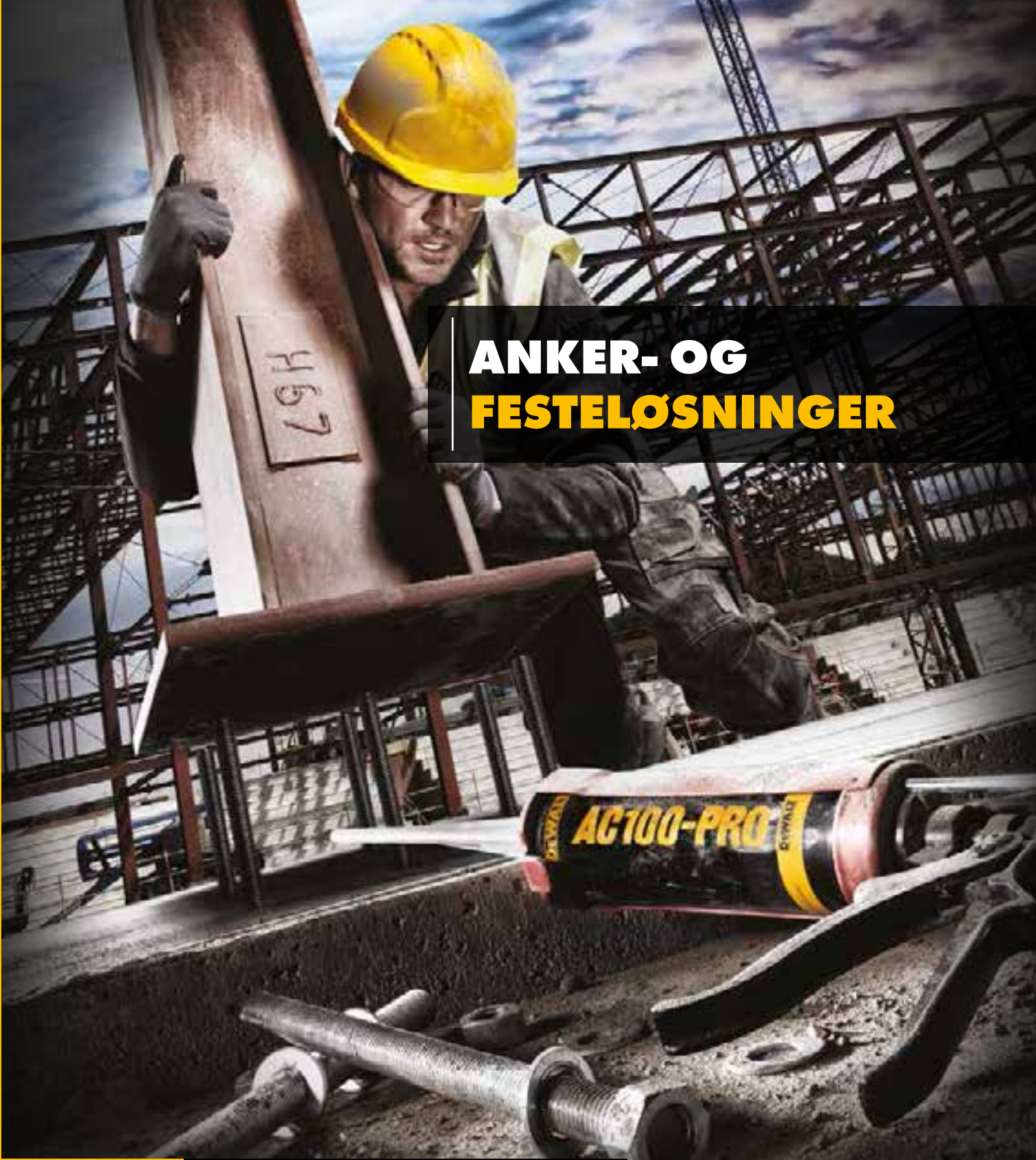


DEWALT®



ANKER- OG FESTELØSNINGER

www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT®

EKSPERTER PÅ FORANKRING OG FESTING

DEWALT er en anerkjent global leder innen festeløsninger og har omfattende kompetanse innen mekaniske ankere og klebeankere, festeløsninger for lav belastning og direkte festesystemer.

TESTED TO EXTREMES

Produktene i denne katalogen har vært gjennom de strengeste utviklings- og testprogrammer og er innovative løsninger med høy ytelse som er i fullt samsvar med relevante byggeforskrifter, og i tillegg understøttet av omfattende teknisk dokumentasjon og designprogramvare.

Derfor kan du være sikker på at hvert eneste feste holder.

DEWALTs anker- og festeløsninger – Ledende innen bygg.





HVORFOR DEWALT?

SLUTTBRUKERUNDERSØKELSER

Vi snakker med i gjennomsnitt 20 000 brukere hvert år som del av produktutviklingsprosessen.

En helhetlig forståelse av de faktiske bruksområdene, gjør oss i stand til å utvikle produkttegenskaper som gir en ekte fordel til brukerne.

INNOVATIVE PRODUKTER

For å støtte brukerne og ta bransjen fremover utvikler **DEWALT** hele tiden innovative produkter på tvers av flere ulike kategorier.

Vi høster regelmessig anerkjennelse for dette tekniske arbeidet gjennom internasjonale designpriser.

EN KOMPLETT SERIE

DEWALT tilbyr et komplett utvalg av ankere og festesystemer samt elektroverktøy og tilbehør som gir entreprenører og profesjonelle håndverkere et komplett festesystem i anleggsarbeidet.

