

DEWALT®



ANKRE OG FASTGØRELSE SYSTEMER

UDGAVE 1 2018



EKSPERTISE INDENFOR FORANKRING OG FASTGØRELSE

DEWALT® er en anerkendt global leder i design og fremstillingsløsninger til byggeindustrien med omfattende ekspertise inden for mekaniske og klæbende ankre, fastgørelse med let belastning og direkte fastgørelsessystemer.

GENNEMTESTET

Produkterne i kataloget har gennemgået omfattende udviklings- og testprogrammer og giver innovative løsninger med garanteret høj ydelse og overholdelse af relevante byggeforskrifter godt støttet af omfattende teknisk dokumentation og design-software.

Som resultat kan du være sikker på hver eneste fastgørelse.

DEWALT® ankre og fastgørelsessystemer - en frontløber inden for fastgørelse i byggeri.

UDVIKLET AF
 **Powers®**

GRUNDMATERIALER

HURTIG BRUGERVEJLEDNING



UREVNET BETON



REVNET BETON



HULDÆK



NATURSTEN



MASSIVE MURSTEN/MURVÆRK



HULSTENS MURSTEN/MURVÆRK



MASSIV SANDKALKSTEN



PERFORERET SANDKALKSTEN



LETKLINKERBETON



GASBETON



GIPSPLADE



GIPSBLOKKE



METALPROFIL



TRÆPROFIL



METAL TIL METALPROFIL



TRÆPLADER



TRÆ



STÅL

PRODUKT FARVEKODNING

DEWALT® mekaniske og klæbende ankre er nu farvekodede efter materialetype, så de er nemme og hurtige at vælge ud.

Se side 8 og 9 for at få flere oplysninger.

 TIL BETON **TIL MURVÆRK** **UNIVERSEL** **TIL GIPSPLADER**



INDHOLD

Afsnit	Side
INDLEDNING	2-19
DET KOMPLETE SORTIMENT	4-5
SPECIELT VALGT TIL INSTALLATION AF ANKER	6-7
ANKRE FARVEKODNING	8-9
MEKANISK BEFÆSTELSESKIT	10-11
TEKNISK SUPPORT	12-13
PRODUKTGODKENDELSE	14-15
ONLINE ANKER DESIGN-SOFTWARE	16-17
HVORFOR DeWALT®	18-19
MEKANISKE ANKRE	20-105
 MEKANISKE ANKRE BETON	22-62
 MEKANISKE ANKRE MURVÆRK	63-75
 MEKANISKE ANKRE GIPSPLADE	76-84
 MEKANISKE ANKRE UNIVERSEL	85-105
KLÆBEANKRE	106-123
 BETON KLÆBEANKRE	108-109
 UNIVERSEL KLÆBEANKRE	110-123
DIREKTE FASTGØRELSE	124-139
18V XR VÆRKTØJ	126-127
GASVÆRKTØJ	128-131
BØJLER; SKIVER OG BESLA	132-133
KRUDTDREVET	134-139
SKRUER	140-147
BÅNDEDE GIPSSKRUER	140-141
LØSE GIPSSKRUER	142-144
SELVSKÆRENDE SKRUER	145-147
INDEKS	148-153



COMPLETE SOLUTIONS

Hos DEWALT® er intet produkt designet for sig selv. Hver eneste del af anvendelsen er taget i betragtning med fokus på hele den pågældende opgave.

Vi er stolte af at kunne tilbyde en et komplet sortiment til enhver anvendelse ved at have et fuldstændigt udvalg af ankre og befæstelser, tilbehør, elværktøj, støvfjernelse og lagerprodukter til at hjælpe dig med at færdiggøre dit arbejde med den højeste kvalitet.

ANKRE

DEWALT®-udvalget af ankre og befæstelser er udviklet til at tilbyde fastgørelsesløsninger under de mest krævende forhold.

DEWALT® mekaniske ankre, befæstelser, klæbeankre og direkte fastgørelsessystemer tilbyder en fuldstændig løsning, hvad enten det drejer sig om arbejde på en byggeplads eller udvælgelse af ankre til et større bygge- og anlægsarbejde.

VIGTIGSTE ASPEKTER VED DETTE VORES UDVALG OMFATTER:

- Fuld overholdelse af industrispecifikationen og ETA/CE-certificeringen vedr. et stort antal produkter i udvalget.
- Kerneproduktudvalg til brug i mange anvendelser for byggeri og anlægsprojekter.
- Adgang til udførlig teknisk support og rådgivning.





TILBEHØR

XLR® BOR FOR SDS-plus® OG

SDS-max® HAMMERE

- Solid spids i karbidstål med 4 skærere for lang holdbarhed
- 4 skærehoveder borer et mere koncentrisk hul for forbedret fastholdelse
- 4 fløjtespiraler hjælper med konsistent borehastighed og effektiv fjernelse af skidt

EKSTREME MURVÆRKS BOR

- Innovativt spidsdesign - unikt design giver effektiv boring og reduceret flytning for større nøjagtighed
- Op til 50 % flere huller pr opladning når den bruges med trådløse bor

VÆRKTØJ

DeWALT® skubber konstant grænserne for at skabe innovativt værktøj til den bygningssagkyndige.

Værktøj med skiltet Perform & Protect er designet til at overgå de højeste krav, til jobbet samtidig med at imødegå strenge kriterier for helbred og sikkerhed:

- **KONTROL** - unikke og innovative drejningsmomentfunktioner hjælper med at beskytte slutbrugeren imod tilfældige blokeringer.
- **VIBRATION** - integrerede vibrationdæmpningssystemer gør det muligt for brugere at betjene værktøj på en mere sikker måde i længere tid.
- **STØV** - avancerede støvkontrolskærme mod indånding af støv hjælper med at skabe et renere og mere sikkert arbejdsmiljø.

SPECIELT VALGT TIL INSTALLATION AF ANKER



DCH334X2

**54V XR KULLØS BATTERI
SLAGBOREMASKINE MED 3 INDSTILLINGER
OG HURTIG SKIFT KOBLING AF BOR**

**Batterikapacitet 9.0 Ah
Slag i minuttet 0-4480 bpm**

Tomgangshastighed	0-1000 rpm
Værktøjsholder	SDS-plus®
Maks. borekapacitet [beton]	30 mm
Maks. borekapacitet [kernebor]	N/a
Maks. borekapacitet [træ]	30 mm
Maks. borekapacitet [metal]	13 mm
Vægt (excl. / incl. batteri)	3.9 kg / 5.2 kg
Hånd-/Arm vibration - Hammer borer ind i beton	7.5 m/s ²

D25134 K

**26MM SLAGBOREMASKINE MED #
INDSTILLINGER OG MED QCC**

**Strømodgang 640 Watt
Slag i minuttet 0-5540 bpm**



Tomgangshastighed	0-1500 rpm
Værktøjsholder	SDS-plus®
Maks. borekapacitet [beton]	26 mm
Maks. borekapacitet [kernebor]	65 mm
Maks. borekapacitet [træ]	30 mm
Maks. borekapacitet [metal]	13 mm
Vægt	3 kg
Hånd-/Arm vibration - Hammer borer ind i beton	15.7 m/s ²



DCH273P2

**18V XR LI-ION KULLØS
SLAGBOREMASKINE MED
3 INDSTILLINGER**

**Batteri kapacitet 5.0Ah
Slag pr minut 0-4600 bpm**

Tomgangshastighed	0-1100 rpm
Værktøjsholder	SDS-plus®
Maks. borekapacitet [beton]	24 mm
Maks. borekapacitet [træ]	26 mm
Maks. borekapacitet [metal]	13 mm
Vægt (excl. / incl. batteri)	2.5 kg / 3.1 kg
Hånd-/Arm vibration - Hammer borer ind i beton	6.6 m/s ²

DCH481X2

**54V XR FLEXVOLT KULLØS
SLAGBOREMASKINE MED 3
INDSTILLINGER SDS-max®**

**Batterikapacitet 9.0 Ah
Slag i minuttet 3150 bpm**



Tomgangshastighed	540 rpm
Værktøjsholder	SDS-max®
Maks. borekapacitet [beton]	40 mm
Maks. borekapacitet [Gennembrudsbor]	65 mm
Maks. borekapacitet [kernebor]	100 mm
Vægt (excl. / incl. batteri)	5.4 kg / 6.7 kg
Hånd-/Arm vibration - Hammer borer ind i beton	9.4 m/s ²



D25601K

**45MM SDS-max® KOMBI HAMMER
INPUT 1250 WATT
Slag pr minut 1430-2840 bpm**

Tomgangshastighed	210-415 rpm
Værktøjsholder	SDS-max®
Maks. borekapacitet [beton]	45 mm
Maks. borekapacitet [Gennembrudsbor]	65 mm
Maks. borekapacitet [kernebor]	100 mm
Vægt	6.8 kg
Hånd-/Arm vibration - Hammer borer ind i beton	8.8 m/s ²



BOR MED SPIDS KOMPLET I KARBIDSTÅL TIL SDS-max® OG SDS-plus® BOREMASKINER



ANVENDELSER

Bygget med et enkelt hoved i karbidstål, med fire primære skærefacader. Til brug med SDS-max® drivhammerbor (Hilti type F, G eller Y)

Velegnet til bore plug- og ankerhuller i murværk, alle slags sten og beton.

FUNKTIONER

- En del med karbidstål
- 4 spiralspor maksimerer fjernelsen af spåner og giver hurtig boring og rene huller.
- Lang spirallængde med optimeret frirum for hurtigere fjernelse af rester
- Optimeret varmebehandling, der giver maksimal styrke
- Maksimal holdbarhed i hård beton



EXTREME® TIL SDS-max® BOR

Kat. Nr.	Diameter [mm]	Længde [mm]	Arbejdslængde [mm]
DT9400-QZ	12	340	200
DT9401-QZ	12	540	400
DT9402-QZ	12	670	550
DT9405-QZ	14	340	200
DT9406-QZ	14	540	400
DT9407-QZ	15	340	200
DT9408-QZ	15	540	400

XLR® TIL SDS-max® BOR

Kat. Nr.	Diameter [mm]	Længde [mm]	Arbejdslængde [mm]
DT60809-QZ	16	340	190
DT60810-QZ	16	540	390
DT60811-QZ	18	340	190
DT60812-QZ	18	540	390
DT60813-QZ	19	340	190
DT60814-QZ	19	540	390
DT60815-QZ	19	670	520
DT60816-QZ	20	340	210
DT60817-QZ	20	540	410
DT60818-QZ	20	920	790
DT60819-QZ	22	340	210
DT60820-QZ	22	540	410
DT60821-QZ	22	920	790
DT60822-QZ	24	340	210
DT60823-QZ	24	540	410
DT60824-QZ	25	340	210
DT60825-QZ	25	540	410
DT60826-QZ	25	920	790
DT60827-QZ	26	340	210
DT60828-QZ	26	540	410
DT60829-QZ	28	380	250
DT60830-QZ	28	570	440
DT60831-QZ	28	670	540
DT60832-QZ	30	380	250
DT60833-QZ	30	570	440
DT60834-QZ	32	380	250
DT60835-QZ	32	570	440
DT60836-QZ	32	920	790
DT60837-QZ	35	380	250
DT60838-QZ	35	570	440
DT60839-QZ	35	670	540
DT60840-QZ	36	570	430
DT60841-QZ	38	380	240
DT60842-QZ	38	570	440
DT60843-QZ	38	670	530
DT60844-QZ	40	380	240
DT60845-QZ	40	570	440
DT60846-QZ	40	920	730
DT60847-QZ	42	570	430

XLR® TIL SDS-plus® BOR

Kat. Nr.	Diameter [mm]	Længde [mm]	Arbejdslængde [mm]
DT8907-QZ	5	110	50
DT8908-QZ	5	160	100
DT8909-QZ	5	210	150
DT8910-QZ	5,5	110	50
DT8911-QZ	5,5	160	100
DT8912-QZ	6	110	50
DT8913-QZ	6	160	100
DT8914-QZ	6	210	150
DT8915-QZ	6	260	200
DT8916-QZ	6,5	160	100
DT8917-QZ	6,5	210	150
DT8918-QZ	6,5	260	200
DT8919-QZ	6,5	310	250
DT8920-QZ	7	160	100
DT8921-QZ	7	210	150
DT8922-QZ	8	110	50
DT8923-QZ	8	160	100
DT8924-QZ	8	210	150
DT8925-QZ	8	260	200
DT8926-QZ	8	310	250
DT8927-QZ	8	460	400
DT8928-QZ	10	160	100
DT8929-QZ	10	210	150
DT8930-QZ	10	260	200
DT8931-QZ	10	310	250
DT8932-QZ	10	460	400
DT8933-QZ	12	160	100
DT8934-QZ	12	200	150
DT8935-QZ	12	260	200
DT8936-QZ	12	310	260
DT8937-QZ	12	460	410
DT8938-QZ	14	160	100
DT8939-QZ	14	200	150
DT8940-QZ	14	260	200
DT8941-QZ	14	310	250
DT8942-QZ	14	460	400

ANVENDELSER

Ideel til fastgørelse eller rydning af huller i rørsystemer. Eget til murværk, mursten, sten, fliser og lys beton.

FUNKTIONER

- Innovativt spidsdesign - unikt design giver effektiv boring og reduceret flytning for større nøjagtighed



EXTREME® BOR

Kat. Nr.	Diameter [mm]	Længde [mm]	Arbejdslængde [mm]
DT6695-QZ	3	110	70
DT6671-QZ	4	75	50
DT6672-QZ	5	85	50
DT6673-QZ	5	150	100
DT6674-QZ	5,5	85	50
DT6675-QZ	6	100	60
DT6676-QZ	6	150	100
DT6677-QZ	6	200	150
DT6678-QZ	6,5	100	60
DT6679-QZ	6,5	150	100
DT6680-QZ	7	100	60
DT6681-QZ	7	150	100
DT6682-QZ	8	120	80
DT6683-QZ	8	200	150
DT6684-QZ	9	120	80
DT6685-QZ	10	120	80
DT6686-QZ	10	200	150
DT6687-QZ	12	150	100
DT6688-QZ	12	200	150
DT6689-QZ	13	150	100
DT6690-QZ	14	150	100
DT6691-QZ	14	200	150
DT6692-QZ	16	150	100
DT6693-QZ	16	200	150

ANKRE FARVEKODNING

FARVEKODNING

Det har aldrig været nemmere at finde det rigtige mekaniske eller klæbende anker - find blot frem til dit materiale, og vælg blandt udvalget af produkter med den tilsvarende farvekode.

Hvad er grundmaterialet, som du fastgør til?

Ankret kan anvendes i grundmaterialet angivet med farve på pakken:

- UNIVERSAL ANKER
- TIL MURVÆRK
- TIL GIPSPLADER
- TIL BETON



Pakkerne er nu farvekodet efter hvilket grundmateriale det kan anvendes i



FARVEKODNING OG ANBEFALEDE GRUNDMATERIALER



UNIVERSEL

**VELEGNET TIL EN LANG
RÆKKE GRUNDMATERIALER
- IDEEL TIL LETERE
ANVENDELSER**



MURVÆRK

**ET BREDT UDVALG
AF BEFÆSTELSER TIL
FORSKELLIGT MURVÆRK
INKLUSIV HULBLOK- OG
VENTILEREDE MATERIALER**



GIPSPLADE

**SPECIELT DESIGNEDE
BEFÆSTELSER TIL BRUG
MED GIPSMATERIALER**



BETON

**BEFÆSTELSER EGNET TIL
REVNET OG U-REVNET
BETON - MANGE MED
ETA GODKENDT**



MEKANISK BEFÆSTELSESKIT

Mange af de mest populære mekaniske ankre fra DeWALT® kan også fås i fastgørelseskits. Kittene indeholder et udvalg af forskellige ankertyper og

-størrelser og findes i handy opbevaringskasser, så du kan holde styr på det hele, så det er klar til brug.

DFMNHS250 250 STK SØMDYBELKIT



INDHOLD	Antal
6 X 40 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 100
6 X 60 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
6 X 80 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
8 X 100 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50



DFMMIX350 350 STK BLANDET ANKERKIT

INDHOLD	Antal
ZIP-IT METAL - INKLUDERER SKRUER	x 100
6 X 60 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
8 X 100 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
5 X 50 HULVÆGSANKER	x 50
6 X 30 NYLONPLUG	x 100

DFMNP395 395 STK BLANDET NYLON PLUG KIT



INDHOLD	Antal
5 X 25 NYLONPLUG	x 100
6 X 30 NYLONPLUG	x 100
8 X 40 NYLONPLUG	x 100
10 X 50 NYLONPLUG	x 50
12 X 60 NYLONPLUG	x 25
14 X 70 NYLONPLUG	x 20

DFMNP500**500 STK NYLON
OG PX PLUG KIT****INDHOLD****Antal**

6 X 30 NYLONPLUG	x 100
8 X 40 NYLONPLUG	x 100
10 X 50 NYLONPLUG	x 50
6 X 30 PX-U UNIVERSALPLUG	x 100
8 X 40 PX-U UNIVERSALPLUG	x 100
10 X 50 PX-U UNIVERSALPLUG	x 50

**DFMZIP300****300 ZIP IT
GIPSPLADE
ANKERKIT****INDHOLD****Antal**

ZIP-IT METAL - INKLUDERER SKRUER	x 200
ZIP-IT NYLON - INKLUDERER SKRUER	x 100
PZ2 X 100MM SKRUETRÆKKER	x 1

DFMNHS150**150 STK
SØMDYBELKIT****INDHOLD****Antal**

6 X 60 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
8 X 80 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50
8 X 100 HAMMERSKRUE AF NYLON	x 50

**DFMNP300****300 STK
NYLON PLUG KIT****INDHOLD****Antal**

5 X 25 NYLONPLUG	x 100
6 X 30 NYLONPLUG	x 100
8 X 40 NYLONPLUG	x 100

DFMZIP200**200 STK ZIP IT
GIPSPLADE
ANKERKIT****INDHOLD****Antal**

ZIP-IT METAL - INKLUDERER SKRUER	x 200
----------------------------------	-------

**DFMWD279****279 STK WALLD OG,
ZIP-IT- & STRAP
TOGGLE-KIT****INDHOLD****Antal**

STRAP TOGGLE ST6	x 25
ZIP-TOGGLE NYLON	x 50
WALLD OG HVIDT PANHOVED	x 100
WALLD OG KROM PANHOVED	x 100
Ph2 50 mm IR Torsion	x 2
BOR, SDS-plus® EXTREME 5 X 110	x 1
FLATWOOD 13 X 152	x 1

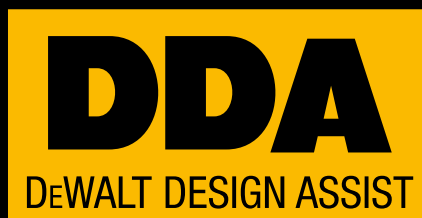


TEKNISK SUPPORT

Dette katalog er blevet designet til at hjælpe dig med at vælge det bedste **DeWALT®** anker eller befæstelse til din anvendelse, men hvis du har brug for en mere detaljeret specifikation, bedes du se **DeWALT®** teknisk og ETA-dokumentation. Denne giver omfattende produktinformation såsom:

- **Installationsvejledninger, der er lette at følge**
- **Detaljerede belastningsværdier**
- **Materialespecifikationer**

Vi anbefaler desuden, at du bruger **DeWALT® Design Assist** Software, som indeholder alle de oplysninger, du har brug for til effektiv beregning af vores forankringer.



**FOR MERE INFORMATION BESØG
www.DeWALTDDESIGNASSIST.com**

Innovation har altid være en kernekompetence hos **DeWALT®**, og siden grundlæggelsen har virksomheden leveret innovative løsninger til fastgørelse i beton, murværk, stål og træ.

DeWALT® har et stort team af design- og testingeniører på vores topmoderne laboratorier, og deres ekspertise kombineret med de enorme ingeniørmæssige ressourcer fra Stanley Black & Decker sikrer, at vi leverer innovative forankringsløsninger af høj kvalitet.

In-house QC inspektion og testprocedurer fra vores erfarne tekniske personale sikrer, at kun fastgørelser af den højeste kvalitet kommer ind på markedet.



PRODUKT**GODKENDELSER**

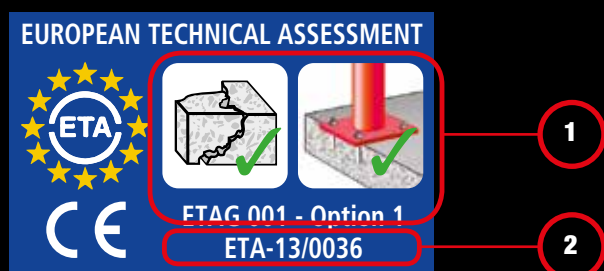
For at sikre maksimal ydeevne udsættes DeWALT®'s befæstelsesprodukter for de skrappeste fremstillings- og testprocedurer. Som resultat har mange modtaget nogle af verdens mest krævende godkendelser, herunder ETA og ICC ES certificering.

Se hvilke produkter, der er blevet godkendt, i tabellen på den modsatte side eller se den relevante produktside. De lastværdier, der angives på

produktsider, tager udgangspunkt i brug af et enkelt anker uden påvirkning af grundmaterialets kanter, ankrefastende og materialetykkelse.

For udførlige tekniske oplysninger og download af de relevante godkendelses- og certificeringsdokumenter bedes du besøge www.DeWALT.com.

EUROPÆISK TEKNISK GODKENDELSE (ETA)



Ankerprodukter har en europæisk teknisk godkendelse (ETA) og er kvalificeret ifølge strenge tekniske retningslinjer.

Produkter der overholder europæiske standarder eller godkendelser er markeret med CE-mærkning.

1. Teknisk godkendelsestype
2. Europæisk teknisk godkendelsesnummer



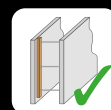
Godkendt til brug i revnet beton



Godkendt til brug i urevnet beton



Godkendt til brug i murværk



Godkendt til flere befæstelser, facadeanvendelser



Godkendt til diamantborede huller



Godkendt til eftermonteret armeringsstang

YDERLIGERE GODKENDELSER INKLUDERER:



Produkterne er blevet testet og godkendt med hensyn til **brandmodstandsevne**. Du kan læse mere i godkendelsesdokumentationen for det pågældende produkt.



ICC ES (Evaluation Service of the International Code Council) tilbyder testvejledninger for forankringsprodukter i USA. De tekniske godkendelser, der udstedes på baggrund af disse vejledninger, er internationalt anerkendte og giver en høj sikkerhedsgrad.



NSF (The National Sanitation Foundation) er en international uafhængig organisation, der tilvejebringer standarder for eksempelvis produktcertificeringer for det offentlige sundhed og miljøet.

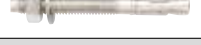
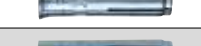
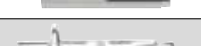
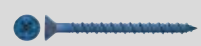
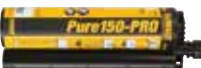


Produkter testet for emission af flygtige substanser i indendørs luft med risiko for indånding af gifte på en skala, der går fra klasse A+ (meget lav emission) til C (høj emission).



Produktet er godkendt til anvendelse med seismisk belastning.

For omfattende specifikation og installationsvejledning bedes du venligst se **DeWALT**®'s tekniske manual og den relevante europæisk teknisk godkendelse (ETA) eller kontakte din lokale kundeservice for at få yderligere hjælp.

PRODUKT												
MEKANISKE ANKRE		BLUE-TIP SCREWBOLT™ - ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED			25	✓						
		BLUE-TIP SCREWBOLT™ - ELGALVANISERET UNDERSÆNKET HOVED			31	✓						
		PB-PRO ANKER TIL STOR BELASTNING			33	✓		✓				✓
		PTB-PRO GENNEMGÅENDE BOLT TIL HØJ BELASTNING - ELGALVANISERET			37	✓		✓				✓
		PTB-SS-ETA1-PRO GENNEMSTIKSANKER TIL HØJ BELASTNING			41	✓		✓				
		SNAKE-PRO SELVSKÆRENDE ANKER			50	✓		✓	✓			✓
		DM-LIP-PRO SLAGANKER MED KRAVE			52	✓		✓				
		DM-PRO® SLAGANKER			52	✓		✓				
		DM-SS-PRO SLAGANKER A4			53	✓		✓				
		BSC-PBZ-PRO STÅLSLAGDYBEL			60	✓		✓				
		PBZ-PRO STÅLSLAGDYBEL			60	✓		✓				
		FRAMID® PRO - SEKSKANTHOVED, ELGALVANISERET & RUSTFRIT STÅL			89	✓		✓				
		FRAMID® PRO - FORSÆNKET HOVED, ELGALVANISERET & RUSTFRIT STÅL			91	✓		✓				
		TAPPER-PRO SKRUER			94				✓			
KLÆBEANKRE		PURE150-PRO	Beton	108	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Kerneboret beton	108	✓		✓	✓	✓	✓		
			Eftermonteret armeringsstang	108	✓		✓		✓	✓		
		AC100-PRO	Beton	111	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Murværk	111	✓				✓	✓		
			Eftermonteret armeringsstang	111	✓		✓		✓	✓		
		AC100-PRO NORDIC	Beton	114	✓			✓	✓	✓	✓	✓
			Murværk	114	✓				✓	✓		
			Eftermonteret armeringsstang	114	✓				✓	✓		
		PV45-PRO	Beton	116	✓						✓	
			Murværk	116	✓						✓	
	SC-PRO	Beton	118	✓								
SKRUE		BÅNDEDE GIPSSKRUER			142		✓					
		LØSE GIPSSKRUER			143		✓					

DDA

DeWALT DESIGN ASSIST

ONLINE ANKER DESIGN-SOFTWARE

BEREGNINGER OG SPECIFIKATION FORBYGGERI

- Fuldt udstyret og nem at bruge web-baseret brugerflade
- Nem 5 trins ankerdesign med 3D-model af fastgørelsen
- Professionel specifikation til DeWALT®-ankre i forhold til ETA-retningslinjer
- Brugertilpasset ankerdesign

**HOLD TEMPOET I SKIFTENDE
BYGGERIMILJØER MED
DeWALT® DESIGN ASSIST.**

**FOR MERE INFORMATION GÅ IND PÅ
WWW.DEWALTDISIGNASSIST.COM**





DRAE

DEWALT RESIN
ANCHOR ESTIMATOR

FJERN GÆTTERIET

HURTIG, NØJAGTIG

FORBRUGSBEREGNING AF KLÆBEANKRE

Lav jobspecifikationen rigtig fra starten
med den online DRAE-beregner

ENKEL 5 TRINS LOMMEREKNER, VÆLG:

1. Dit produkt
2. Patronstørrelse
3. Applikation (indlining af gevindstang
eller armeringsjern)
4. Armeringsdiameter
og hulstørrelse
5. Din indstøbningsdybde
og antal huller.
du kan endda tilføje en
spildfaktor hvis påkrævet.



FIND UD AF MED DET SAMME,
HVOR MANGE PATRONER DU HAR BRUG FOR!

BRUG DET ONLINE NU:

WWW.DEWALT.DK/FASTENINGS/DRAE/



HVORFOR DEWALT®?

SLUTBRUGERUNDERSØGELSE

Vi taler i gennemsnit med 20.000 brugere hvert år, som en del af vores produkt udviklingsproces.

En fuld forståelse for vores kunders reelle anvendelsesbehov sætter os i stand til at udvikle produktfunktioner, der er til gavn for vores brugere.

INNOVATIVE PRODUKTER

For at støtte vores brugere og drive vores industri fremad, udvikler DEWALT® konsistent virkelig innovative produkter, tværs over flere kategorier.

Denne tekniske styrke bliver jævnligt anerkendt i kraft af internationale designpriser.

DET KOMPLETTE SORTIMENT

DEWALT® leverer et komplet sortiment af ankre og forankringssystemer såvel som elværktøj og tilbehør, der giver byggeentreprenøren og håndværkeren det komplette system til byggearbejdet.

BRUGERLOYALITET

DEWALT®'s ægte garanti og det førsteklasses servicenetværk sikrer, at vores brugere kan have tillid til vores produkters kvalitet. Førstegangskunder bliver til loyale DEWALT®-brugere.





DIREKTE FASTGØRELSESVÆRKTØJ

1 **ÅR**
FULD
GARANTI

DEWALT® TILBYDER EN ENESTÅENDE GARANTI.

Hvis dit DeWALT®-værktøj mod forventning bliver defekt pga. materialefejl eller fabriktionsfejl inden for 12 måneder efter købsdatoen, garanterer DeWALT® at udskifte alle defekte dele uden beregning eller efter eget skøn at udskifte værktøjet uden beregning.

For at gøre garantikrav gældende skal du indsende et købsbevis til forhandleren eller et autoriseret DeWALT®-serviceværksted, og produktet skal være udstyret med CE-mærket som vist nedenfor.

Dette er under forudsætning af, at produktet ikke er blevet misbrugt, og at det er blevet brugt til almindelig anvendelse. Alle uautoriseredes forsøg på at reparere eller udføre vedligeholdelse på værktøjet inden for garantiperioden vil bevirke, at garantien bortfalder.



**MEKANISK
ANKRE**



KVALITET OG PÅLIDELIGHED - INDBYGGET.

DeWALT®s sortiment af mekaniske ankre er blevet udviklet til at give driftssikre løsninger til håndværkere.

Sortimentet indeholder ekspansionsbolte, betonskruer og ekspansionsbeslag, og det tilvejebringer en ideel forankringsløsning til alt fra faste stålkomponenter og højlastkonstruktioner til demonterbare ankerplader.

KVALITETSDETALJER GODKENDT TIL DE FLESTE ANVENDELSESMULIGHEDER

Med et sortiment gående fra elgalvanisering til rustfrit stål spiller materialekvaliteten en stor rolle for at sikre, at **DeWALT®** ankre og befæstelser yder det optimale ved enhver form for anvendelse.



EL
GALVANISERET



VARMT-
GALVANISERET



RUSTFRI
STÅL

VALG AF DET RETTE MEKANISKE ANKER

Ud over belastningsberegninger, kan det rigtige produktudvalg blive påvirket af en bestemt opgavetype, uanset om den mekaniske forankring er permanent eller demonterbar, og hvad kantafstanden og sættedybden skal være.

FASTE ELLER DEMONTERBAR MULIGHEDER



For nogle monteringer kan det være nødvendigt at oprette et monteringspunkt, hvor ankret skal fjernes bagefter. Et slaganker giver et fast holder til gevindstænger, hvorimod bolte såsom **Blue-Tip Screwbolts™** kan sættes ind og let fjernes efter behov.

EKSPANSIONSANKRE



Ved anvendelse af en ekspansionsanker, sikres fastgørelsen at den kan bære høje belastninger. Fordi de virker ved at sammenpresse grundmaterialet til at give et bedre greb, og overfører ekspansionsspændingen til det tilstødende materiale. Vær opmærksom på at arbejde indenfor de tilladte kantafstanden og pladstolerancer for at sikre en sikker fastgørelse.

GENNEMSTIK ELLER PÅ FORHÅND PLACEREDE BEFÆSTELSER



Hvis man bruger en gennemgående befæstelse, kan ankerpladen anvendes som skabelon, og befæstelsen foretages gennem nominelle afstandshuller uden behov for, at emnet flyttes. Alternativt hvis du vælger ikke at bruge en gennemgående fastgørelse, skal placeringen af ankerpladen markeres og fjernes, efter at hullet er blevet boret.

SKRUEANKRE



Skrueankre giver mulighed for øjeblikkelig fastgørelse af metal eller træ ankerpladen i beton, blokke eller murværk. Når hullet er boret, kan ankret køres ind vha. en slagnøgle eller en fastnøgle.

SLAGANKRE



De er lette at montere med et egnet **DeWALT®** sætteværktøj, dette sikre at slagankret er monteret korrekt. Ideel til hængende ankerplader, da ankret forbliver på plads, men stadigvæk kan skimtes eller tildækkes alt efter behov.

MEKANISKE ANKRE BETON







BLUE-TIP SCREWBOLTS

DESIGN I ÉT STYKKE MED ØJEBLIKKELIG HØJ STYRKE VED BELASTNING.

Vores **Blue-Tip screwbolts™** er betonskruer i et stykke til høj belastning med ETA Option 1-godkendelse*.

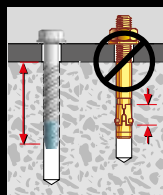
Ankret er let at montere og giver en stærk og sikker forankring til høje laster med små kantaftande, hvilket gør dem ideelle til driftssikker montering på en lang række grundmaterialer.

Ankrene er udformet med specielt gevind, der muliggør montage med lavt tilspændingsmoment. Ankret kan demonteres og udformet til at modstå høje belastninger i revnet-/urevnet beton.

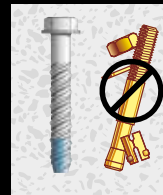
Udvalget inkluderer fire forskellige hovedtyper i længder fra 30-280 mm, hvilket gør det til et ekstremt alsidigt mekanisk forankringssystem.

- ETA Option 1-godkendt til revnet og urevnet beton*
- Design i ét stykke for nem installation
- Godkendt til meget små kantaftande
- Specielt designet gevind giver lavt drejningsmoment

*diameter 10 mm til 16 mm, sekskantet hoved og undersænket



Griber fat over hele ankrets længde



Designet i et stykke



SEKSKANTET HOVED



KUPPELHOVED



PANHOVED



UNDERSÆNKET HOVED

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

ANVENDELSE

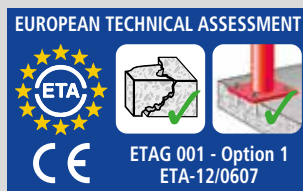
- Opsætning af hylder og reoler
- Midlertidige støtter
- Hegnsmaterialer
- Gelændere og rækværk
- Siddepladser på stadion
- Fastgørelse af stål og metalplader på beton

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



PRODUKTOVERSIGT - SEKSKANTET HOVED ELGALVANISERET



Kat.nr.		 Bordiameter [mm]	 Længde [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1410000		5 x 50		7	15	•		100
DFM1410030		6 x 30		10	5	•		100
DFM1410050		6 x 50		10	15	•		100
DFM141007S		6 x 60		10	25	•		50
DFM1410070		6 x 60		10	25	•		100
DFM1410090		6 x 80		10	35	•		50
DFM1410110		6 x 80		10	35	•		100
DFM141011S		6 x 100		10	55	•		50
DFM1410130		6 x 120		10	75	•		100
DFM1410180		8 x 50		13	5	•		50
DFM1410210		8 x 75		13	10	•		50
DFM141024S		8 x 100		13	35	•		25
DFM1410240		8 x 100		13	35	•		50
DFM1410280	•	10 x 60		17	5	•		50
DFM141032S	•	10 x 75		17	20	•		25
DFM1410320	•	10 x 75		17	20	•		50
DFM141036S	•	10 x 100		17	45	•		25
DFM1410360	•	10 x 100		17	45	•		50
DFM1410430	•	10 x 120		17	65	•		25
DFM1410450	•	10 x 140		17	85	•		25
DFM1410480	•	10 x 160		17	105	•		20
DFM1410510	•	10 x 200		17	145	•		20
DFM1410540	•	10 x 240		17	185	•		20
DFM1410580	•	10 x 280		17	225	•		20
DFM1410650	•	12 x 75		19	5	•		25
DFM1410680	•	12 x 100		19	30	•		25
DFM1410710	•	12 x 150		19	80	•		20
DFM1410740	•	12 x 200		19	130	•		20
DFM1410770	•	16 x 100		23	20	•		20
DFM1410800	•	16 x 130		23	50	•		10
DFM1410830	•	16 x 150		23	70	•		10
DFM1410860	•	16 x 200		23	120	•		10
DFM1410890	•	16 x 240		23	160	•		10



SDS-plus®
KARBIDESTÅL
BOR

TIL HURTIG
MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEX VOLT
DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus® HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

ANVENDELSER

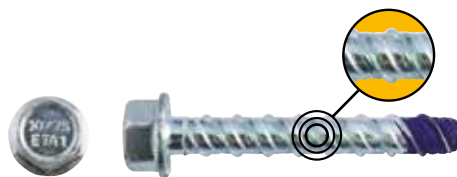
- Udendørsmiljøer
- Højere korrosionsbestandighed end elgalvaniseret

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - SEKSKANTET HOVED VARMTGALVANISERET



Kat.nr.		 Bordiameter [mm]	 Længde [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Max t _{ix} [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1420495		10 x 60	17	5	•			50

ANVENDELSER

- Egnet til anvendelser hvor der er behov for højere korrosions bestandighed
- Ekstreme udendørsmiljøer

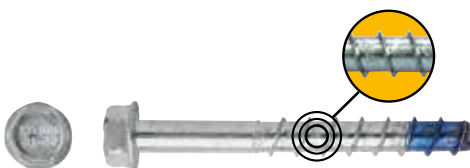
MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

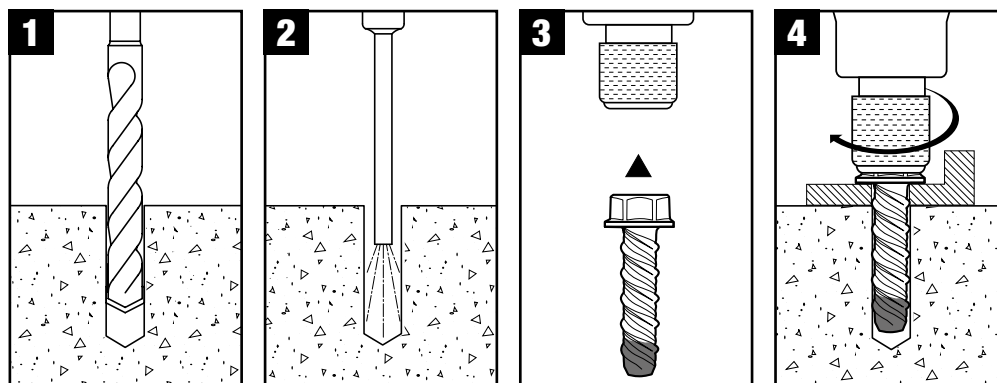
PRODUKTOVERSIGT - SEKSKANTET HOVED A4 RUSTFRIT STÅL

NY



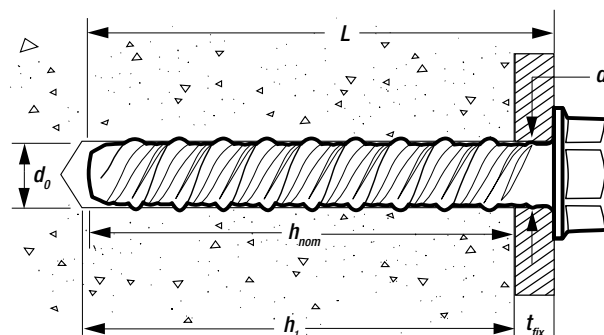
								
Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{ix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1420070		6 x 45		10	1	•		100
DFM1420072		6 x 60		10	5	•		100
DFM1420074		10 x 85		17	5	•		50
DFM1420076		10 x 100		17	20	•		50

MONTERINGSVEJLEDNING



BLUE-TIP SCREWBOLTS™

TEKNISKE OPLYSNINGER



N_{rec}/ N_{alle}

1 kN = 100 kg

V_{rec}/ V_{alle}

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$

Størrelse - d _o x L [mm]	h _{nom} [mm]	h _f [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
5 x 50	35	45	7	15	0,8	1,0
6 x 30	25	35	7	5	0,5	1,2
6 x 50	35	45	8	15	0,8	1,6
6 x 60	35	45	8	25	0,8	1,6
6 x 80	45	55	8	35	1	1,6
6 x 100	45	55	8	55	1	1,6
6 x 120	45	55	8	75	1	1,6
8 x 50	45	55	10	5	1,4	3,2
8 x 75	65	75	10	10	2,1	3,4
8 x 100	65	75	10	35	2,1	3,4



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$



Størrelse - d _o x L [mm]	h _{nom} [mm]		h _f [mm]		d _f [mm]	t _{fix} [mm]		N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
	min	maks.	min	maks.		min h _{nom}	maks. h _{nom}	min	maks.	min	maks.
10 x 60	55		65		12	5		2,6		6,1	
10 x 75	55		65		12	20		2,6		6,1	
10 x 100	55	75	65	85	12	45	25	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 120	55	75	65	85	12	65	45	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 140	55	75	65	85	12	85	65	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 160	55	75	65	85	12	105	85	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 200	55	75	65	85	12	145	125	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 240	55	75	65	85	12	185	165	2,6	4,1	6,1	10,3
10 x 280	55	75	65	85	12	225	205	2,6	4,1	6,1	10,3
12 x 75	70		80		14	5		4,1		8,8	
12 x 80	70		80		14	10		4,1		8,8	
12 x 100	70	85	80	95	14	30	15	4,1	5,4	8,8	17
12 x 150	70	85	80	95	14	80	65	4,1	5,4	8,8	17
16 x 100	80		90		19	20		6,3		20,8	
16 x 130	80	110	90	125	19	50	20	6,3	9,9	20,8	26,2
16 x 150	80	110	90	125	19	70	40	6,3	9,9	20,8	26,2
16 x 200	80	110	90	125	19	120	90	6,3	9,9	20,8	26,2
16 x 240	80	110	90	125	19	160	130	6,3	9,9	20,8	26,2

