elförzinkad	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2110300	DM-LIP-PRO M16 Med krage Slagankare - Elförzinkad		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2110250	DM-LIP-PRO M20 Med krage Slagankare - Elförzinkad			M20 x 80		25	25	100

DM-PRO - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Beskrivning	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong
		1	2					
DFM2110500	DM-PRO M6 Slagankare - Elförzinkad	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM211055S	DM-PRO M8 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M8 x 30		10	50	800
DFM2110550	DM-PRO M8 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM211060S	DM-PRO M10 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M10 x 40		12	50	800
DFM2110600	DM-PRO M10 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM211065S	DM-PRO M12 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M12 x 50		16	50	400
DFM2110650	DM-PRO M12 Slagankare - Elförzinkad	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2110700	DM-PRO M16 Slagankare - Elförzinkad		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2110750	DM-PRO M20 Slagankare - Elförzinkad			M20 x 80		25	25	100

TILLÄMPNINGAR

- Elektriska armaturer
- Ventilation
- Luftkonditioneringsystem
- Hängande innertak
- Sittplatser
- Barriärer och räcken

GODKÄNNANDEN



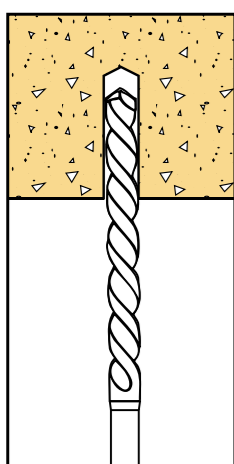
För specifika ETA-godkännanden var god referera till tabellerna mittemot.

M8 till M12 endast

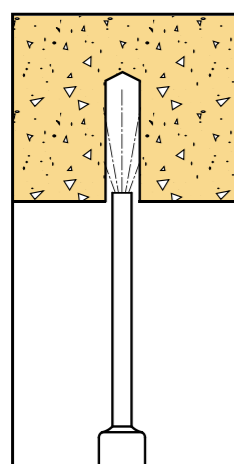
GRUNDMATERIAL



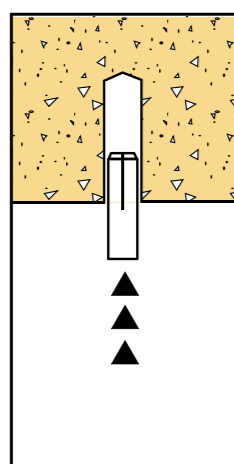
MONTERINGSDATA



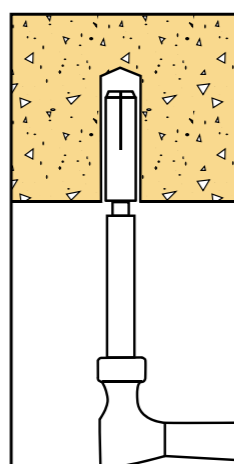
1) Genom att använda rätt borrarlek, borra ett hål i grundmaterialet till önskat djup.



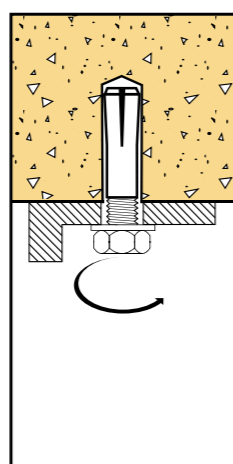
2) Avlägsna damm och bråte från hålet genom att använda en hand-pump eller tryckluft.



3) Sätt in Slagankare i det borrarade hålet.

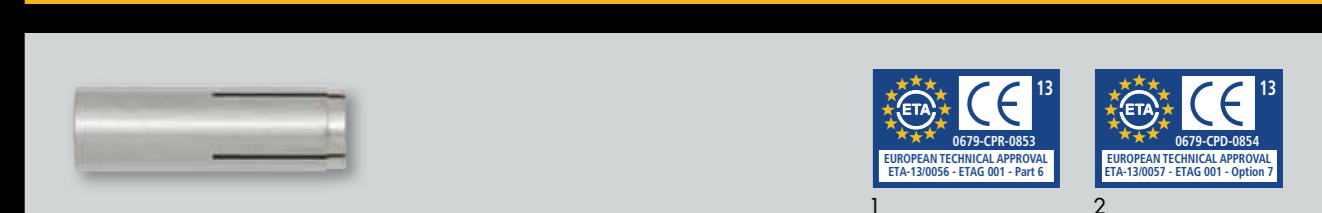


4) Expandera ankare genom att hamra på sättverktyget tills kragen på sättverktyget vidrör kragen på Slagankaret.