LOJALE BRUKERE

DEWALTs sterke garanti og førsteklasses servicenettverk gjør at brukerne kan stole på at produktene har høy kvalitet. Førstegangskjøpere blir fort lojale **DEWALT**-brukere.

DEWALT er tungt involvert i sluttbrukerarrangementer over hele Europa, der vi gjør merkevaren vår kjent og imponerer med det store produktspekteret vårt.

DEWALT®

EN KOMPLETT LØSNING FRA START TIL SLUTT

VERKTØY

DEWALT flytter stadig grensene når det gjelder innovative verktøy til byggebransjen.

Verktøy med Perform & Protect-merking er designet for å overgå de høyeste krav på arbeidsplassen og samtidig oppfylle strenge krav til helse og sikkerhet:

- **KONTROLL** – unikt og nyskapende momentegenskaper bidrar til å beskytte brukeren fra utilsiktede fastsettinger.
- **VIBRASJON** – integrerte vibrasjonsdempende systemer lar brukerne bruke verktøyet på en tryggere måte i lengre tid.
- **STØV** – avansert støvkontroll beskytter mot innånding av støv, noe som bidrar til å skape et renere, tryggere arbeidsmiljø.



**SE HELE UTVALGET PÅ
www.DEWALT.COM**



18v XR Li-Ion ledningsfritt hammerbor



20 mm L-formet SDS-Plus roterende hammerbor



48 mm SDS-Max kombinert hammerbor



36 v Li-Ion ledningsfritt hammerbor med støvsuger

ANKER

DEWALTs fester er konstruert for å gi festeløsninger under de mest krevende forhold og er allsidige med avansert integrert festeteknologi. DEWALTs fester er fullt ut kompatible med industrispesifikasjoner og omfatter mange klasseledende produkter med komplette ETA-godkjenninger.

Utvalget består av mekaniske ankere og høytytende klebeankere og er utviklet for et bredt spekter av bruksformål og arbeidsforhold.

TESTED TO EXTREMES



TILBEHØR

EXTREME MURBORR

- Spiss med nyskapende design – et unikt design som gjør borearbeidet mer effektivt med mindre gåing
- Opptil 50 % flere hull per lading

XLR BITS TIL SDS PLUS® & SDS MAX® BOR

- Solid karbidspiss med fire kuttere gir lang levetid og holdbarhet
- Hoder med fire kuttere borer et mer konsentrisk hull for bedre feste
- Fore riflede spiraler bidrar til jevn borehastighet og effektiv fjerning av rusk



SÆRLIG UTVALGT FOR ANKERINSTALLASJON



18V XR LI-ION LEDNINGSFRI HAMMER MED TRE HURTIGMODUSER FOR BYTTE AV BOREPATRON

DCH254M2/ DCH254N*

Batterikapasitet 4.0 Ah
Utgangseffekt 400 Watt
Slag per minutt 0-4500 bpm

Hastighet ubelastet	0 - 1200 rpm
Slagenergi (EPTA 05/2009)	2.1 J
Verktøyholder	SDS - Plus
Maks borekapasitet [tre]	26 mm
Max. Drilling Capacity [Metal]	13 mm
Maks borekapasitet [betong]	24 mm
Vekt	3.2 kg
Hånd/arm vibrasjon – boring	6.6 m/s ²



Hånd/arm vibrasjon – boring



36V LI-ION LEDNINGSFRI HAMMER MED TRE HURTIGMODUSER FOR BYTTE AV BOREPATRON

DCH364M2

Batterikapasitet 4.0 Ah
Utgangseffekt 450 Watt
Slag per minutt 0-4300 bpm

Hastighet ubelastet	0 - 1150 rpm
Slagenergi (EPTA 05/2009)	2.2 J
Verktøyholder	SDS - Plus
Maks borekapasitet [tre]	30 mm
Max. Drilling Capacity [Metal]	13 mm
Maks borekapasitet [betong]	26 mm
Vekt	3.8 kg
Hånd/arm vibrasjon – boring	8.5 m/s ²



20MM L-FORMET SDS-PLUS ROTASJONSHAMMER

D25052K/ D25052K*

Strømminntak 650 Watts
Utgangseffekt 300 Watts
Slag per minutt 0-6200 bpm

Hastighet ubelastet	0 - 2300 rpm
Slagenergi (EPTA 05/2009)	1.9 J
Verktøyholder	SDS - Plus
Maks borekapasitet [tre]	30 mm
Max. Drilling Capacity [Metal]	13 mm
Maks borekapasitet [betong]	20 mm
Maks borekapasitet [kjernebor]	50 mm
Vekt	2.6 kg



*Tilgjengelig som sett



32MM SDS-PLUS KOMBINASJONSHAMMER FOR HØY BELASTNING

D25415K

Strømminntak 1000 Watts
Utgangseffekt 650 Watts
Slag per minutt 0 - 4700 bpm

Hastighet ubelastet	0 - 820 rpm
Slagenergi (EPTA 05/2009)	4.2 J
Verktøyholder	SDS - Plus
Maks borekapasitet [tre]	40 mm
Maks borekapasitet [metall]	16 mm
Maks borekapasitet [betong]	6 - 32 mm
Maks borekapasitet [kjernebor]	90 mm
Vekt	4.3 kg



45MM SDS-MAX KOMBINASJONSHAMMER

D25603K*

Strømminntak 1250 Watts
Utgangseffekt 615 Watt
Slag per minutt 1430 - 2840 bpm

Hastighet belastet	210 - 415 rpm
Slagenergi (EPTA 05/2009)	8 J
Verktøyholder	SDS - Max
Maks borekapasitet [betong]	45 mm
Maks borekapasitet [gjennomtrengingsbor]	65 mm
Maks borekapasitet [kjernebor]	100 mm
Vekt	6.9 kg



*D25603K includes the UTC Feature, D25603K



XLR® FULLHODET KARBIDBOR TIL SDS MAX® BOR



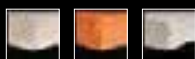
BRUKSFØRMÅL

Konstruert med karbinhode i ett stykke med fire skjæreoverflater. For bruk med SDS MAX hammerbor (Hilti type F, G eller Y)

EGENSKAPER

- Maksimal holdbarhet i hard betong.
- Økt karbidstørrelse og optimalisert spissdesign.