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED



C20/25

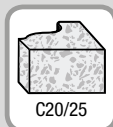
$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]		h ₁ [mm]		d _f [mm]	t _{fix} [mm]		N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
	min	maks.	min	maks.		min h _{nom}	maks. h _{nom}	min	maks.	min	maks.
10 x 60	55		65		12	5		1,0		4,3	
10 x 75	55		65		12	20		1,0		4,3	
10 x 100	55	75	65	85	12	45	25	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 120	55	75	65	85	12	65	45	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 140	55	75	65	85	12	85	65	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 160	55	75	65	85	12	105	85	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 200	55	75	65	85	12	145	125	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 240	55	75	65	85	12	185	165	1,0	2,0	4,3	7,4
10 x 280	55	75	65	85	12	225	205	1,0	2,0	4,3	7,4
12 x 75	70		80		14	5		1,4		6,3	
12 x 80	70		80		14	10		1,4		6,3	
12 x 100	70	85	80	95	14	30	15	1,4	1,7	6,3	17
12 x 150	70	85	80	95	14	80	65	1,4	1,7	6,3	17
12 x 200	70	85	80	95	14	130	115	1,4	1,7	6,3	17
16 x 100	80		90		19	20		3,0		14,8	
16 x 130	80	110	90	125	19	50	20	3,0	4,8	14,8	25,8
16 x 150	80	110	90	125	19	70	40	3,0	4,8	14,8	25,8
16 x 200	80	110	90	125	19	120	90	3,0	4,8	14,8	25,8
16 x 240	80	110	90	125	19	160	130	3,0	4,8	14,8	25,8

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP VARMGALVANISERET SEKSKANTHOVED



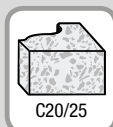
C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1$ $\gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
10 x 60	55	65	12	5	2,6	6,1

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP SEKSKANTHOVED I A4 RUSTFRIT STÅL



C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1$ $\gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
6 x 45	45	55	8	1	1,7	1,6
6 x 60	55	65	8	5	2,0	1,6
10 x 85	80	90	12	5	4,1	6,1
10 x 100	80	90	12	20	4,1	6,1

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

ANVENDELSER

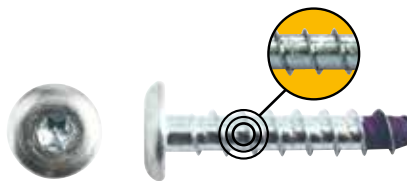
- Hegnsmaterialer
- Gelændere
- Dekorativ stålkonstruktion

MATERIALER



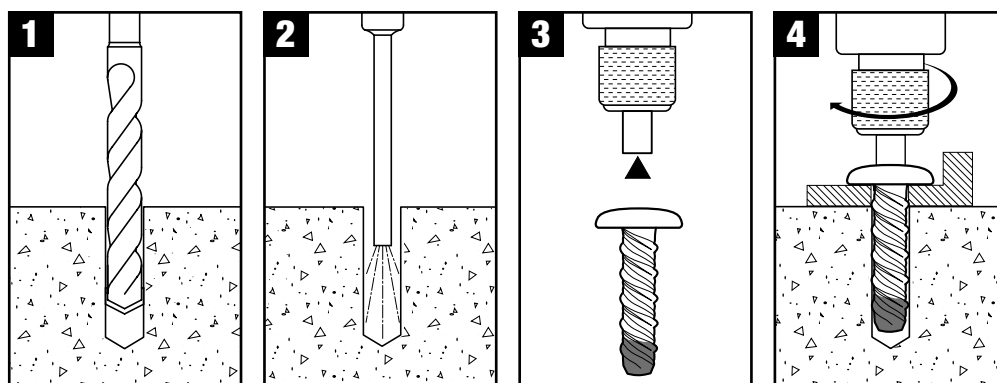
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - KUPPELHOVED ELGALVANISERET

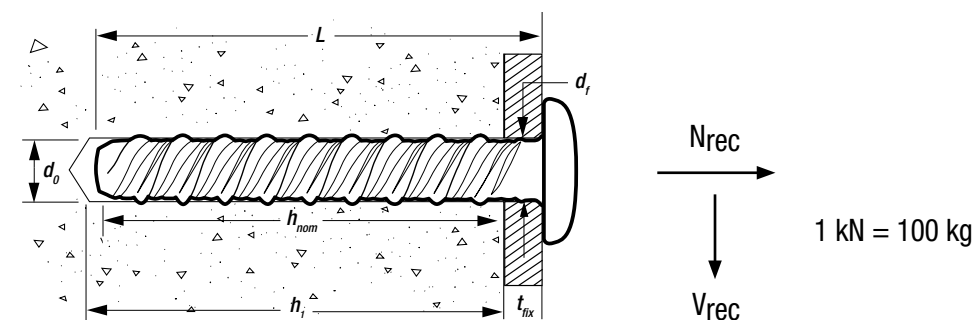


Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1420000		6 x 40	16	T30	10	•			100
DFM1420030		6 x 50	16	T30	15	•			100
DFM1420060		6 x 65	16	T30	20	•			100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET LINSEHOVED

C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$

Størrelse - d _o x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
6 x 40	30	40	8	10	0,5	1,2
6 x 50	35	45	8	15	0,8	1,6
6 x 65	45	55	8	20	1	1,6

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

ANVENDELSER

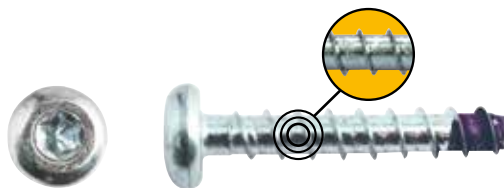
- Hegnsmaterialer
- Gelændere
- Dekorativ stålkonstruktion
- Skinner

MATERIALER



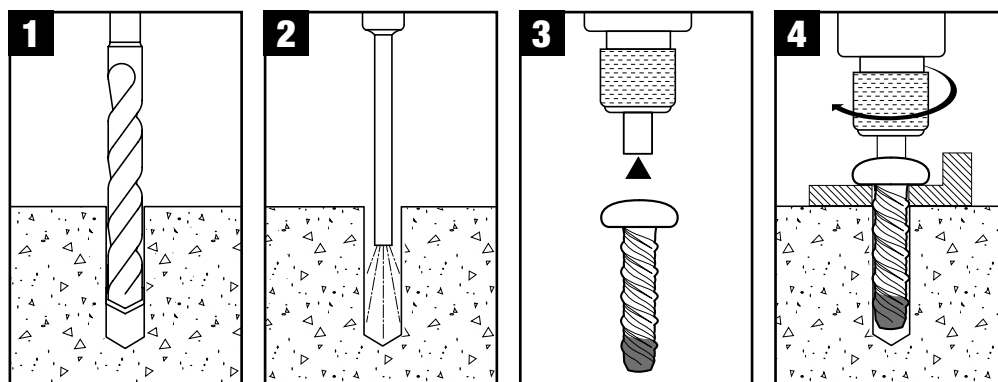
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - PANOVED ELGALVANISERET

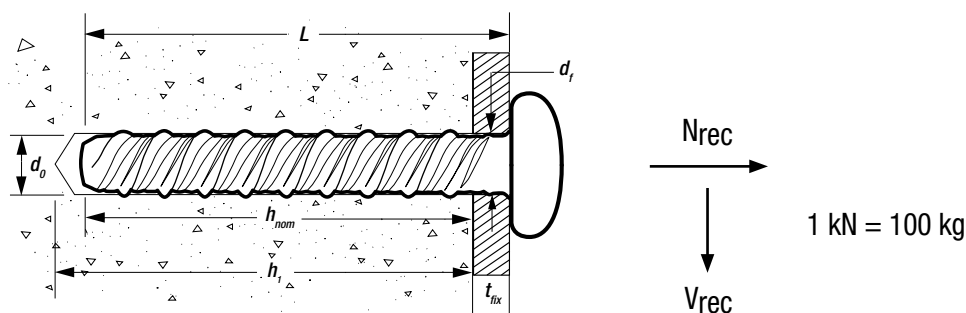


Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1420090		6 x 45	13	T40	10	•			100
DFM1420120		6 x 50	13	T40	15	•			100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET PANOVED

C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
6 x 45	35	45	8	10	0,8	1,6
6 x 50	35	45	8	15	0,8	1,6
6 x 60	35	45	8	25	0,8	1,6

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

ANVENDELSER

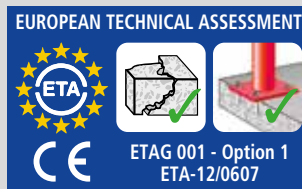
- Midlertidige støtter
- Vindue- og dør rammeinstallationer
- Montering af ankerplader på vægge
- Fastgørelse af træ på beton og murværk

MATERIALER

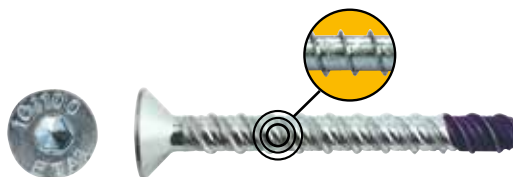


Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE

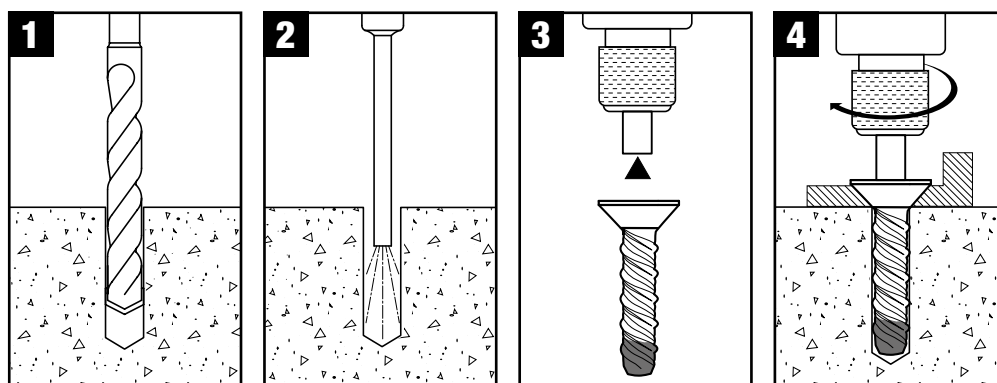


PRODUKTOVERSIGT - UNDERSÆNKET ELGALVANISERET



Kat.nr.		 Bordiameter [mm]	 Længde [mm]	 Udstyr [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1420270		6 x 50		T40	15	•		100
DFM1420300		6 x 75		T40	15	•		50
DFM1420330		6 x 100		T40	55	•		50
DFM1420340		8 x 50		-	5	•		50
DFM1420390		8 x 75		6 mm	10	•		50
DFM1420420		8 x 100		6 mm	35	•		50
DFM1420430		10 x 60		-	5	•		50
DFM1420480	•	10 x 75		8 mm	15	•		50
DFM1420510	•	10 x 100		8 mm	45	•		50
DFM1420490		12 x 75		-	5	•		25
DFM1420570	•	12 x 100		10 mm	30	•		25
DFM1420600	•	12 x 150		10 mm	80	•		20

MONTERINGSVEJLEDNING



EXTREME™ IMPACT TORSION

DT70523T

32 STK.

SKRUE-
TRÆKKERSÆT
MED MAGNETISK
BITHOLDERSPID



DCD991

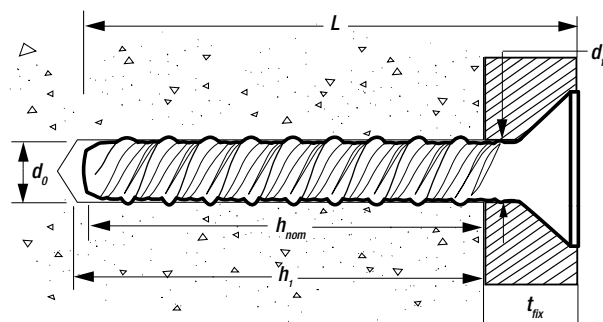
18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DeWALT.com

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

TEKNISKE OPLYSNINGER


 N_{rec}/N_{alle}
 V_{rec}/V_{alle}

1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET FORSÆNKET HOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - $d_o \times L$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
6 x 40	35	45	8	5	0,8	1,6
6 x 50	35	45	8	15	0,8	1,6
6 x 100	45	55	8	55	1	1,6
8 x 50	45	55	10	5	1,4	3,2
8 x 75	65	75	10	10	2,1	3,4
8 x 85	65	75	10	20	2,1	1,6
8 x 100	65	75	10	35	2,1	3,4

TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET FORSÆNKET HOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - $d_o \times L$ [mm]	h_{nom} [mm]		h_1 [mm]		d_f [mm]	t_{fix} [mm]		N_{alle} [kN]		V_{alle} [kN]	
	min	maks.	min	maks.		min h_{nom}	maks. h_{nom}	min	maks.	min	maks.
10 x 60	55		65		12	5		2,6		6,1	
10 x 75	55		65		12	20		2,6		6,1	
10 x 100	55	75	65	85	12	45	25	2,6	4,1	6,1	10,3
12 x 75	70		80		14	5		4,1		8,8	
12 x 100	70	85	80	95	14	30	15	4,1	5,4	8,8	17
12 x 150	70	85	80	95	14	80	65	4,1	5,4	8,8	17

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - BLUE-TIP ELGALVANISERET FORSÆNKET HOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - $d_o \times L$ [mm]	h_{nom} [mm]		h_1 [mm]		d_f [mm]	t_{fix} [mm]		N_{alle} [kN]		V_{alle} [kN]	
	min	maks.	min	maks.		min h_{nom}	maks. h_{nom}	min	maks.	min	maks.
10 x 60	55		65		12	5		1,0		4,3	
10 x 75	55		65		12	20		1,0		4,3	
10 x 100	55	75	65	85	12	45	25	1,0	2,0	4,3	7,4
12 x 75	70		80		14	5		1,4		6,3	
12 x 100	70	85	80	95	14	30	15	1,4	1,7	6,3	17
12 x 150	70	85	80	95	14	80	65	1,4	1,7	6,3	17

HCC HULDÆKS ANKER

BESKRIVELSE

- Til anvendelse med store belastninger
- Specielt designet til huldæks fastgørelser
- Demonterbar

ANVENDELSER

- Afstivninger
- Midlertidige støtter

MATERIALER



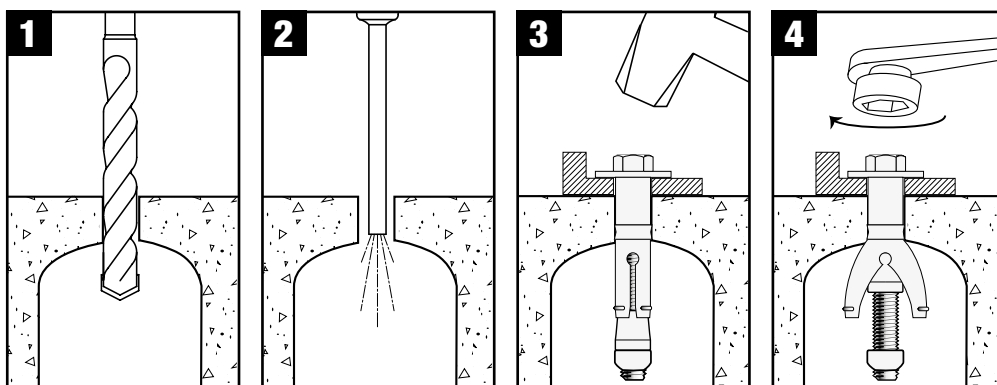
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT

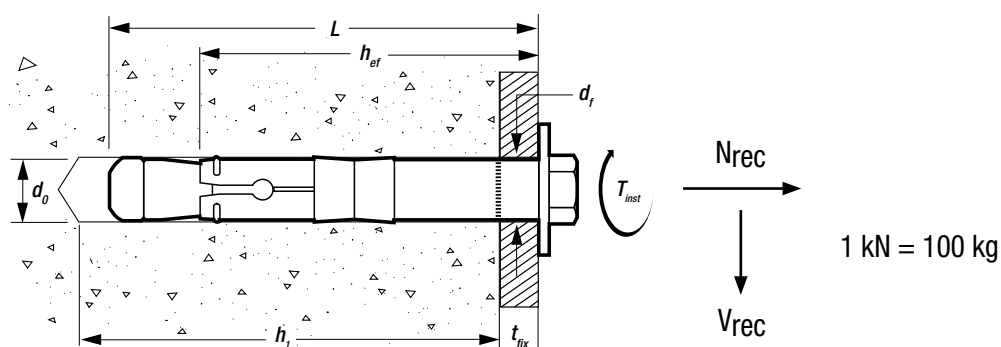


Kat.nr.			Bordiameter [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]		Hovedstørrelse [mm]		Boks		Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1240120				12 x M8 x 55			13	•				50
DFM1240150				15 x M10 x 74			17	•				25
DFM1240180				18 x M12 x 78			19	•				25

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - HULDÆKS ANKER - HCC



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x Gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
12 x M8 x 55	35	55	14	5	30	1,3	2,6
15 x M10 x 74	45	65	17	10	45	3,1	3,1
18 x M12 x 78	45	65	20	10	90	3,4	3,1

PB-PRO ANKER TIL STOR BELASTNING

BESKRIVELSE

- Til øjeblikkelig stor belastning på forskellige grundmaterialer og høj forskydningsbelastning
- ETA Option 1 med C1 godkendelse til seismisk lastanvendelse
- Spændskive til høj belastning for optimal fastspænding
- Plastikkomprimeringsring sikrer perfekt ekspansion
- Hylse af høj styrke til ekstrem forskydningsbelastning med tfix-indikator

ANVENDELSER

Alle betonanvendelser, hvor der forventes at være stor belastning eller høj forskydningsbelastning:

- Søjler eller Bjælker
- Stålblader
- Maskiner
- Stålkonstruktioner

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER

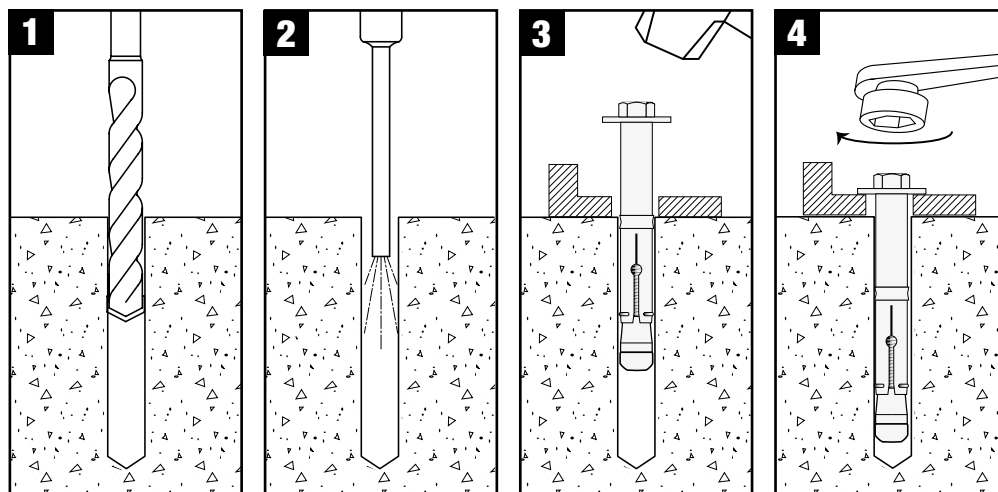


PRODUKTOVERSIGT - SEKSKANTET HOVED ELGALVANISERET

NY

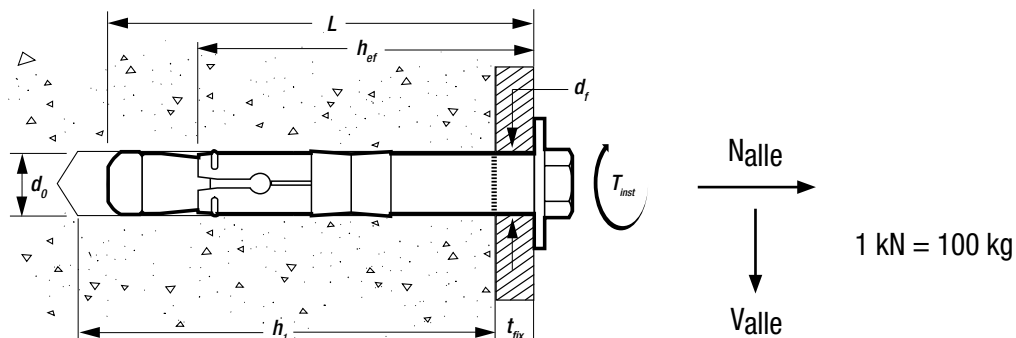

Kat.nr.			Bordiameter [mm]	Diameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]			Pakke Antal
DFM1220000	•			12 x M8 x 84		13	10	•		50
DFM1220100	•			12 x M8 x 124		13	50	•		25
DFM1220150	•			15 x M10 x 95		17	5	•		25
DFM1220200	•			15 x M10 x 115		17	25	•		25
DFM1220400	•			18 x M12 x 106		19	5	•		10
DFM1220450	•			18 x M12 x 136		19	35	•		10
DFM1220650	•			24 x M16 x 148		24	20	•		5
DFM1220700	•			24 x M16 x 178		24	50	•		5

MONTERINGSVEJLEDNING



PB-PRO ANKER TIL STOR BELASTNING

TEKNISKE OPLYSNINGER



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PB-PRO ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED



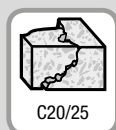
$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_f = 1,4$



Størrelse - d ₀ x Gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]	V _{alle} [kN]
12 x M8 x 84	60	80	14	10	30	5,7	18,7
12 x M8 x 124	60	80	14	50	30	5,7	18,7
15 x M10 x 95	70	95	17	5	45	11,9	28,1
15 x M10 x 115	70	95	17	25	45	11,9	28,1
18 x M12 x 106	80	110	20	5	90	14,3	34,3
18 x M12 x 136	80	110	20	35	90	14,3	34,3
24 x M16 x 148	100	135	26	20	130	16,7	48
24 x M16 x 178	100	135	26	50	130	16,7	48

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - PB-PRO ELGALVANISERET SEKSKANTHOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_f = 1,4$



Størrelse - d ₀ x Gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]	V _{alle} [kN]
12 x M8 x 84	60	80	14	10	30	5,7	15,9
12 x M8 x 124	60	80	14	50	30	5,7	15,9
15 x M10 x 95	70	95	17	5	45	7,6	20,1
15 x M10 x 115	70	95	17	25	45	7,6	20,1
18 x M12 x 106	80	110	20	5	90	9,5	24,5
18 x M12 x 136	80	110	20	35	90	9,5	24,5
24 x M16 x 148	100	135	26	20	130	14,3	34,3
24 x M16 x 178	100	135	26	50	130	14,3	34,3

XLR[®]

SDS-max[®]
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
16-42 MM DIAMETER

XR FLEX VOLT[®]

DCH481
54V XR
FLEXVOLT
SDS-max[®]
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger



PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

GENNEMSTIKSANKER TIL REVNET BETON.

PTB-PRO gennemstiksanker er et gevindskåret momentkontrolleret og kileformet ekspansionsanker, der er beregnet til en ensartet præstation i revnet og urevnet beton.

Ankret er nemt at montere og passer til en lang række grundmaterialer med en almindelig borehovedstørrelse med samme størrelse som ankrets diameter. Det store udvalg af tilgængelige PTB-PRO ankerstørrelser opfylder ligeledes alle almindelige lastoptagelseskrav med en førsteklasses lastoverføring, der kvalificerer PTB-PRO gennemstiksanker under både standardmæssige og ugunstige belastningsforhold.

- ETA Option 1 er godkendt til revnet-/urevnet beton*
- Produktet er godkendt til anvendelse med seismisk belastning (M8-M16** C1 godkendt og M12* C2 godkendt)
- To godkendte sættedybder (M12 og M16)*
- Langt gevind for fleksibilitet i ankerpladens tykkelse
- Særlig keglevinkel for hurtig montering
- Brandsikret*

* PTB-PRO elgalvaniseret og rustfrit stål ** PTB-PRO elgalvaniseret



ELGALVANISERET



RUSTFRIT STÅL



VARMTGALVANISERET

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

ANVENDELSER

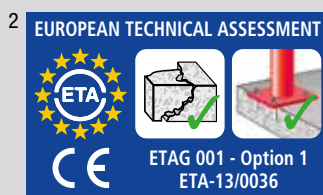
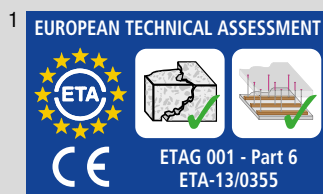
- Støtte til rørlægning og varme
- Metalplader
- Ventilationssystemer og klimaanlæg
- Sikkerhedsbarrierer
- Bjælker og Søjler

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER



PRODUKTOVERSIGT - PTB-PRO ELGALVANISERET



Kat.nr.	1	2	3	A	B	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1110010						M6 x 40		10	2	•		100
DFM1110000	•			•		M6 x 55		10	5	•		100
DFM111000P	•			•		M6 x 55		10	5		•	4
DFM1110020	•			•		M6 x 60		10	10	•		100
DFM1110040	•			•		M6 x 85		10	35	•		100
DFM111004P	•			•		M6 x 85		10	35		•	4
DFM1110050						M8 x 50		13	5	•		100
DFM1110060		•		•	•	M8 x 60		13	5	•		100
DFM111006P		•		•	•	M8 x 60		13	5		•	4
DFM1110080		•		•	•	M8 x 65		13	10	•		100
DFM1110100		•		•	•	M8 x 75		13	20	•		100
DFM111010P		•		•	•	M8 x 75		13	20		•	4
DFM1110120		•		•	•	M8 x 85		13	30	•		100
DFM1110140		•		•	•	M8 x 95		13	40	•		100
DFM111014P		•		•	•	M8 x 95		13	40		•	4
DFM1110160		•		•	•	M8 x 105		13	50	•		100
DFM1110180		•		•	•	M8 x 130		13	75	•		50
DFM1110200		•		•	•	M8 x 155		13	100	•		50
DFM1110220		•		•	•	M8 x 205		13	150	•		50
DFM1110230						M10 x 60		17	5	•		50
DFM111023P						M10 x 60		17	5		•	2
DFM1110260		•		•	•	M10 x 85		17	5	•		50
DFM1110280		•		•	•	M10 x 90		17	10	•		50
DFM1110320		•		•	•	M10 x 100		17	20	•		50
DFM111032P		•		•	•	M10 x 100		17	20		•	2
DFM1110340		•		•	•	M10 x 110		17	30	•		50
DFM1110360		•		•	•	M10 x 120		17	40	•		50
DFM1110400		•		•	•	M10 x 130		17	50	•		50
DFM111040P		•		•	•	M10 x 130		17	50		•	2
DFM1110440		•		•	•	M10 x 160		17	80	•		50
DFM1110460		•		•	•	M10 x 180		17	100	•		25
DFM1110480		•		•	•	M10 x 220		17	140	•		25
DFM1110520		•		•	•	M12 x 90		19	5	•		50
DFM111052P		•		•	•	M12 x 90		19	5		•	2
DFM1110540		•		•	•	M12 x 95		19	10	•		50
DFM1110560		•		•	•	M12 x 100		19	15	•		50
DFM1110580		•		•	•	M12 x 105		19	20	•		25
DFM111058P		•		•	•	M12 x 105		19	20		•	2
DFM1110600		•		•	•	M12 x 115		19	30	•		25
DFM1110620		•		•	•	M12 x 120		19	35	•		25
DFM1110640		•		•	•	M12 x 135		19	50	•		25
DFM111064P		•		•	•	M12 x 135		19	50		•	2
DFM1110660		•		•	•	M12 x 165		19	80	•		25
DFM1110680		•		•	•	M12 x 175		19	90	•		25
DFM1110700		•		•	•	M12 x 185		19	100	•		25
DFM1110720		•		•	•	M12 x 220		19	135	•		10
DFM1110740		•		•	•	M16 x 115		24	5	•		25
DFM1110760		•		•	•	M16 x 125		24	15	•		20
DFM1110780		•		•	•	M16 x 135		24	25	•		20
DFM1110800		•		•	•	M16 x 150		24	40	•		20
DFM1110810		•		•	•	M16 x 160		24	50	•		10
DFM1110830		•		•	•	M16 x 210		24	100	•		10
DFM1110870						M20 x 125		30	5	•		10
DFM1110880		•		•		M20 x 160		30	5	•		10
DFM1110900		•		•		M20 x 170		30	15	•		10
DFM1110920		•		•		M20 x 175		30	20	•		10
DFM1110940		•		•		M20 x 185		30	30	•		10
DFM1110960		•		•		M20 x 200		30	45	•		10
DFM1110980		•		•		M20 x 215		30	60	•		10

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

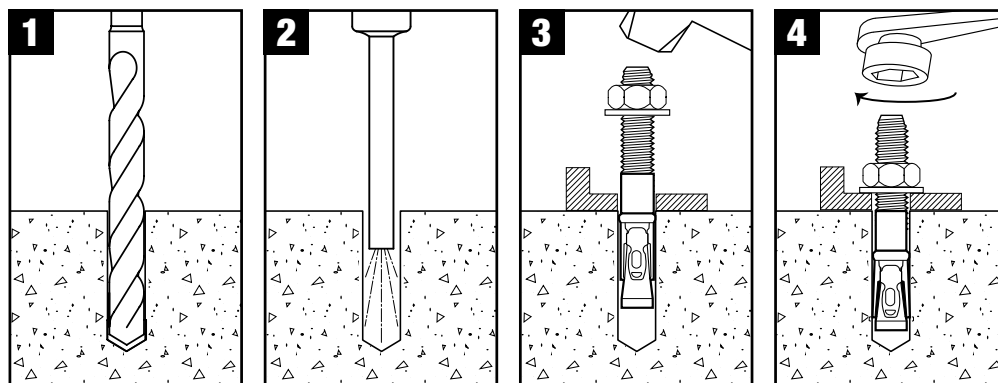
ANVENDELSER

- Støtte til rørledning og varme
- Metalplader
- Ventilationssystemer og klimaanlæg
- Sikkerhedsbarrierer
- Bjælker og søjler

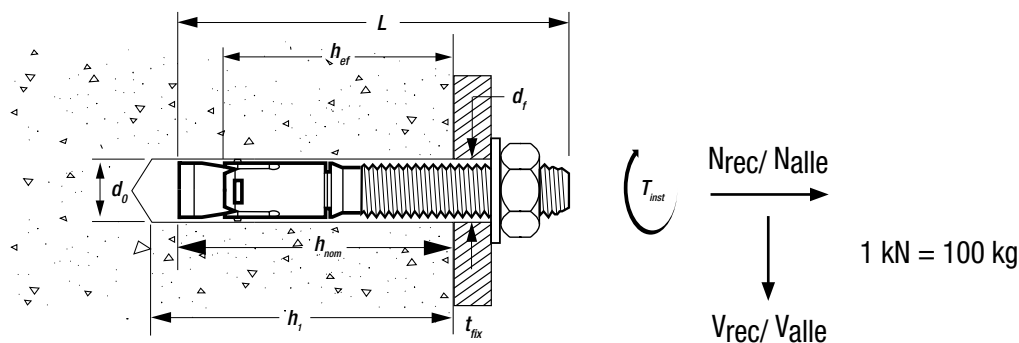
MATERIALER



MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PTB-PRO ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x L [mm]	h _{nom} [mm]		h ₁ [mm]		d _o [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]		V _{rec} [kN]
	min	maks.	min	maks.					min	maks.	min & maks.
M6 x 40	25		35		6	7	2	10	0,8		0,8
M8 x 50	30		40		8	9	5	25	2,3		2,8
M10 x 60	35		50		10	12	5	45	3,4		3,5
M20 x 125	75		115		20	22	5	200	11,9		22,3

XLR

SDS-plus®
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEXVOLT

DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

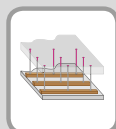


TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - **PTB-PRO ELGALVANISERET**



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



M6



M8-M20

Størrelse - gevind x L [mm]	h _{nom} [mm]		h ₁ [mm]		d _o [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h _{nom}	maks. h _{nom}		min	maks.	min & maks.
M6 x 55	35		45		6	7	5		10	1,4		1,4
M6 x 60	35		45		6	7	10		10	1,4		1,4
M6 x 85	35		45		6	7	35		10	1,4		1,4
M8 x 60	40		55		8	9	5		25	3,6		5,7
M8 x 65	40		55		8	9	10		25	3,6		5,7
M8 x 75	40		55		8	9	20		25	3,6		5,7
M8 x 85	40		55		8	9	30		25	3,6		5,7
M8 x 95	40		55		8	9	40		25	3,6		5,7
M8 x 105	40		55		8	9	50		25	3,6		5,7
M8 x 130	40		55		8	9	75		25	3,6		5,7
M8 x 155	40		55		8	9	100		25	3,6		5,7
M8 x 205	40		55		8	9	150		25	3,6		5,7
M10 x 85	60		75		10	12	5		45	7,6		8,9
M10 x 90	60		75		10	12	10		45	7,6		8,9
M10 x 100	60		75		10	12	20		45	7,6		8,9
M10 x 110	60		75		10	12	30		45	7,6		8,9
M10 x 120	60		75		10	12	40		45	7,6		8,9
M10 x 130	60		75		10	12	50		45	7,6		8,9
M10 x 160	60		75		10	12	80		45	7,6		8,9
M10 x 180	60		75		10	12	100		45	7,6		8,9
M10 x 220	60		75		10	12	140		45	7,6		8,9
M12 x 90	60		75		12	14	5		70	11,2		12
M12 x 95	60		75		12	14	10		70	11,2		12
M12 x 100	60	80	75	95	12	14	15	1	70	11,2	14,3	12
M12 x 105	60	80	75	95	12	14	20	5	70	11,2	14,3	12
M12 x 115	60	80	75	95	12	14	30	10	70	11,2	14,3	12
M12 x 120	60	80	75	95	12	14	35	15	70	11,2	14,3	12
M12 x 135	60	80	75	95	12	14	50	30	70	11,2	14,3	12
M12 x 165	60	80	75	95	12	14	80	60	70	11,2	14,3	12
M12 x 175	60	80	75	95	12	14	90	70	70	11,2	14,3	12
M12 x 185	60	80	75	95	12	14	100	80	70	11,2	14,3	12
M12 x 220	60	80	75	95	12	14	135	115	70	11,2	14,3	12
M16 x 115	80		100		16	18	5		120	14,3		21,1
M16 x 125	80		100		16	18	15		120	14,3		21,1
M16 x 135	80	100	100	120	16	18	25	5	120	14,3	24	21,1
M16 x 150	80	100	100	120	16	18	40	20	120	14,3	24	21,1
M16 x 160	80	100	100	120	16	18	50	30	120	14,3	24	21,1
M16 x 210	80	100	100	120	16	18	100	80	120	14,3	24	21,1
M20 x 160	110		150		20	22	5		200	19,8		30,9
M20 x 170	110		150		20	22	15		200	19,8		30,9
M20 x 185	110		150		20	22	30		200	19,8		30,9
M20 x 200	110		150		20	22	45		200	19,8		30,9
M20 x 215	110		150		20	22	60		200	19,8		30,9

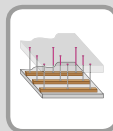
PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - **PTB-PRO ELGALVANISERET**



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



M6



M8-M20

Størrelse - gevind x L [mm]	h _{nom} [mm]		h ₁ [mm]		d ₀ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h _{nom}	maks. h _{nom}		min	maks.	min & maks.
M6 x 55	35		45		6	7	5		10	1,4		1,4
M6 x 60	35		45		6	7	10		10	1,4		1,4
M6 x 85	35		45		6	7	35		10	1,4		1,4
M8 x 60	40		55		8	9	5		25	1,6		4,3
M8 x 65	40		55		8	9	10		25	1,6		4,3
M8 x 75	40		55		8	9	20		25	1,6		4,3
M8 x 85	40		55		8	9	30		25	1,6		4,3
M8 x 95	40		55		8	9	40		25	1,6		4,3
M8 x 105	40		55		8	9	50		25	1,6		4,3
M8 x 130	40		55		8	9	75		25	1,6		4,3
M8 x 155	40		55		8	9	100		25	1,6		4,3
M8 x 205	40		55		8	9	150		25	1,6		4,3
M10 x 85	60		75		10	12	5		45	3,6		8,9
M10 x 90	60		75		10	12	10		45	3,6		8,9
M10 x 100	60		75		10	12	20		45	3,6		8,9
M10 x 110	60		75		10	12	30		45	3,6		8,9
M10 x 120	60		75		10	12	40		45	3,6		8,9
M10 x 130	60		75		10	12	50		45	3,6		8,9
M10 x 160	60		75		10	12	80		45	3,6		8,9
M10 x 180	60		75		10	12	100		45	3,6		8,9
M10 x 220	60		75		10	12	140		45	3,6		8,9
M12 x 90	60		75		12	14	5		70	4,8		12
M12 x 95	60		75		12	14	10		70	4,8		12
M12 x 100	60		75		12	14	15		70	4,8		12
M12 x 105	60	80	75	95	12	14	20	5	70	4,8	4,8	12
M12 x 115	60	80	75	95	12	14	30	10	70	4,8	4,8	12
M12 x 120	60	80	75	95	12	14	35	15	70	4,8	4,8	12
M12 x 135	60	80	75	95	12	14	50	30	70	4,8	4,8	12
M12 x 165	60	80	75	95	12	14	80	60	70	4,8	4,8	12
M12 x 175	60	80	75	95	12	14	90	70	70	4,8	4,8	12
M12 x 185	60	80	75	95	12	14	100	80	70	4,8	4,8	12
M12 x 220	60	80	75	95	12	14	135	115	70	4,8	4,8	12
M16 x 115	80		100		16	18	5		120	9,9		21,1
M16 x 125	80		100		16	18	15		120	9,9		21,1
M16 x 135	80	100	100	120	16	18	25	5	120	9,9	9,9	21,1
M16 x 150	80	100	100	120	16	18	40	20	120	9,9	9,9	21,1
M16 x 160	80	100	100	120	16	18	50	30	120	9,9	9,9	21,1
M16 x 210	80	100	100	120	16	18	100	80	120	9,9	9,9	21,1
M20 x 160	110		150		20	22	5		200	7,9		30,9
M20 x 170	110		150		20	22	15		200	7,9		30,9
M20 x 185	110		150		20	22	30		200	7,9		30,9
M20 x 200	110		150		20	22	45		200	7,9		30,9
M20 x 215	110		150		20	22	60		200	7,9		30,9

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

ANVENDELSER

- Stålkonstruktioner
- Sikkerhedsbarrierer
- Ventilationssystemer og klimaanlæg
- Maskiner
- Nødudgange
- Låger
- Facader
- Godkendt til udendørs brug

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER

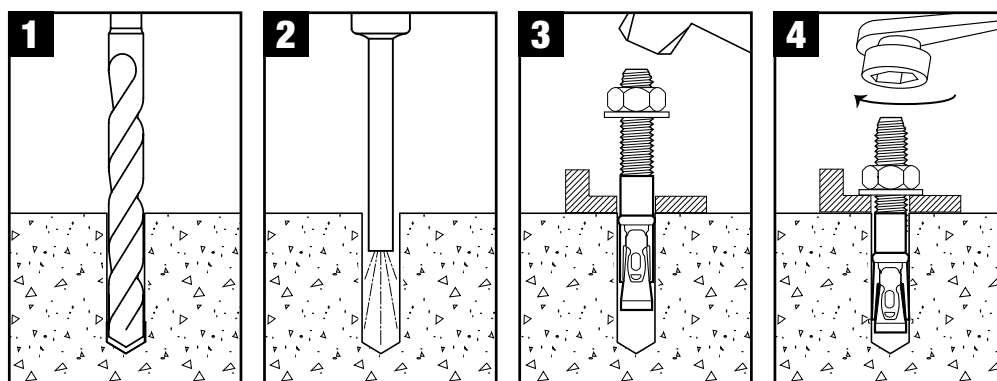


PRODUKTOVERSIGT - PTB-SS-ETA1-PRO A4 RUSTFRIT STÅL



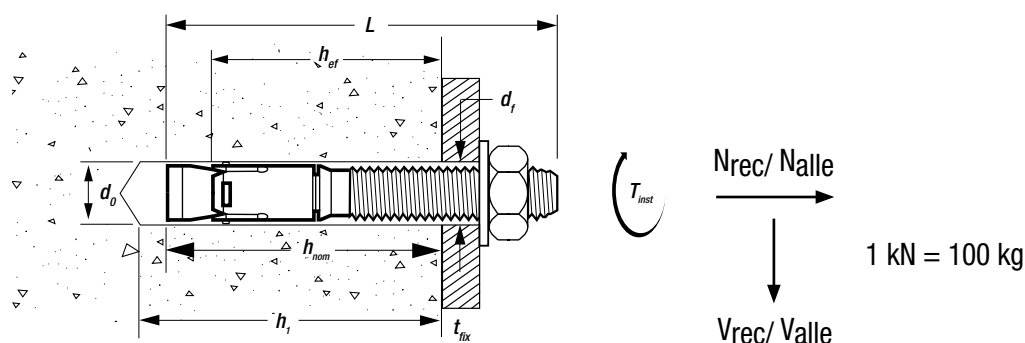
Kat.nr.		Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1140000		M6 x 55	10	5	•			200
DFM1140020		M6 x 85	10	30	•			200
DFM1140050		M8 x 50	13	5	•			200
DFM1140190	•	M8 x 65	13	10	•			100
DFM1140200	•	M8 x 75	13	20	•			100
DFM1140220	•	M8 x 85	13	30	•			100
DFM1140250	•	M8 x 95	13	40	•			100
DFM1140270	•	M8 x 105	13	50	•			100
DFM1140300	•	M8 x 120	13	65	•			50
DFM1140310	•	M8 x 130	13	75	•			50
DFM1140350		M10 x 60	17	5	•			100
DFM1140360	•	M10 x 80	17	1	•			50
DFM1140400	•	M10 x 85	17	5	•			50
DFM1140430	•	M10 x 90	17	10	•			50
DFM1140450	•	M10 x 100	17	20	•			50
DFM1140480	•	M10 x 110	17	30	•			50
DFM1140500	•	M10 x 130	17	50	•			50
DFM1140530	•	M10 x 160	17	80	•			50
DFM1140550	•	M10 x 180	17	100	•			25
DFM1140600		M12 x 80	17	10	•			50
DFM1140700	•	M12 x 100	19	15	•			100
DFM1140750	•	M12 x 125	19	40	•			25
DFM1140800	•	M12 x 135	19	50	•			25
DFM1140850		M16 x 100	24	5	•			25
DFM1140870	•	M16 x 125	24	15	•			20
DFM1140900	•	M16 x 150	24	40	•			20
DFM1140930		M20 x 120	30	5	•			10
DFM1140950		M20 x 160	30	25	•			10