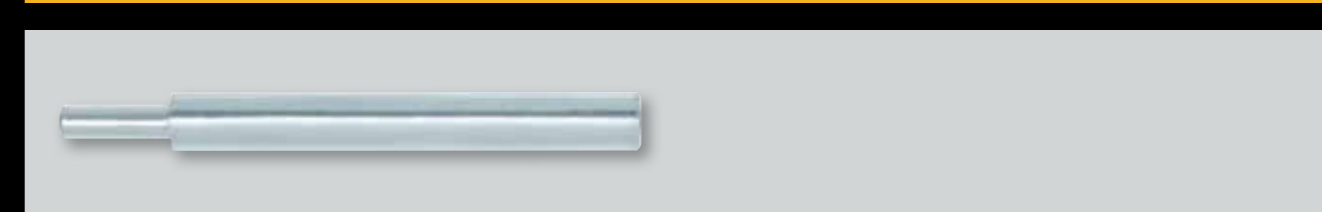
5) Sätt gängstång och förspänning med definierade vridmoment.

DM-SS-PRO - A4 ROSTFRITT STÅL



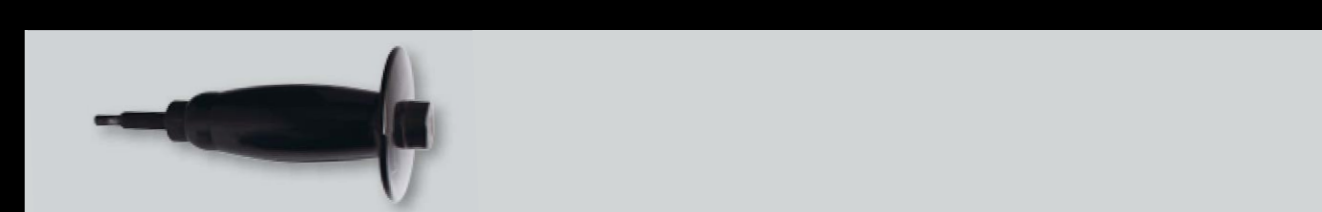
Artikel nr	Beskrivning	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong
		1	2					
DFM2120000	DM-SS-PRO M6 Slagankare - A4 Rostfritt stål	•		M6 x 25		8	100	1600
DFM2120050	DM-SS-PRO M8 Slagankare - A4 Rostfritt stål	•	•	M8 x 30		10	100	800
DFM2120100	DM-SS-PRO M10 Slagankare - A4 Rostfritt stål	•	•	M10 x 40		12	100	800
DFM2120150	DM-SS-PRO M12 Slagankare - A4 Rostfritt stål	•	•	M12 x 50		16	100	400
DFM2120200	DM-SS-PRO M16 Slagankare - A4 Rostfritt stål		•	M16 x 65		20	25	100
DFM2120250	DM-SS-PRO M20 Slagankare - A4 Rostfritt stål			M20 x 80		25	25	100

MONTERINGSVERKTYG



Artikel nr	Beskrivning	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong
DFM2100010	M6 Monteringsverktyg	M6	1	-
DFM2100060	M8 Monteringsverktyg	M8	1	-
DFM2100110	M10 Monteringsverktyg	M10	1	-
DFM2100160	M12 Monteringsverktyg	M12	1	-
DFM2100210	M16 Monteringsverktyg	M16	1	-
DFM2100260	M20 Monteringsverktyg	M20	1	-

MONTERINGSVERKTYG MED SÄKERHETSGREPP



Artikel nr	Beskrivning	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong
DFM2100000	M6 Monteringsverktyg med grepp	M6	1	-
DFM2100050	M8 Monteringsverktyg med grepp	M8	1	-
DFM2100100	M10 Monteringsverktyg med grepp	M10	1	-
DFM2100150	M12 Monteringsverktyg med grepp	M12	1	-
DFM2100200	M16 Monteringsverktyg med grepp	M16	1	-
DFM2100250	M20 Monteringsverktyg med grepp	M20	1	-