XLR® FULLHODET KARBIDBOR TIL SDS PLUS® BOR



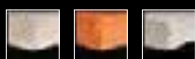
BRUKSFØRMÅL

Passer for boring av plugg- og ankerhull i mur, alle typer stein og i betong.

EGENSKAPER

- Solid karbidbor med optimalisert geometri basert på fire kuttere som bidrar til lang levetid og økt holdbarhet

EXTREME DeWALT® MURBORR



BRUKSFØRMÅL

Ideelle for festing eller til klareringshull for rør. Eget for mur, murstein, stein, fliser og lys betong.

EGENSKAPER

- Spiss med nyskapende design – et unikt design som gjør borearbeidet mer effektivt med mindre gåing for bedre nøyaktighet



EXTREME® FOR SDS MAX® BOR

Kat. nr.	Diameter [mm]	Lengde [mm]	Arbeidslengde [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® FOR SDS MAX® BOR

Kat. nr.	Diameter [mm]	Lengde [mm]	Arbeidslengde [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® FOR SDS PLUS® BOR

Kat. nr.	Diameter [mm]	Lengde [mm]	Arbeidslengde [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

EXTREME® BOR

Kat. nr.	Diameter [mm]	Lengde [mm]	Arbeidslengde [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



TEKNISK BRUKERSTØTTE

Denne katalogen har blitt utarbeidet for å hjelpe deg med å velge den beste **DEWALT** anker- eller festeløsningen for ditt bruksområde. Hvis du likevel trenger flere detaljer, kan du se **DEWALTs tekniske håndbok** (tilgjengelig på engelsk og tysk). Denne inneholder omfattende produktinformasjon, blant annet:

- **Enkle installasjonsanvisninger**
- **Detaljerte belastningskapasiteter**
- **Materialspesifikasjoner**

Vi anbefaler også at du bruker programvaren **DEWALT Design Assist**, som gir deg all den informasjonen du trenger for effektiv beregning av enkeltstående og sammensatte ankertilkoblinger.



MER INFORMASJON FINNES PÅ www.DEWALTDESIGNASSIST.COM

Innovasjon har alltid vært en av DEWALTs største styrker, og vi har siden starten levert innovative forankringsløsninger for betong, mur, stål og tre.

Ved våre toppmoderne testlaboratorier jobber spesialiserte ingeniører med ankerdesign og testing. Deres kompetanse samt Stanley Black & Deckers massive tekniske ressurser gjør at vi kan levere innovative forankringsløsninger av høy kvalitet.

Gjennom interne kvalitetsinspeksjoner og testprosedyrer utført av våre erfarne teknikere, kontrollerer og inspiserer vi alle produkter for å sikre at bare fester av høyeste kvalitet når markedet.



ETA-GODKJENT PRODUKSJONSKVALITET

For å sikre maksimal ytelse gjennomgår **DEWALT**s fester svært strenge produksjons- og testprosedyrer. Som et resultat har mange av dem fått noen av verdens mest krevende godkjenninger, inkludert ETA- og ICC ES-sertifisering.

Informasjon om hvilke produkter som har hvilke godkjenninger, finnes i tabellen på neste side eller på siden for det aktuelle produktet. For fullstendig teknisk informasjon og nedlasting av relevant godkjennings- og sertifiseringsdokumentasjon kan du besøke **www.DEWALT.com**.



1. De siste to siffer i årstallet da godkjenningen ble utstedt
2. Referanse for CE-samsvarsbekreftelse
3. Europeisk teknisk godkjenningsnummer
4. Referansenummer for teknisk godkjenning

ETTERINSTALLERT ARMERINGSJERN

For å oppfylle kravene til ETA godkjenning kan etterinstallasjon av armeringsjern bare utføres av en bruker med fullstendig opplæring og sertifisering, og med bruk av verktøyene i **DEWALT**s armeringsboks.

Dette kan bare oppnås gjennom full opplæring og sertifisering.

Kontakt din lokale forhandler for mer informasjon.



Ankerproduktene har **uropeisk teknisk godkjenning (ETA)** og er godkjent i henhold til én av følgende tekniske retningslinjer:

- ETAG 001 for metallankere installert i betong. (Alternativ 1 for sprukket betong, alternativ 7 for ikke-sprukket betong, del 6 for ulike typer ikke-strukturelle bruksformål).
- ETAG 029 for metallankere installert i mur.
- EOTA TR 023 for etterinstallert armeringsjern.

Produkter som er i samsvar med europeiske standarder eller godkjenninger, har **CE Marking**.



En **brannklassifisering** angir hvor langvarig branneksplosjon ankerproduktet tåler:

- EOTA TR 020 for vurdering av anker installert i betong.