MONTERINGSVEJLEDNING



PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PTB-PRO A4 RUSTFRIT STÅL

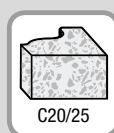


$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_f = 1.4$

Størrelse - gevind x L [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	d_0 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
M6 x 55	35	55	6	7	5	5	0,6	1,3
M6 x 85	40	60	6	7	30	5	0,8	1,3
M8 x 50	30	45	8	9	5	25	2,3	3,9
M10 x 60	35	50	10	12	5	45	2,5	4,9
M12 x 80	40	55	12	14	10	70	3,9	6,1
M20 x 120	80	100	20	22	5	180	8	12,3
M20 x 160	100	110	20	22	25	180	12	17,1

TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PTB-SS-ETA1-PRO A4 RUSTFRIT STÅL



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_f = 1.4$



Størrelse - gevind x L [mm]	h_{ef} [mm]		h_1 [mm]		d_0 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]		T_{inst} [Nm]	N_{alle} [kN]		V_{alle} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h_{ef}	maks. h_{ef}		min	maks.	min & maks.
M8 x 65	40		55		8	9	10		25	3,6		4,9
M8 x 75	40		55		8	9	20		25	3,6		4,9
M8 x 85	40		55		8	9	30		25	3,6		4,9
M8 x 95	40		55		8	9	40		25	3,6		4,9
M8 x 105	40		55		8	9	50		25	3,6		4,9
M8 x 120	40		55		8	9	65		25	3,6		4,9
M8 x 130	40		55		8	9	75		25	3,6		4,9
M10 x 80	60		75		10	12	1		45	5,7		8
M10 x 85	60		75		10	12	5		45	5,7		8
M10 x 90	60		75		10	12	10		45	5,7		8
M10 x 100	60		75		10	12	20		45	5,7		8
M10 x 110	60		75		10	12	30		45	5,7		8
M10 x 130	60		75		10	12	50		45	5,7		8
M10 x 160	60		75		10	12	80		45	5,7		8
M10 x 180	60		75		10	12	100		45	5,7		8
M12 x 100	60		75		12	14	15		70	7,1		11,6
M12 x 125	60	80	75	95	12	14	40	20	70	7,1	9,5	11,6
M12 x 135	60	80	75	95	12	14	50	30	70	7,1	9,5	11,6
M16 x 125	80		100		16	18	15		120	9,5		21,9
M16 x 150	80	100	100	120	16	18	40	20	120	9,5	14,3	21,9

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING



TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - PTB-SS-ETA1-PRO A4 RUSTFRIT STÅL



C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]		h ₁ [mm]		d ₀ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h _{ef}	maks. h _{ef}		min	maks.	min & maks.
M8 x 65	40		55		8	9	10		25	1,2		4,3
M8 x 75	40		55		8	9	20		25	1,2		4,3
M8 x 85	40		55		8	9	30		25	1,2		4,3
M8 x 95	40		55		8	9	40		25	1,2		4,3
M8 x 105	40		55		8	9	50		25	1,2		4,3
M8 x 120	40		55		8	9	65		25	1,2		4,3
M8 x 130	40		55		8	9	75		25	1,2		4,3
M10 x 80	60		75		10	12	1		45	3		8
M10 x 85	60		75		10	12	5		45	3		8
M10 x 90	60		75		10	12	10		45	3		8
M10 x 100	60		75		10	12	20		45	3		8
M10 x 110	60		75		10	12	30		45	3		8
M10 x 130	60		75		10	12	50		45	3		8
M10 x 160	60		75		10	12	80		45	3		8
M10 x 180	60		75		10	12	100		45	3		8
M12 x 100	60		75		12	14	15		70	4,8		11,6
M12 x 125	60	80	75	95	12	14	40	20	70	4,8	4,8	11,6
M12 x 135	60	80	75	95	12	14	50	30	70	4,8	4,8	11,6
M16 x 125	80		100		16	18	15		120	7,9		21,9
M16 x 150	80	100	100	120	16	18	40	20	120	7,9	7,9	21,9

PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

ANVENDELSER

- Støtte til rørlægning og varme
- Metalplader
- Ventilationssystemer og klimaanlæg
- Sikkerhedsbarrierer
- Bjælker og søjler
- Gelændere
- Egnet til anvendelser hvor der er behov for højere rustfrihed

MATERIALER



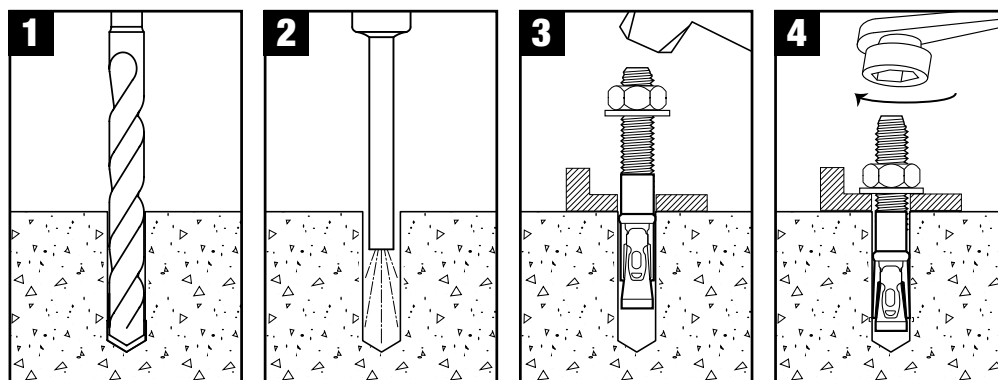
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - PTB-G VARMTGALVANISERET



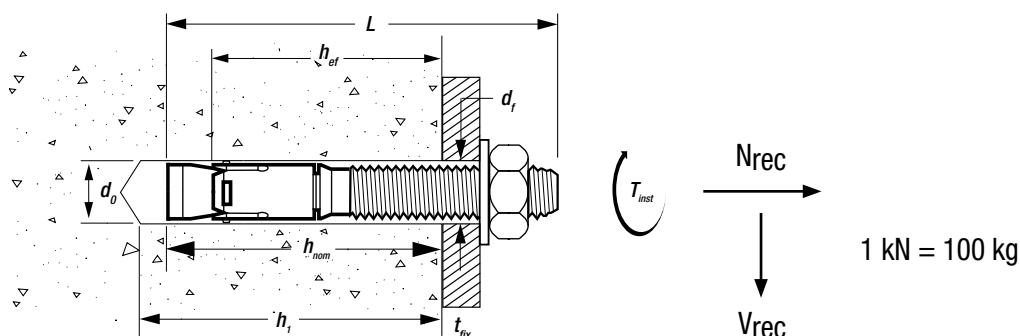
							
Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1150050	M8 x 50		13	5	•		100
DFM115005P	M8 x 50		13	5		•	6
DFM1150080	M8 x 65		13	10	•		100
DFM1150120	M8 x 85		13	30	•		100
DFM115012P	M8 x 85		13	30		•	4
DFM1150160	M8 x 105		13	50	•		100
DFM115016P	M8 x 105		13	50		•	4
DFM1150230	M10 x 60		17	5	•		100
DFM115023P	M10 x 60		17	5		•	4
DFM1150280	M10 x 90		17	10	•		50
DFM115028P	M10 x 90		17	10		•	4
DFM1150320	M10 x 100		17	20	•		50
DFM1150360	M10 x 120		17	40	•		50
DFM115036P	M10 x 120		17	40		•	3
DFM1150440	M10 x 160		17	80	•		50
DFM115044P	M10 x 160		17	80		•	2
DFM1150250	M12 x 80		19	5	•		50
DFM115025P	M12 x 80		19	5		•	3
DFM1150580	M12 x 105		19	20	•		25
DFM115058P	M12 x 105		19	20		•	2
DFM1150620	M12 x 120		19	35	•		25
DFM115062P	M12 x 120		19	35		•	2
DFM1150640	M12 x 135		19	50	•		25
DFM1150660	M12 x 165		19	80	•		25
DFM115066P	M12 x 165		19	80		•	1
DFM1150680	M12 x 175		19	90	•		25
DFM1150730	M16 x 100		24	5	•		25
DFM1150780	M16 x 135		24	25	•		20
DFM1150810	M16 x 160		24	50	•		10
DFM1150830	M16 x 210		24	100	•		10
DFM1150860	M20 x 120		30	5	•		10
DFM1150850	M20 x 170		30	35	•		10

MONTERINGSVEJLEDNING

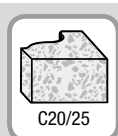


PTB-PRO GENNEMSTIKSANKRE TIL HØJ BELASTNING

TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PTB-G VARMGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]		h ₁ [mm]		d ₀ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]		V _{rec} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h _{ef}	maks. h _{ef}		min	maks.	min & maks.
M8 x 50	30		45		8	9	5		25	1,4		2,8
M8 x 65	40		55		8	9	10		25	2,1		3,0
M8 x 85	40		55		8	9	30		25	2,1		3,0
M8 x 105	40		55		8	9	50		25	2,1		3,0
M10 x 60	35		50		10	12	5		45	1,4		3,5
M10 x 90	60		75		10	12	10		45	3,1		5,6
M10 x 100	60		75		10	12	20		45	3,1		5,6
M10 x 120	60		75		10	12	40		45	3,1		5,6
M10 x 160	60		75		10	12	80		45	3,1		5,6
M12 x 80	35		50		12	14	5		70	2		3,5
M12 x 105	60	80	75	95	12	14	20	5	70	4,6	6,8	7,1
M12 x 120	60	80	75	95	12	14	35	25	70	4,6	6,8	7,1
M12 x 135	60	80	75	95	12	14	50	30	70	4,6	6,8	7,1
M12 x 165	60	80	75	95	12	14	80	60	70	4,6	6,8	7,1
M12 x 175	60	80	75	95	12	14	90	70	70	4,6	6,8	7,1
M16 x 100	45		65		16	18	15		120	3,9		5,1
M16 x 135	80	100	100	120	16	18	25	5	120	11,0	12,9	12,0
M16 x 160	80	100	100	120	16	18	50	30	120	11,0	12,9	12,0
M16 x 210	80	100	100	120	16	18	100	80	120	11,0	12,9	12,0
M20 x 120	75		110		20	22	5		180	7,9		15,4
M20 x 170	100		135		20	22	35		180	12,2		15,4

XLR[®]

SDS-plus[®]
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEX VOLT[®]

DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus[®]
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

VTB UNIVERSELLE GENNEMSTIKSANKRE

ANVENDELSER

- Omkostningseffektiv installation hvor højere belastning ikke er påkrævet
- Velegnet til en række grundmaterialer, f.eks. kalksten og beton

MATERIALER



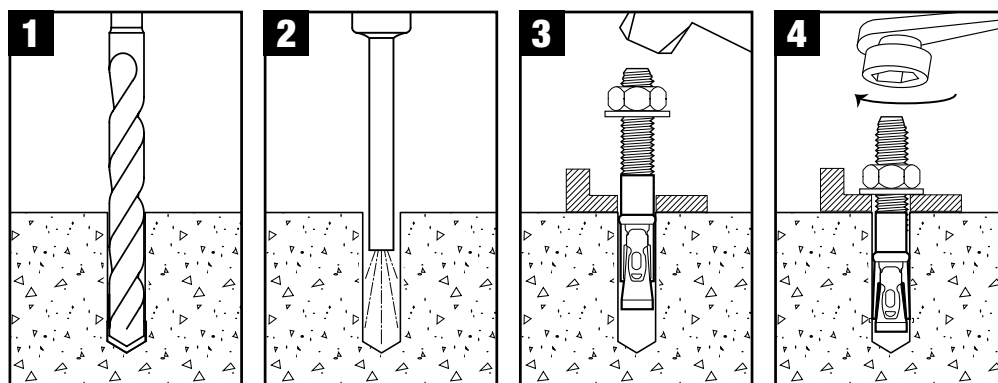
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - VTB-CS ELGALVANISERET



							
Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1110030	M8 x 100		13	50	•		50
DFM111003P	M8 x 100		13	50		•	4
DFM1110090	M10 x 90		17	25	•		50
DFM111009P	M10 x 90		17	25		•	2
DFM1110110	M10 x 100		17	35	•		50
DFM111011P	M10 x 100		17	35		•	2
DFM1110130	M12 x 100		19	25	•		25
DFM111013P	M12 x 100		19	25		•	2
DFM1110150	M12 x 110		19	35	•		25
DFM1110170	M12 x 120		19	45	•		25
DFM111017P	M12 x 120		19	45		•	2
DFM1110190	M12 x 150		19	75	•		25
DFM111019P	M12 x 150		19	75		•	2
DFM1110210	M16 x 120		24	30	•		20
DFM1110240	M16 x 140		24	50	•		20

MONTERINGSVEJLEDNING



XLR

SDS-plus®
BOR I KARBIDESTÅL
 TIL HURTIG MONTERING
 5-14 MM DIAMETER



XR FLEXVOLT

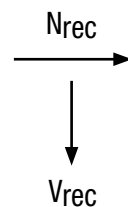
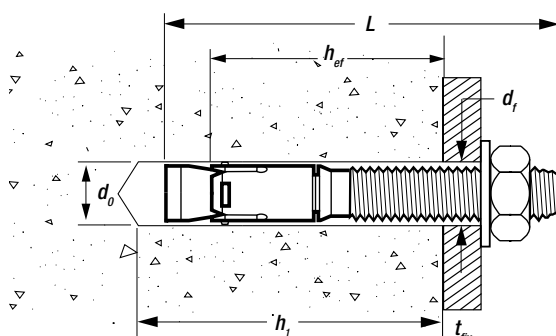
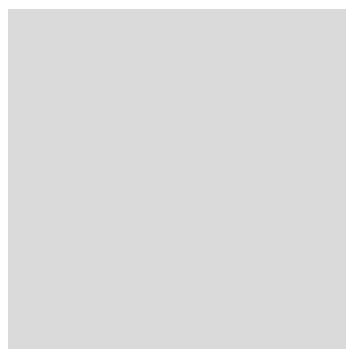
DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

VTB UNIVERSELLE GENNEMSTIKSANKRE

TEKNISKE OPLYSNINGER



1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - VTB-CS ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x L [mm]	h _{ef} [mm]		h ₁ [mm]		d _o [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]		V _{rec} [kN]
	min	maks.	min	maks.			min h _{ef}	maks. h _{ef}		min	maks.	
M8 x 100	30	40	50	60	8	9	50	40	15	2	3	3,8
M10 x 90	40	50	70	80	10	12	25	15	30	3,5	3,6	6,3
M10 x 100	40	50	70	80	10	12	35	25	30	3,5	3,6	6,3
M12 x 100	50	66	80	95	12	14	20	4	50	4,7	6,2	9,7
M12 x 110	50	66	80	95	12	14	30	14	50	4,7	6,2	9,7
M12 x 120	50	66	80	95	12	14	40	24	50	4,7	6,2	9,7
M12 x 150	50	66	80	95	12	14	70	54	50	4,7	6,2	9,7
M16 x 120	64	79	100	115	16	18	16	1	100	8,4	10	16
M16 x 140	64	79	100	115	16	18	36	21	100	8,4	10	16

FHS HYLSEANKRE MED FAST HOVED

BESKRIVELSE

- Let hylseanker til gennemstiks montage installation
- kvalitet 4,8 stål
- Fås fra 45-100 mm længde

ANVENDELSER

- Støtte til rørlægning og varme
- Metalplader
- Tunge døre og skodder for vinduer

MATERIALER



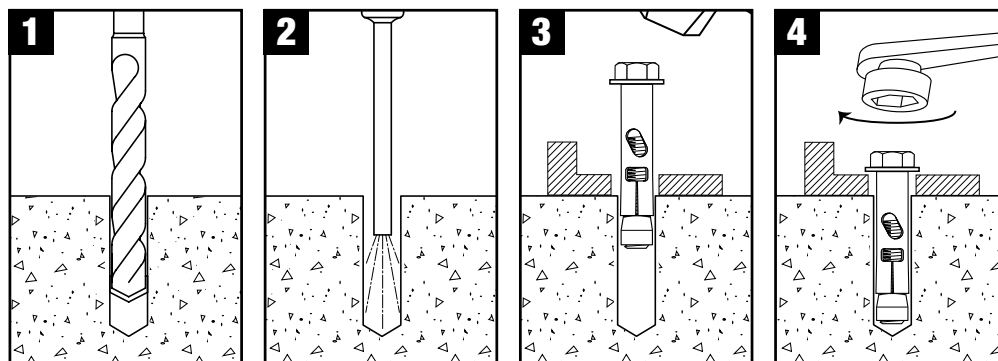
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - FHS ELGALVANISERET

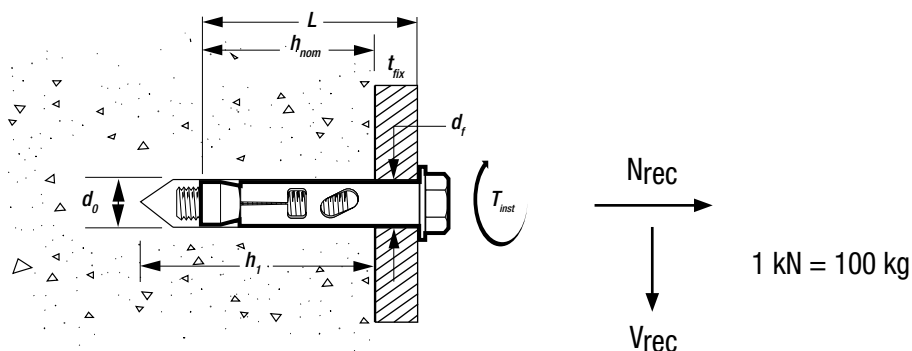


								
Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1210390	8 x 45		10	6	1	•		100
DFM121039P	8 x 45		10	6	1		•	4
DFM1210450	10 x 55		13	8	5	•		50
DFM121045P	10 x 55		13	8	5		•	2
DFM1210480	10 x 80		13	8	30	•		50
DFM1210510	10 x 100		13	8	50	•		25
DFM121051P	10 x 100		13	8	50		•	2
DFM1210540	12 x 65		16	10	5	•		25
DFM1210570	12 x 80		16	10	20	•		25

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - FHS ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
8 x 45	35	50	10	1	6	1,6	1,5
10 x 55	40	60	12	5	11	3,0	3,0
10 x 80	40	60	12	30	11	3,0	3,0
10 x 100	40	60	12	50	11	3,0	3,0
12 x 65	50	70	14	5	22	3,7	3,7
12 x 80	50	70	14	20	22	3,7	3,7

TW TIE WIRE KNAGER

BESKRIVELSE

- Medium belastning anker med øje

ANVENDELSER

- Nedsænkede lofter

MATERIALER



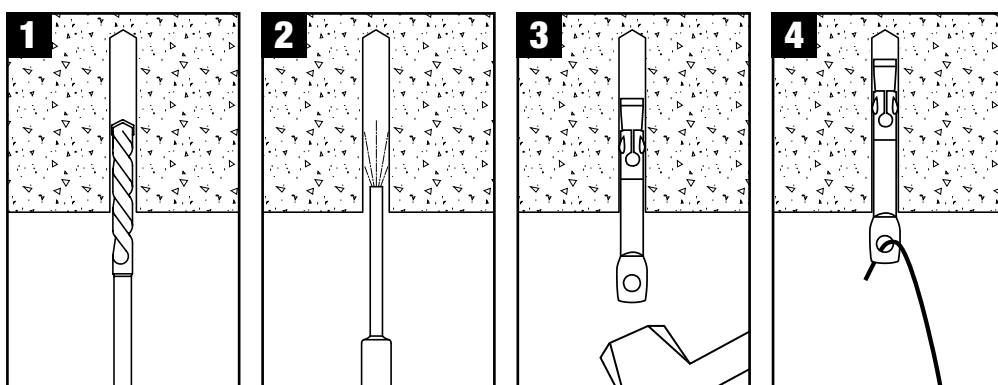
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - TW ELGALVANISERET

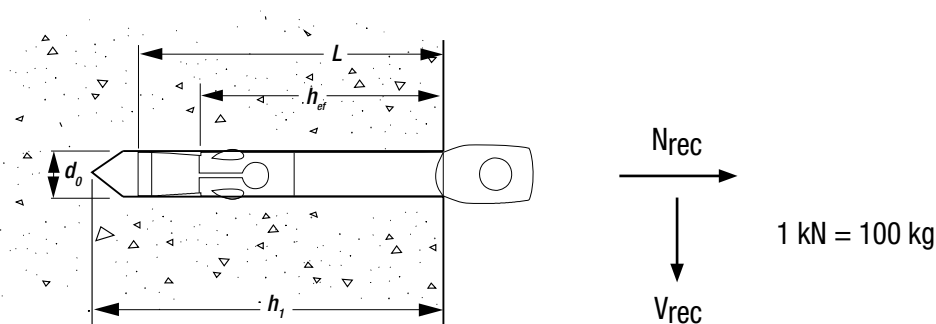


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Borediameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM1210600	6 x 55	6	6	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - TW ELGALVANISERET

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} [kN]
6 x 55	25	40	0,4

SNAKE-PRO SELVSKÆRENDE ANKRE

BESKRIVELSE

- Patenteret (EP1455098B1), selvskærende anker med indvendigt gevind, ETA option 1-godkendt for revnet- urevnet beton
- Godkendt til meget små kantafstande
- Forankring over hele anker længden
- Op til 6 gange hurtigere montering sammenlignet med slagankre
- Hver boks leveres med et bor og ogsætteværktøj

PRODUKTOVERSIGT - SNAKE PRO ELGALVANISERET



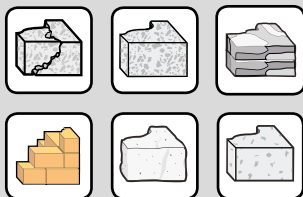
Kat.nr.		A	B	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2310050*	•		•	M8 x 31		12,7	•		50
DFM2310000*	•	•	•	M10 x 31		12,7	•		50
DFM2310100*				M12 x 42		19,1	•		50

*Hver boks leveres med et bor og ogsætteværktøj

ANVENDELSER

- Ophængt rør
- Kabelbakker
- Rørholdere
- Brandslukningsapparater
- Ophængt lysarmatur

MATERIALER

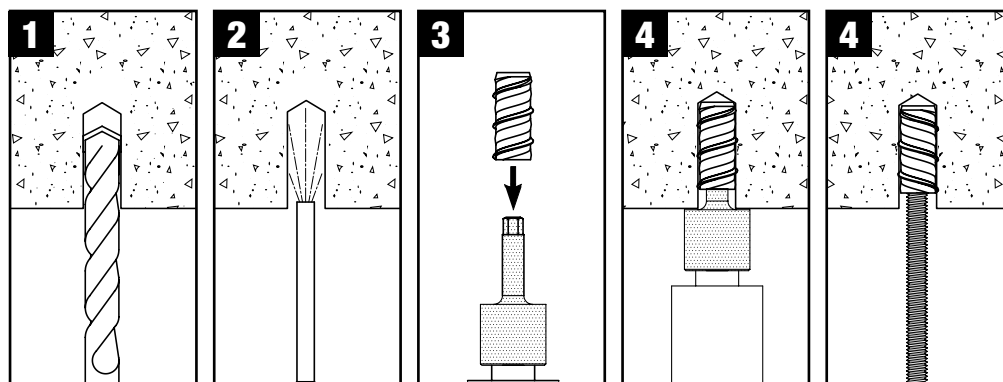


Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER

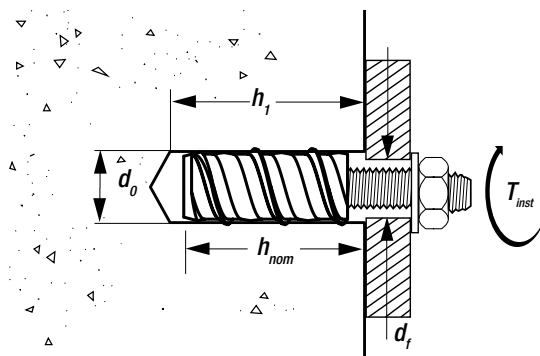
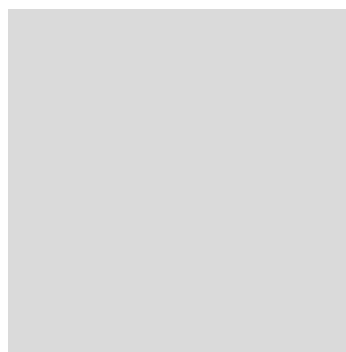


MONTERINGSVEJLEDNING



SNAKE-PRO SELVSKÆRENDE ANKRE

TEKNISKE OPLYSNINGER



N_{rec}/N_{alle}
 V_{rec}/V_{alle}
 $1 \text{ kN} = 100 \text{ kg}$

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SNAKE-PRO ELGALVANISERET



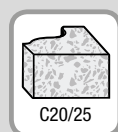
$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x L [mm]	d_0 [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
M12 x 42	19,1	54	60	15	2,5	2,5



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SNAKE-PRO ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - gevind x L [mm]	d_0 [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{alle} [kN]	V_{alle} [kN]
M8 x 31	12,7	41	50	10	2,0	2,4
M10 x 31	12,7	41	50	10	2,0	2,4



TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - SNAKE-PRO ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - gevind x L [mm]	d_0 [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{alle} [kN]	V_{alle} [kN]
M8 x 31	12,7	41	50	10	1,2	1,4
M10 x 31	12,7	41	50	10	1,2	1,4

DM-PRO® SLAGANKRE

BESKRIVELSE

- Elgalvaniseret indvendigt gevindskåret ekspansionsanker
- Let monterbart anker med ETA Option 7 godkendelse til urevnet beton og del 6 godkendelse til revnet beton
- Brandsikringsgodkendelse*
- DM-PRO® (version uden krave) er designet til usynlig dækning med mørtel efter brug

ANVENDELSER

- Elektriske armaturer og rør
- Ventilation
- Klimaanlæg
- Nedsænkede lofter
- VVS installationer
- Barrierer og rækværk

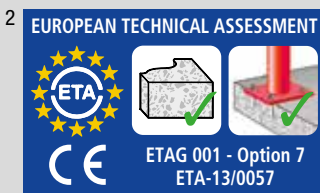
MATERIALER



maks. M8

Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER



*

*Kun M8 - M12

PRODUKTOVERSIGT - DM-LIP-PRO ELGALVANISERET



Kat.nr.	1	2	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2110000	•		M6 x 25		8	•		100
DFM211010S	•	•	M8 x 30		10	•		50
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	•		100
DFM211015S	•	•	M10 x 40		12	•		50
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	•		100
DFM211020S	•	•	M12 x 50		16	•		50
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	•		100
DFM2110300		•	M16 x 65		20	•		25
DFM2110250			M20 x 80		25	•		25

PRODUKTOVERSIGT - DM-PRO® ELGALVANISERET



Kat.nr.	1	2	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2110500	•		M6 x 25		8	•		100
DFM211055S	•	•	M8 x 30		10	•		50
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	•		100
DFM211060S	•	•	M10 x 40		12	•		50
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	•		100
DFM211065S	•	•	M12 x 50		16	•		50
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	•		100
DFM2110700		•	M16 x 65		20	•		25
DFM2110750			M20 x 80		25	•		25

DM-PRO® SLAGANKRE

BESKRIVELSE

- Rustfri indvendigt gevindskåret ekspansionsanker
- Let monterbart anker med ETA Option 7 godkendelse til urevnet beton og del 6 godkendelse til revnet beton (kun elgalvaniseret og kun rustfrit stål)
- Brandsikringsgodkendelse*
- Godkendt til anvendelse hvor der er et behov for højere Korrosionsbestandighed

ANVENDELSER

- Elektriske armaturer og rør
- Ventilation
- Klimaanlæg
- Nedsænkede lofter
- VVS installationer
- Barrierer og rækværk

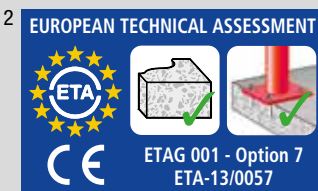
MATERIALER



maks. M8

Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



*Kun M8 - M12

PRODUKTOVERSIGT - DM-SS-PRO A4 RUSTFRIT STÅL



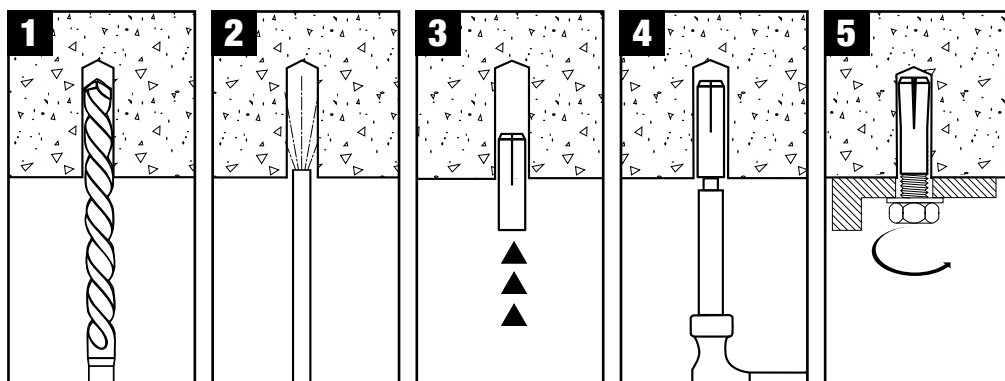
Kat.nr.	1	2	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2120000	•		M6 x 25		8	•		100
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	•		100
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	•		100
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	•		100
DFM2120200		•	M16 x 65		20	•		25
DFM2120250			M20 x 80		25	•		25

PRODUKTOVERSIGT - SÆTTEVÆRKTØJ



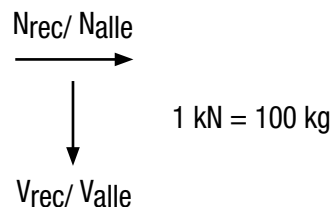
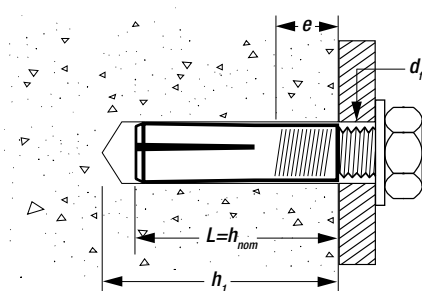
Kat.nr.	Ankerstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2100010	M6	•		1
DFM2100060	M8	•		1
DFM2100110	M10	•		1
DFM2100160	M12	•		1
DFM2100210	M16	•		1
DFM2100260	M20	•		1

MONTERINGSVEJLEDNING



DM-PRO® SLAGANKRE

TEKNISKE OPLYSNINGER



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - DM-PRO®



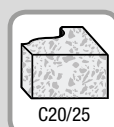
$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x L [mm]	d _f [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
DM-LIP-PRO - ELGALVANISERET					
M20 x 80	22	85	32	10,2	17,8
DM-PRO® - ELGALVANISERET					
M20 x 80	22	85	32	10,2	17,8
DM-SS-PRO - A4 - RUSTFRIT STÅL					
M20 x 80	22	85	32	10,2	17,8



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - DM-PRO®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - gevind x L [mm]	d _f [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	N _{alle} [kN]	V _{alle} [kN]
DM-LIP-PRO - ELGALVANISERET					
M8 x 30	9	32	13	3,9	3,1
M10 x 40	12	42	17	3,6	4,2
M12 x 50	14	53	22	4,1	5,7
M16 x 65	18	68	30	4,1	11,4
DM-PRO® - ELGALVANISERET					
M8 x 30	9	32	13	3,9	3,1
M10 x 40	12	42	17	3,6	4,2
M12 x 50	14	53	22	4,1	5,7
M16 x 65	18	68	30	4,1	11,4
DM-SS-PRO - A4 - RUSTFRIT STÅL					
M8 x 30	9	32	13	3,9	3,5
M10 x 40	12	42	17	3,6	4,5
M12 x 50	14	53	22	4,1	5,7
M16 x 65	18	68	30	4,1	11,4

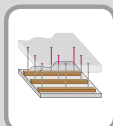
DM-PRO® SLAGANKRE

 TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - DM-PRO®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_f = 1,4$



Størrelse - Gevind x L [mm]	d _f [mm]	h ₁ [mm]	e [mm]	N _{alle} [kN]	V _{alle} [kN]
DM-LIP-PRO - ELGALVANISERET					
M6 x 25	7	26	11	0,6	0,6
M8 x 30	9	32	13	0,6	0,6
M10 x 40	12	42	17	1,4	1,4
M12 x 50	14	53	22	1,7	1,7
DM-PRO® - ELGALVANISERET					
M6 x 25	7	26	11	0,6	0,6
M8 x 30	9	32	13	0,6	0,6
M10 x 40	12	42	17	1,4	1,4
M12 x 50	14	53	22	1,7	1,7
DM-SS-PRO - A4 - RUSTFRIT STÅL					
M6 x 25	7	26	11	0,6	0,6
M8 x 30	9	32	13	0,6	0,6
M10 x 40	12	42	17	1,4	1,4
M12 x 50	14	53	22	1,7	1,7

XLR®

SDS-max®
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
16-42 MM DIAMETER



XR FLEXVOLT®

DCH481
54V XR
FLEXVOLT
SDS-max®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

SPIKE™ SVAMPEHOVED

BESKRIVELSE

- Vibrationssikkert anker i ét stykke, ikke demonterbart og i kvalitet 8.2 stål med Panhoved
- Forekspanderet ankerdesign muliggør nem montering

ANVENDELSER

- Gelændere
- Gitterværk
- Gadeinventar
- Metalskinnetilbehør
- Kabelbakker og afstivere

MATERIALER



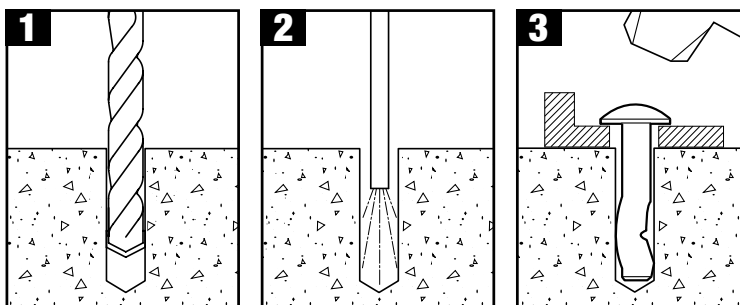
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - SPIKE™ ELGALVANISERET OG A4 RUSTFRIT STÅL



Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
ELGALVANISERET						
DFM3110240	5 x 32	10	•			100
DFM3110280	5 x 38	16	•			100
DFM3110320	5 x 50	28	•			100
DFM3110440	6,5 x 50	28	•			100
DFM3110520	6,5 x 75	53	•			100
A4 RUSTFRIT STÅL						
DFM3110760	5 x 38	16	•			100
DFM3110800	6,5 x 50	28	•			100
DFM3110840	6,5 x 75	53	•			100

MONTERINGSVEJLEDNING



EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

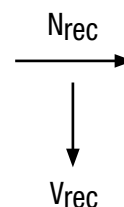
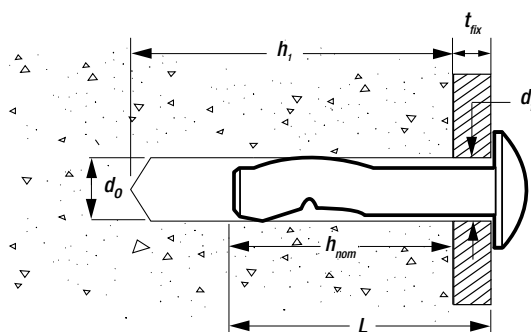
18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
HAMMER
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

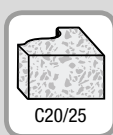
SPIKE™ SVAMPEHOVED

TEKNISKE OPLYSNINGER



1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SPIKE™ ELGALVANISERET OG A4 RUSTFRIT STÅL



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
ELGALVANISERET						
5 x 32	22	10	32	6	0,5	0,5
5 x 38	22	16	32	6	0,5	0,5
5 x 50	22	28	32	6	0,5	0,5
6,5 x 50	22	28	32	7	0,5	0,5
6,5 x 75	22	53	32	7	0,5	0,5
RUSTFRIT STÅL						
5 x 38	22	16	32	6	0,5	0,5
6,5 x 50	22	28	32	7	0,5	0,5
6,5 x 75	22	53	32	7	0,5	0,5

SPIKE™ TIE WIRE

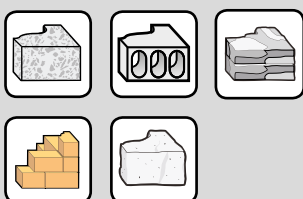
BESKRIVELSE

- Vibrationssikkert anker i ét stykke i kvalitet 8.2 stål med øje
- Forekspanderet ankerdesign muliggør nem montering

ANVENDELSER

- Nedsænkede lofter
- Ledningsknager

MATERIALER



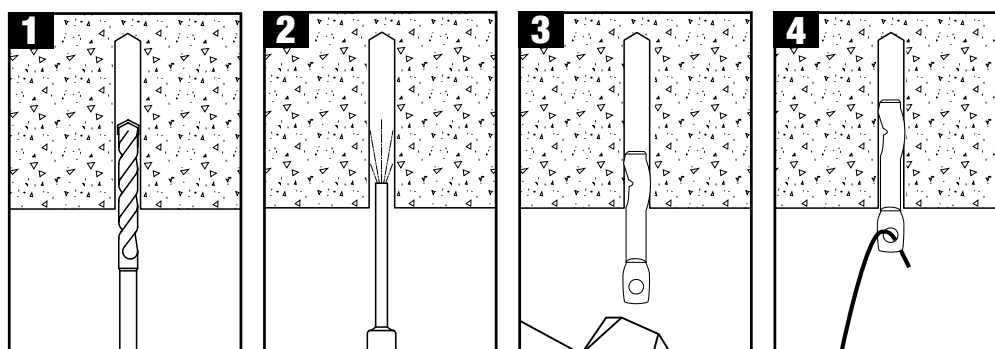
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - SPIKE™ ELGALVANISERET

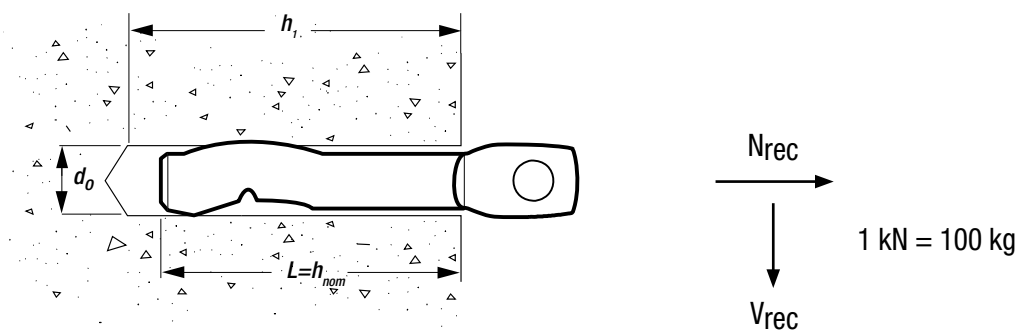


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Borediameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3110000	5 x 30	6	6	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SPIKE™ ELGALVANISERET

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} [kN]
5 x 30	30	40	0,4

FORMING SPIKE™

BESKRIVELSE

- Vibrationssikkert anker i ét stykke zink
- Forekspanderet ankerdesign muliggør nem montering
- Nemt fjernbar med Lægtehammer

ANVENDELSER

- Midlertidige strukturer
- Demonterbar fastgørelse til beton

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

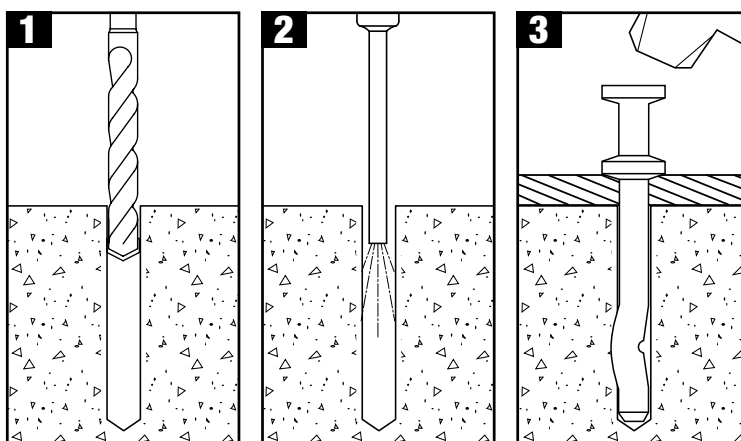
PRODUKTOVERSIGT - FORMING SPIKE™ ELGALVANISERET

NY

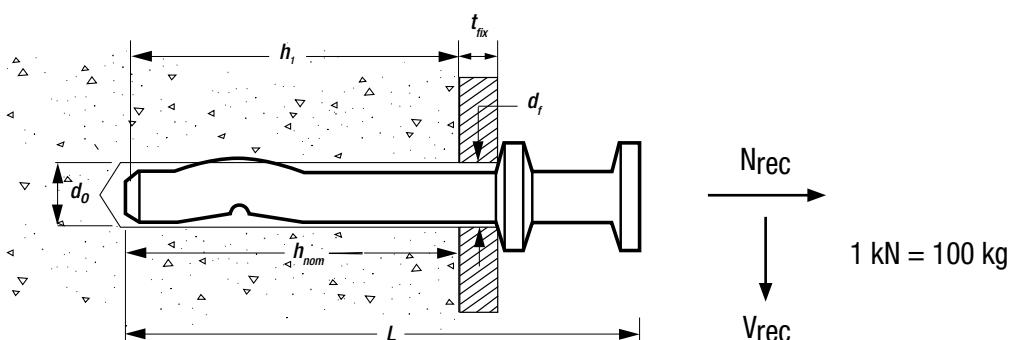


						
Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3110120	5 x 50		28	•		100
DFM3110160	5 x 70		48	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - FORMING SPIKE™ ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - $d_0 \times L$ [mm]	h_{nom} [mm]	t_{fix} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
5 x 50	22	28	32	6	0,4	1,7
5 x 70	22	48	32	6	0,4	1,7

PBZ STÅL SLAGDYBEL

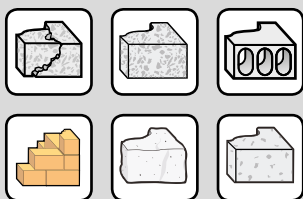
BESKRIVELSE

- Stål slagdybel med ETA del 6 godkendelse
- Brandsikringsgodkendelse
- Stålslagdybel til gennemstiks montage

ANVENDELSER

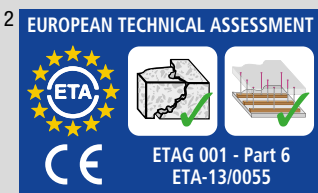
- Metalprofiler
- Loftsbeslag til nedsænkede lofter
- Vinkelbeslag

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER



PRODUKTOVERSIGT - BSC-PBZ-PRO



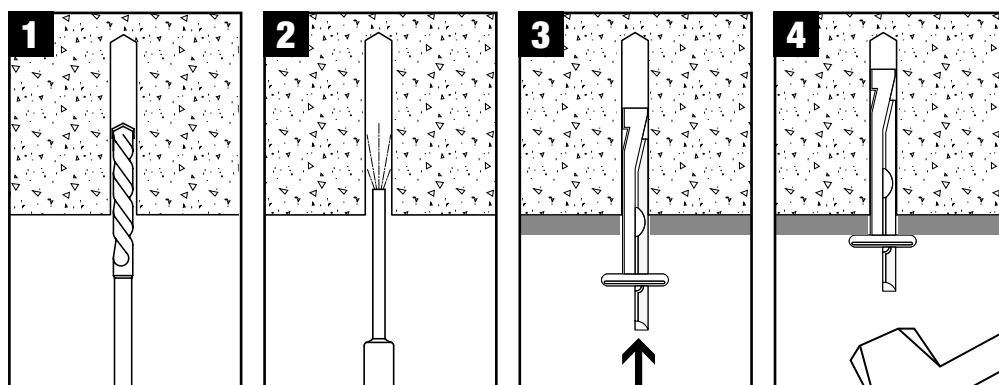
Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3310000	•	6 x 35		5	•		200
DFM3310050	•	6 x 65		35	•		100

PRODUKTOVERSIGT - PBZ-PRO



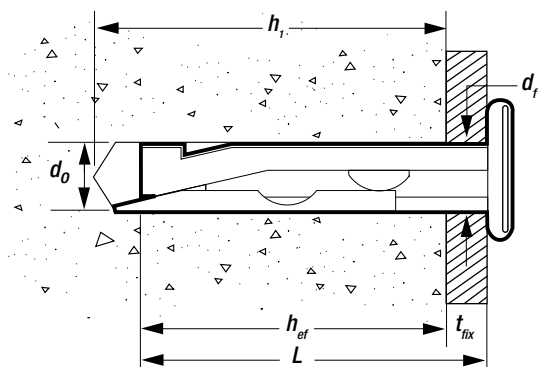
Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3310100	•	6 x 35		5	•		100
DFM3310150	•	6 x 65		35	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



PBZ STÅL SLAGDYBEL

TEKNISKE OPLYSNINGER



Nalle
↓
Valle

1 kN = 100 kg

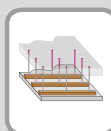
TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - BSC-PBZ-PRO



C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{alle} & V _{all} [kN]
6 x 35	30	40	7	5	1,4
6 x 65	30	40	7	35	1,4

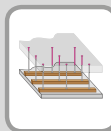
TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON - PBZ-PRO



C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{alle} & V _{all} [kN]
6 x 35	30	40	7	5	1,4
6 x 65	30	40	7	35	1,4

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
HAMMER
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

GASBETON ANKER

BESKRIVELSE

- Demonterbar spændingsfri fastgørelse til lecablokke og letbeton
- Det afbrudte gevind sikrer fjernelse af affaldsmateriale for nemmere montering
- Enkelt og nemt at installere med unbrakonøgle
- Fleksibelt valg af skruer - egnet til både træ og metriske skruer

ANVENDELSER

- Billeder
- Hylde
- Postkasser
- Bevægelsesfølere
- Lysarmaturer
- Spejlskabe
- Skilte
- Kabel- og rørklemmer

MATERIALER



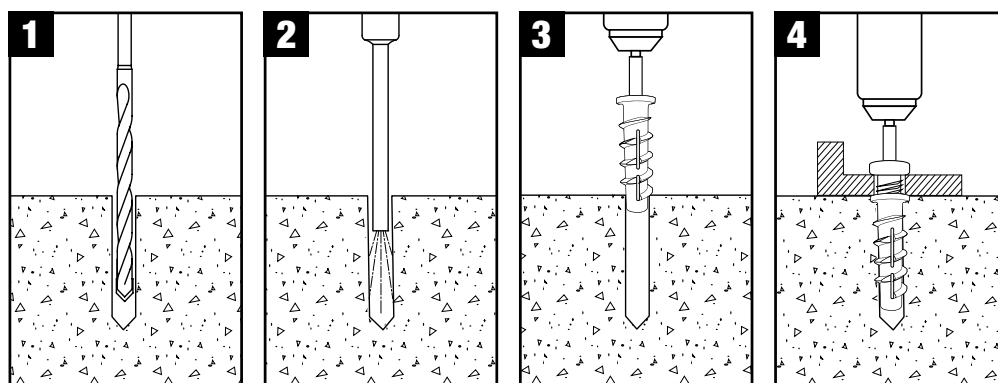
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT

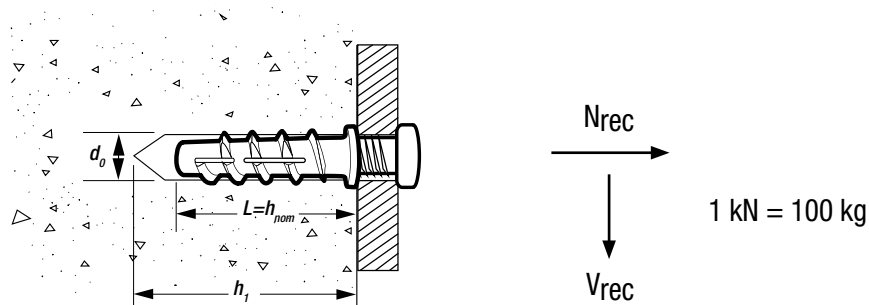


Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Skrue dia. [mm]	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Unbrakonøgle [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3450100		M6 x 5-6 x 10		50	6	•		50
DFM345010P		M6 x 5-6 x 10		50	6		•	4
DFM3450200		M8 x 8 x 12		60	8	•		50
DFM345020P		M8 x 8 x 12		60	8		•	4
DFM3450300		M10 x 8-10 x 14		70	10	•		40
DFM345030P		M10 x 8-10 x 14		70	10		•	4

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - ANKER TIL VENTILERET BETON



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x skruediam. x d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	N _{rec} & V _{rec} [kN]
M6 x 5-6 x 10	60	50	0,2
M8 x 8 x 12	70	60	0,3
M10 x 8-10 x 14	80	70	0,4

MEKANISKE ANKRE MURVÆRK



EKSPRESSØM MED ØJE

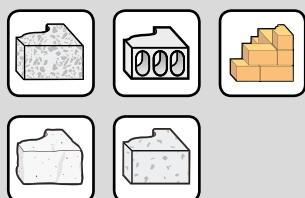
BESKRIVELSE

- Ekspressøm med henblik på lettere forankringer i beton og murværk
- Sømmkappen bliver hamret ind og udvider sig i hele sin længde i hullet

ANVENDELSER

- Lette nedsænkede lofter
- Ledningsknager

MATERIALER



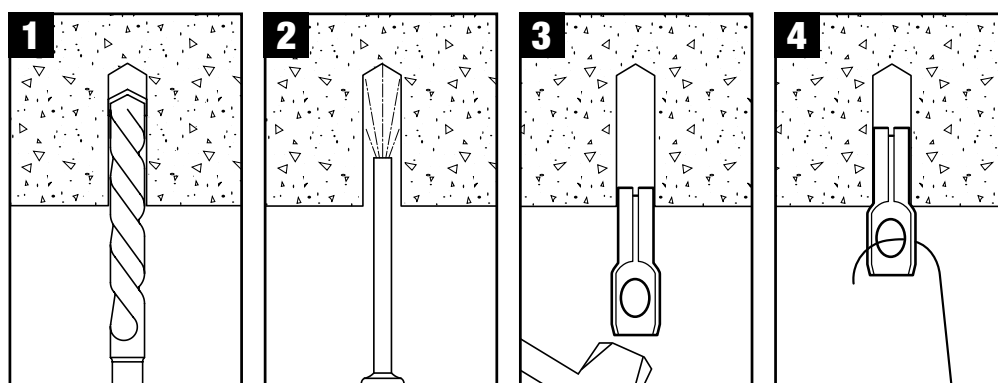
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - ENC ELGALVANISERET

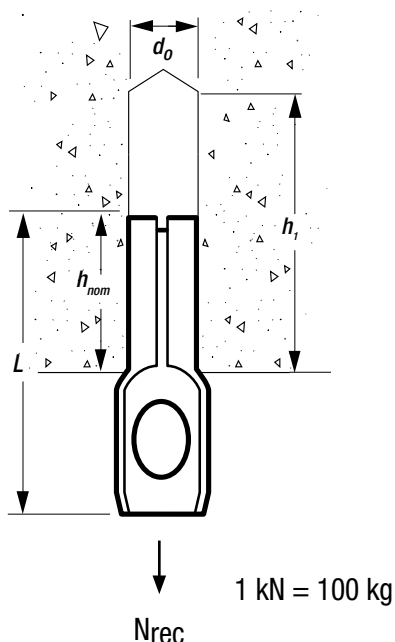


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Borediameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3130500	8 x 42	5		•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - ENC ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} [kN]
8 x 42	18	30	0,2

EKSPRESSØM

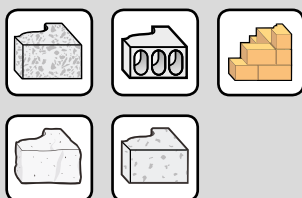
BESKRIVELSE

- Ekspressøm med henblik på lettere forankringer i beton og murværk
- Sømappen bliver hamret ind og udvider sig i hele sin længde i hullet
- Kraven holder den genstand der skal fastgøres

ANVENDELSER

- Midlertidige byggepladsbefæstelser
- Forskallingsbrædder

MATERIALER



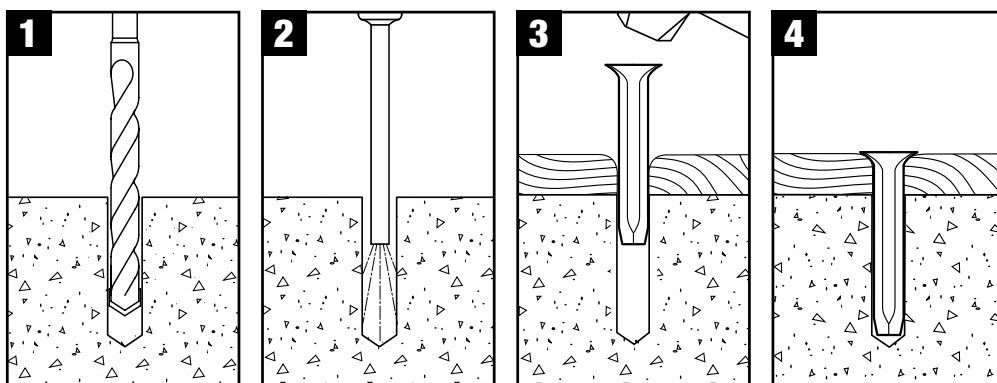
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - EN ELGALVANISERET



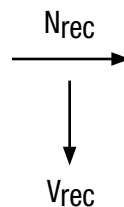
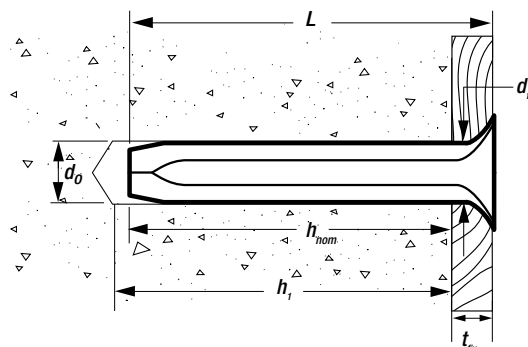
							
Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3130000	6 x 30		12	1	•		200
DFM3130050	6 x 40		12	10	•		200
DFM3130100	6 x 50		12	20	•		200
DFM3130150	6 x 60		12	30	•		200
DFM313015P	6 x 60		12	30		•	8
DFM3130200	6 x 80		12	50	•		100
DFM313020P	6 x 80		12	50		•	8
DFM3130250	8 x 70		14	30	•		100
DFM313025P	8 x 70		14	30		•	8
DFM3130300	8 x 90		14	50	•		100
DFM313030P	8 x 90		14	50		•	8
DFM3130350	8 x 110		14	70	•		50
DFM313035P	8 x 110		14	70		•	4
DFM3130400	8 x 130		14	90	•		50
DFM313040P	8 x 130		14	90		•	4
DFM3130450	8 x 150		14	110	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



EKSPRESSØM

TEKNISKE OPLYSNINGER



1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - EN ELGALVANISERET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h _f [mm]	d _f [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]
6 x 30	29	35	6	1	0,3
6 x 40	30	40	6	10	0,3
6 x 50	30	40	6	20	0,3
6 x 60	30	40	6	30	0,3
6 x 80	30	40	6	50	0,3
8 x 70	40	50	8	30	0,5
8 x 90	40	50	8	50	0,5
8 x 110	40	50	8	70	0,5
8 x 130	40	50	8	90	0,5
8 x 150	40	50	8	110	0,5

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION

BØRSTEFRI

PREMIUM

HAMMER

BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

ZNI ZINK ALLOY SØMANKER

BESKRIVELSE

- Ikke demonterbart sømanker
- Krop belagt med Zamac-legering

ANVENDELSER

- Til brug i beton, mursten, letbeton, mursten eller sten

MATERIALER



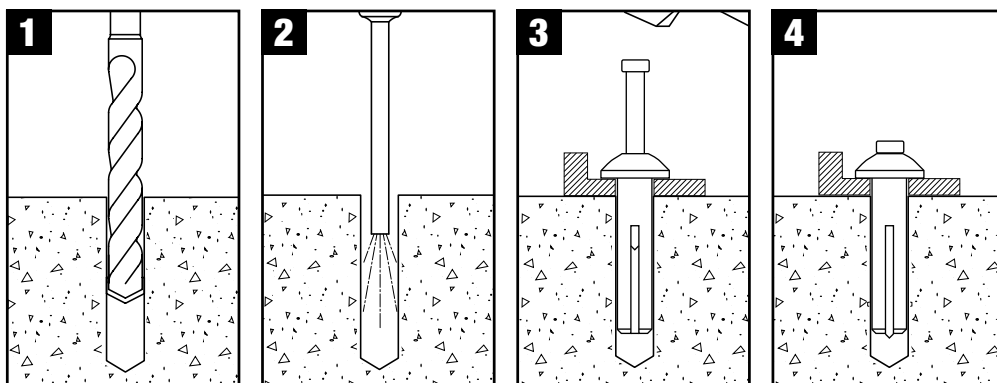
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT

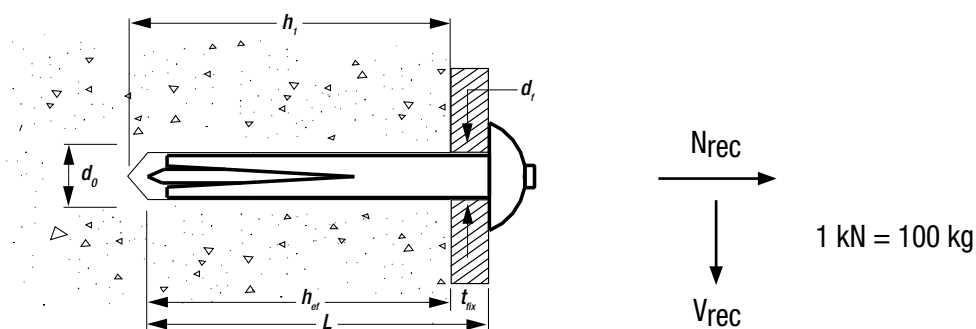


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t_{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3200030	6 x 30		14	8	•		100
DFM3220000	6 x 40		14	18	•		100
DFM3200050	6 x 50		14	28	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - ZNI

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$

Størrelse - $d_0 \times L$ [mm]	h_{ef} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	22	30	7	8	0,5
6 x 40	22	30	7	18	0,5
6 x 50	22	30	7	28	0,5

NYLON SØMDYBLER

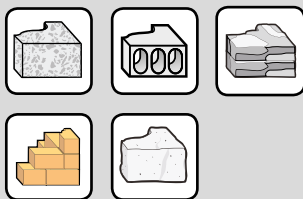
BESKRIVELSE

- Nylon-sømdybel
- Let monterbar igennem del der skal befæstes
- Udvides ved at hamre, fjernes ved at skrue

ANVENDELSE

- Støtter til termisk isolering
- Lette fastgørelser
- Rørclips
- Fodpaneler
- Metalbeslag og rammer

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - NHS NYLON-SØMDYBEL

NY

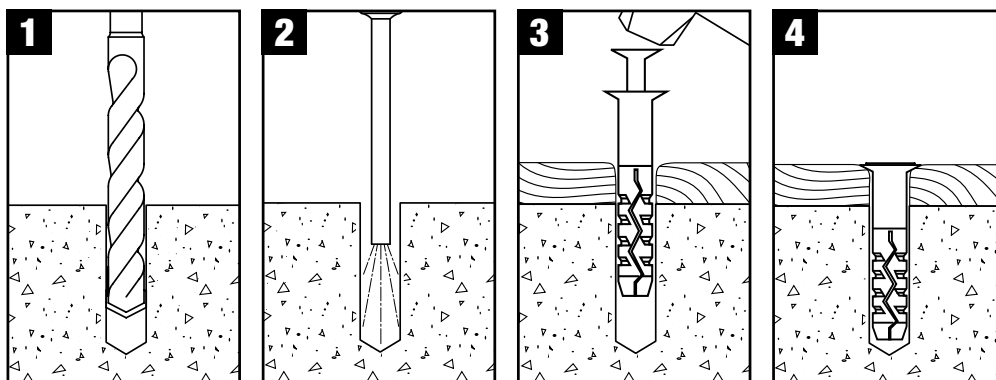

Kat.nr.	 Bordiameter [mm]	 Længde [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3211000	6 x 40		15	•		100
DFM321000P	6 x 40		15		•	15
DFM3211050	6 x 60		35	•		100
DFM321005P	6 x 60		35		•	15
DFM321105S	6 x 60		35	•		50
DFM321006P	6 x 80		55		•	15
DFM321106S	6 x 80		55	•		50
DFM321007P	8 x 60		20		•	10
DFM321107S	8 x 60		20	•		50
DFM3211100	8 x 80		40	•		80
DFM321010P	8 x 80		40		•	10
DFM321110S	8 x 80		40	•		50
DFM3211150	8 x 100		60	•		80
DFM321015P	8 x 100		60		•	10
DFM321115S	8 x 100		60	•		50
DFM321018P	8 x 120		80		•	10
DFM321118S	8 x 120		80	•		50

PRODUKTOVERSIGT - NHSF NYLON SØMDYBEL



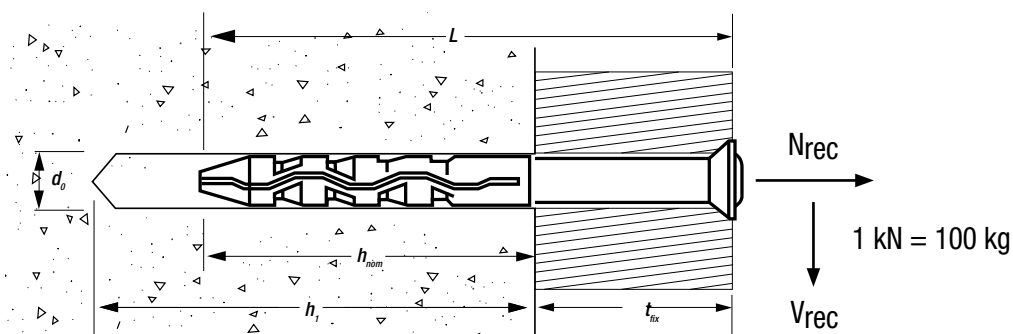
Kat.nr.	 Bordiameter [mm]	 Længde [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3210200	6 x 40		15	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



NYLON SØMDYBLER

TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - NHS



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} & V _{rec} [kN]
6 x 40	25	15	35	0,2
6 x 60	25	35	35	0,2
6 x 80	25	55	35	0,2
8 x 60	40	20	50	0,4
8 x 80	40	40	50	0,4
8 x 100	40	60	50	0,4
8 x 120	40	80	50	0,4

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - NHSF



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} & V _{rec} [kN]
6 x 40	25	15	35	0,05

EXTREME®

**RUNDT SKAFT
STØD**

**UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT**

2x LONG LIFE



DCD996

**18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
HAMMER
BOREMASKINE**



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

MFA METALKARMANKER

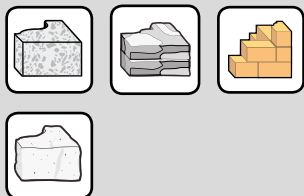
BESKRIVELSE

- Ekspansionsanker med metalhylse
- Ved at dreje skruen bliver keglen trukket op i kappen, og ankret ekspanderes

ANVENDELSE

- Dørrammer og vinduesrammer i, træ eller plastik

MATERIALER



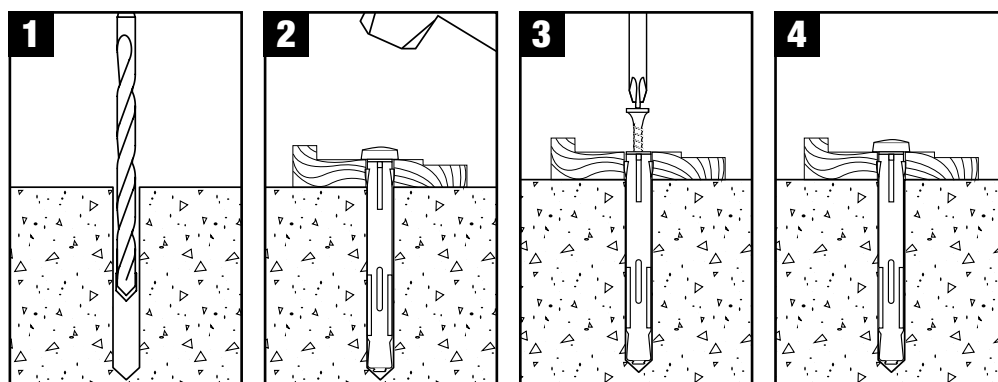
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - MFA

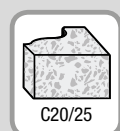


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3510000	10 x 72		42	•		50
DFM3510050	10 x 92		62	•		50
DFM3510100	10 x 112		82	•		50
DFM3510150	10 x 132		102	•		25

MONTERINGSVEJLEDNING



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - MFA



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]
10 x 72	30	50	42	1,3
10 x 92	30	50	62	1,3
10 x 112	30	50	82	1,3
10 x 132	30	50	102	1,3

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR MAKSIMAL HOLDBARHED MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996 18V XR LI-ION BØRSTEFRI PREMIUM HAMMER BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

KARMSKRUE UDEN HOVED

BESKRIVELSE

- Vinduesskrue med cylindrisk hoved til trærammer
- Elgalvaniseret med T25-udstyrs recess og selvskærende gevind
- Ekspansionsfri fastgørelse uden plugs
- Kræver kun 6 mm borediameter (6,5 mm i ekstra hård mursten eller beton)

ANVENDELSER

- Vinduesrammer i træ

MATERIALER



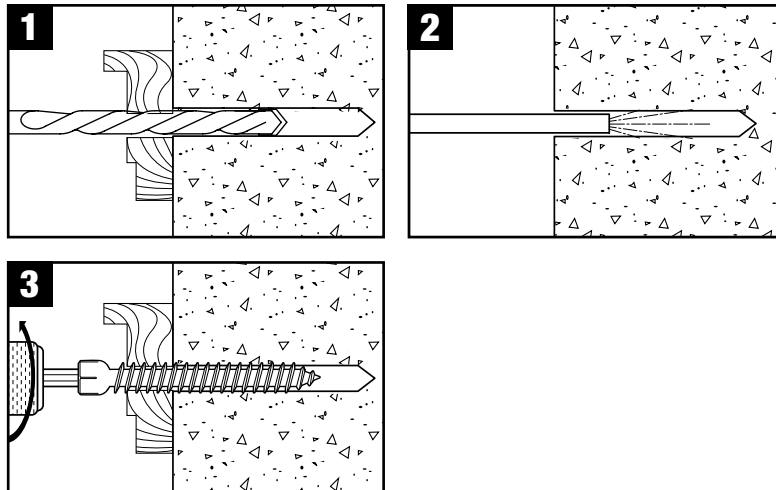
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - PSZ KARMSKRUE UDEN HOVED



Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Udstyr [mm]	Max t_{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3520350		6 x 7,5 x 72		T25	42	•		100
DFM352035P		6 x 7,5 x 72		T25	42		•	6
DFM3520400		6 x 7,5 x 92		T25	62	•		100
DFM352040P		6 x 7,5 x 92		T25	62		•	6
DFM3520450		6 x 7,5 x 112		T25	82	•		50
DFM352045P		6 x 7,5 x 112		T25	82		•	6
DFM3520500		6 x 7,5 x 132		T25	102	•		50
DFM352050P		6 x 7,5 x 132		T25	102		•	6
DFM3520550		6 x 7,5 x 152		T25	122	•		50
DFM352055P		6 x 7,5 x 152		T25	122		•	6
DFM3520650		6 x 7,5 x 182		T25	152	•		50
DFM352065P		6 x 7,5 x 182		T25	152		•	6

MONTERINGSVEJLEDNING



DÆKKAPPER I PLASTIK TIL KARMSKRUER

Kat.nr.	Beskrivelse	Boks Antal	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3510700	Til PSZ-skruer (creme)	•		100
DFM3510650	Til PSZ-skruer (hvid)	•		100

KARMSKRUE MED HOVED

BESKRIVELSE

- Vinduesskrue med fladt hoved til metal- og plastikrammer
- Elgalvaniseret med T30-udstørs recess og selvskærende gevind
- Spændingsfri fri fastgørelse uden plugs
- Kræver kun 6 mm bore diameter (6,5 mm i ekstra hård mursten eller beton)

ANVENDELSER

- Vinduesrammer i plastik

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

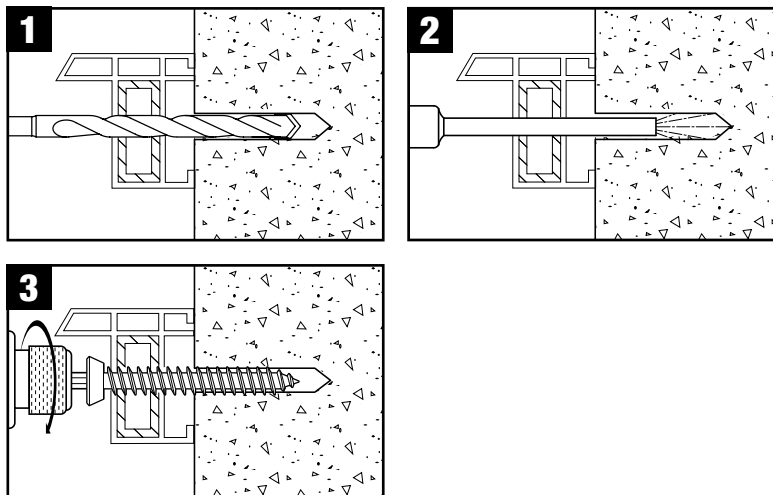
PRODUKTOVERSIGT - PS KARMSKRUER MED HOVED



Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3510250	6 - 6.5*	7.5 x 72		T30	42	•		100
DFM351025P	6 - 6.5*	7.5 x 72		T30	42		•	6
DFM3510300	6 - 6.5*	7.5 x 92		T30	62	•		100
DFM351030P	6 - 6.5*	7.5 x 92		T30	62		•	6
DFM3510350	6 - 6.5*	7.5 x 112		T30	82	•		50
DFM351035P	6 - 6.5*	7.5 x 112		T30	82		•	6
DFM3510400	6 - 6.5*	7.5 x 132		T30	102	•		50
DFM351040P	6 - 6.5*	7.5 x 132		T30	102		•	6
DFM3510450	6 - 6.5*	7.5 x 152		T30	122	•		50
DFM351045P	6 - 6.5*	7.5 x 152		T30	122		•	6
DFM3510500	6 - 6.5*	7.5 x 182		T30	122	•		50
DFM351050P	6 - 6.5*	7.5 x 182		T30	122		•	6

*6,5 mm bor anbefalet for extra hård beton

MONTERINGSVEJLEDNING



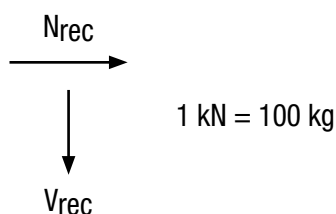
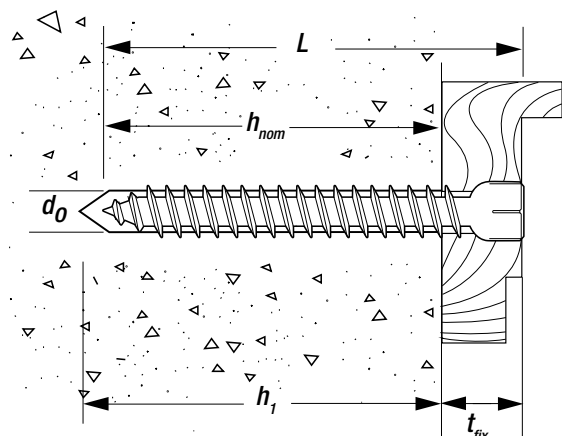
DÆKKAPPER I PLASTIK TIL KARMSKRUER



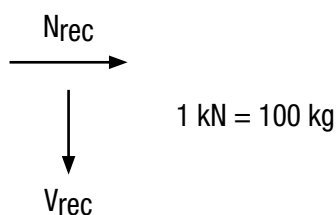
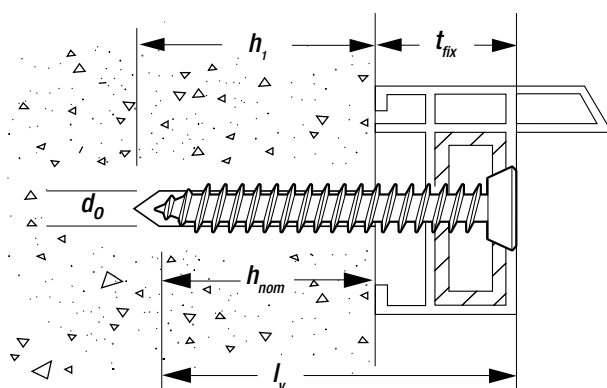
Kat.nr.	Beskrivelse	Boks Antal	Blisterpakke Pakke	Pakke Antal
DFM3510550	Til PS-skrue (hvid)	•		100

KARMSKRUE MED HOVED

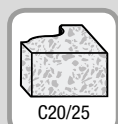
TEKNISKE OPLYSNINGER - PSZ KARMSKRUER UDEN HOVED



TEKNISKE OPLYSNINGER - PS KARMSKRUER MED HOVED



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PSZ OG PS



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - d ₀ x Gevind x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
6 x 7,5 x 72	30	40	42	0,6	0,6
6 x 7,5 x 92	30	40	62	0,6	0,6
6 x 7,5 x 112	30	40	82	0,6	0,6
6 x 7,5 x 132	30	40	102	0,6	0,6
6 x 7,5 x 152	30	40	122	0,6	0,6
6 x 7,5 x 182	30	40	152	0,6	0,6

EXTREME® **IMPACT TORSION**

DT70523T

32 STK.
SKRUETRÆKKERSÆT
MED MAGNETISK
BITHOLDERSPID



DCD991
18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

NP NYLON PLUGS

BESKRIVELSE

- Nylon ekspansionsbefæstelse
- Anti-rotationsmodhager modstår drejning i hullet
- Meget ribbet design forbedrer udtrækningsstyrken
- Egnet til træ og spånpladeskruer

ANVENDELSER

Generelle lette fatninger omfatter:

- Billeder
- Fodpaneler
- Gardinskiner
- Bevægelsesfølere

MATERIALER



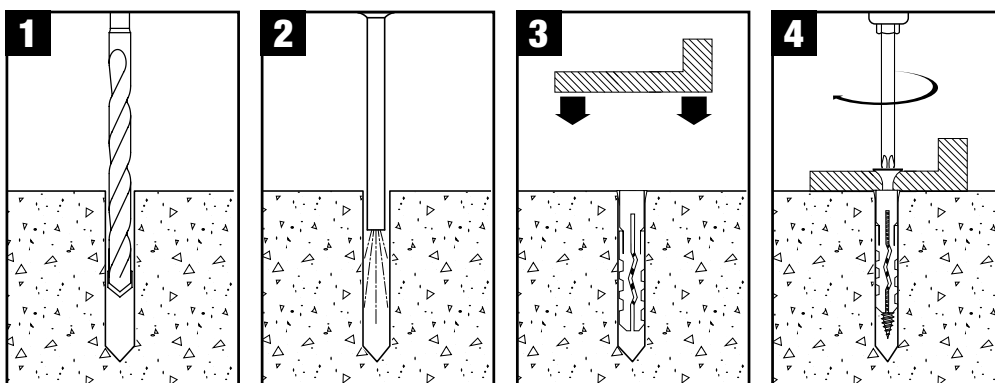
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3441000	5 x 25		•		100
DFM344000P	5 x 25			•	25
DFM3441050	6 x 30		•		100
DFM344005P	6 x 30			•	20
DFM3441150	8 x 40		•		100
DFM344015P	8 x 40			•	20
DFM3441200	10 x 50		•		50
DFM344020P	10 x 50			•	10
DFM3441250	12 x 60		•		25
DFM344025P	12 x 60			•	6
DFM3441300	14 x 70		•		20
DFM344030P	14 x 70			•	4

MONTERINGSVEJLEDNING



EXTREME

IMPACT TORSION

DT70523T

32 STK.

SKRUETRÆKKERSÆT MED MAGNETISK BITHOLDERSPID



DCD991

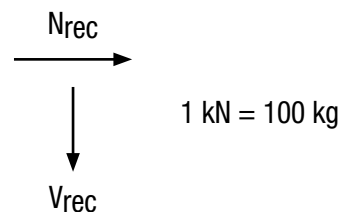
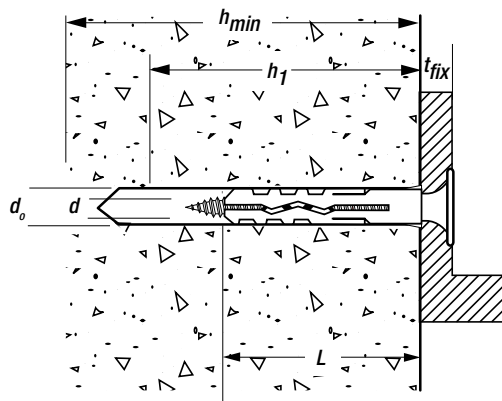
18V XR LI-ION BØRSTEFRI PREMIUM BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

NP NYLON PLUGS

TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - NP



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - $d_0 \times L$ [mm]	d [mm]	h_1 [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
5 x 25	3 til 4	35	0,1	0,1
6 x 30	4 til 5	40	0,12	0,12
8 x 40	6 til 7	50	0,3	0,3
10 x 50	6 til 8	60	0,5	0,5
12 x 60	8 til 10	70	1,2	1,2
14 x 70	11 til 12	90	2	2





MEKANISKE ANKRE **GIPSPLADE**

ZIP-IT® GIPSPLADEANKRE

BESKRIVELSE

- Selvborende anker i et stykke til brug i gipsplader til lav belastning
- Inkluderer skruer

ANVENDELSER

Lette anvendelser omfatter:

- Beslag
- Spejle
- Skiltning
- Lette badeværelsefatninger

MATERIALER



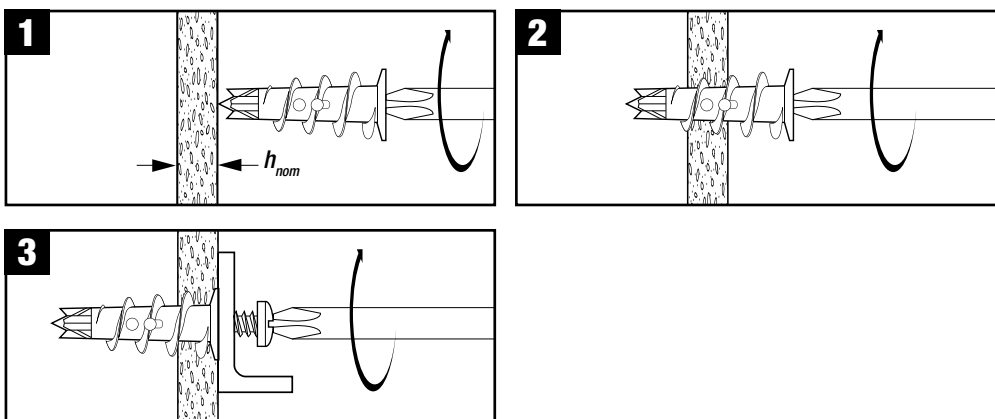
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4110000	Metal	•		100
DFM411000P	Metal		•	10
DFM4120000	Nylon	•		100
DFM412000P	Nylon		•	10

MONTERINGSVEJLEDNING



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE- ZIP-IT®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Tykkelse gipsplade h_{nom}	N_{rec} & V_{rec} [kN]
12,5 mm	0,04
25 mm	0,07

EXTREME®

**IMPACT
TORSION**

DT70523T

32 STK.

**SKRUETRÆKKERSÆT
MED MAGNETISK
BITHOLDERSPID**



DCD991

18V XR LI-ION

BØRSTEFRI

PREMIUM

BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

ZIP-TOGGLE™

BESKRIVELSE

- Selvskærende hul gipspladeanker
- Inkluderer skruer

ANVENDELSER

Lette anvendelser omfatter:

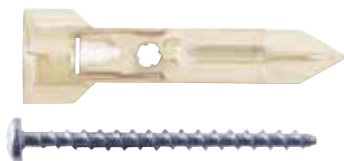
- Beslag
- Spejle
- Skiltning
- Lette badeværelsefatninger

MATERIALER



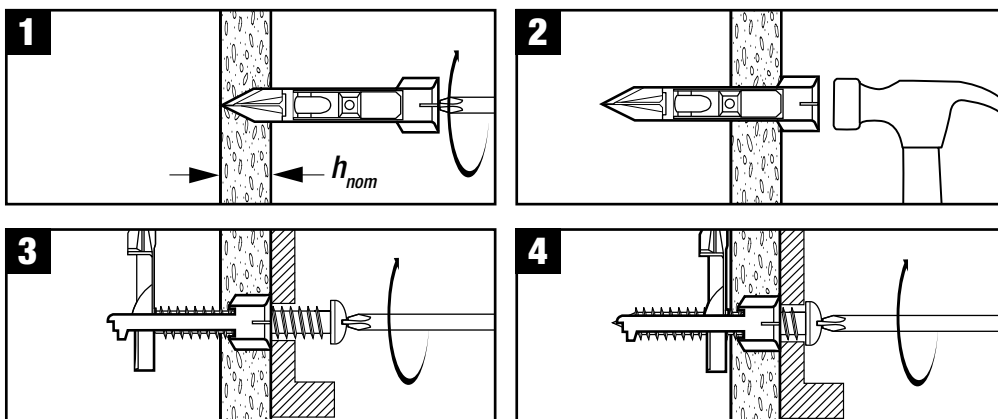
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.	Længde [mm]	Boks	Bliesterpakke	Pakke Antal
DFM4570000	50	•		50
DFM457000P	50		•	10

MONTERINGSVEJLEDNING



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE - ZIP-TOGGLE™



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Tykkelse gipsplade h_{nom}

12,5 mm

N_{rec} & V_{rec} [kN]

0,13

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
HAMMER
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

LEGS™ VÆGANKRE

BESKRIVELSE

- Ekspansionsankre, der er hurtige og nemme at bruge samt designet til brug på vægplader
- Ankret har et perforeringspunkt og kræver derfor ingen forboring
- Inkluderer skruer

ANVENDELSE

Lette anvendelser omfatter:

- Gardinkroge
- Billeder og spejle

MATERIALER



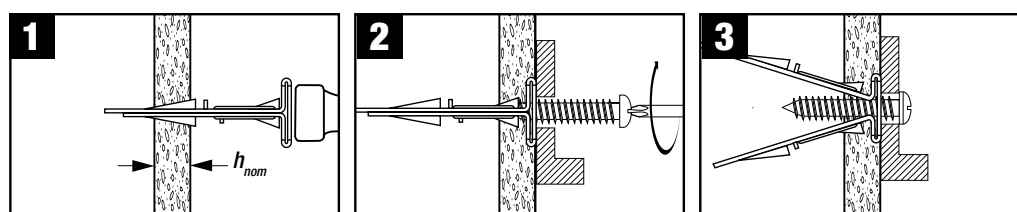
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.	Længde [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4470000	35	•		100
DFM447000P	35		•	10

MONTERINGSVEJLEDNING



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE - LEGS™



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Tykkelse gipsplade h_{nom}

12,5 mm

N_{rec} & V_{rec} [kN]

0,04

EXTREME

**IMPACT
TORSION**

DT70523T

32 STK.

**SKRUETRÆKKERSÆT
MED MAGNETISK
BITHOLDERSPID**



DCD991

18V XR LI-ION

BØRSTEFRI

PREMIUM

BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

ST STRAP TOGGLES™

BESKRIVELSE

- Befæstelse af let monterbar kabelbøjle
- Hulrumsanker til højere belastninger
- Kan genbruges i samme hul (fjern boltene, uden at ankret går tabt)

ANVENDELSER

Lette anvendelser omfatter:

- Billeder og spejle
- Lette sanitære fastgørelser
- Metalbeslag

MATERIALER



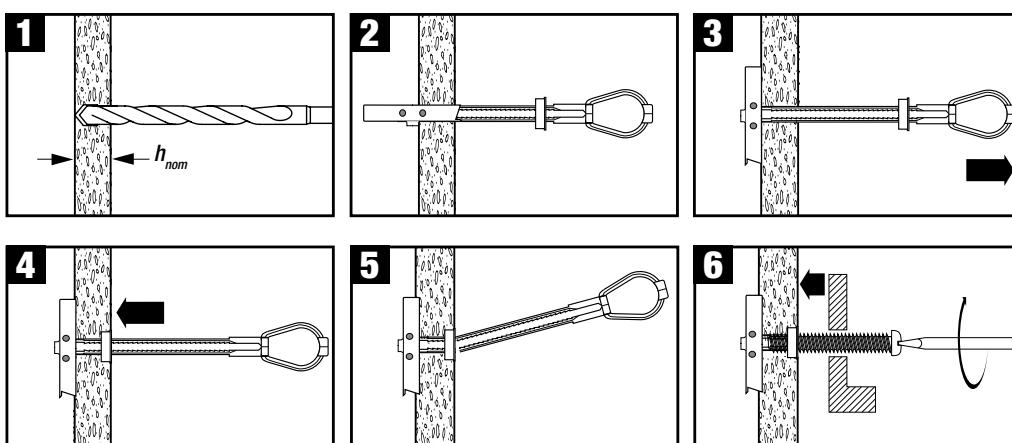
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4540050	12 x M6		•		50
DFM454005P	12 x M6			•	4
DFM4540100	18 x M8		•		25
DFM454010P	18 x M8			•	2

MONTERINGSVEJLEDNING



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE - ST STRAP TOGGLES™



$$\frac{N_{RK}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse	Tykkelse gipsplade h_{nom}	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
12 x M6	12,5 mm	0,2	0,2
18 x M8	12,5 mm	0,2	0,3

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR MAKSIMAL HOLDBARHED MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION BØRSTEFRI PREMIUM HAMMER BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com


HWA HULRUMSANKRE

KLASSISK METAL HULRUMS ANKRE TIL GIPSPLADER

Hulrums ankret HWA er en befæstelse udelukkende udført i metal, som er designet til hurtig montering i gipsplade.

Det har en langtidsholdbar antikorrosionsbelægning, kan bære op til 23 kg i hulvægge og er ideel til mellemtunge og tunge anvendelser.

Hulrums ankret er blevet optimeret til montering ved hjælp af HWA's sætteværktøj, som trækker i befæstelsen og folder armene imod materialet og derved giver et sikkert hold på en gang.

Ankrene har endvidere et bredt hoved og antirotationspigge, der forhindrer, at materialet drejer rundt.

- Langtidsholdbar antikorrosionsbehandling
- Fås i en række forskellige diametre og længder til forskellige gipspladetykkelser.
- Brug DFM4401000 sætteværktøj for at få de bedste resultater.
- Aftageligt hoved gør det nemmere at pudse overfladen op igen og få et glat resultat
- Bredt hoved og antirotationspigge

HWA MULTI FÅS OGSÅ TIL UNIVERSALANVENDELSER. SE SIDE 86

HWA HULRUMSANKRE

ANVENDELSER

Anvendelser med medium til stor belastning omfatter:

- Jakkekroge
- Fjernsynsbeslag
- Gardinstænger
- Køkkenskabe
- Hylder
- Væglys

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - HWA HULRUMSANKRE

NY



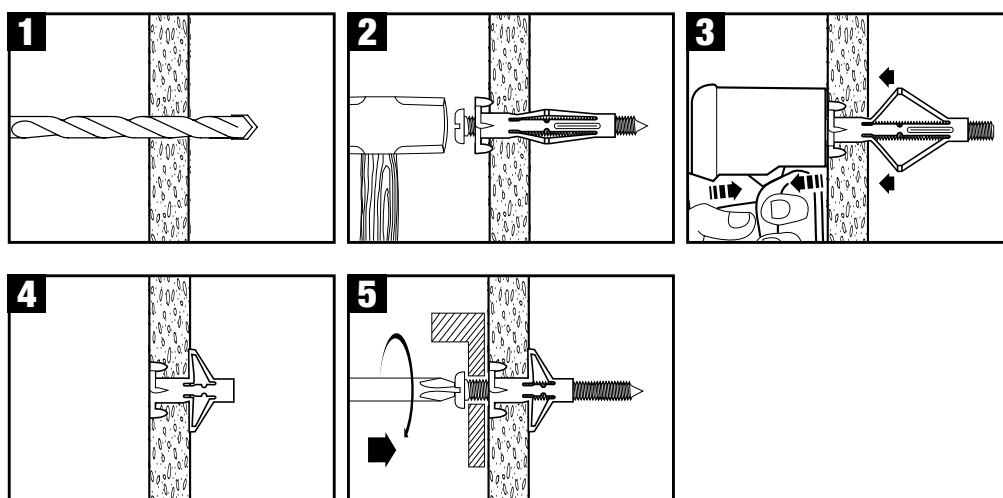
Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4410400	4 x 46	8	21	•			50
DFM441040P	4 x 46	8	21	•			6
DFM4410500	5 x 36	11	17	•			100
DFM441050P	5 x 36	11	17	•			6
DFM4410510	5 x 50	11	22	•			50
DFM441051P	5 x 50	11	22	•			4
DFM4410600	6 x 50	11	22	•			50
DFM441060P	6 x 50	11	22	•			4

PRODUKTOVERSIGT - SÆTTEVÆRKTØJ



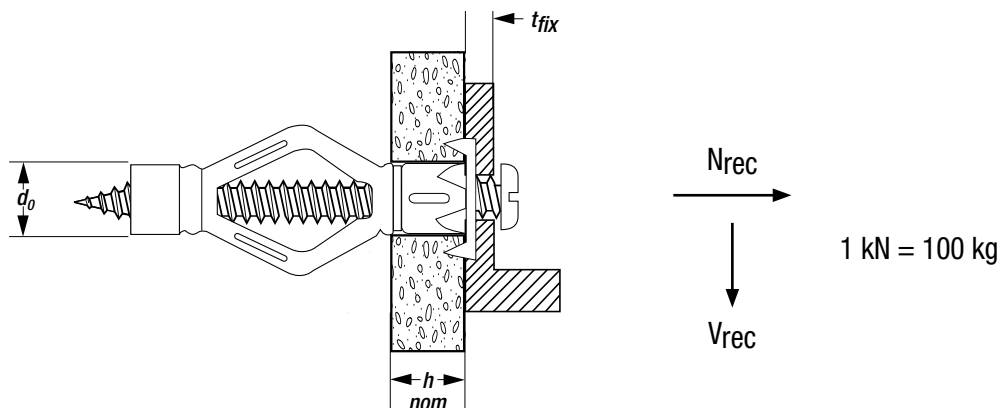
Kat.nr.	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4401000		•	1

MONTERINGSVEJLEDNING



HWA HULRUMSANKRE

TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE - HWA

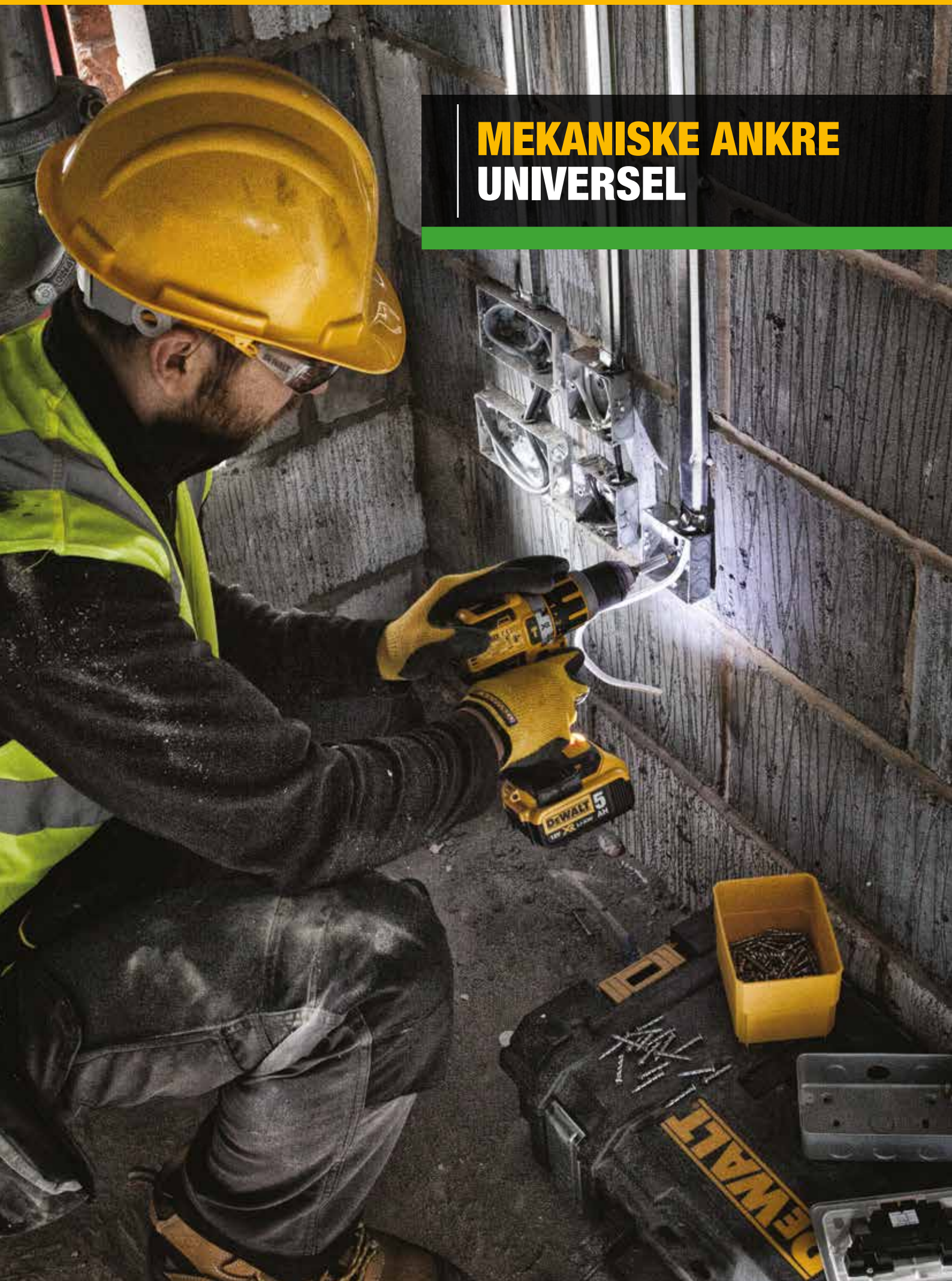


$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse	d_0 [mm]	h_{nom} [mm]	t_{fix} maks. [mm]	N_{rec} & V_{rec} [kN]
4 x 46	8	10 til 24	21	0,10
5 x 36	11	10 til 15	17	0,15
5 x 50	11	10 til 15	22	0,19
6 x 50	11	10 til 15	22	0,23

MEKANISKE ANKRE UNIVERSEL



**HWA MULTI-ANKRE**

ANKER TIL FLERE MATERIALER TIL ALLE ALMINDELIGE VÆGTYPES

HWA Multi er en befæstelse til flere materialer, som er designet til brug i alle almindelige vægtypes samt gipsplade.

Deres unikke foldemekanisme gør dem særdeles alsidige og gør, at de kan fastgøre i alle almindelige vægtypes: Armene kan foldes tilbage imod materialet til brug i hulvægge og gipsplade, udvides på langs i massive materialer eller drejes og udvides i hulstens mursten og hulblok.

Ankrene er også utroligt nemme at anvende og kan monteres uden brug af særligt sætteværktøj.

Ankrene har endvidere et bredt hoved og antirotationspigge, der forhindrer, at materialet drejer rundt.

- Kan bære op til 15 kg i hulvægge og massive materialer
- Aftageligt hoved gør det nemmere at pudse eller fylde overfladen igen for et glat finish
- Udviklet med ekstra gribe punkter for solid fastgørelse
- Langtidsholdbar antikorrosionsbehandling

HWA HULVÆGSANKER FÅS OGSÅ TIL GIPSPLADE. SE SIDE 82

HWA MULTI-ANKRE

ANVENDELSER

Lette til medium laster anvendelser omfatter:

- Jakkekroge
- Fjernsynsbeslag
- Køkkenskabe

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

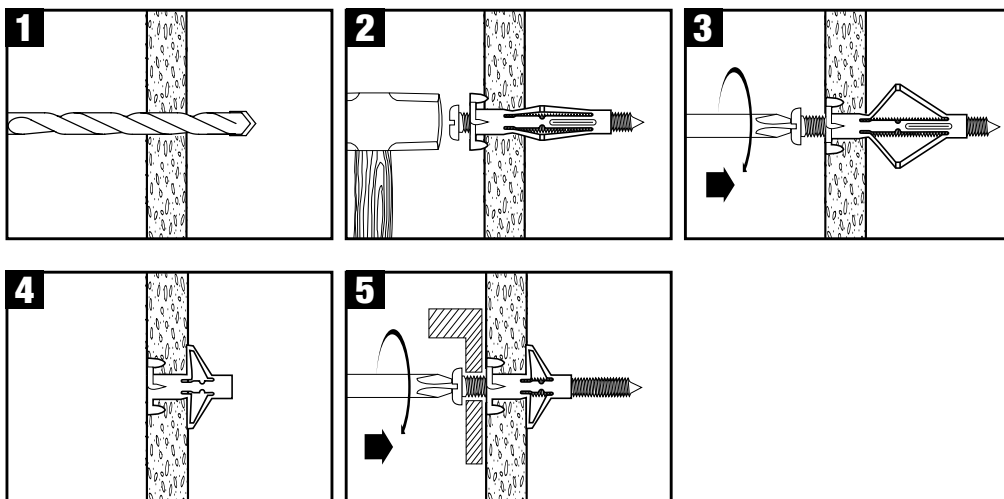
PRODUKTOVERBLIK - HWA MULTI-ANKRE

NY

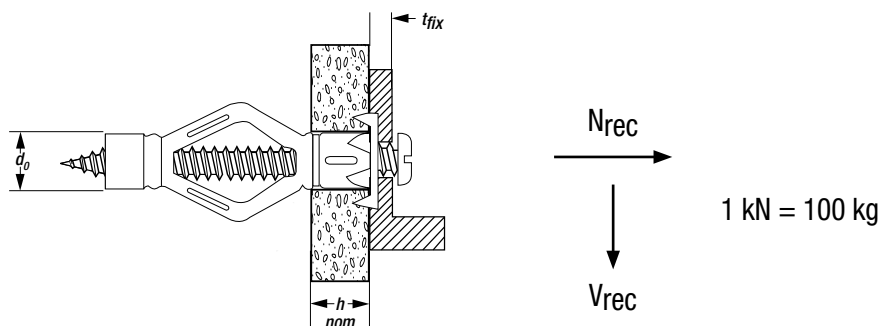


Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Max t_{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4410410	4 x 37		8	13	•		50
DFM441041P	4 x 37		8	13		•	10
DFM4410520	5 x 60		10	15	•		50
DFM441052P	5 x 60		10	15		•	10

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE OG BETON - HWA MULTI

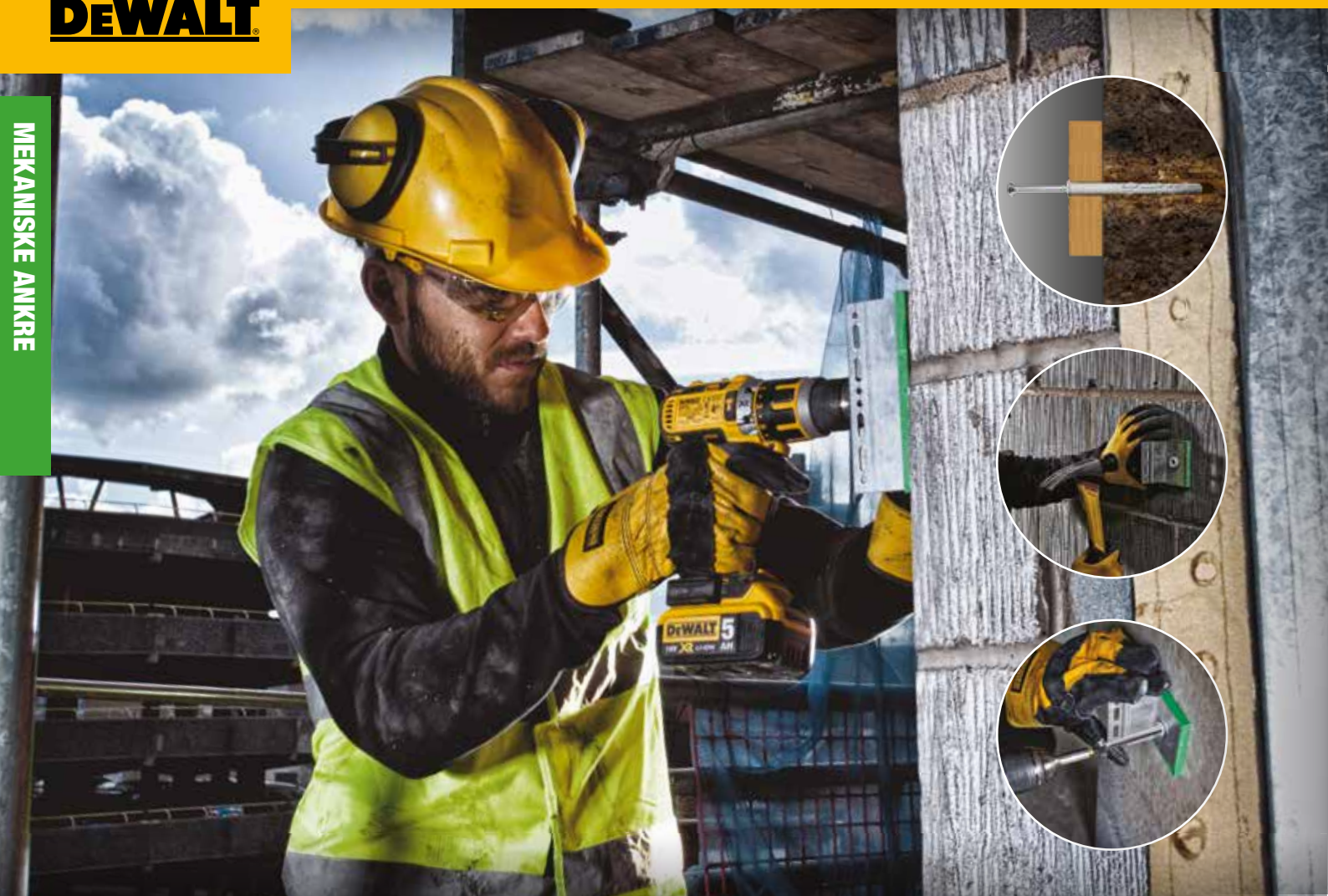


$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$$



Størrelse	d_o [mm]	h_{nom} [mm]	t_{fix} Maks. [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
4 x 37	8	12,5	13	0,1	0,1
5 x 60	10	12,5	15	0,15	0,15



FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

UNIVERSELT RAMMEDYBEL

DeWALT® FRAMID® PRO er en universiel rammedybel, der er designet til nem montering på en lang række materialer inklusive både massive og hule materialer. Ankret fås med enten sekskantet eller undersænket hoved og en lang række detaljer og inkluderer en polyamid PA6-plug.

Den store krave på den sekskantede version giver også fremragende isolering mod vandpenetration.

- ETAG 020-godkendt til flere slags brug på beton og murværk.
- Brandsikker ved fastgørelse på facadesystemer ifølge ETAG 020 (kun diameter på 10 mm).

- Forøget belastningskapacitet leveret af 4 udvidelsesområder og 70 mm sættedybde.
- Fås forzinket til indendørs brug og i rustfrit stål samt varmtgalvaniseret til anvendelser, hvor der er behov for større modstandsdygtighed over for korrosion.



**SEKSKANTS
HOVED**



**UNDERSÆNKET HOVED
HOVED**

FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

ANVENDELSER

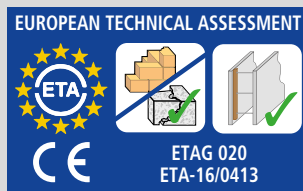
- Facademonteringsplader
- Fastgørelse af tømmer til vægge
- Støttende beslag
- Rørbeslag
- Vindue- og dørrammer
- Parabolmontering

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



*Kun diameter på 10 mm

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO HEX - ELGALVANISERET



Kat.nr.		Dia. [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{ix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540000	•	10x80	13	T40	10	•			50
DFM354000P	•	10x80	13	T40	10		•		4
DFM3540010	•	10x100	13	T40	30	•			50
DFM354001P	•	10x100	13	T40	30		•		4
DFM3540020	•	10x120	13	T40	50	•			50
DFM354002P	•	10x120	13	T40	50		•		4
DFM3540030	•	10x140	13	T40	70	•			50
DFM354003P	•	10x140	13	T40	70		•		4
DFM3540040	•	10x160	13	T40	90	•			25
DFM354004P	•	10x160	13	T40	90		•		4
DFM3540050	•	10x180	13	T40	110	•			25
DFM3540060	•	10x200	13	T40	130	•			25
DFM3540070	•	10x230	13	T40	160	•			25
DFM3540200	•	14x100	17	T50	30	•			25
DFM3540210	•	14x120	17	T50	50	•			25
DFM3540220	•	14x140	17	T50	70	•			25
DFM3540230	•	14x160	17	T50	90	•			25
DFM3540240	•	14x180	17	T50	110	•			25
DFM3540250	•	14x200	17	T50	130	•			25

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO HEX - HDG VARMTGALVANISERET



Kat.nr.		Dia. [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{ix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540660		10 x 80	13	T40	10	•			50
DFM3540670		10 x 100	13	T40	30	•			50
DFM3540680		10 x 120	13	T40	50	•			50
DFM3540690		10 x 140	13	T40	70	•			50
DFM3540700		10 x 160	13	T40	90	•			25
DFM3540710		10 x 180	13	T40	110	•			25
DFM3540720		10 x 200	13	T40	130	•			25
DFM3540730		10 x 230	13	T40	160	•			25

FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

ANVENDELSER

- Facademonteringsplader
- Fastgørelse af tømmer til vægge
- Støttende beslag
- Rørbeslag
- Vindue- og dørrammer
- Parabolmontering

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



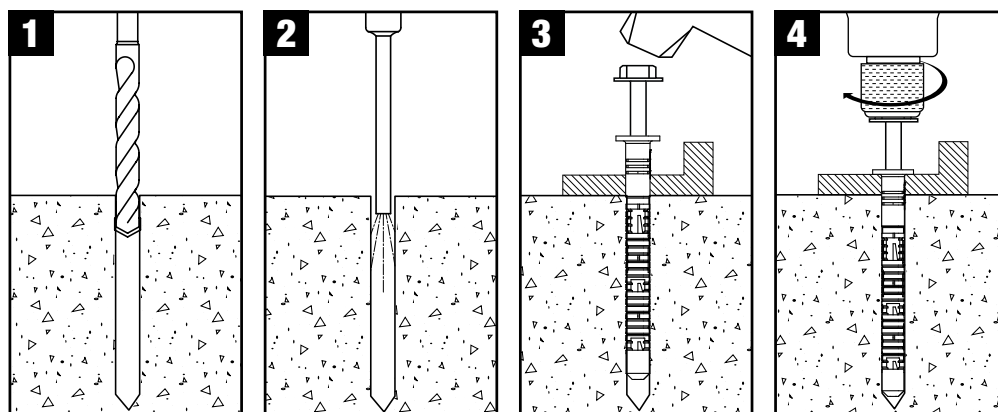
*Kun diameter på 10 mm

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO HEX - A4 RUSTFRIT STÅL

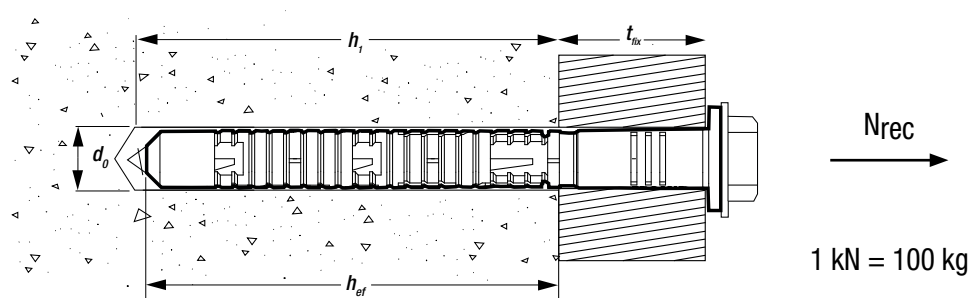


Kat.nr.	ETA	Dia. [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540840	•	10 x 80	13	T40	10	•			50
DFM3540850	•	10 x 100	13	T40	30	•			50
DFM3540860	•	10 x 120	13	T40	50	•			50
DFM3540870	•	10 x 140	13	T40	70	•			50
DFM3540880	•	10 x 160	13	T40	90	•			25
DFM3540890	•	10 x 180	13	T40	110	•			25
DFM3540900	•	10 x 200	13	T40	130	•			25
DFM3540910	•	10 x 230	13	T40	160	•			25

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET OG REVNET BETON - FRAMID® PRO SEKSKANTHOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$

Grundmateriale	d ₀ [mm]	Boremethode	h ₁ [mm]	h _{ef} [mm]	N _{rec} [kN]
Beton ≥ C20/25	10	hammer	80	70	1,6
	14	hammer	85	70	3

FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

ANVENDELSER

- Facademonteringsplader
- Tømmer til vægge
- Støttende beslag
- Rørbeslag
- Vindue- og dørrammer
- Parabolmontering

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



*Kun diameter på 10 mm

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO FORSÆNKET HOVED - ELGALVANISERET



								
Kat.nr.		Dia. [mm]	Længde [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540390	•	10 x 80		T40	10	•		50
DFM354039P	•	10 x 80		T40	10		•	4
DFM3540400	•	10 x 100		T40	30	•		50
DFM354040P	•	10 x 100		T40	30		•	4
DFM3540410	•	10 x 120		T40	50	•		50
DFM354041P	•	10 x 120		T40	50		•	4
DFM3540420	•	10 x 140		T40	70	•		50
DFM354042P	•	10 x 140		T40	70		•	4
DFM3540430	•	10 x 160		T40	90	•		25
DFM354043P	•	10 x 160		T40	90		•	4
DFM3540440	•	10 x 180		T40	110	•		25
DFM3540450	•	10 x 200		T40	130	•		25
DFM3540460	•	10 x 230		T40	160	•		25
DFM3540470	•	10 x 260		T40	190	•		25
DFM3540480	•	10 x 300		T40	230	•		25
DFM3540490	•	14 x 100		T50	30	•		25
DFM3540500	•	14 x 120		T50	50	•		25
DFM3540510	•	14 x 140		T50	70	•		25
DFM3540520	•	14 x 160		T50	90	•		25
DFM3540530	•	14 x 180		T50	110	•		25
DFM3540540	•	14 x 200		T50	130	•		25
DFM3540550	•	14 x 230		T50	160	•		25
DFM3540560	•	14 x 260		T50	190	•		25

XLR®

SDS-plus®
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEX VOLT®

DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

ANVENDELSE

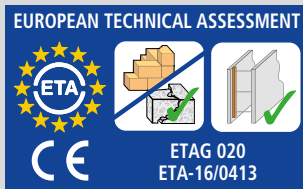
- Facademonteringsplader
- Tømmer til vægge
- Støttende beslag
- Rørbeslag
- Vindue- og dørrammer
- Parabolmontering

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE - Kun SS



*Kun diameter på 10 mm

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO FORSÆNKET HOVED - HDG VARMTGALVANISERET



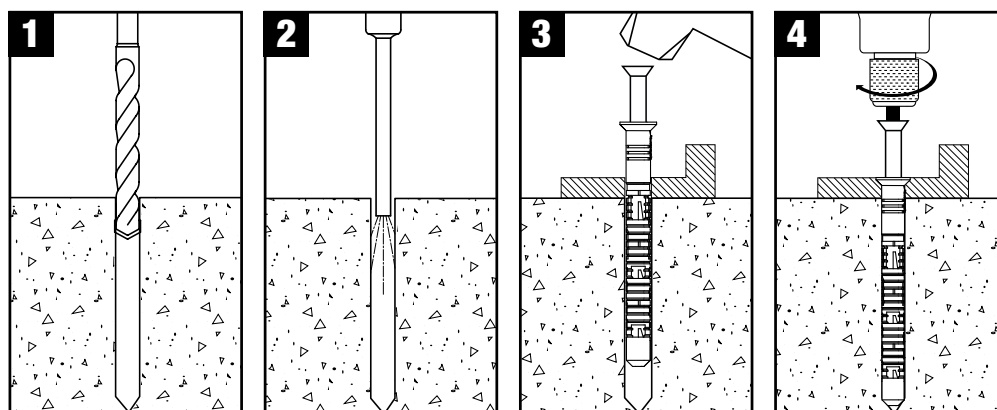
Kat.nr.		Dia. [mm]	Længde [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{ek} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540740		10 x 80	T40	10	•			50
DFM3540750		10 x 100	T40	30	•			50
DFM3540760		10 x 120	T40	50	•			50
DFM3540770		10 x 140	T40	70	•			50
DFM3540780		10 x 160	T40	90	•			25
DFM3540790		10 x 180	T40	110	•			25
DFM3540800		10 x 200	T40	130	•			25
DFM3540810		10 x 230	T40	160	•			25

PRODUKTOVERSIGT - FRAMID® PRO FORSÆNKET HOVED - A4 RUSTFRIT STÅL



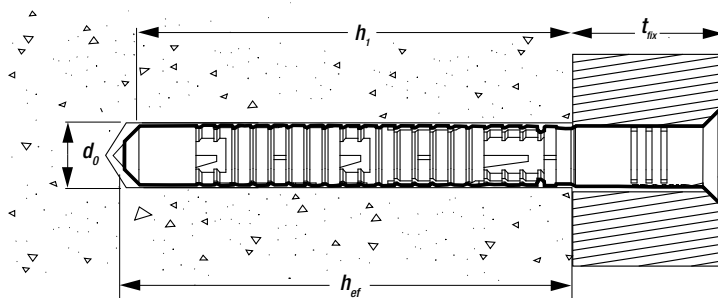
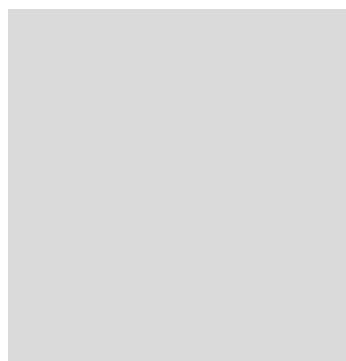
Kat.nr.		Dia. [mm]	Længde [mm]	Udstyr [mm]	Max t _{ek} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3540920	•	10 x 80	T40	10	•			50
DFM3540930	•	10 x 100	T40	30	•			50
DFM3540940	•	10 x 120	T40	50	•			50
DFM3540950	•	10 x 140	T40	70	•			50
DFM3540960	•	10 x 160	T40	90	•			25
DFM3540970	•	10 x 180	T40	110	•			25
DFM3540980	•	10 x 200	T40	130	•			25
DFM3540990	•	10 x 230	T40	160	•			25

MONTERINGSVEJLEDNING



FRAMID® PRO UNIVERSELLE RAMMEDYBEL

TEKNISKE OPLYSNINGER



N_{rec}

→

1 kN = 100 kg

MEKANISKE ANKRE



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET OG REVNET BETON - FRAMID® PRO FORSÆNKET HOVED



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$



$$\gamma_f = 1,4$$

Grundmateriale	d_o [mm]	Boremetode	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	N_{rec} [kN]
Beton ≥ C20/25	10	hammer	80	70	1,6
	14	hammer	85	70	3

TAPPER-PRO SKRUER

BESKRIVELSE

- Selvsøkørende betonskrue i ét stykke til brug i en række grundmaterialer inklusive træ
- Indeholder et korrosionsbestandigt lag Perma-Seal™ og et optimeret gevindskåret design til montering med lavt drejningsmoment. Skruen er designet med et naglebor til træ (forboring er ikke nødvendig)

ANVENDELSER

- Skærmindhegninger
- Udendørs metallampe
- Skodder for vinduer
- Havanvendelser

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER



PRODUKTOVERSIGT - TAPPER-PRO SKRUER MED SEKSKANTET HOVED - PERMA-SEAL™



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWT1400100*	6,3 x 32		4,8**	7***	•		100
DWT140010P*	6,3 x 32		4,8**	7***		•	5
DWT1400150*	6,3 x 45		4,8**	1	•		100
DWT140015P*	6,3 x 45		4,8**	1		•	5
DWT1400200*	6,3 x 57		4,8**	13	•		100
DWT140020P*	6,3 x 57		4,8**	13		•	5
DWT1400250*	6,3 x 70		4,8**	26	•		100
DWT1400300*	6,3 x 82		4,8**	38	•		100

*Se den tekniske håndbog og ICC-ES for korrekt monteringsvejledning **5,0 mm bor kan evt anvendes, ved anvendelse af 5,0 mm bor gælder anbefalede belastninger ikke længere. ***Reduceret sætedybde på 25 mm, ikke egnet til ICC-ES-godkendelse

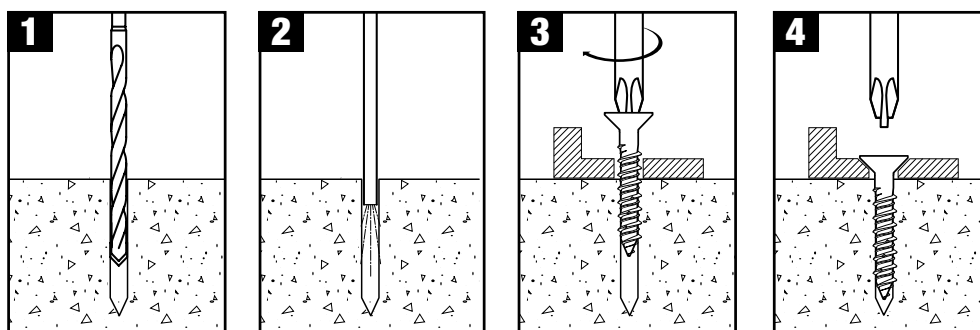
PRODUKTOVERSIGT - TAPPER-PRO SKRUER MED FORSÆNKET HOVED - PERMA-SEAL™



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Bordiameter [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWT1410650*	4,8 x 57		4	13	•		100
DWT1410700*	4,8 x 70		4	26	•		100
DWT1410850*	4,8 x 101		4	57	•		100
DWT1410100*	6,3 x 32		4,8**	7***	•		100
DWT1410150*	6,3 x 45		4,8**	1	•		100
DWT1410200*	6,3 x 57		4,8**	13	•		100
DWT1410250*	6,3 x 70		4,8**	26	•		100
DWT1410300*	6,3 x 82		4,8**	38	•		100
DWT1410400*	6,3 x 101		4,8**	57	•		100
DWT141040P*	6,3 x 101		4,8**	57		•	5
DWT1410450*	6,3 x 127		4,8**	83	•		100
DWT141045P*	6,3 x 127		4,8**	83		•	5

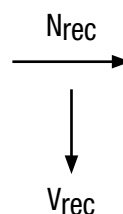
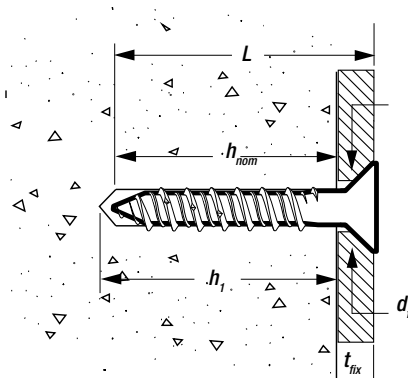
*Se den tekniske håndbog og ICC-ES for korrekt monteringsvejledning **5,0 mm bor kan evt anvendes, ved anvendelse af 5,0 mm bor gælder anbefalede belastninger ikke længere. ***Reduceret sætedybde på 25 mm, ikke egnet til ICC-ES-godkendelse

MONTERINGSVEJLEDNING



TAPPER-PRO SKRUER

TEKNISKE OPLYSNINGER



1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - TAPPER-PRO



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - Gevind x L [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{rec} [kN]
SEKSKANTET HOVED					
6,3 x 32	25	35	7	7	0,6
6,3 x 45	25	35	7	20	0,6
6,3 x 57	44	54	7	13	1,4
6,3 x 70	44	54	7	26	1,4
6,3 x 82	44	54	7	38	1,4
UNDERSÆNKET HOVED					
4,8 x 57	25	35	6	32	0,4
4,8 x 70	44	54	6	26	0,8
4,8 x 101	44	54	6	57	0,8
6,3 x 32	25	35	7	7	0,6
6,3 x 45	25	35	7	20	0,6
6,3 x 57	44	54	7	13	1,4
6,3 x 70	44	54	7	26	1,4
6,3 x 82	44	54	7	38	1,4
6,3 x 101	44	54	7	57	1,4
6,3 x 127	44	54	7	83	1,4

XLR[®]

SDS-plus[®]
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEXVOLT[®]

DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus[®]
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

ISO METALISOLERINGSFORANKRINGER

BESKRIVELSE

- Metaliseringsforankring i ét stykke
- Tidsbesparende design vha. enkel hammersætmontering

ANVENDELSER

- Til fastgørelse af isoleringsmaterialer under beklædning/facadepaneler hvor ikke-brandbare materialer er specificeret

MATERIALER



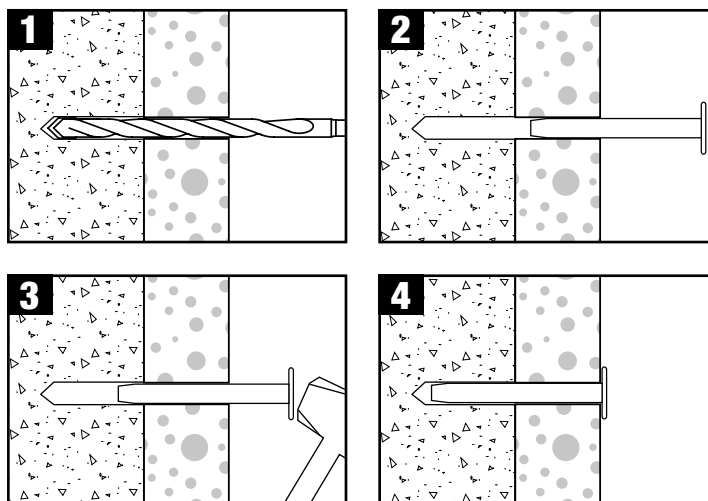
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - ISO ELGALVANISERET



							
Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Max t_{fx} [mm]	Hoveds diameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3150000	8 x 90		40	35	•		50
DFM3150050	8 x 110		60	35	•		50
DFM3150100	8 x 140		90	35	•		50
DFM3150150	8 x 170		120	35	•		50

MONTERINGSVEJLEDNING



EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR MAKSIMAL HOLDBARHED MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION BØRSTEFRI PREMIUM HAMMER BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

PX-U UNIVERSAL PLUGS

BESKRIVELSE

- Universal befæstelse af nylon
- Ekspansion af solide byggematerialer, driftssikker knudedannelse i alle hule byggematerialer
- Egnet til træ og spånpladeskruer

ANVENDELSER

Generelle lette fastgørelser omfatter:

- Billeder
- Fodpaneler
- Gardinskiner
- Bevægelsesfølere

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

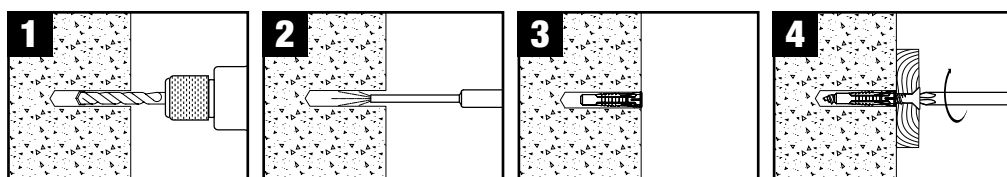
PRODUKTOVERSIGT - PX- U UNIVERSAL PLUGS

NY

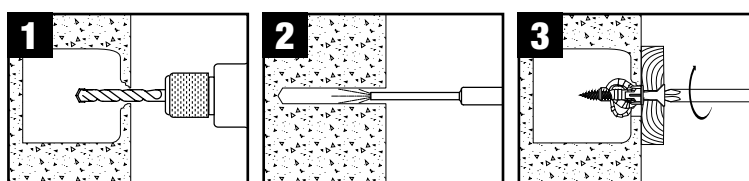


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM3461000	6 x 30		•		100
DFM346100P	6 x 30			•	20
DFM3461050	8 x 40		•		100
DFM346105P	8 x 40			•	10
DFM3461100	10 x 50		•		50
DFM346110P	10 x 50			•	6

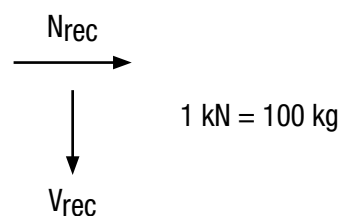
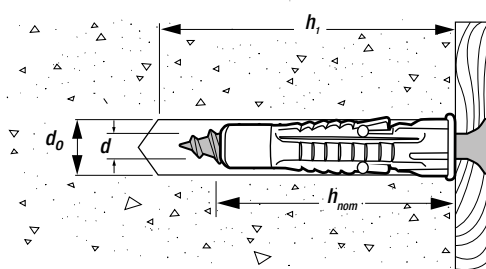
INSTALLATIONSANVISNINGER (MASSIVT MATERIALE)



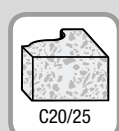
INSTALLATIONSANVISNINGER (HULT MATERIALE)



TEKNISKE OPPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON PX-U



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse = d ₀ x længde [mm]	d [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} & V _{rec} (kN)
6 x 30	4 til 5	30	40	0,2
8 x 40	4,5 til 6	40	50	0,3
10 x 50	7 til 8	50	60	0,5


WALL DOG® SKRUEANKRE

UNIVERSAL SKRUEANKER - INGEN PLUG, KUN STÅL, UNIVERSAL

Ikke-brændbare befæstelser i 100 % metal til fastgjorte og aftagelige kabelbakker, sokler og rør. Overholder de seneste brandsikkerhedsregulativer BS 7671:2008 fra Institution of Engineering and Technology.