Den **tyske tekniske godkjenningen** for etterinstallert armeringsjern bekrefter at produktet oppfyller kravene for installasjon utført av kvalifisert personell. Ved siden av den europeiske tekniske godkjenningen (ETA) anses den tyske tekniske godkjenningen som den mest anerkjente godkjenningen for ankerprodukter.



International Code Council (ICC ES) publiserer retningslinjer for test av ankergodkjenning i USA. De tekniske godkjenningene som gis på grunnlag av disse retningslinjene, er internasjonalt anerkjent og gir en høy grad av sikkerhet.



The **National Sanitation Foundation (NSF)** International er en uavhengig organisasjon som publiserer standarder for blant annet produktsertifisering for helse og miljø.

























Produkter testes for utslipp av ustabile stoffer i inneluften med risiko for giftighet ved innånding på en skala fra klasse A+ (svært lave utslipp) til C (høye utslipp).



Produktet er godkjent for seismiske belastninger.

Se **DEWALTs tekniske håndbok** for mer detaljerte spesifikasjoner og installasjonsanvisninger eller kontakt din lokale kundeservice team for mer hjelp.

KLASSIFISERING OG GODKJENNINGER

PRODUKTET										
MEKANISKE ANKER	 BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - SEKSKANTET	23	✓	✓						
	 BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - FORSENKET	25	✓							
	 PTB-PRO GJENNOMGÅENDE KRAFTIG BOLT	27	✓	✓					✓	
	 PTB-SS-PRO GJENNOMGÅENDE KRAFTIG BOLT	28	✓							
	 SELVENTRENDE SLANGEANKER	32	✓	✓	✓					
	 DM-LIP-PRO DROPPANKER	33	✓	✓						
	 DM-PRO DROPPANKER	33	✓	✓						
	 DM-SS-PRO DROPPANKER	34	✓	✓						
	 TAPPER-PRO SKRUER	37			✓					
	 PBZ-PRO STÅLKILENAGLER	39	✓	✓						
	 BSC-PBZ-PRO STÅLKILENAGLER	39	✓	✓						
	 PRO NYLON HAMMERSKRUER	42	✓							
KLEBEANKER	 PURE150-PRO	Betong	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Kjerneboret betong	48	✓	✓	✓	✓	✓		
		Etterinstallert armeringsjern	48	✓	✓		✓	✓	✓	
	 PURE110-PRO	Betong	49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		 AC100-PRO	Betong	51	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Murverk	51	✓			✓	✓	
	Etterinstallert armeringsjern	51	✓	✓		✓	✓	✓		
	 PV50-PRO	Betong	53	✓				✓		
	 PV45-PRO	Betong	54	✓				✓		
Murverk		54	✓				✓			
 SC-PRO	Betong	55	✓							
DIREKTE-FESTING	 C5 TRAK-IT XH NAGLER	74	✓	✓						
	 C3 TRAK-IT XH NAGLER	75		✓						



ONLINE PROGRAMVARE FOR ANKERDESIGN

BEREGNINGER OG SPESIFIKASJONER FOR BYGGING

- Komplet, brukervennlig web-basert grensesnitt
- Enkel femtrinns ankerdesign med 3D-modellering av fester
- Profesjonelle festespesifikasjoner i henhold til ETA-retningslinjene
- Spesialtilpasset ankerdesignsystem

**HOLD TRITT MED ENDRENDE
BYGGMILJØER MED DEWALT
DESIGN ASSIST.**

**MER INFORMASJON FINNES PÅ
WWW.DEWALTDISIGNASSIST.COM**

DDA

DEWALT DESIGN ASSIST





DEWALT®

FESTEVERTØY

1 ÅRS FULL GARANTI

DEWALT TILBYR EN ENESTÅENDE GARANTI.

I det usannsynlige tilfellet at et **DEWALT**-verktøy blir defekt på grunn av svakhet i materialer eller utførelse innen 12 måneder etter kjøpet, garanterer **DEWALT** å erstatte alle defekte deler gratis eller eventuelt, basert på vårt skjønn, erstatte enheten gratis.

Hvis du vil sende inn et krav, må du vise kjøpsbevis hos selger eller et autorisert **DEWALT**-serviceverksted, og produktet må vise CE-merket, som vist nedenfor.

Garantien forutsetter at produktet ikke har blitt brukt på feil måte og at de kun har vært gjenstand for normal slitasje. Ethvert forsøk fra andre enn ett autorisert serviceverksted på å utføre servicearbeid på et verktøy i løpet av garantiperioden vil oppeve garantien for dette verktøyet.

DEWALT

DDF2120400

PA3500
Caliber 6.8/11



DeWALT, Richard Klinger Str. 11, D-65510, Idstein, Germany

Type 1 Class A
Made in China
Rev.1 N389741
www.DEWALT.eu

OVERSIKT OVER GRUNNMATERIALER	15
OVERSIKT OVER KATALOGNUMMER.....	16

MEKANISKE ANKER

KRAFTIGE ANKER OG HENGERE

BLUE-TIP SCREWBOLTS™	22
PTB UNIVERSAL GJENNOMGÅENDE KRAFTIGE BOLTER	26
ANKER MED FAST HODEHYLSE	29
TW VAIERFESTER	29
SKJERMANKER.....	30
SELVENTRENDE SLANGEANKER.....	32
DM DROPPANKER OG SETTEVERKTØY.....	33
VERTIGO™ HENGESKRUER BETONG.....	36

KRAFTIGE SPIKER, SKRUER OG KLIPS

TAPPER-PRO SKRUER	37
SPIKE® SOPPHODEDE NAGLER.....	38
SPIKE® VAIERFESTE.....	38
PBZ STÅLKILENAGLER	39
EKSPRESSPIKER TAKKLIPS.....	40
EKSPRESSPIKERFESTER	40
ISO ISOLERENDE METALLFESTER.....	41
PRO NYLON HAMMERSKRUER.....	42
NYLON HAMMERSKRUER	43
MFA METALLRAMMEANKER	44
VINDUSSKRUER.....	45

KLEBEANKER

PATRONSYSTEMER

PURE150-PRO	48
PURE110-PRO	49
AC100-PRO	50
AC100-NORDIC	52
PV50-PRO	53
PV45-PRO	54

KAPSELSYSTEMER

SC-PRO	55
--------------	----

TILBEHØR OG GJENGESTENGER

DYSER	56
STEMPELPLUGGER	56
PUMPE	57
BØRSTER	57
STÅLBØRSTER OG SDS-UTVIDELSER.....	57
PLAST- OG ARMERINGSHYLSER	58
GJENGESTENGER	59

ANKER FOR LETT BELASTNING

ANKER, MOTHAKER OG PLUGGER FOR LETT BELASTNING

ZIP-IT® GIPSPLATEANKER	62
ZIP-TOGGLE® MED SKRUER.....	62
LEGS® VEGGANKER	63
ST STRAP TOGGLE™	63
WALL-DOG™ SKRUEANKER	64
HWA ANKER FOR HUL VEGG	65
NP NYLONPLUGGER	66
SHARKIE™ PLASTVEGGANKER.....	67
GASSBETONGANKER	68
PX UNIVERSALPLUGGER.....	69

DIREKTEFESTING

TRAK-IT GASSVERKTØY, TILBEHØR OG NAGLER

C5 TRAK-IT® GASSNAGLER OG TILBEHØR	72
C5 TRAK-IT® STICK-E KLIPS OG SKIVER.....	73
C5 TRAK-IT® NAGLER OG XH NAGLER	74
C3 TRAK-IT® TILBEHØR	75
C3 TRAK-IT® NAGLER OG XH NAGLER	75

KRUTTDREVET VERKTØY, TILBEHØRSTAPPER OG -KLIPS

P3X KRUTTDREVET BOLTEPISTOL	76
P3X TAPPER.....	76
PA3500 KRUTTDREVET BOLTEPISTOL	77
PA3500 / P3X TAPPER OG KLIPS.....	78
KRUTTDREVET NAGLEREMSE	80



OVERSIKT OVER GRUNNMATERIALER



Ikke-sprukket betong



Sprukket betong



Betongplate med hul kjerne



Naturstein



Murstein/murverk



Hulstein



Hel kalksandstein



Perforert kalksandstein



Lettbetong



Gassbetong



Gipsplater



Gipsblokk



Sponplater



Tre



Stål

ANSVARFRASKRIVELSE FOR ANBEFALINGER, INFORMASJON OG BRUK AV INFORMASJON

Anbefalingene, informasjonen og opplysningene som finnes i denne håndboken, er satt sammen med den største forsiktighet og nøyaktighet. Innholdet er basert på prinsipper, likninger og sikkerhetsfaktorer som er fastsatt i den tekniske dokumentasjonen fra DeWALT Anchors & Fasteners, Inc., og som antas å være korrekt og oppdatert per 1. mars 2014. Informasjon og opplysninger kan endres etter denne datoen, da DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. forbeholder seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner på produktene i denne håndboken uten varsel.

Det er fagpersonene selv som er ansvarlige for å sikre at et egnet produkt velges og utformes og brukes på riktig måte for det tiltenkte formålet. Dette omfatter at det valgte produktet og bruksmåten er i samsvar med gjeldende byggeforskrifter og andre juridiske krav, og at det tilfredsstill