- Et gevindskåret, spændingsfrit stålskrueanker i ét stykke
- Bruges til at fastgøre forskellige ankerplader direkte på gips, træ, beton, sandkalksten eller murværk
- Universel skruesikring - ingen plugs påkrævet*

- Ingen forboring nødvendig i træ og gips
- Godkendt af D-Line® til brug med Safe-D-Clips®-systemet
- Hurtig og nem at montere
- Ikke-brændbar
- Brandsikkerhed - overholder ændring nr. 3 i IET's (Institution of Engineering and Technology) nye installationsforskrifter (wiring regulations)

*4 mm forboret hul kan være nødvendigt i hård mursten.



WALL DOG® SKRUEANKRE

BESKRIVELSE

- Ikke-ekspanderende befæstelse i 100 % stål, i et stykke med gevind
- Bruges til at fastgørelse direkte på gipsplade, træ, beton, sand/kalksten og murværk.
- Plugs er ikke nødvendige
- Ingen boring på forhånd er påkrævet i træ og gipsvæg*
- Godkendt af D-Line® til brug med Safe-D Clip®-systemet

ANVENDELSER

Let til mellem belastnings-anvendelser inklusiv:

- Gardinskiner
- Elektriske sokler og kontakter, trunking, bagkasser og rør
- Installering af brandclips

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.
*4 mm forboret hul kan være nødvendigt i hård mursten.

PRODUKTOVERSIGT - UNDERSÆNKET



Kat.nr.	Hoved Farve	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM424000P	Hvid	32	8	3		•	100
DFM424050P	Hvid	32	8	3		•	10
DFM424015P	Krom	32	8	3		•	100
DFM424055P	Krom	32	8	3		•	10

PRODUKTOVERSIGT - PANHOVED



Kat.nr.	Hoved Farve	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM425000P	Hvid	32	8	3		•	100
DFM425050P	Hvid	32	8	3		•	10
DFM425005P	Krom	32	8	3		•	100
DFM425055P	Krom	32	8	3		•	10

PRODUKTOVERSIGT - FORSÆNKET HOVED - T25 RECESS

NY


Kat.nr.	Hoved Farve	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4230025	Krom	50	9	21	•		100
DFM4230070	Krom	70	9	41	•		100

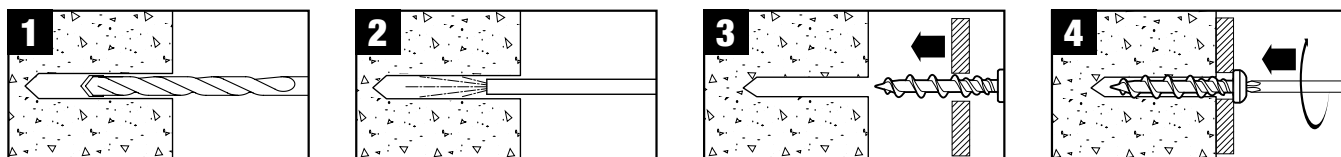
PRODUKTOVERSIGT - PAN HEAD - T25 RECESS

NY

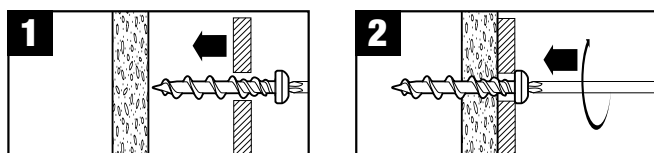

Kat.nr.	Hoved Farve	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max t _{fix} [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM4260025	Krom	50	9	21	•		100
DFM4260070	Krom	70	9	41	•		100

WALL DOG® SKRUEANKRE

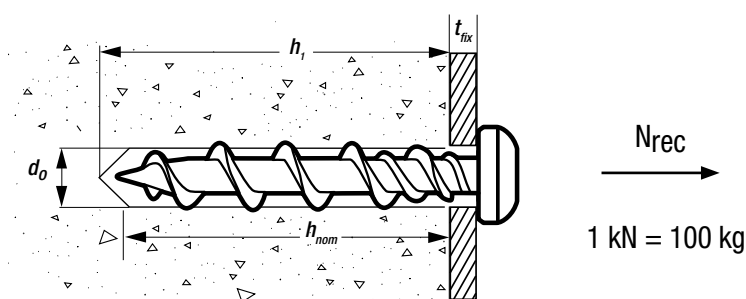
INSTALLATIONSANVISNINGER (MASSIVT MATERIALE)



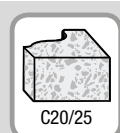
INSTALLATIONSANVISNINGER (HULT MATERIALE)



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - WALL DOG®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	d_0 [mm]	t_{fix} [mm]	N_{rec} [kN]
CSK-32-Krom	29	35	5	3	0,3
CSK-32-Hvid	29	35	5	3	0,3
PAN-32-Krom	29	35	5	3	0,3
PAN-32-Hvid	29	35	5	3	0,3
CSK-50 T25-Krom	29	35	5	21	0,3
CSK-70 T25-Krom	29	35	5	41	0,3
PAN-50 T25-Krom	29	35	5	21	0,3
PAN-70 T25-Krom	29	35	5	41	0,3

EXTREME®

RUNDT SKAFT STØD

UNIKT METAL FOR
MAKSIMAL HOLDBARHED
MED SKRIDSIKKERT SKAFT

2x LONG LIFE



DCD996

18V XR LI-ION
BØRSTEFRI
PREMIUM
HAMMER
BOREMASKINE



Få flere oplysninger på www.DEWALT.com

SHARKIE™ PLASTIKVÆGANKRE

BESKRIVELSE

- Universelt væganker
- Ankret former sig og passer præcist til hullets overflade
- Kan ikke dreje rundt eller forsænkes i hullet

ANVENDELSER

Generelle lette fastgørelser omfatter:

- Hylder
- Badeværelsestilbehør
- Fladskærms TV-beslag
- Forhæng
- Gardinstænger og persienner

MATERIALER



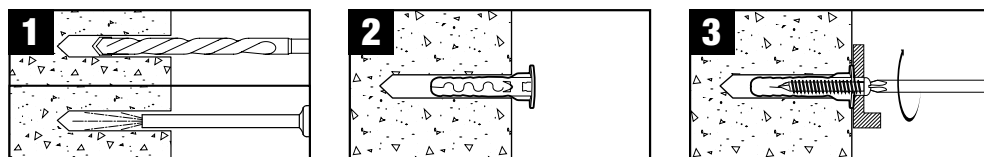
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - SHARKIE™

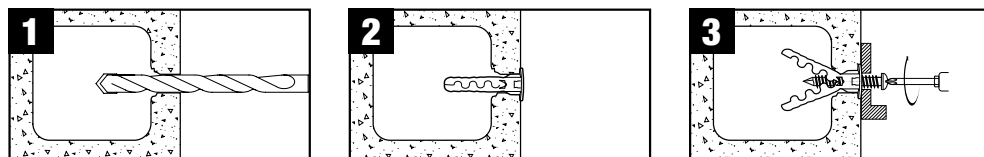


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Boks	Bliesterpakke	Pakke Antal
DFM4460050	6 x 30		•		100
DFM446005P	6 x 30			•	10
DFM4460100	8 x 40		•		100
DFM446010P	8 x 40			•	10

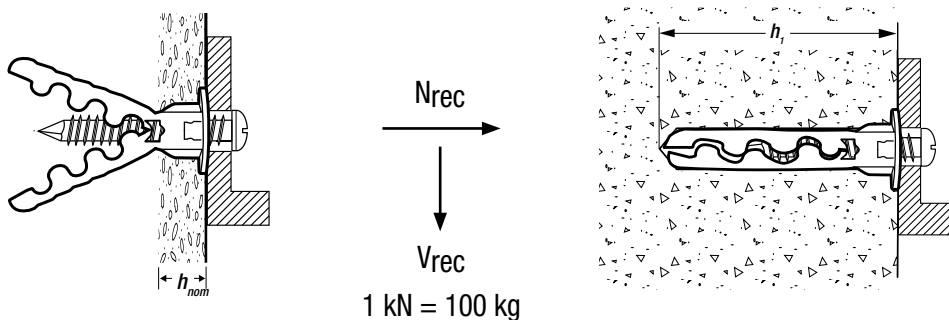
INSTALLATIONSANVISNINGER (MASSIVT MATERIALE)



INSTALLATIONSANVISNINGER (HULT MATERIALE)



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SHARKIE™

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - bordiameter x længde [mm]	Skruer dia	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	4	27	35	0,20
8 x 40	4	37	45	0,24

ANBEFALEDE BELASTNINGER - GIPSPLADE - SHARKIE™

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

12,5 mm
 $\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - bordiameter x længde [mm]	h_{nom} [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	12,5	0,05
8 x 40	12,5	0,06

VERTIGO™ BETONSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND

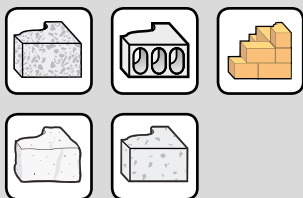
BESKRIVELSE

- Selvskærende gevindskåret fastgørelsessystem i stål
- Skrue med indvendigt gevind til ophængning af gevindstænger i betonloft

ANVENDELSER

- Hængende rør
- Brandslukningssystemer
- Lysarmatursystemer
- Nedsænkede lofter

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERBLIK - BETONSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND - ELGALVANISERET



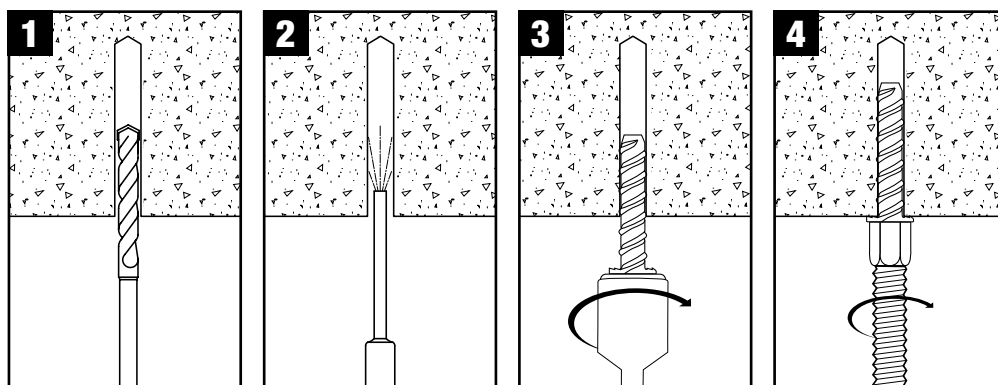
**BRUG DET RETTE SÆTTEVÆRKTØJ
-SE SIDE 105 FOR DETALJER**



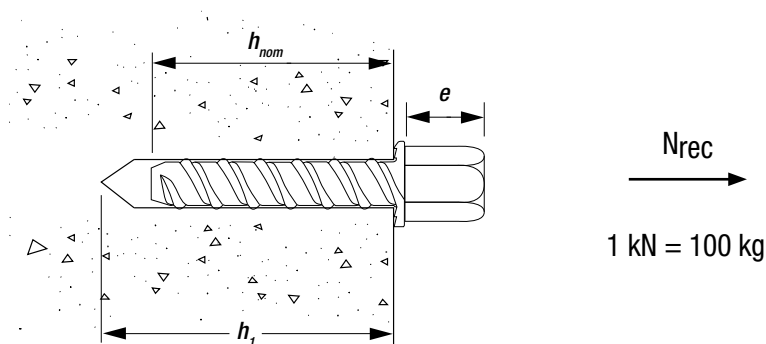
								
Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedlængde [mm]	Bordiameter [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2220050	M8 x 39		16	6,5*	13	•		50
DFM2220100	M10 x 39		16	6,5*	13	•		50

*ANSI borstørrelse 1/4"

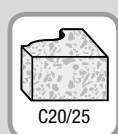
MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



ANBEFALEDE BELASTNINGER - UREVNET BETON - VERTIGO™ BETONKNAGE - FORZINKET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse - gevind x h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	e _{min} [mm]	N _{rec} [kN]
M8 x 39	49	12	1,3
M10 x 39	49	12	1,3

VERTIGO™ TRÆSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND

BESKRIVELSE

- Skruer med indvendigt gevind til ophængning af gevindstænger i træloft
- Selvsikrende
- Specifikt designet til søjler og bjælker med træramme

ANVENDELSER

- Hængende rør
- Brandslukningssystemer
- Lysarmatursystemer
- Nedsænkede lofter

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

PRODUKTOVERSIGT - TRÆSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND - ELGALVANISERET

NY

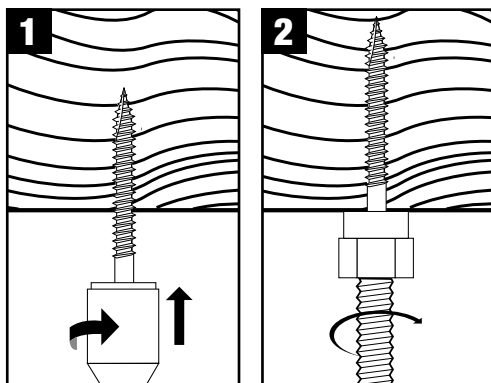


**BRUG DET RETTE SÆTTEVÆRKTØJ
-SE SIDE 105 FOR DETALJER**

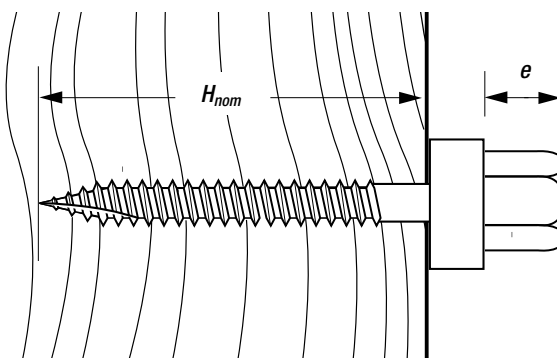


Kat.nr.	 Gevindstørrelse [mm]	 Længde [mm]	 Hovedlængde [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2250000	M6 x 50		20	16	•		100
DFM2250050	M8 x 50		20	16	•		100
DFM2250100	M10 x 50		20	16	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



N_{rec}
→
1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - VERTIGO™ TRÆKNAGE - FORZINKET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse = gevind x h ₁ [mm]	e _{min} [mm]	N _{rec} [kN]
M6 x 50	10	1,3
M8 x 50	10	1,3
M10 x 50	10	1,3

VERTIGO™ SELVSKÆRENDE STÅLSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND

BESKRIVELSE

- Selvskærende skrue med indvendigt gevind til ophængning af gevindstænger i stål
- Specifikt designet til stålbjælker

ANVENDELSER

- Hængende rør
- Brandslukningssystemer
- Lysarmatursystemer
- Nedsænkede lofter

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

SELVSKÆRENDE STÅLSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND - ELGALVANISERET

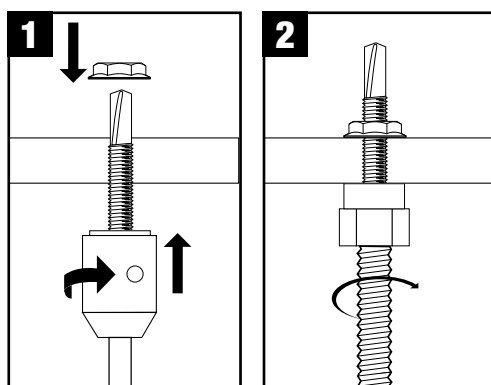
NY


BRUG DET RETTE SÆTTEVÆRKTØJ
-SE SIDE 105 FOR DETALJER

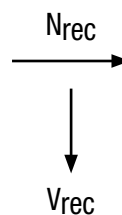
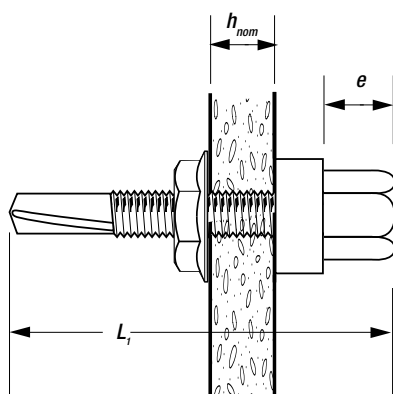


							
Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedlængde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2230100	M8 x 25		20	16	•		100
DFM2230150	M8 x 32		20	16	•		100

MONTERINGSVEJLEDNING



TEKNISKE OPLYSNINGER



1 kN = 100 kg

ANBEFALEDE BELASTNINGER - VERTIGO™ SELVSKÆRENDE STÅLSKRUE MED INDVENDIGT GEVIND - FORZINKET



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2,1 \quad \gamma_F = 1,4$

Størrelse = gevind x L ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	e _{min} [mm]	N _{rec} [kN]
M8 x 25	2-5	10	1,3
M8 x 32	5-10	10	1,3

VERTIGO™ MONTAGEVÆRKTØJ

BESKRIVELSE

- Installationsværktøj til Vertigo knager

PRODUKTOVERSIGT - INSTALLATIONSVÆRKTØJ TIL BETON



Kat.nr.	Type	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2200100	Beton M8/M10	•		5

PRODUKTOVERSIGT - INSTALLATIONSVÆRKTØJ TIL TRÆ OG STÅL

NY



Kat.nr.	Type	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFM2200000	Træ og stål	•		5

KLÆBEANKRE

KLÆBEANKRE OG TILBEHØR TIL AL BRUG

Udvalget af **DeWALT®** klæbeankre tilbyder højtydende, spændingsfri fastgørelse på murstensværk, letbeton og beton.

ARBEJDSPRINCIPPER

Bedst egnet til anvendelser med høj belastning, den resulterende binding mellem gevindstang og klæbemørtel er ofte stærkere end selve grundmaterialet. Den lave udvidelse og de splittende kræfter, når ankret er forspændt eller belastet, tillader små kant- og ankre afstande.

Dette gør dem ideelle til fastgørelse tæt på kanten, små ankre afstande og brug i beton af ukendt kvalitet eller lav trykstyrke.

Hvert **DeWALT®** klæbeanker er udformet med specielle egenskaber, så de passer til de forskellige anvendelsesmuligheder. Belastningsevnen vil variere i forhold til grundmaterialets styrke og integritet, gevindstænger eller armeringsstangspecifikation og indstøbningsdybden.

For udførlige tekniske oplysninger og for at downloade de relevante godkendelses- og certificeringsdokumenter bedes du besøge www.DeWALT.com.

ANKRE FREMSTILLET AF 100 % EPOXY



PURE150-PRO

- Høje termiske og høje mekaniske belastningsevner
- Fremragende modstandskraft over for kemikalier
- Godkendt til brug i både revnet og urevnet beton
- Velegnet til diamantborede huller
- Velegnet til våde forhold/vandholdige huller og steder med dårlige forhold

VINYLESTERANKRE



AC100-PRO og AC100-PRO NORDIC

- Godt termisk og høje mekanisk belastningsevner
- Styrenfrit anker af vinylester
- Kortere hærdningstider
- Høj klæbemodstand, særligt under alkaliske forhold
- Velegnet til våde forhold/vandholdige huller
- Godkendt til en lang række grundmaterialer

POLYESTERANKRE



PV45-PRO

- Hurtig hærdning
- Velegnet til en lang række grundmaterialer
- Omkostningseffektiv løsning
- Formular med lav lugtgene
- Egnet til indendørs tørre forhold.

TYPISKE HÆRDETIDER (VED 10 °C)



TYPE	PV45-PRO	AC100-PRO	AC100-PRO NORDIC	PURE150-PRO
MONTAGETID	20 min	15 min	6 min	90 min
AFHÆRDNINGSTID TØRT HUL	100 min	80 min	60 min	30 t
AFHÆRDNINGSTID VÅDT HUL	Ikke egnet	160 min	120 min	60 t

PURE150-PRO KLÆBEMØRTEL EPOXY

BESKRIVELSE

- 100 % epoxymørtel med ETA-Option1-godkendelse til brug i revnet-/urevnet beton
- Godkendt til anvendelse over hovedet (Option1/Kernebor) og vandholdige huller (Option1)
- Godkendelsen til revnet beton gælder for fastgørelse med standard gevindstænger og armeringsstænger
- Godkendt til diamantborede huller
- Godkendt til seismisk belastning ifølge kategori C1 og C2 (M12 og M16)
- Indeholder blandedyse og forlænger

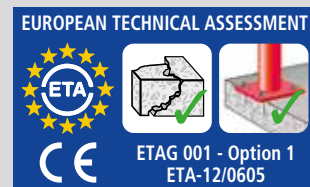
24 MONTHS 24 måneders holdbarhed

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSER

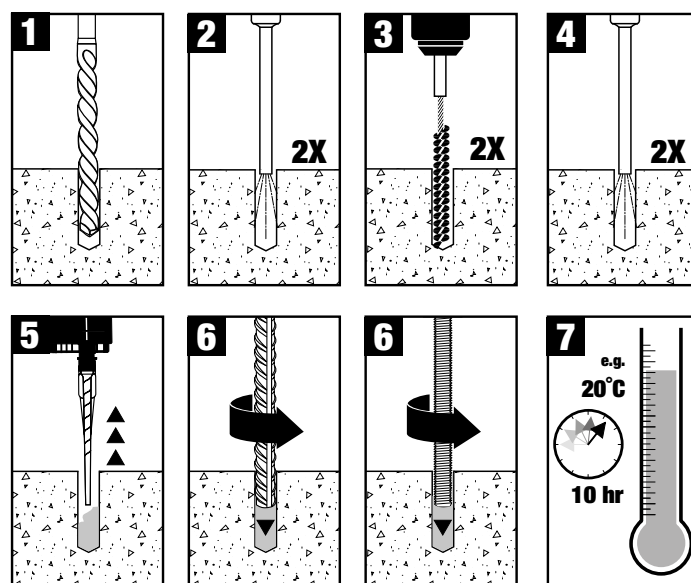


PRODUKTOVERSIGT

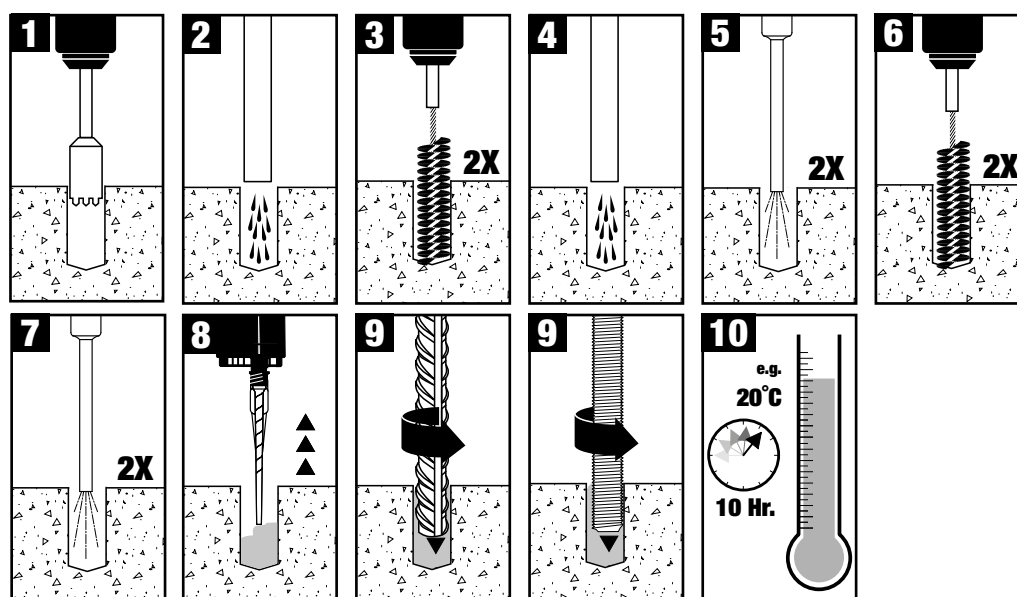


Kat.nr.	ETA	Patronstørrelse [ml]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1110050	•	585	•		1

MONTERINGSVEJLEDNING - HAMMERBOR



MONTERINGSVEJLEDNING - KERNEBOR

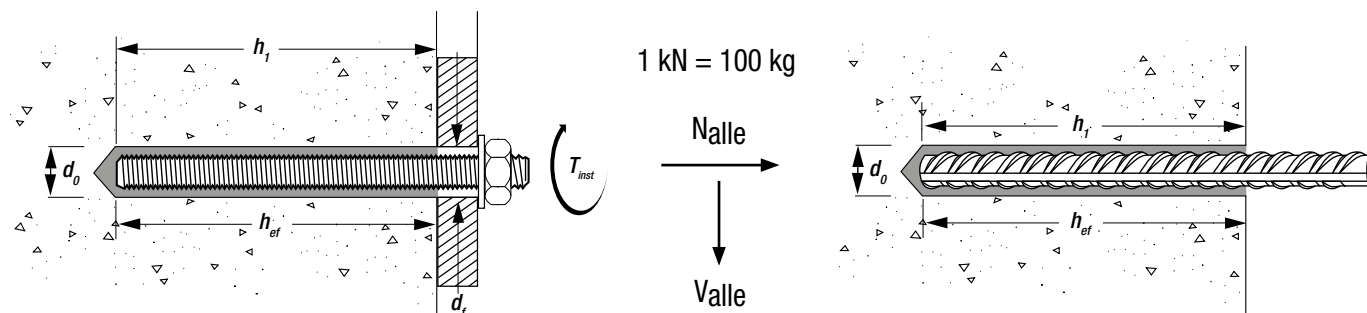


PURE150-PRO KLÆBEMØRTEL EPOXY

AFHÆRDNINGSTIDER

TEMP °C	MONTAGETID	AFHÆRDNINGSTID TØRTHUL	AFHÆRDNINGSTID VÅDTHUL
5 til 9	2 t	50 t	100 t
10 til 19	90 min	30 t	60 t
20 til 29	30 min	10 t	20 t
30 til 39	20 min	6 t	12 t
+40 og over	12 min	4 t	8 t

TEKNISKE OPPLYSNINGER



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON, GEVINDSTANG, HAMMERBOR - PURE150-PRO

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M8	10	9	60	160	10	9,0	13,8	8,4	8,4
M10	12	12	60	200	20	9,3	21,9	13,1	13,1
M12	14	14	70	240	40	11,7	31,9	19,3	19,3
M16	18	18	80	320	80	14,3	59,5	34,3	35,8
M20	24	22	90	400	120	14,6	93,3	41,0	56,0
M24	28	26	96	480	160	16,1	134,3	45,1	80,6
M27	32	30	108	540	180	19,2	175,0	53,9	105,0
M30	35	33	120	600	200	22,5	213,6	63,1	128,1

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON, GEVINDSTANG, HAMMERBOR - PURE150-PRO

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M12	14	14	70	240	40	7,9	25,1	18,8	19,3
M16	18	18	80	320	80	10,2	41,5	24,5	35,8
M20	24	22	90	400	120	10,5	51,3	29,3	56,0
M24	28	26	96	480	160	11,5	67,7	32,2	80,6
M27	32	30	108	540	180	13,7	85,7	38,5	105,0
M30	35	33	120	600	200	16,1	105,8	45,1	128,1

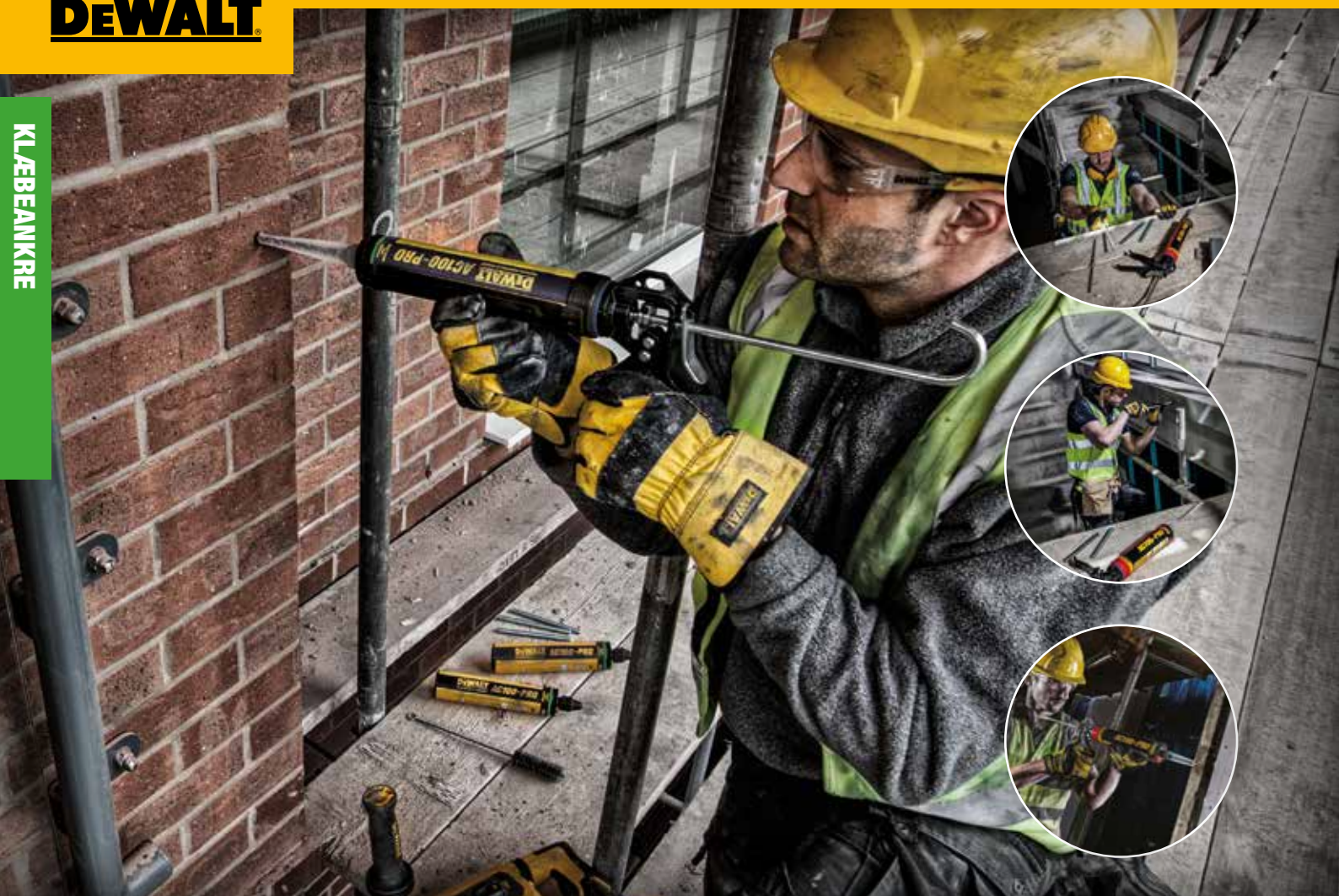
TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON, GEVINDSTANG, DIAMANTKERNEBOR - PURE150-PRO

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M10	12	12	60	200	20	9,9	21,9	13,1	13,1
M12	14	14	70	240	40	10,5	31,9	19,3	19,3
M16	18	18	80	320	80	14,3	59,5	34,3	35,8
M20	24	22	90	400	120	17,1	93,3	41,0	56,0
M24	28	26	96	480	160	18,8	129,3	45,1	80,6



AC100-PRO VINYLESTERANKER

GODKENDT TIL DE FLESTE ANVENDELSESMULIGHEDER.

AC100-PRO er et vinylester-klæbeanker, som består af to dele, og som er godkendt til de fleste anvendelsesmuligheder og grundmaterialer.

Det giver en ensartet præstation i revnet-/urevnet beton med en lang række huldiametre og sættedybder, endvidere fleksible ankerpladetykkelser og en enkel monteringsprocedure.

TIL BETON

- ETAG 001-godkendt (ETA Option 1) til brug på revnet og urevnet beton

TIL MURVÆRK

- ETAG 029-godkendt til brug på massive mursten og hultstens mursten/murværk

TIL EFTER-MONTERET ARMERINGSSTANG

- ETA og officiel tysk godkendelse

TIL SEISMISK BELASTNING

- Godkendt til seismisk belastning ifølge kategori C1

TIL EKSTREMT KOLDE TEMPERATURER

- AC100-PRO Nordic egnet til brug ved -20 °C

INDBYGGET FLEKSIBILITET.

AC100-PRO er godkendt til et temperaturinterval på op til 120 °C og kan endog bruges i vandholdige huller. Den har en hurtig afhærdningstid og højbelastningskapacitet, der gør den til det ideelle klæbeanker til brug på stedet.

- Velegnet til vandholdige borehuller (Option 1 op til borehulsdiameter $d_o \leq 18$ mm)
- Godkendt til anvendelser over hovedet (Option 1/PI Armeringsstang M8 - M16)
- Montering ned til -10 °C
- Blandedyse medfølger
- Velegnet til brug i borede huller med borehammer

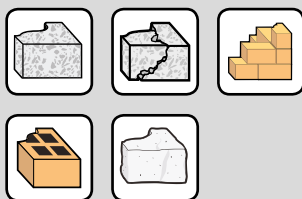


18 måneders holdbarhed
(12 måneder for 300 ml)

Systemet omfatter også et stort udvalg af tilbehør bl.a. blandedyser, doseringsredskaber, børster og gevindstænger - se side 120-123.

AC100-PRO VINYLESTERANKER

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE

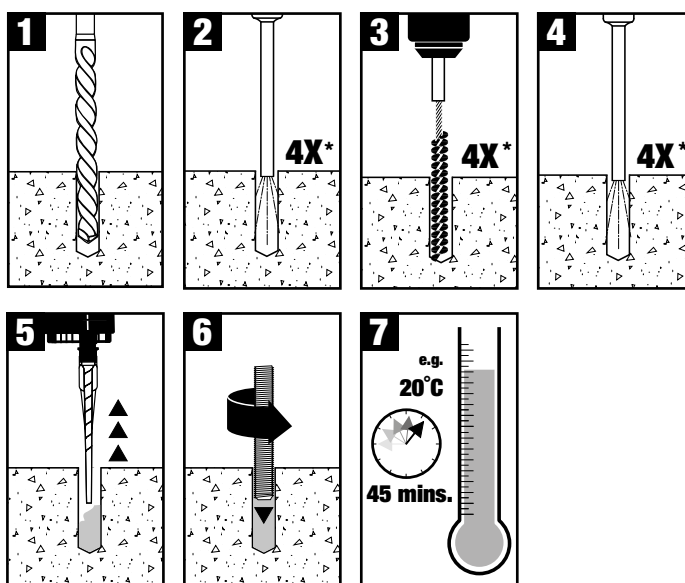


PRODUKTOVERSIGT



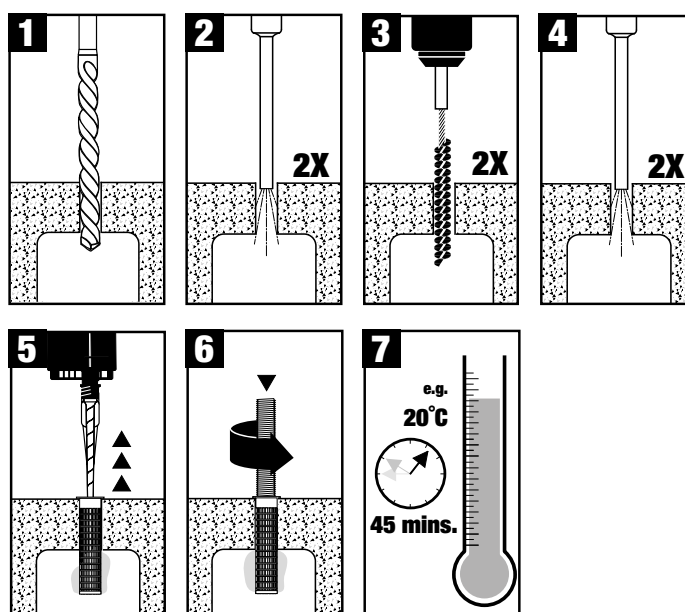
Kat.nr.		Patronstørrelse [ml]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1230050	•	300 ML	•		1
DFC1230100	•	360 ML	•		1
DFC1230000	•	410 ML	•		1

MONTERINGSVEJLEDNING - BETON OG MASSIV MURSTEN/MURVÆRK



* 2X til massive mursten.