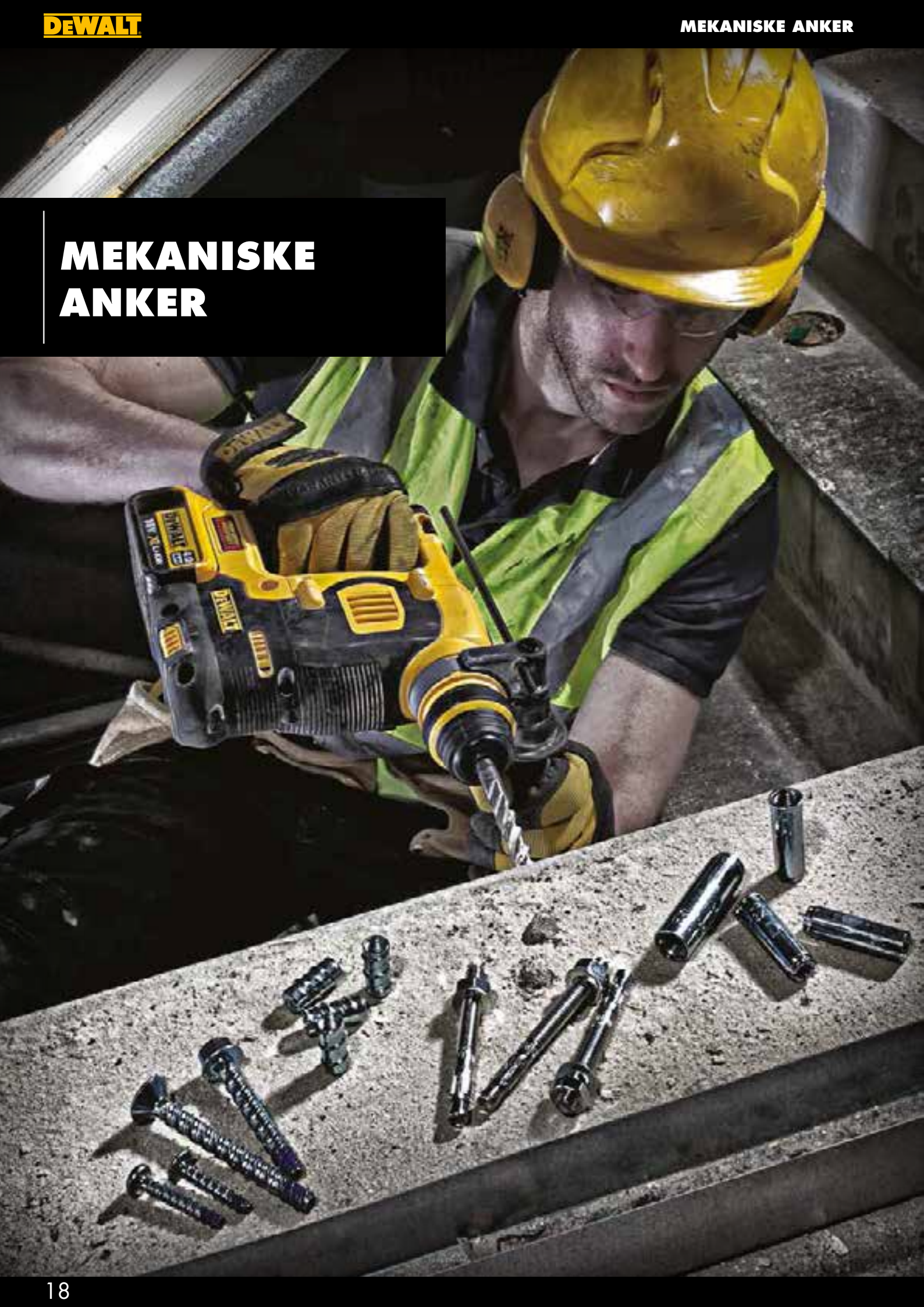
relevante krav til holdbarhet og ytelse. Produktene må brukes, håndteres, anvendes og installert i nøye samsvar med alle gjeldende bruksanvisninger utgitt av DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

Ytelsesdataene i denne håndboken er et resultat av tester utført under laboratorieforhold. Det er ansvarlige designeres og installatørens ansvar å vurdere forholdene på stedet og forsikre seg om at ytelsesdataene som er gitt i håndboken, er relevante for de faktiske forholdene. Spesielt grunnmaterialet og miljøforhold må kontrolleres før installasjon. Ved tvil kan du få teknisk brukerstøtte fra DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side
DDF1220100	76	DDF6110000	74	DFC1660050	57	DFM1110180	27
DDF1220200	76	DDF6110050	74	DFC1660100	57	DFM1110200	27
DDF1350000	77	DDF6110100	74	DFC1670000	57	DFM1110220	27
DDF1350050	77	DDF6110150	74	DFC1670050	57	DFM1110230	27
DDF1350100	77	DDF6110200	74	DFC1670100	57	DFM1110250	27
DDF2120400	77	DDF6110250	74	DFC1670150	57	DFM1110260	27
DDF2130000	76	DDF6120000	75	DFC1670200	57	DFM1110280	27
DDF2230000	76	DDF6120200	75	DFC1670250	57	DFM1110320	27
DDF3000050	78	DDF6120250	75	DFC1670300	57	DFM1110340	27
DDF3000100	78	DDF6310000	74	DFC1670350	57	DFM1110360	27
DDF3000150	78	DDF6310100	74	DFC1670400	57	DFM1110400	27
DDF3000200	78	DDF6310150	74	DFC1670450	57	DFM1110440	27
DDF3000250	78	DDF6320020	75	DFC1670500	57	DFM1110460	27
DDF3000300	78	DDF6320100	75	DFC1670550	57	DFM1110480	27
DDF3000350	78	DDF6320170	75	DFC1670600	57	DFM1110510	27
DDF3000400	78	DDF6710000	73	DFC1690000	56	DFM1110520	27
DDF3000450	78	DDF6710050	73	DFC1690050	56	DFM1110540	27
DDF3000500	78	DDF6750000	73	DFC1690150	56	DFM1110560	27
DDF3000550	78	DDF6750050	73	DFC1690250	56	DFM1110580	27
DDF3010000	78	DFC1110000	48	DFC1690300	56	DFM1110600	27
DDF3060000	78	DFC1110050	48	DFC1690350	56	DFM1110620	27
DDF3060050	78	DFC1110100	48	DFC1690400	56	DFM1110640	27
DDF3080000	78	DFC1130000	49	DFC4130000	59	DFM1110660	27
DDF3080050	78	DFC1130050	49	DFC4130050	59	DFM1110680	27
DDF3410050	80	DFC1210200	51	DFC4130100	59	DFM1110700	27
DDF3410100	80	DFC1230000	51	DFC4130150	59	DFM1110720	27
DDF3410150	80	DFC1230050	51	DFC4130200	59	DFM1110730	27
DDF3410200	80	DFC1230100	51	DFC4130250	59	DFM1110740	27
DDF3410250	80	DFC1230150	51	DFC4150000	59	DFM1110760	27
DDF3410300	80	DFC1250000	52	DFC4150050	59	DFM1110780	27
DDF3410350	80	DFC1310000	53	DFC4150100	59	DFM1110800	27
DDF3410400	80	DFC1310100	53	DFC4150150	59	DFM1110810	27
DDF3410450	80	DFC1310150	53	DFC4150200	59	DFM1110830	27
DDF3410500	80	DFC1320000	54	DFC4150250	59	DFM1110870	27
DDF3430000	80	DFC1510000	55	DFC4170000	59	DFM1110880	27
DDF3440000	76	DFC1510050	55	DFC4170040	59	DFM1110900	27
DDF3440050	76	DFC1510100	55	DFC4170160	59	DFM1110920	27
DDF3440100	76	DFC1510150	55	DFC4170200	59	DFM1110940	27
DDF3440150	76	DFC1510200	55	DFC4170320	59	DFM1110960	27
DDF3440200	76	DFC1510250	55	DFC4170400	59	DFM1110980	27
DDF3440250	76	DFC1510300	55	DFC4710000	58	DFM1140080	28
DDF3440300	76	DFC1610000	49,51,53, 54	DFC4710050	58	DFM1140100	28
DDF3440350	76	DFC1610050	51,53	DFC4710100	58	DFM1140150	28
DDF4020000	79	DFC1610100	51,52,53	DFC4720000	58	DFM1140170	28
DDF4020050	79	DFC1610150	51,52,53	DFC4720050	58	DFM1140280	28
DDF4020100	79	DFC1610200	48	DFC4730000	58	DFM1140320	28
DDF4020150	79	DFC1610300	49	DFC4730050	58	DFM1140420	28
DDF5110500	73	DFC1610350	48	DFC4730100	58	DFM1140560	28
DDF5120550	73	DFC1630000	51	DFM1110000	27	DFM1140650	28
DDF5140500	73	DFC1630050	48	DFM1110010	27	DFM1150050	28
DDF5150500	73	DFC1630250	51,52,53	DFM1110020	27	DFM1150080	28
DDF5150550	73	DFC1630500	48	DFM1110040	27	DFM1150120	28
DDF5260000	73	DFC1640200	56	DFM1110050	27	DFM1150160	28
DDF5330000	75	DFC1640250	56	DFM1110060	27	DFM1150230	28
DDF5610500	73	DFC1640300	56	DFM1110070	27	DFM1150250	28
DDF5610500	75	DFC1640350	56	DFM1110080	27	DFM1150280	28
DDF5610510	73	DFC1640450	56	DFM1110100	27	DFM1150320	28
DDF5610510	75	DFC1640500	56	DFM1110120	27	DFM1150360	28
DDF5610520	73	DFC1650050	57	DFM1110140	27	DFM1150440	28
DDF5610520	75	DFC1660000	57	DFM1110160	27	DFM1150580	28

Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side	Kat. nr.	Side
DFM1150620	28	DFM2100060	35	DFM2450360	30	DFM3440200	66
DFM1150640	28	DFM2100100	35	DFM2450400	30	DFM3440250	66
DFM1150660	28	DFM2100110	35	DFM2450420	30	DFM3440300	66
DFM1150680	28	DFM2100150	35	DFM2450440	30	DFM3450100	68
DFM1150730	28	DFM2100160	35	DFM2450460	30	DFM3450200	68
DFM1150780	28	DFM2100200	35	DFM2450480	30	DFM3450300	68
DFM1150810	28	DFM2100210	35	DFM2450500	30	DFM3460000	69
DFM1150830	28	DFM2100250	35	DFM2450520	30	DFM3460050	69
DFM1150850	28	DFM2100260	35	DFM2450540	30	DFM3460100	69
DFM1150860	28	DFM2110000	33	DFM2450560	30	DFM3510000	44
DFM1210390	29	DFM2110100	33	DFM2450580	30	DFM3510050	44
DFM1210450	29	DFM211010S	33	DFM2450600	30	DFM3510100	44
DFM1210480	29	DFM2110150	33	DFM2450620	30	DFM3510150	44
DFM1210510	29	DFM211015S	33	DFM2450640	30	DFM3510250	45
DFM1210540	29	DFM2110200	33	DFM2450660	30	DFM3510300	45
DFM1210570	29	DFM211020S	33	DFM3110000	38	DFM3510350	45
DFM1210600	29	DFM2110250	33	DFM3110240	38	DFM3510400	45
DFM1410000	23	DFM2110300	33	DFM3110280	38	DFM3510450	45
DFM1410030	23	DFM2110500	33	DFM3130000	40	DFM3510500	45
DFM1410050	23	DFM2110550	33	DFM3130050	40	DFM3520350	45
DFM1410070	23	DFM211055S	33	DFM3130100	40	DFM3520400	45
DFM141007S	23	DFM2110600	33	DFM3130150	40	DFM3520450	45
DFM1410090	23	DFM211060S	33	DFM3130200	40	DFM3520500	45
DFM141011S	23	DFM2110650	33	DFM3130250	40	DFM3520550	45
DFM1410130	23	DFM211065S	33	DFM3130300	40	DFM3520650	45
DFM1410180	23	DFM2110700	33	DFM3130350	40	DFM4110000	62
DFM1410210	23	DFM2110750	33	DFM3130400	40	DFM4120000	62
DFM1410240	23	DFM2120000	34	DFM3130450	40	DFM424000P	64
DFM141024S	23	DFM2120050	34	DFM3130500	40	DFM424015P	64
DFM1410280	23	DFM2120100	34	DFM3150000	41	DFM425000P	64
DFM1410320	23	DFM2120150	34	DFM3150050	41	DFM425005P	64
DFM141032S	23	DFM2120200	34	DFM3150100	41	DFM4400000	65
DFM1410360	23	DFM2120250	34	DFM3150150	41	DFM4410050	65
DFM141036S	23	DFM2200050	36	DFM3210000	43	DFM4410150	65
DFM1410430	23	DFM2200100	36	DFM3210050	43	DFM4410200	65
DFM1410450	23	DFM2220000	36	DFM321005S	43	DFM4410300	65
DFM1410480	23	DFM2220050	36	DFM321006S	43	DFM4460050	67
DFM1410510	23	DFM2220100	36	DFM321007S	43	DFM4460100	67
DFM1410540	23	DFM2300000	32	DFM3210100	43	DFM4470000	63
DFM1410580	23	DFM2300050	32	DFM321010S	43	DFM4540050	63
DFM1410650	23	DFM2300100	32	DFM3210150	43	DFM4540100	63
DFM1410680	23	DFM2310000	32	DFM321015S	43	DFM4570000	62
DFM1410710	23	DFM2310050	32	DFM321018S	43	DWT1400100	37
DFM1410770	23	DFM2310100	32	DFM3210200	43	DWT1400150	37
DFM1410800	23	DFM2450000	31	DFM3210250	42	DWT1400200	37
DFM1410830	23	DFM2450020	31	DFM3210450	42	DWT1400250	37
DFM1410860	23	DFM2450040	31	DFM3310000	39	DWT1400300	37
DFM1410890	23	DFM2450060	31	DFM3310050	39	DWT1410100	37
DFM1420000	24	DFM2450120	30	DFM3310100	39	DWT1410150	37
DFM1420030	24	DFM2450140	30	DFM3310150	39	DWT1410200	37
DFM1420090	24	DFM2450160	30	DFM3420000	42	DWT1410250	37
DFM1420330	25	DFM2450180	30	DFM3420100	42	DWT1410300	37
DFM1420420	25	DFM2450200	30	DFM3420150	42	DWT1410400	37
DFM1420480	25	DFM2450220	30	DFM3420250	42	DWT1410450	37
DFM1420510	25	DFM2450240	30	DFM3420300	42	DWT1410650	37
DFM1420570	25	DFM2450260	30	DFM3420350	42	DWT1410700	37
DFM1420600	25	DFM2450280	30	DFM3420400	42	DWT1410850	37
DFM2100000	35	DFM2450300	30	DFM3440000	66		
DFM2100010	35	DFM2450320	30	DFM3440050	66		
DFM2100050	35	DFM2450340	30	DFM3440150	66		