MONTERINGSVEJLEDNING - HULSTENS MURSTEN/MURVÆRK, MED KAPPE

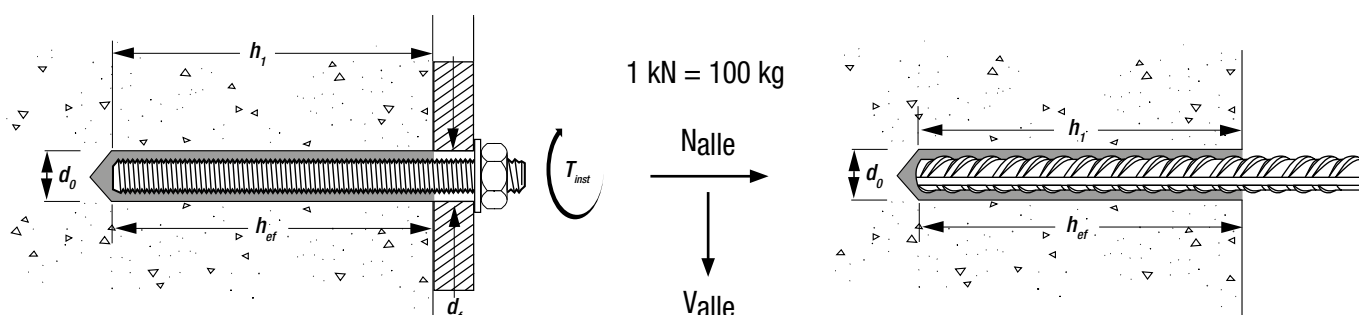


AC100-PRO VINYLESTERANKER

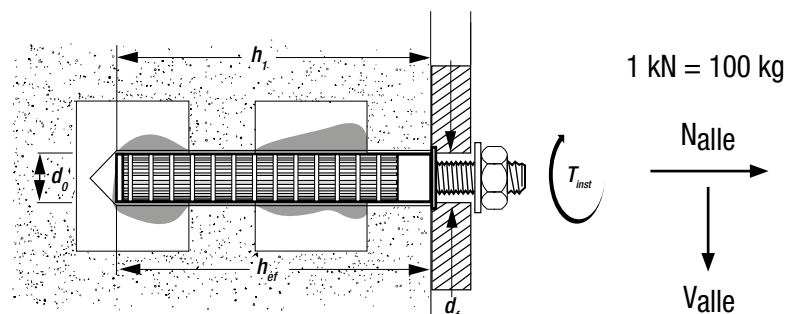
AFHÆRDNINGSTIDER

TEMP °C	MONTAGETID	AFHÆRDNINGSTID TØRTHUL	AFHÆRDNINGSTID VÅDTHUL
-10 til -4	90 min	24 t	48 t
-5 til -1	90 min	14 t	28 t
0 til 4	45 min	7 t	14 t
5 til 9	25 min	2 t	4 t
10 til 19	15 min	80 min	160 min
20 til 29	6 min	45 min	90 min
30 til 34	4 min	25 min	50 min
35 til 39	2 min	20 min	40 min
+40 og over	1,5 min	15 min	30 min

TEKNISKE OPLYSNINGER - GEVINDSTANG OG ARMERINGSSTANG



TEKNISKE OPLYSNINGER - GEVINDSTANG MED SIHYLSE


XLR

SDS-max®
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
16-42 MM DIAMETER

XR FLEX VOLT

DCH481
54V XR
FLEXVOLT
SDS-max®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

AC100-PRO VINYLESTERANKER

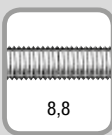


TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON, GEVINDSTANG - AC100-PRO



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



8,8

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M8	10	9	60	160	10	7,9	13,8	8,4	8,4
M10	12	12	60	200	20	9,3	21,9	13,1	13,1
M12	14	14	70	240	40	11,7	31,9	19,3	19,3
M16	18	18	80	320	80	14,3	59,7	34,3	35,8
M20	24	22	90	400	120	17,1	93,3	41,0	56,0
M24	28	26	96	480	160	18,8	134,3	45,1	80,6
M27	32	30	108	540	180	22,4	175,0	53,9	105,0
M30	35	33	120	600	200	26,3	213,2	63,1	128,0

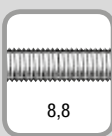


TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON, GEVINDSTANG - AC100-PRO



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



8,8

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M8	10	9	60	160	10	2,9	7,7	5,7	8,4
M10	12	12	60	200	20	3,6	12,5	9,0	13,1
M12	14	14	70	240	40	5,8	19,7	13,8	19,3
M16	18	18	80	320	80	8,8	35,1	21,1	35,8
M20	24	22	90	400	120	12,2	54,9	29,3	56,0
M24	28	26	96	480	160	13,4	79,0	32,2	80,6
M27	32	30	108	540	180	16,0	118,1	38,5	105,0
M30	35	33	120	600	200	18,8	145,9	45,1	128,0

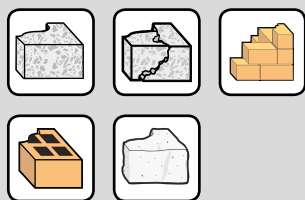
AC100-PRO NORDIC VINYLESTERANKER

BESKRIVELSE

- Formula er specielt udformet til brug under ekstremt kolde forhold ned til -20 °C
- Forbliver nem at dosere selv ved lave temperaturer
- Velegnet til vandholdige borehuller og anvendelser over hovedet
- Ideel til gevindstænger
- Inkluderer blandedyse

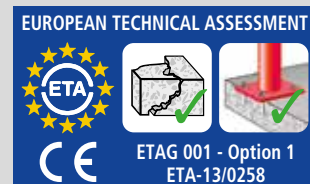
18 MONTHS
18 måneders holdbarhed

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



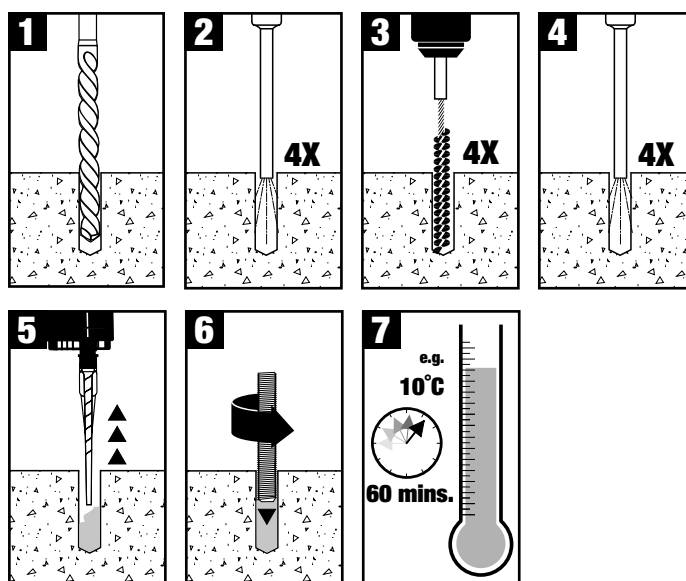
PRODUKTOVERSIGT

NY



Kat.nr.	Patronstørrelse [ml]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1250000	410	•		1

MONTERINGSVEJLEDNING - BETON

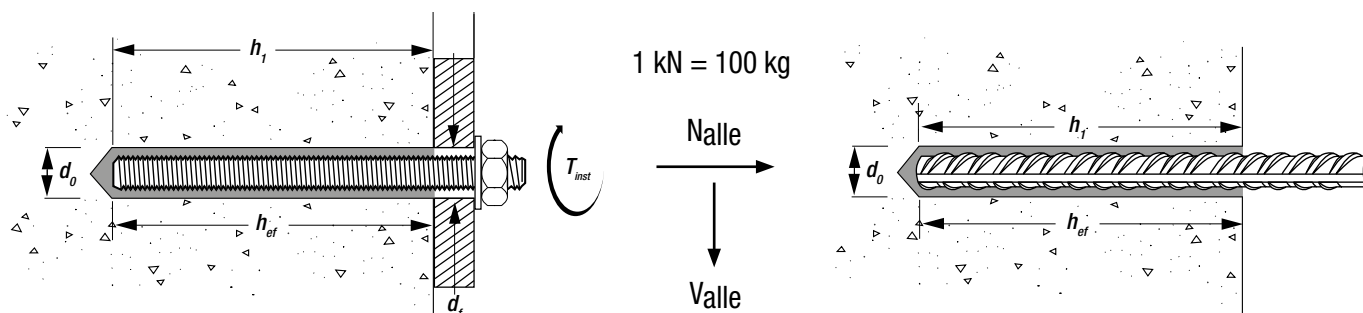


AFHÆRDNINGSTIDER

TEMP °C	MONTAGETID	AFHÆRDNINGSTID TØRTHUL	AFHÆRDNINGSTID VÅDTHUL
-20 til -16	75 min	24 t	48 t
-15 til -11	55 min	16 t	32 t
-10 til -6	35 min	10 t	20 t
-5 til -1	20 min	5 t	10 t
0 til 4	10 min	150 min	5 t
0 til 9	6 min	80 min	160 min
+10 og over	6 min	60 min	120 min

AC100-PRO NORDIC VINYLESTERANKER

TEKNISKE OPLYSNINGER - GEVINDSTANG OG ARMERINGSSTANG

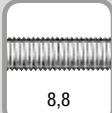


TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON, GEVINDSTANG - AC100-PRO NORDIC



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$



8,8

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

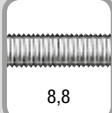
Størrelse	d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M8	10	9	60	160	10	7,9	13,8	8,4	8,4
M10	12	12	60	200	20	9,3	21,9	13,1	13,1
M12	14	14	70	240	40	11,7	31,9	19,3	19,3
M16	18	18	80	320	80	14,3	59,7	34,3	35,8
M20	24	22	90	400	120	17,1	93,3	41,0	56,0
M24	28	26	96	480	160	18,8	134,3	45,1	80,6
M27	32	30	108	540	180	22,4	175,0	53,9	105,0
M30	35	33	120	600	200	26,3	213,2	63,1	128,0

TILLADTE BELASTNINGER - REVNET BETON, GEVINDSTANG - AC100-PRO NORDIC



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$$\gamma_F = 1,4$$



8,8

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]		V _{alle} [kN]	
			min	maks.		min	maks.	min	maks.
M8	10	9	60	160	10	2,9	7,7	5,7	8,4
M10	12	12	60	200	20	3,6	12,5	9,0	13,1
M12	14	14	70	240	40	5,8	19,7	13,8	19,3
M16	18	18	80	320	80	8,8	35,1	21,1	35,8
M20	24	22	90	400	120	12,2	54,9	29,3	56,0
M24	28	26	96	480	160	13,4	79,0	32,2	80,6
M27	32	30	108	540	180	16,0	118,1	38,5	105,0
M30	35	33	120	600	200	18,8	145,9	45,1	128,0

XLR®

SDS-max®
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
16-42 MM DIAMETER

XR FLEX VOLT®

DCH481
54V XR
FLEXVOLT
SDS-max®
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

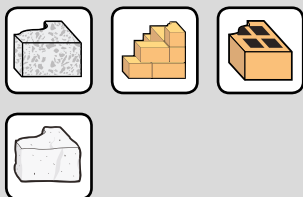
PV45-PRO STYRENFRI KLÆBEANKER

BESKRIVELSE

- ETA-godkendt til brug i urevnet beton, massive mursten og hulstens mursten/murværk
- Hurtig hærdning
- Styrenfri formula med lav lugtgener
- Ideel til gevindstænger
- Inkluderer blandedyse
- Egnede til indendørs tørre forhold

9 MONTHS
9 måneders holdbarhed

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE

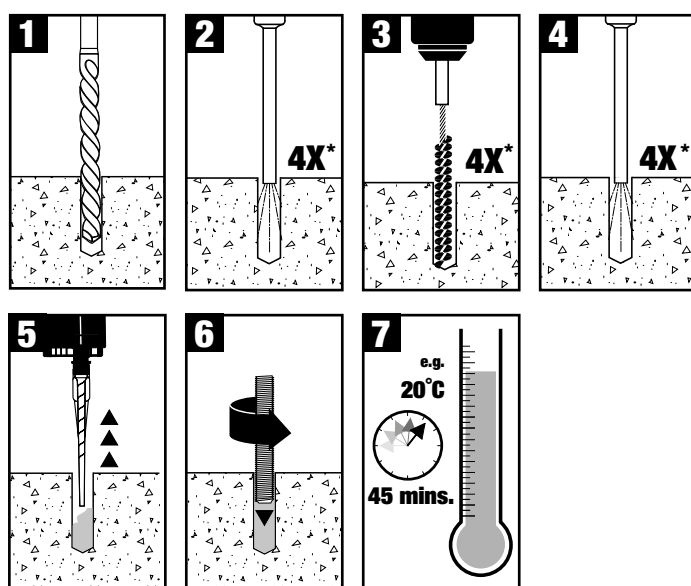


PRODUKTOVERSIGT



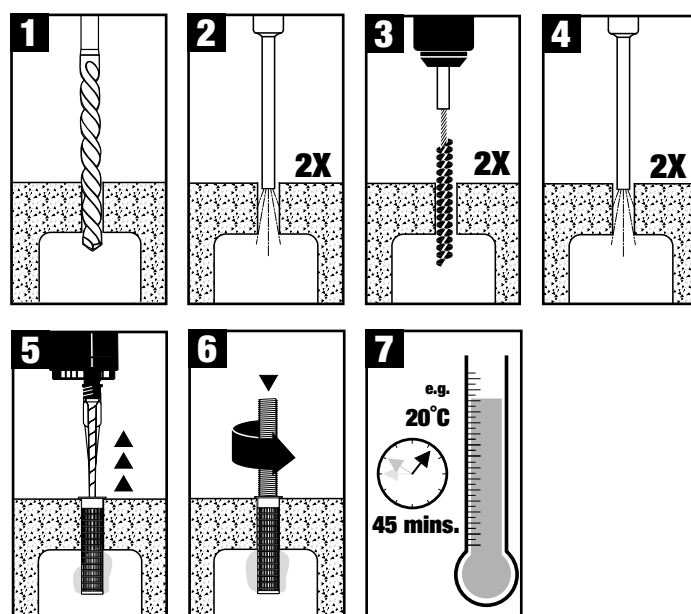
Kat.nr.	Patronstørrelse [ml]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1320000	• 300	•		1

MONTERINGSVEJLEDNING - BETON OG MASSIV MURSTEN/MURVÆRK



* 2X til massive mursten.

MONTERINGSVEJLEDNING - HULSTENS MURSTEN/MURVÆRK, MED SIHYLSE

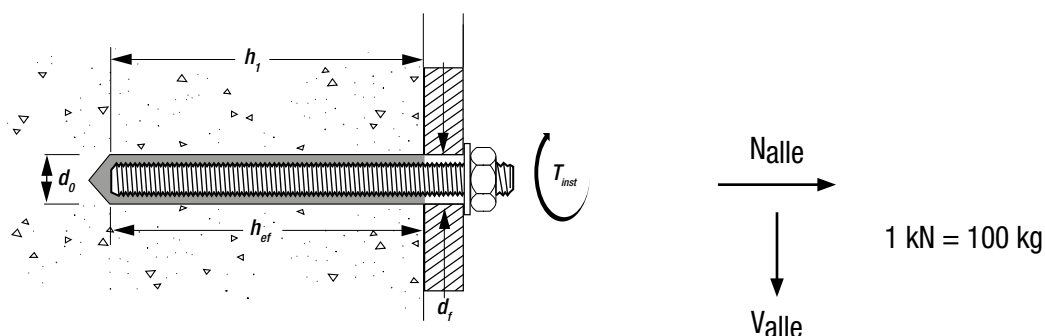


PV45-PRO STYRENFRI KLÆBEANKER

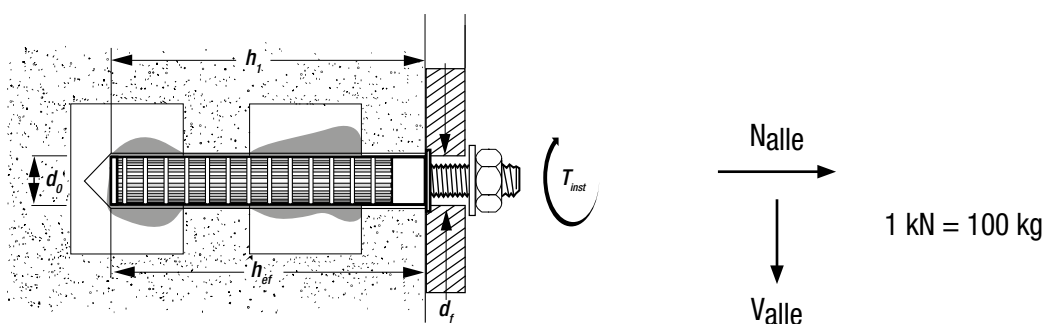
AFHÆRDNINGSTIDER

TEMP °C	MONTAGETID	AFHÆRDNINGSTID TØRHUL
-5 til -1	90 min	360 min
0 til 4	45 min	180 min
5 til 9	25 min	120 min
10 til 14	20 min	100 min
15 til 19	15 min	80 min
20 til 29	6 min	45 min
30 til 34	4 min	25 min
35 til 39	2 min	20 min

TEKNISKE OPLYSNINGER - GEVINDSTANG



TEKNISKE OPLYSNINGER - GEVINDSTANG MED SIHYLSE



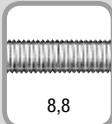
TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - PV45-PRO



C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

$\gamma_F = 1,4$



8,8

40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN]	V _{alle} [kN]
M8	10	10	80	10	6,3	8,6
M10	12	12	90	20	13,9	13,1
M12	14	14	110	40	13,9	19,4
M16	18	18	125	60	19,8	36,0
M20	24	24	170	120	29,8	56,0
M24	28	28	210	150	37,7	80,6

SC-PRO VINYLESTER GLAS AMPULER

BESKRIVELSE

- ETA Option 7-godkendelse til urevnet beton
- Skal anvendes sammen med skrånede gevindstænger
- Mængden af mørtel er nøjagtigt tilpasset til borehulsdiameteren og hullets dybde



18 måneders holdbarhed

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE

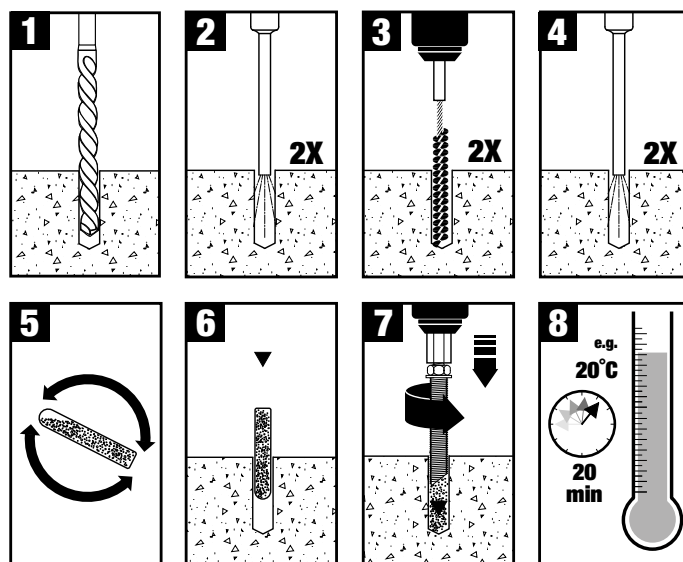


PRODUKTOVERSIGT



Kat.nr.		Bordiameter [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1510000	•	10	M8	•		10
DFC1510050	•	12	M10	•		10
DFC1510100	•	14	M12	•		10
DFC1510150	•	18	M16	•		10

MONTERINGSVEJLEDNING

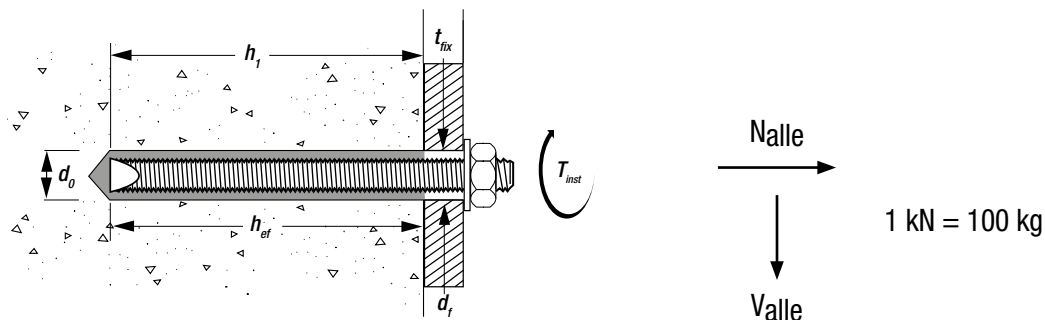


AFHÆRDNINGSTIDER

TEMP °C	AFHÆRDNINGSTID TØRTHUL	AFHÆRDNINGSTID VÅDTHUL
> -5	5 t	10 t
> +5	60 min	120 min
> +20	20 min	40 min
> +30	10 min	20 min

SC-PRO VINYLESTER GLAS AMPULER

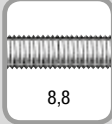
TEKNISKE OPLYSNINGER



TILLADTE BELASTNINGER - UREVNET BETON - SC-PRO

 C20/25

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{alle}$$

 $\gamma_F = 1,4$
 8,8
 40 °C i kort tid, 24 °C i længere tid

Størrelse	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm] min	T _{inst} [Nm]	N _{alle} [kN] min	V _{alle} [kN] min
M8	10	9	80	10	11,5	8,6
M10	12	12	90	20	16,2	13,1
M12	14	14	110	40	23,7	19,4
M16	18	18	125	80	33,6	36,0

XLR[®]

SDS-plus[®]
BOR I KARBIDESTÅL
TIL HURTIG MONTERING
5-14 MM DIAMETER



XR FLEXVOLT[®]

DCH334
54V XR
FLEXVOLT
SDS-plus[®]
HAMMER



Se side 6 for at få flere oplysninger

TILBEHØR TIL KLÆBEANKRE



PROFESSIONELT TILBEHØR TIL DeWALT® KLÆBEANKRE

Indeholder blandenæse, børster, sihylser og gevindstænger, der alle er fremstillet efter samme høje standarder for at sikre fastgørelse af høj kvalitet.

BESKRIVELSE

- Et udvalg af injiceringsværktøj til brug med DeWALT® klæbeankre
- Egnede til brug med patroner fra 300 ml til 585 ml

INJICERINGSVÆRKTØJ



DFC1610000



DFC1610050



DFC1610100



DFC1610150



DFC1610350



DFC1630050

Kat.nr.	Type	Patronstørrelse [ml]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1610000	Manuelt	300	•		1
DFC1610050	Manuelt	360	•		1
DFC1610100	Manuelt	410	•		1
DFC1610150	Svær manuelt	410	•		1
DFC1610350	Manuelt	585	•		1
DFC1630050	Pneumatisk	585	•		1

BESKRIVELSE

- Hvid 18 element blandenæse til brug med PURE150-PRO
- Sort 14 element blandenæse til brug med AC100-PRO, PV45-PRO og AC100-PRO NORDIC

BLANDENÆSER



DFC1640350



DFC1640450

Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1640350	Hvid - PURE150-PRO	•		10
DFC1640450	Sort - AC100-PRO, PV45-PRO, AC100-PRO NORDIC	•		10

BESKRIVELSE

- 200-1000 mm forlænger til brug sammen med blandenæser

FORLÆNGER RØR



Kat.nr.	Længde [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakkeantal
DFC1640500	200	•		10
DFC1640200	500	•		10
DFC1640250	1000	•		10

TILBEHØR TIL KLÆBEANKRE

BESKRIVELSE

- Manuel blæsepumpe til fjernelse af rester og støv fra borede huller

BLÆSEPUMPE



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1650050	DeWALT® blæsepumpe	•		1

BESKRIVELSE

- Nylonbørste til hurtig rengøring af borede huller
- Ikke egnet til ETA-godkendte anvendelser

BØRSTER

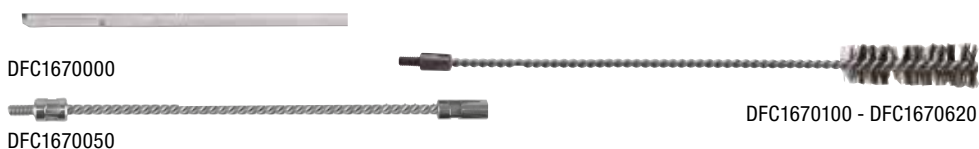


Kat.nr.	Bordiameter [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1660000	8-10	•		1
DFC1660050	10-14	•		1
DFC1660100	16-28	•		1

BESKRIVELSE

- Stålbørster og forlængere tilmontering af ETA-godkendte klæbeankre

STÅLBØRSTER OG SDS-FORLÆNGERE



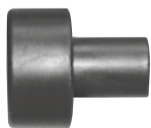
Kat.nr.	Længde [mm]	Børstdiameter [mm]	Bordiameter [mm]	Armeringsstangs størrelse [mm]	Gevindstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1670000						•		1
DFC1670050	300					•		1
DFC1670100	170	12	10		M8	•		1
DFC1670150	170	14	12	Ø8	M10	•		1
DFC1670200	200	16	14	Ø10	M12	•		1
DFC1670250	200	18	16	Ø12		•		1
DFC1670300	300	20	18	Ø14	M16	•		1
DFC1670350	300	22	20	Ø16		•		1
DFC1670400	300	26	24/25	Ø20	M20	•		1
DFC1670450	300	30	28		M24	•		1
DFC1670500	300	34	32	Ø25	M27	•		1
DFC1670550	300	37	35	Ø28	M30	•		1
DFC1670600	300	39	37	Ø32		•		1

* Kerneborbit

TILBEHØR TIL KLÆBEANKRE

BESKRIVELSE

- Plugs fås til 10-32 mm diameter armeringsstang og til gevindstænger (se tabel)



STANDARD INJICERINGSPROPPER

Kat.nr.	 Bordiameter [mm]	 Armeringsstangs størrelse [mm]	 Gevindstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFC1690000	14	Ø10	M12	•		10
DFC1690050	16	Ø12		•		10
DFC1690150	20	Ø16		•		10
DFC1690250	24-25	Ø20	M20	•		10
DFC1690300	27-29		M24	•		10
DFC1690350	32	Ø25	M27	•		10
DFC1690400	35-37	Ø28-32	M30	•		10

BESKRIVELSE

- Plastik sihylder til brug af klæbeankre på hule grundmaterialer



PLASTIK SIHYLSER

Kat.nr.	 Længde [mm]	 Bordiameter [mm]	 Diameter [mm]	 Gevindstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	•		10
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	•		10
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	•		10
DFC4710150	130	16	16	M8 - M10	•		10
DFC4710200	130	20	20	M12 - M16	•		10
DFC4710250	200	20	20	M12 - M16	•		10

BESKRIVELSE

- Trådnetkapper til brug sammen med klæbeankre på hule grundmaterialer



STÅL SIHYLSER

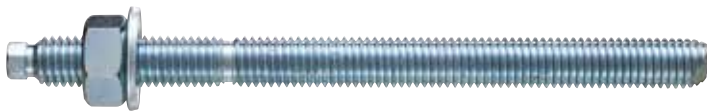
Kat.nr.	 Længde [mm]	 Bordiameter [mm]	 Diameter [mm]	 Gevindstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFC4730000	1000	12	11	M6	•		1
DFC4730050	1000	16	15	M8-M10	•		1
DFC4730100	1000	22	20	M12-M16	•		1

TILBEHØR TIL KLÆBEANKRE

BESKRIVELSE

- Elgalvaniseret gevindstang skråt afskåret
- Eget til SC-PRO Glas Ampuler
- Inkluderer monteringsværktøj med sekskantet hoved

SKRÅTSKÅRNE, GEVINDSTÆNGER - ELGALVANISERET KLASSE 5,8 STÅL

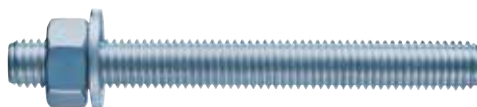


Kat.nr.	 Længde [mm]	 Bordiameter [mm]	 Gevindstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFC4130000	110	10	M8	•		10
DFC4130050	130	12	M10	•		10
DFC4130100	160	14	M12	•		10
DFC4130150	190	18	M16	•		10

BESKRIVELSE

- Lige skårne, gevindstænger
- Eget til alle klæbende patrons-systemer

LIGE SKÅRET, GEVINDSTANG - ELGALVANISERET KLASSE 5,8 STÅL



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Bordiameter [mm]	 Gevindstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DFC4130300	110	10	M8	•		10
DFC4130350	140	12	M10	•		10
DFC4130450	165	14	M12	•		25
DFC4130600	190	18	M16	•		10
DFC4130700	260	24	M20	•		5

DIREKTE FASTGØRELSE



VÆRKTØJSTEKNOLOGI

Det trådløse XR batteridrevne, trådløse gasdrevne og krudtaktiverede fastgørelsesværktøj fra **DeWALT®** omfatter sømpistoler, tilbehør og søm, som kan drives ind i de allerhårdeste materialer.

Uanset om du vælger batteridrevet, gasdrevet eller krudtaktiveret værktøj, så har det stor fleksibilitet og er let at betjene, så du kan udføre arbejdet hurtigt og professionelt, hvilket gør det ideelt til træ, beton, kraftigt stål eller stål til beton fastgørelser.

TRÅDLØS XR BATTERIDREVET

KULLØS - hurtig opstart og ekstrem køretid.

Batterier er fuldt kompatible med andet XR værktøj.

PÅLIDELIGHED - kræver mindre rengøring og eftersyn og har ingen problemer med at køre ved lave temperaturer.

SIKKERHED - intet behov for eksplosive gasflasker på stedet.



XR
BRUSHLESS



TRÅDLØS GASDREVET

PRODUKTIVITET - yderst bærbar og ideel til generel brug. Brændstofceller kan udskiftes hurtigt for minimal spildtid.

Batteridriftstid på op til 5000 skud.

KRUDTAKTIVERET

KRAFT - fastgørelse ved høj kraft vha. søm i hærdet stål af høj kvalitet. DeWALT® krudtpatroner er farvekodede i overensstemmelse med deres penetrationsevne i grundmaterialet.

FLEKSIBEL - P3X kan nemt skiftes fra et enkelt skud til tilførsel via forsats.

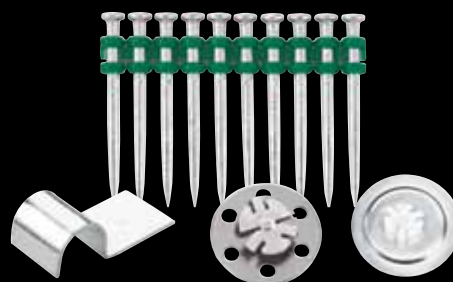


FASTGØRELSESMULIGHEDER

Udvalget af **DeWALT®** søm og tilbehør dækker alle gængse anvendelses muligheder.

Det brede søm sortiment til batteri samt gasværktøjet omfatter tre typer båndede søm: Standard, høj densitet (HD) og ekstra hård (XH).

Sortimentet indholder, bøjler til kabler, rør, ledninger, loftshænger, skiver ect. Se side 132-133 for flere detaljer.



18V
LI-ION

XR
BRUSHLESS

DCN890 18V XR TRÅDLØS BETONSØMPISTOL

HURTIG, STÆRK SØMNING I BETON SØM OP TIL 57 MM

DCN890 betonsømpistol er det første batteriværktøj, der kan fastgøre 13 mm søm ind i stål såvel som op til 57 mm ind i beton.

Fuldt kompatibel med **DeWALT® XR 18 V platform**, lithium-ion-batteriet på 5,0 Ah 18 volt leverer høj ydeevne, lang levetid og maksimal køretid. Det er også mere pålideligt end gasværktøj, med mindre rengøring og eftersyn, og batteriet kan virke ved lavere temperaturer med mere konsistent strømforsyning.

Den kulløse motor reducerer værktøjstørrelsen, mens strømforsyningen maksimeres, og de specielt designede, kompakte drevkomponenter, der giver hurtig acceleration til at affyre det første søm.

Systemet omfatter 3 specialdesignede spidser: DCN8902 (magnetiske) og DCN8903 (ikke-magnetiske) spidser til bøjler; DCN8904 gipsspidser til alm. anvendelse. Det inkluderer også DCN8905 forlængerstang til fastgørelse i lofter og områder, der er svære at nå.

- Udvalget af søm omfatter standard til beton, HD til høj forskydningsbelastning og XH til ekstra hård beton og stål (kun 13 mm).
- Enkelt eller RapidCycle™-tilstand for hurtig og gentagen sømning.
- Værktøjsfrit design til hurtige justeringer og nem frigørelse ved forskubning og blokering.

Beskrivelse	DCN890
Batteritype/-kapacitet	18 V XR Li-Ion/5,0 Ah
Vægt (excl. / incl. batteri)	4,2 kg / 4,8 kg
Triggertype	Enkeltskud/RapidCycle™
Fortsatsens kapacitet	30
Skruesikringstype	15° plastikbådede søm
Skruesikringsudvalg	13-57 mm

DCN890 BETONSØMPISTOL

ANVENDELSER

- Montering af stålskinne til gips på beton, letbeton eller stål.
- Skinner med deflection-stykker til gips
- Trådnetfastgørelse med 25 mm skiver
- Specielle bøjler og beslag til elektrikere og blikkenslagere
- Skiver til beton og letbeton
- Loftshænger til nedhængt loft
- Stort udvalg af clips, bøjler ect til fastgørelse i beton

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

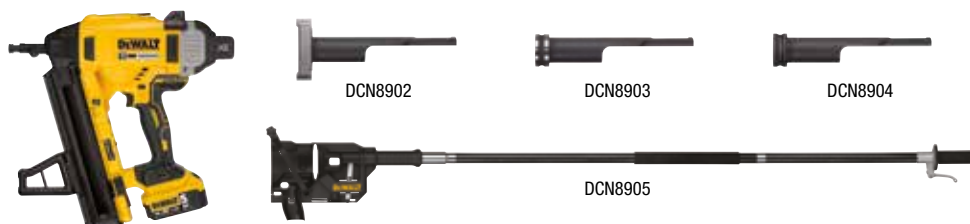
GODKENDELSE



(DCN8990 Værktøj kun)

18V XR TRÅDLØS BETONSØMPISTOL VÆRKTØJ OG TILBEHØR

NY



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks Antal	Sætboks /Kasse	Pakke Antal
DCN890P2	18V XR Trådløs betonsømpistolssæt*		•	1
DCN890N	18V XR Trådløs betonsømpistolssæt**	•		1
DCN8902	DCN890 Magnetisk spids	•		1
DCN8903	DCN890 Spids	•		1
DCN8904	DCN890 Gipsspids	•		1
DCN8905	DCN890 Forlængerstang	•		1

*Indeholder sømpistol, 2 x 5,0 Ah batterier, oplader, værktøjskasse, DCN8903 spids og DCN8904 spids. **Indeholder kun sømpistol og DCB8904 spids.

DCN890 BETONSØM

NY



Standardsøm

XH ekstra hårde søm

HD høj densitetssøm

Kat.nr.	Sømtype	Længde [mm]	Diameter [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DCN8901015	Standard	15	2,6	6,3	•		1005
DCN8901020	Standard	20	2,6	6,3	•		1005
DCN8901025	Standard	25	2,6	6,3	•		1005
DCN8901030	Standard	30	2,6	6,3	•		1005
DCN8901035	Standard	35	2,6	6,3	•		1005
DCN8901040	Standard	40	2,6	6,3	•		1005
DCN8901045	Standard	45	2,6	6,3	•		510
DCN8901050	Standard	50	2,6	6,3	•		510
DCN8901055	Standard	55	2,6	6,3	•		510
DCN8901057	Standard	57	2,6	6,3	•		510
DCN8903013	XH	13	3	6,3	•		1000
DCN8903017	XH	17	3	6,3	•		1005
DCN8903022	XH	22	3	6,3	•		1005
DCN8903027	XH	27	3	6,3	•		1005
DCN8903032	XH	32	3	6,3	•		1005
DCN8903038	XH	38	3	6,3	•		1005
DCN8903043	XH	43	3	6,3	•		510
DCN8903048	XH	48	3	6,3	•		510
DCN8903053	XH	53	3	6,3	•		510
DCN8903057	XH	57	3	6,3	•		510
DCN8902015	HD	15	3,7	6,3	•		1005
DCN8902020	HD	20	3,7	6,3	•		1005
DCN8902025	HD	25	3,7	6,3	•		1005

SE DET FULDE SORTIMENT AF TILBEHØR PÅ SIDE 132-133

DIREKTE FASTGØRELSE

C5 TRAK-IT® GASVÆRKTØJ OG TRAK-IT® VÆRKTØJSTILBEHØR

BESKRIVELSE

- C5 Trak-It® er en ydedygtig, gasdrevet sømpistol designet til at skyde søm. ind i en lang række materialer inklusive stål, beton, mursten og hulstens mursten/murværk.
- Den er ideel til montering af metalskiner såvel som "anden fase"-sømning inklusive rørbojler og beslag.
- Det letteste og mindste værktøj i sin klasse
- Mindre træthed hos brugeren samt et bedre ergonomisk greb og ekstrem manøvredegytighed
- Effekt på 105 joule til at skyde søm i selv det hårdeste beton
- Smart ventilator - ventilatortid computer tilpasset værktøj og miljøtemperatur
- Sugfilter i metaltrådned yder fremragende beskyttelse mod støv
- ETA-godkendt til XH søm fra 22-38 mm i betonanvendelser

ANVENDELSER

- Stålskinne til montering af gips på beton, letbeton eller stål
- Krydsfiner på beton eller letbeton
- Monteringslister til beton eller letbeton
- Generelle byggeanvendelser

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



C5 TRAK-IT® VÆRKTØJ



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF5110500	C5 Trak-It® kit - langt magasin	•		1
DDF5120550	C5 Trak-It® kit - kort magasin	•		1
DDF5150550	C5 udskiftningsmagasin - kort magasin	•		1

C3, C4 & C5 TRAK-IT® GAS OG TILBEHØR



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF5330000	C3 Blue Trak-It® gasflaske	•		1
DDF5140500	C5 Trak-It® gasdåse	•		1
DDF5610500	C3/C4/C5/W3 batteri	•		1
DDF5610510	C3/C5/C4/W3 220 V adapterledning EU	•		1
DDF5610520	C3/C4/C5/W3 opladerledning	•		1

SE DET FULDE SORTIMENT AF TILBEHØR PÅ SIDE 132-133

C5 SØM

BESKRIVELSE

- Sømmene leveres med gasflaske i kassen

STANDARDSØM:

- Elgalvaniserede, ballistiske søm fra 20-65 mm

XH SØM:

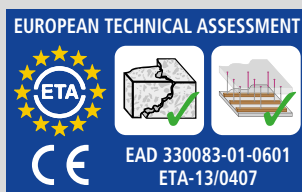
- Særlige elgalvaniserede søm til meget hård beton
- Høj ydeevne med to step spids, der giver optimal penetration

ANVENDELSER

Generelle svære byggeanvendelser, der omfatter:

- Montering af stålskinne til gips på beton, letbeton eller stål
- Krydsfiner på beton eller letbeton
- Monteringslister på beton eller letbeton
- Præfabrikerede materialer

GODKENDELSE



C5 SØM (MED GAS)



Standardsøm



XH ekstra hårde søm



Kat.nr.	Sømtype		Længde [mm]	Diameter [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF6510015	Standard		15	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510020	Standard		20	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510025	Standard		25	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510030	Standard		30	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510035	Standard		35	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510040	Standard		40	2,6	6,3	•		700+1
DDF6510017	XH		17	3	6,3	•		700+1
DDF6510022	XH	•	22	3	6,3	•		700+1
DDF6510027	XH	•	27	3	6,3	•		700+1
DDF6510032	XH	•	32	3	6,3	•		700+1
DDF6510038	XH	•	38	3	6,3	•		700+1

C3 SØM

DIREKTE FASTGØRELSE

BESKRIVELSE

- Søm er tilgængelige med og uden gas (se næste side)

STANDARDSØM:

- Elgalvaniserede, ballistiske søm fra 13-38 mm

XH SØM:

- Særlige elgalvaniserede søm til meget hård beton
- Høj ydeevne med to step spids, der giver optimal penetration

ANVENDELSER

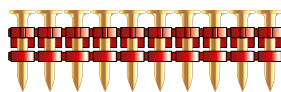
Generelle svære byggeanvendelser, der omfatter:

- Montering af stålskinne til gips på beton, letbeton eller stål
- Krydsfiner på beton eller letbeton
- Monteringslister på beton eller letbeton
- Præfabrikerede materialer

C3 SØM (UDEN GAS)



Standardsøm



XH ekstra hårde søm

Kat.nr.	Sømtype	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF6320100	 XH	22	3	6,3	•		1000
DDF6320170	 XH	27	3	6,3	•		1000

C3 SØM

BESKRIVELSE

- Søm fås både med og uden gas (1 gaspatron per kasse)

STANDARDSØM:

- Elgalvaniserede, ballistiske søm fra 13-38 mm

XH SØM:

- Særlige elgalvaniserede søm til meget hård beton
- Høj ydeevne med to step spids, der giver optimal penetration

ANVENDELSER

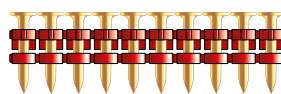
Generelle svære byggeanvendelser, der omfatter:

- Montering af stålskinne til gips på beton, letbeton eller stål
- Krydsfiner på beton eller letbeton
- Monteringslister på beton eller letbeton
- Præfabrikerede materialer

C3 SØM (MED GAS)



Standardsøm



XH ekstra hårde søm



Kat.nr.	Sømtype	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF6120000	■ Standard	13	2,6	6,3	•		1000+1
DDF6120200	■ Standard	32	2,6	6,3	•		1000+1
DDF6120250	■ Standard	38	2,6	6,3	•		1000+1
DDF6320020	■ XH	17	3	6,3	•		1000+1

KLEMMER, SKIVER OG BINDERE



Dette udvalg af bøjler, skiver og beslag er blevet specielt designet til et bredt udvalg af anvendelser på stedet inklusive fastgørelse af kabelkanal, lægter, stålbeslag og træplanker.

BØJLER; SKIVER OG BESLAG

	Kat.nr.	Beskrivelse	 Diameter [mm]	Værktøjskompatibilitet			 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
				C4	C5	DCN890			
	DDF5260000	Ophængningsclips til gevindstang	6	✓	✓	✓	•		100
	DDF6710016	Rørklemme	16	✓	✓	✓	•		100
	DDF6710020	Rørklemme	20	✓	✓	✓	•		100
	DDF6710024	Rørklemme	24	✓	✓	✓	•		100
	DDF6755315	Dobbelt rørklemme	24	✓	✓	✓	•		100
	DDF6775320	Dobbelt rørklemme	28	✓	✓	✓	•		100
	DDF6720050	Kabelbinder	27.5	-	✓	✓	•		200
	DDF6750100	Pudsskive	13	✓	✓	✓	•		100
	DDF6750000	Pudsskive	25	✓	✓	✓	•		200
	DDF6750050	Isoleringsskive	36	✓	✓	✓	•		100
	DDF6750036	Plastskive	36	✓	✓	✓	•		500
	DDF6770000	Vinkelbeslag med øje	0	✓	✓	✓	•		100

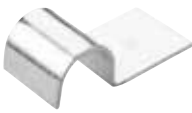


KLEMMER, SKIVER OG BINDERE



*Det er nødvendigt at benytte et yderligere, magnetisk næsestykke (DCN8902), når DCN890 sømpistolen til beton anvendes med produkter såsom premium rørklemmer.

DIREKTE FASTGØRELSE

BØJLER; SKIVER OG BESLÅ									
	Kat.nr.	Beskrivelse	 Diameter [mm]	Værktøjskompatibilitet					Pakke Antal
	DDF4400016	PVC rørklemme	16	✓	✓	✓	•		100
	DDF4400020	PVC rørklemme	20	✓	✓	✓	•		100
	DDF4400025	PVC rørklemme	25	✓	✓	✓	•		100
	DDF4410000	Rørklemme	16	-	-	✓*	•		100
	DDF4410050	Rørklemme	19	-	-	✓*	•		100
	DDF6753200	Rørklemme	20	-	-	✓*	•		100
	DDF6753205	Rørklemme	22	-	-	✓*	•		100
	DDF4410150	Rørklemme	25	-	-	✓*	•		100
	DDF4420016	Premium rørklemme	16	-	-	✓*	•		100
	DDF4420020	Premium rørklemme	20	-	-	✓*	•		100
	DDF4420025	Premium rørklemme	25	-	-	✓*	•		100
	DDF6755000	Kabelbøjle - enkelt	-	✓	✓	✓	•		50
	DDF6755003	Kabelbøjle - dobbelt	-	✓	✓	✓	•		35
	DDF6755012	Pudsskive	25	-	-	✓*	•		100
	DDF6755402	Quick Clip	14-18	✓	✓	-	•		100
	DDF6755404	Quick Clip	20-25	✓	✓	-	•		50
	DDF6755406	Quick Clip	26-32	✓	✓	-	•		50
	DDF6755004	Hulbånd x 10 m	12	✓	✓	✓	•		1
	DDF6755005	Hulbånd x 10 m	17	✓	✓	✓	•		1





P3X KRUTTDREVET VÆRKTØJ OG TILBEHØR

EKSTRA STYRKE AUTOMATISK FASTGØRELSESVÆRKTØJ.

DeWALT® P3X giver kraftig og sikker fastgørelse på hårdere underlag såsom stål og beton.

Dette stykke værktøj med lav hastighed anvender kruttdrevne stempler, der driver sømmene ind i underlaget.

P3X kruttdrevne skudmontager fås krutt rundel for hurtig ladning og omskiftning. Af sikkerhedsmæssige årsager har værktøjet et opladningsvindue, der lader brugeren tjekke opladningen uden at fjerne skiverne.

For at give alsidighed på stedet har **P3X** en simpel drejeskive til kraftjustering, hvilket gør det nemmere at matche sømmenes penetration til den aktuelle opgave.

P3X leveres med magasin-forsats og enkeltskudsnæsestykker.

- Kraftregulator til præcis penetration i alle grundmaterialer
- Forsats til hurtig udskiftning - skift fra enkelt søm til magasin med båndede søm uden brug af værktøj

- Forsats med automatisk lås til hurtig ladning af magasin med søm
- Justerbar fortsats
- Nem vedligeholdelse
- **P3X** søm og returfjeder også egnet til brug med andre værktøjsmærker
- System til en række skiver med metalpatroner eliminerer forvrængning ved høje temperaturer
- P3X er PTB-godkendt og har CE-godkendte kruttpatroner.

SØM UDVALG

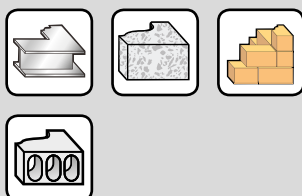
Udover de båndede 3,7 mm søm med en længde på 15-60 mm omfatter **DeWALT®** kruttdrevne søm enkelte søm på op til 76 mm, søm med isoleringsskiver og søm med rørbøjler.

P3X KRUDTDREVET VÆRKTØJ

ANVENDELSER

- Montering af stålskinne til gips på beton, letbeton eller stål
- Træ på beton og stål
- Kabelbakker på beton
- Betonforme
- Dobbelte skillevægge på beton
- Murstensbindere
- Kompositdæk
- Isoleringspaneler
- Fugtisolering
- Stålgitre

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



KRUDTPATRONER

CE 0589

P3X KRUDTDREVET VÆRKTØJ OG KRUDTDREVNE SKUDPATRONER



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF2130000	P3X PAT 0,25 kal 10 mm skive værktøj	•		1

.25 KALIBER 10 MM KRUDTPATRONSKIVER



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF1220100	Gul medium krudtladning (10 pr skive)	•		100
DDF1220200	Rød stærk krudtladning (10 pr skive)	•		100

P3X SØM



Kat.nr.	Længde [mm]	Diameter [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF3440000	15	3,7	8,6	•		500+1
DDF3440050	20	3,7	8,6	•		500+1
DDF3440100	25	3,7	8,6	•		500+1
DDF3440150	30	3,7	8,6	•		500+1
DDF3440200	35	3,7	8,6	•		500+1
DDF3440250	40	3,7	8,6	•		300+1
DDF3440300	50	3,7	8,6	•		300+1
DDF3440350	60	3,7	8,6	•		300+1

PA3500 KRUDTDREVET VÆRKTØJ

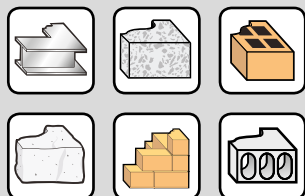
BESKRIVELSE

- Kruttdreven enkeltskuds sømpistol
- Anvender søm på 16-76 mm
- Krudtmontager findes i 3 forskellige typer afhængig af den påkrævede effekt
- Indeholder en dybdejuster til hurtig ændring af skruesikringens penetration

ANVENDELSER

- Rørbøjler på beton
- Træ på beton og stål
- Kabelbakker på beton
- Betonforme

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

GODKENDELSE



KRUDTPATRONER

CE 0589

PA3500 KRUDTDREVET VÆRKTØJ OG KRUDTDREVNE SKUDPATRONER



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF2120400	PA3500 0,27 kaliber stripværktøj	•		1

.27 KALIBER KRUTTLADNINGSSTRIPS



Kat.nr.	Beskrivelse	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DDF1350000	Grøn svag kruttladning (10 pr strip)	•		100
DDF1350050	Gul medium kruttladning (10 pr strip)	•		100
DDF1350100	Rød stærk kruttladning (10 pr strip)	•		100

PA3500 / P3X SØM OG RØRBØJLER

BESKRIVELSE

- Ballistiske søm velegnede til middelsvære anvendelser
- Elgalvaniserede
- Også egnet til andre værktøjsmærker, herunder:
Spit® P370 værktøj
Hilti® DX460 værktøj

STANDARDSØM



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF3010000	16	3,7	7,6	•		100
DDF3000050	19	3,7	7,6	•		100
DDF3000100	25	3,7	7,6	•		100
DDF3000150	27	3,7	7,6	•		100
DDF3000200	32	3,7	7,6	•		100
DDF3000250	38	3,7	7,6	•		100
DDF3000300	44	3,7	7,6	•		100
DDF3000350	51	3,7	7,6	•		100
DDF3000400	57	3,7	7,6	•		100
DDF3000450	64	3,7	7,6	•		100
DDF3000500	70	3,7	7,6	•		100
DDF3000550	76	3,7	7,6	•		100

SØM MED SKIVE



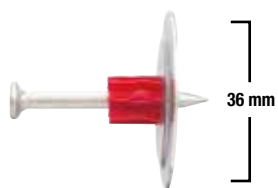
Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF3060000	25	3,7	7,6	•		100
DDF3060050	37	3,7	7,6	•		100

PA3500 / P3X SØM OG RØRBØJLER

BESKRIVELSE

- Ballistiske søm velegnede til middelsvære anvendelser
- Elgalvaniserede
- Også egnet til andre værktøjsmærker, herunder: Spit® P370 værktøj
Hilti® DX460 værktøj

SØM MED ISOLERINGSSKIVE



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF3080000	38	3,7	7,6	•		100
DDF3080050	51	3,7	7,6	•		100

SØM MED RØRBØJLE



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Klemmediam. [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF4020100	25	3,7	7,6	13	•		100

SØM MED LOFTSHÆNGER



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF4050000	25	3,7	7,6	•		100
DDF4050050	32	3,7	7,6	•		100

SØM PÅ MAGASINERET SØM STRIP

BESKRIVELSE

- Velegnet til Hilti® DX460/DXA40/DXA41 værktøjer samt andre mærker
- Fås i længder fra 16 mm op til 72 mm

SØMMAGASIN



Kat.nr.	 Længde [mm]	 Diameter [mm]	 Hovedstørrelse [mm]	 Boks	 Blisterpakke	Pakke Antal
DDF3430000	16	3,7	8	•		100
DDF3410050	19	3,7	8	•		100
DDF3410100	22	3,7	8	•		100
DDF3410150	27	3,7	8	•		100
DDF3410200	32	3,7	8	•		100
DDF3410250	37	3,7	8	•		100
DDF3410300	42	3,7	8	•		100
DDF3410350	47	3,7	8	•		100
DDF3410400	52	3,7	8	•		100
DDF3410450	62	3,7	8	•		100
DDF3410500	72	3,7	8	•		100

SKRUER

18V
LI-ION

XR
BRUSHLESS

DCF620 18V XR TRÅDLØS GIPSSKRUEMASKINE

TRÅDLØS SKRUEMASKINE FOR EFFEKTIV MONTERING AF GIPSVÆGGE

Med den ydedygtige 4400rpm kulløs motor kan den 18V **DCF620D2K** trådløse skruemaskine klare op til 2250 skruer pr. opladning. Som et af de letteste og mest kompakte værktøjer på markedet kan det nemt komme ind på trange steder, og dets forsats med lynkobling accepterer de fleste båndede skruer, så brugeren hurtigere kan montere plader.

- Værktøjsfri dybdekontrol og finjustering af dybdekontrol
- Forsats til båndede skruer roterer på værktøjet uden at blive fjernet for at muliggøre betjening i hjørner med minimalt besvær
- LED-arbejdslys til trange steder eller områder med begrænset lys
- Triggerlåsen lader dig arbejde uden at skulle trække i triggeren
- Også forsynet med låsbar, kegleformet næse, så du kan arbejde med det samme værktøj på steder uden båndede gipsskruer

- “Set and forget”-funktion husker dine finindstillede dybdejusteringer, når den kegleformede næse fjernes og udskiftes

Sættet inkluderer:

2 x 18V 2,0 Ah XR Li-Ion batteripakker, XR-oplader, DCF6201 forsats til båndede skruer, DT7205-QZ PR2 båndet bit, kegleformet næse til løse skruer, DT7520-QZ magnetisk bitforlænger med 25 mm PR2 bit TSTAK II værktøjskasse

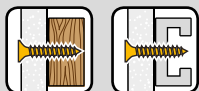
Beskrivelse	DCN890
Batteritype/-kapacitet	18 V XR Li-Ion/2,0 Ah
Vægt (ekskl. batteri)	1,9 kg
Værktøjsholder	(Sekskantet) 6,35 mm
Maks. drejningsmoment	5-30 Nm
Tomgangshastighed	0-4400 omdr./min.

DCF620 GIPSSKRUEMASKINE

ANVENDELSER

- Fastgørelse af gipsplader til metal- og træprofiler
- Montering af Diamond Board
- Skruer selvskærende skruer ind i stålkonstruktioner

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

18 V XR TRÅDLØS GIPSSKRUEMASKINE OG TILBEHØR



DCF620D2K



DCF620D2



DCF620NT

Kat.nr.	Beskrivelse	Batterier	 Boks	 Sætboks /Kasse	Pakke Antal
DCF620P2K	18V skruemaskine med forsætstilbehør	2 x 5,0 Ah		•	1
DCF620D2K	18V skruemaskine med forsætstilbehør	2 x 2,0 Ah		•	1
DCF620D2	18V skruemaskine	2 x 2,0 Ah	•		1
DCF620NT	18V skruemaskine uden batteri eller oplader		•		1
DT7205	PR2 gipsskruemaskine		•		1
DT7207	PR2 gipsskruemaskine		•		20
DT7520	Magnetisk bitholder		•		1

BÅNDEDE GIPSSKRUER

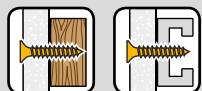
BESKRIVELSE

- Udvalg af bandede gipsskruer
- Konstant og skarp borspids til hurtig og nem montering
- Fås med fin-, grov- og reversgevind
- Fingevind til fastgørelse af gipsplader på metalprofiler (maks. 0,88 mm)
- Grovgevind til fastgørelse på træpaneler
- Reversgevind til brug med hård plade
- Sort fosfat for bedre korrosionsmodstand
- Specielt designet strimmel til nem montering og til at forebygge blokering af skruen
- Egnet til DEWALT®, Powers®, HILTI®, Makita®, Senco® og de fleste andre konkurrenters skruemaskiner.

ANVENDELSER

- Fastgørelse af gipsplader til metal- og træprofiler
- Montering af Hård Plade

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

COMPLIANCE



EN 14566
Gipsskrue

GIPSPLADE SKRUE, FINGEVIND - TIL METALPROFILER



Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Skrue pr. Strimmel	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4000250	•	3,5 x 25		PH2/8	50	•		1000
DWF4000350	•	3,5 x 35		PH2/8	50	•		1000
DWF4000450	•	3,5 x 45		PH2/8	50	•		1000
DWF4000550	•	3,5 x 55		PH2/8	50	•		1000

GIPSPLADE SKRUE, GROVGEVIND - TIL TRÆPROFILER



Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Skrue pr. Strimmel	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4100250	•	3,5 x 25		PH2/8	50	•		1000
DWF4100350	•	3,5 x 35		PH2/8	50	•		1000
DWF4100450	•	3,5 x 45		PH2/8	50	•		1000
DWF4100550	•	3,5 x 55		PH2/8	50	•		1000
DWF4100650	•	3,9 x 25		PH2/8	50	•		1000
DWF4100750	•	3,9 x 35		PH2/8	50	•		1000
DWF4100850	•	3,9 x 45		PH2/8	50	•		1000

HÅRD GIPSPLADE SKRUE, REVERSGEVIND - TIL HÅRD PLADE

NY



Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Skrue pr. Strimmel	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4010003	•	3,9 x 25		PH2/8	50	•		1000

LØSE GIPSSKRUER

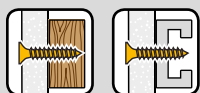
BESKRIVELSE

- Udvalg af løse gipsskruer
- Konstant og skarp borspids til hurtig og nem montering
- Fås med fin-, grov- og reversgevind
- Fingevind til fastgørelse af gipsplader på metalprofiler (maks. 0,88 mm)
- Grovgevind til fastgørelse på træpaneler
- Sort fosfat for bedre korrosionsmodstand

ANVENDELSER

- Fastgørelse af gipsplader til metal- og træprofiler

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

COMPLIANCE



GIPSPLADE SKRUE, FINGEVIND + BIT - TIL METALPROFILER

NY



Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4010004	•	3,5 x 25		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010005	•	3,5 x 35		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010006	•	3,5 x 45		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010007	•	3,9 x 25		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010008	•	3,9 x 35		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010009	•	3,9 x 45		PH2/8	•		1000 + 1

GIPSPLADE SKRUE, GROVGEVIND + BIT - TIL TRÆPROFILER

NY



Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4010010	•	3,5 x 25		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010011	•	3,5 x 35		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010012	•	3,5 x 45		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010013	•	3,5 x 55		PH2/8	•		500 + 1
DWF4010014	•	3,9 x 25		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010015	•	3,9 x 35		PH2/8	•		1000 + 1
DWF4010016	•	3,9 x 45		PH2/8	•		1000 + 1

LØSE GIPSSKRUER

BESKRIVELSE

- Udvalg af løse gipsskruer
- Konstant og skarp borspids til hurtig og nem montering
- Sort fosfat for bedre korrosionsmodstand

ANVENDELSER

- Fastgørelse af gipsplader på metalprofiler
- Montering af Diamond Board og Fermacell® Board

MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

COMPLIANCE



EN 14566
Gipsskrue

HÅRD GIPSPLADE SKRU, REVERSGEVIND - TIL HÅRD PLADE

NY


Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4010001	•	3,9 x 25		PH2/8	•		1000
DWF4010002	•	3,9 x 34		PH2/8	•		1000

FLADT HOVED MED BORESPIDS, + EN BIT - TIL FERMACELL®-PLADE

NY


Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hoved Type/størrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4010000		3,8 x 35		PH2/7	•		1000 + 1

SELVBORENDE SKRUER

BESKRIVELSE

- Selvborende skruer til metalprofiler

ANVENDELSER

- Se diagrammer

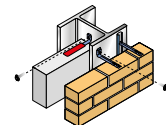
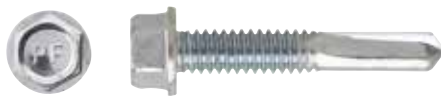
MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

SEKSKANTHOVED, MED #5 PUNKT - ELGALVANISERING

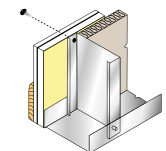
NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020012	5,5 x 32		SEKSKANTET 5/16	4,0-12,5	•		1000
DWF4020013	5,5 x 38		SEKSKANTET 5/16	4,0-12,5	•		1000

FORSÆNKET HOVED, MED BOREVINGER, MED #5 PUNKT - ELGALVANISERING

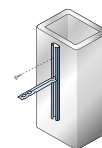
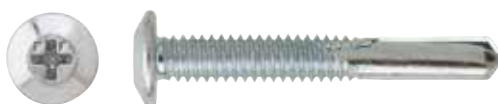
NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020014	5,5 x 55		PH3	4,0-12,5	•		1000
DWF4020015	5,5 x 65		PH3	4,0-12,5	•		500

FLANGEHOVED, MED #5 PUNKT - ELGALVANISERET

NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020016	5,5 x 38		PH3	4,0-12,5	•		1000

SELVBORENDE SKRUER

BESKRIVELSE

- Selvborende skruer til metalprofiler

ANVENDELSER

- Se diagrammer

MATERIALER



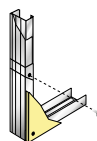
Se flere oplysninger i forsidefolderen.

COMPLIANCE



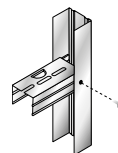
EN 14566
Gipsskrue

PROFIL SAMLESKRUER - ELGALVANISERET

NY


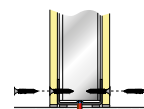
Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020000	•	4,2 x 13		PH2	0,8-2,5	•		1000
DWF4020001	•	4,8 x 22		PH2	0,8-2,5	•		1000

PROFIL SAMLESKRUER - ELGALVANISERET

NY


Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020002		5,5 x 19		PH2	1,0-3,0	•		500

GIPSPLADESKRUE PÅ FORSTÆRKNINGSPROFIL - ELGALVANISERET

NY


Kat.nr.	CE	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020003		3,5 x 42		PH2	0,8-2,5	•		1000
DWF4020004		3,5 x 50		PH2	0,8-2,5	•		500

SELVBORENDE SKRUER

BESKRIVELSE

- Selvborende skruer til metalprofiler

ANVENDELSER

- Se diagrammer

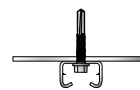
MATERIALER



Se flere oplysninger i forsidefolderen.

SEKSKANTHOVED - ELGALVANISERET

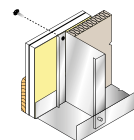
NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020005	5,5	25	SEKSKANTET 5/16	1,2-33,5	•		1000

FORSÆNKET HOVED, MED BOREVINGER - ELGALVANISERET

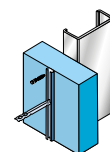
NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020006	4,2	38	PH2	1,2-3,5	•		1000
DWF4020007	4,8	45	PH2	1,2-3,5	•		1000
DWF4020008	5,5	62	PH3	1,2-3,5	•		500
DWF4020009	5,5	80	PH3	1,2-3,5	•		500

SEKSKANTHOVED, MED EPDM-PAKSKIVE - ELGALVANISERET

NY



Kat.nr.	Gevindstørrelse [mm]	Længde [mm]	Hovedtype	Profilstørrelse [mm]	Boks	Blisterpakke	Pakke Antal
DWF4020010	5,5	60	SEKSKANTET 5/16	1,2-3,5	•		500
DWF4020011	5,5	80	SEKSKANTET 5/16	1,2-3,5	•		400

DCF620D2	141	DDF3000150	137	DDF4420016	133
DCF620D2K	141	DDF3000200	137	DDF4420020	133
DCF620NT	141	DDF3000250	137	DDF4420025	133
DCF620P2K	141	DDF3000300	137	DDF5110500	128
DCN890N	127	DDF3000350	137	DDF5120550	128
DCN890P2	127	DDF3000400	137	DDF5140500	128
DCN8902	127	DDF3000450	137	DDF5150550	128
DCN8903	127	DDF3000500	137	DDF5260000	132
DCN8904	127	DDF3000550	137	DDF5330000	128
DCN8905	127	DDF3010000	137	DDF5610500	128
DCN8901015	127	DDF3060000	137	DDF5610510	128
DCN8901020	127	DDF3060050	137	DDF5610520	128
DCN8901025	127	DDF3080000	138	DDF6120000	131
DCN8901030	127	DDF3080050	138	DDF6120200	131
DCN8901035	127	DDF3410050	139	DDF6120250	131
DCN8901040	127	DDF3410100	139	DDF6320020	131
DCN8901045	127	DDF3410150	139	DDF6320100	130
DCN8901050	127	DDF3410200	139	DDF6320170	130
DCN8901055	127	DDF3410250	139	DDF6510015	129
DCN8901057	127	DDF3410300	139	DDF6510017	129
DCN8902015	127	DDF3410350	139	DDF6510020	129
DCN8902020	127	DDF3410400	139	DDF6510022	129
DCN8902025	127	DDF3410450	139	DDF6510025	129
DCN8903013	127	DDF3410500	139	DDF6510027	129
DCN8903017	127	DDF3430000	139	DDF6510030	129
DCN8903022	127	DDF3440000	135	DDF6510032	129
DCN8903027	127	DDF3440050	135	DDF6510035	129
DCN8903032	127	DDF3440100	135	DDF6510038	129
DCN8903038	127	DDF3440150	135	DDF6510040	129
DCN8903043	127	DDF3440200	135	DDF6710016	132
DCN8903048	127	DDF3440250	135	DDF6710020	132
DCN8903053	127	DDF3440300	135	DDF6710024	132
DCN8903057	127	DDF3440350	135	DDF6720050	132
DDF1220100	135	DDF4020100	138	DDF6750000	132
DDF1220200	135	DDF4050000	138	DDF6750036	132
DDF1350000	136	DDF4050050	138	DDF6750050	132
DDF1350050	136	DDF4400016	133	DDF6750100	132
DDF1350100	136	DDF4400020	133	DDF6753200	133
DDF2120400	136	DDF4400025	133	DDF6753205	133
DDF2130000	135	DDF4410000	133	DDF6755000	133
DDF3000050	137	DDF4410050	133	DDF6755003	133
DDF3000100	137	DDF4410150	133	DDF6755004	133

DDF6755005	133	DFC1670450	121	DFM111040P	37
DDF6755012	133	DFC1670500	121	DFM111052P	37
DDF6755315	132	DFC1670550	121	DFM111058P	37
DDF6755402	133	DFC1670600	121	DFM111064P	37
DDF6755404	133	DFC1690000	122	DFM115005P	44
DDF6755406	133	DFC1690050	122	DFM115012P	44
DDF6770000	132	DFC1690150	122	DFM115016P	44
DDF6775320	132	DFC1690250	122	DFM115023P	44
DFC1110050	108	DFC1690300	122	DFM115025P	44
DFC1230000	111	DFC1690350	122	DFM115028P	44
DFC1230050	111	DFC1690400	122	DFM115036P	44
DFC1230100	111	DFC4130000	123	DFM115044P	44
DFC1250000	114	DFC4130050	123	DFM115058P	44
DFC1320000	116	DFC4130100	123	DFM115062P	44
DFC1510000	118	DFC4130150	123	DFM115066P	44
DFC1510050	118	DFC4130300	123	DFM121039P	48
DFC1510100	118	DFC4130350	123	DFM121045P	48
DFC1510150	118	DFC4130450	123	DFM121051P	48
DFC1610000	120	DFC4130600	123	DFM141007S	25
DFC1610050	120	DFC4130700	123	DFM141011S	25
DFC1610100	120	DFC4710000	122	DFM141024S	25
DFC1610150	120	DFC4710050	122	DFM141032S	25
DFC1610350	120	DFC4710100	122	DFM141036S	25
DFC1630050	120	DFC4710150	122	DFM211010S	52
DFC1640200	120	DFC4710200	122	DFM211015S	52
DFC1640250	120	DFC4710250	122	DFM211020S	52
DFC1640350	120	DFC4730000	122	DFM211055S	52
DFC1640450	120	DFC4730050	122	DFM211060S	52
DFC1640500	120	DFC4730100	122	DFM211065S	52
DFC1650050	121	DFM111000P	37	DFM313015P	65
DFC1660000	121	DFM111003P	46	DFM313020P	65
DFC1660050	121	DFM111004P	37	DFM313025P	65
DFC1660100	121	DFM111006P	37	DFM313030P	65
DFC1670000	121	DFM111009P	46	DFM313035P	65
DFC1670050	121	DFM111010P	37	DFM313040P	65
DFC1670100	121	DFM111011P	46	DFM321000P	68
DFC1670150	121	DFM111013P	46	DFM321005P	68
DFC1670200	121	DFM111014P	37	DFM321006P	68
DFC1670250	121	DFM111017P	46	DFM321007P	68
DFC1670300	121	DFM111019P	46	DFM321010P	68
DFC1670350	121	DFM111023P	37	DFM321015P	68
DFC1670400	121	DFM111032P	37	DFM321018P	68

DFM321105S	68	DFM424000P	99	DFM1110230	37
DFM321106S	68	DFM424015P	99	DFM1110240	46
DFM321107S	68	DFM424050P	99	DFM1110260	37
DFM321110S	68	DFM424055P	99	DFM1110280	37
DFM321115S	68	DFM425000P	99	DFM1110320	37
DFM321118S	68	DFM425005P	99	DFM1110340	37
DFM344000P	74	DFM425050P	99	DFM1110360	37
DFM344005P	74	DFM425055P	99	DFM1110400	37
DFM344015P	74	DFM441040P	83	DFM1110440	37
DFM344020P	74	DFM441041P	87	DFM1110460	37
DFM344025P	74	DFM441050P	83	DFM1110480	37
DFM344030P	74	DFM441051P	83	DFM1110520	37
DFM345010P	62	DFM441052P	87	DFM1110540	37
DFM345020P	62	DFM441060P	83	DFM1110560	37
DFM345030P	62	DFM446005P	101	DFM1110580	37
DFM346100P	97	DFM446010P	101	DFM1110600	37
DFM346105P	97	DFM447000P	80	DFM1110620	37
DFM346110P	97	DFM454005P	81	DFM1110640	37
DFM351025P	72	DFM454010P	81	DFM1110660	37
DFM351030P	72	DFM457000P	79	DFM1110680	37
DFM351035P	72	DFM1110000	37	DFM1110700	37
DFM351040P	72	DFM1110010	37	DFM1110720	37
DFM351045P	72	DFM1110020	37	DFM1110740	37
DFM351050P	72	DFM1110030	46	DFM1110760	37
DFM352035P	71	DFM1110040	37	DFM1110780	37
DFM352040P	71	DFM1110050	37	DFM1110800	37
DFM352045P	71	DFM1110060	37	DFM1110810	37
DFM352050P	71	DFM1110080	37	DFM1110830	37
DFM352055P	71	DFM1110090	46	DFM1110870	37
DFM352065P	71	DFM1110100	37	DFM1110880	37
DFM354000P	89	DFM1110110	46	DFM1110900	37
DFM354001P	89	DFM1110120	37	DFM1110920	37
DFM354002P	89	DFM1110130	46	DFM1110940	37
DFM354003P	89	DFM1110140	37	DFM1110960	37
DFM354004P	89	DFM1110150	46	DFM1110980	37
DFM354039P	91	DFM1110160	37	DFM1140000	41
DFM354040P	91	DFM1110170	46	DFM1140020	41
DFM354041P	91	DFM1110180	37	DFM1140050	41
DFM354042P	91	DFM1110190	46	DFM1140190	41
DFM354043P	91	DFM1110200	37	DFM1140200	41
DFM411000P	78	DFM1110210	46	DFM1140220	41
DFM412000P	78	DFM1110220	37	DFM1140250	41

DFM1140270	41	DFM1210390	48	DFM1410800	25
DFM1140300	41	DFM1210450	48	DFM1410830	25
DFM1140310	41	DFM1210480	48	DFM1410860	25
DFM1140350	41	DFM1210510	48	DFM1410890	25
DFM1140360	41	DFM1210540	48	DFM1420000	29
DFM1140400	41	DFM1210570	48	DFM1420030	29
DFM1140430	41	DFM1210600	49	DFM1420060	29
DFM1140450	41	DFM1220000	34	DFM1420070	26
DFM1140480	41	DFM1220100	34	DFM1420072	26
DFM1140500	41	DFM1220150	34	DFM1420074	26
DFM1140530	41	DFM1220200	34	DFM1420076	26
DFM1140550	41	DFM1220400	34	DFM1420090	30
DFM1140600	41	DFM1220450	34	DFM1420120	30
DFM1140700	41	DFM1220650	34	DFM1420270	31
DFM1140750	41	DFM1220700	34	DFM1420300	31
DFM1140800	41	DFM1240120	33	DFM1420330	31
DFM1140850	41	DFM1240150	33	DFM1420340	31
DFM1140870	41	DFM1240180	33	DFM1420390	31
DFM1140900	41	DFM1410000	25	DFM1420420	31
DFM1140930	41	DFM1410030	25	DFM1420430	31
DFM1140950	41	DFM1410050	25	DFM1420480	31
DFM1150050	44	DFM1410070	25	DFM1420490	31
DFM1150080	44	DFM1410090	25	DFM1420495	26
DFM1150120	44	DFM1410110	25	DFM1420510	31
DFM1150160	44	DFM1410130	25	DFM1420570	31
DFM1150230	44	DFM1410180	25	DFM1420600	31
DFM1150250	44	DFM1410210	25	DFM2100010	53
DFM1150280	44	DFM1410240	25	DFM2100060	53
DFM1150320	44	DFM1410280	25	DFM2100110	53
DFM1150360	44	DFM1410320	25	DFM2100160	53
DFM1150440	44	DFM1410360	25	DFM2100210	53
DFM1150580	44	DFM1410430	25	DFM2100260	53
DFM1150620	44	DFM1410450	25	DFM2110000	52
DFM1150640	44	DFM1410480	25	DFM2110100	52
DFM1150660	44	DFM1410510	25	DFM2110150	52
DFM1150680	44	DFM1410540	25	DFM2110200	52
DFM1150730	44	DFM1410580	25	DFM2110250	52
DFM1150780	44	DFM1410650	25	DFM2110300	52
DFM1150810	44	DFM1410680	25	DFM2110500	52
DFM1150830	44	DFM1410710	25	DFM2110550	52
DFM1150850	44	DFM1410740	25	DFM2110600	52
DFM1150860	44	DFM1410770	25	DFM2110650	52

DFM2110700	52	DFM3150000	96	DFM3520400	71
DFM2110750	52	DFM3150050	96	DFM3520450	71
DFM2120000	53	DFM3150100	96	DFM3520500	71
DFM2120050	53	DFM3150150	96	DFM3520550	71
DFM2120100	53	DFM3200030	67	DFM3520650	71
DFM2120150	53	DFM3200050	67	DFM3540000	89
DFM2120200	53	DFM3210200	68	DFM3540010	89
DFM2120250	53	DFM3211000	68	DFM3540020	89
DFM2200000	105	DFM3211050	68	DFM3540030	89
DFM2200100	105	DFM3211100	68	DFM3540040	89
DFM2220050	102	DFM3211150	68	DFM3540050	89
DFM2220100	102	DFM3220000	67	DFM3540060	89
DFM2230100	104	DFM3310000	60	DFM3540070	89
DFM2230150	104	DFM3310050	60	DFM3540200	89
DFM2250000	103	DFM3310100	60	DFM3540210	89
DFM2250050	103	DFM3310150	60	DFM3540220	89
DFM2250100	103	DFM3441000	74	DFM3540230	89
DFM2310000*	50	DFM3441050	74	DFM3540240	89
DFM2310050*	50	DFM3441150	74	DFM3540250	89
DFM2310100*	50	DFM3441200	74	DFM3540390	91
DFM3110000	58	DFM3441250	74	DFM3540400	91
DFM3110120	59	DFM3441300	74	DFM3540410	91
DFM3110160	59	DFM3450100	62	DFM3540420	91
DFM3110240	56	DFM3450200	62	DFM3540430	91
DFM3110280	56	DFM3450300	62	DFM3540440	91
DFM3110320	56	DFM3461000	97	DFM3540450	91
DFM3110440	56	DFM3461050	97	DFM3540460	91
DFM3110520	56	DFM3461100	97	DFM3540470	91
DFM3110760	56	DFM3510000	70	DFM3540480	91
DFM3110800	56	DFM3510050	70	DFM3540490	91
DFM3110840	56	DFM3510100	70	DFM3540500	91
DFM3130000	65	DFM3510150	70	DFM3540510	91
DFM3130050	65	DFM3510250	72	DFM3540520	91
DFM3130100	65	DFM3510300	72	DFM3540530	91
DFM3130150	65	DFM3510350	72	DFM3540540	91
DFM3130200	65	DFM3510400	72	DFM3540550	91
DFM3130250	65	DFM3510450	72	DFM3540560	91
DFM3130300	65	DFM3510500	72	DFM3540660	89
DFM3130350	65	DFM3510550	72	DFM3540670	89
DFM3130400	65	DFM3510650	71	DFM3540680	89
DFM3130450	65	DFM3510700	71	DFM3540690	89
DFM3130500	64	DFM3520350	71	DFM3540700	89

DFM3540710	89	DFM4410520	87	DWF4020006	147
DFM3540720	89	DFM4410600	83	DWF4020007	147
DFM3540730	89	DFM4460050	101	DWF4020008	147
DFM3540740	92	DFM4460100	101	DWF4020009	147
DFM3540750	92	DFM4470000	80	DWF4020010	147
DFM3540760	92	DFM4540050	81	DWF4020011	147
DFM3540770	92	DFM4540100	81	DWF4020012	145
DFM3540780	92	DFM4570000	79	DWF4020013	145
DFM3540790	92	DT7205	141	DWF4020014	145
DFM3540800	92	DT7207	141	DWF4020015	145
DFM3540810	92	DT7520	141	DWF4020016	145
DFM3540840	90	DWF4000250	142	DWF4100250	142
DFM3540850	90	DWF4000350	142	DWF4100350	142
DFM3540860	90	DWF4000450	142	DWF4100450	142
DFM3540870	90	DWF4000550	142	DWF4100550	142
DFM3540880	90	DWF4010000	144	DWF4100650	142
DFM3540890	90	DWF4010001	144	DWF4100750	142
DFM3540900	90	DWF4010002	144	DWF4100850	142
DFM3540910	90	DWF4010003	142	DWT140010P*	94
DFM3540920	92	DWF4010004	143	DWT140015P*	94
DFM3540930	92	DWF4010005	143	DWT140020P*	94
DFM3540940	92	DWF4010006	143	DWT141040P*	94
DFM3540950	92	DWF4010007	143	DWT141045P*	94
DFM3540960	92	DWF4010008	143	DWT1400100*	94
DFM3540970	92	DWF4010009	143	DWT1400150*	94
DFM3540980	92	DWF4010010	143	DWT1400200*	94
DFM3540990	92	DWF4010011	143	DWT1400250*	94
DFM4110000	78	DWF4010012	143	DWT1400300*	94
DFM4120000	78	DWF4010013	143	DWT1410100*	94
DFM4230025	99	DWF4010014	143	DWT1410150*	94
DFM4230070	99	DWF4010015	143	DWT1410200*	94
DFM4260025	99	DWF4010016	143	DWT1410250*	94
DFM4260070	99	DWF4020000	146	DWT1410300*	94
DFM4401000	83	DWF4020001	146	DWT1410400*	94
DFM4410400	83	DWF4020002	146	DWT1410450*	94
DFM4410410	87	DWF4020003	146	DWT1410650*	94
DFM4410500	83	DWF4020004	146	DWT1410700*	94
DFM4410510	83	DWF4020005	147	DWT1410850*	94

ANSVARSFRAKRIVELSE VEDRØRENDE ANBEFALINGER, OPLYSNINGER OG BRUG AF DATA.

De anbefalinger, oplysninger og data, der er angivet i dette katalog, er samlet med stor omhu og på baggrund af de principper, beregninger og sikkerhedsfaktorer, der er anført i den tekniske manual fra DeWALT® eller den pågældende relevante europæiske tekniske godkendelse (ETA), som er at finde på www.DeWalt.com. DeWALT® kan dog ikke holdes ansvarlig for trykfejl eller udeladelser, og oplysningerne og dataene kan blive ændret. Dataene gælder fra 1. juli 2017. DeWALT® forbeholder sig ret til at ændre produkters design, materiale og specifikationer uden varsel.

Det er den faglige designers eller montørens 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 bygningsreglementer, 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 og monteres i streng overensstemmelse med alle gældende vejledninger fra DeWALT® eller de europæiske tekniske godkendelser.

De ydelsesdata, der er opgivet i dette katalog, er resultatet af de vurderinger og tests, der er blevet gennemført under laboratorieforhold. Det er designerens og montørens ansvar at vurdere forholdene på stedet og sikre, at ydelsesdataene gælder under de aktuelle forhold. Dette gælder især for de grundlæggende materiale- og miljøforhold, som skal kontrolleres inden monteringen. De lastværdier, der angives, tager udgangspunkt i brug af et enkelt anker uden påvirkning af overfladens kanter, afstand og materialetykkelse.

Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte DeWALT® teknisk support via www.DeWALT.com eller www.DeWALTDESIGNASSIST.com

www.DEWALT.com

Stanley Black&Decker
Nordic Region Roskildevej 22,
DK-2620 Albertslund, Denmark