**MEKANISKE
ANKER**



NATURLIG KVALITET OG PÅLITELIGHET.

DEWALTs mekaniske ankere har blitt utviklet som pålitelige løsninger for profesjonell byggevirksomhet.

Med et omfattende utvalg av ekspansjonsbolter, betongskruer og ekspansjonsmuffer inneholder utvalget en ideell festeløsning for alt fra faste stålstøtter og strukturer for høy belastning til demonterbar fikstur.

KVALITETSOVERFLATER TIL ALLE BRUKSOMRÅDER

Med alt fra sinkbelagte overflater til rustfritt stål spiller kvaliteten på materialene en stor rolle for å sikre at **DEWALT**s fester har optimal ytelse uansett bruk.



SINKBELAGT



VARM-
GALVANISERT



RUSTFRITT
STÅL

VELGE RIKTIG MEKANISK ANKER

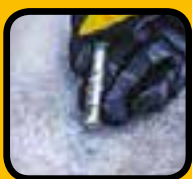
Bortsett fra lastberegninger kan produktvalget avhenge av et bestemt bruksområde, av hvorvidt festet er permanent eller demonterbart, og hvilken kantavstand og festedybde som kreves.

PERMANENT ELLER DEMONTERBART



I noen installasjoner kan det være hensiktsmessig å lage et festepunkt for et avtakbart feste. Et droppanker gir en fast muffe i betonggulv, -tak eller -vegger for å feste og løsne gjengestenger eller bolter etter behov. Ekspansjonsankere kan gi et mer permanent feste eller faste gjenger for demonterbare løsninger.

EKSPANSJONSANKER



Ved å benytte en ekspansjonskomponent, enten på bunnen av hullet eller langs lengden av ankeret, kan **DEWALT**s ekspansjonsanker brukes til å bære store belastninger. Fordi de virker gjennom å presse grunnmaterialet sammen for å finne grep, tilfører de ekspansjonsspenninger til basegrunnlaget. Man må alltid være nøye med å arbeide innenfor kantavstander og avstandstoleranser for å sikre et sikkert feste.

GJENNOMGÅENDE FESTER



Ved bruk av gjennomgående fester kan fiksturen brukes som en mal, og festingen gjøres gjennom hull med nominelle klaringshull uten at objektet må fjernes. Uten et gjennomgående feste må fiksturens posisjon alternativt merkes av og deretter fjernes når hullet bores.

SKRUEANKER



Skrueanker kan gi rask festing av metall- og trekfikturer i betong, blokker og murverk. Når pilothullet bores, kan ankeret drives inn ved hjelp av en slagnøkkel eller håndpipenøkkel, og det kan også fjernes raskt og enkelt.

DROPPANKER






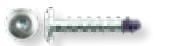






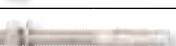







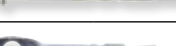















Droppankere finnes i en rekke størrelser og diametrar og er ideelle for å lage en demonterbar fikstur i betong og andre grunnmaterialer. De fungerer på samme måte som et ekspansjonsanker og er enkle å sette inn med et eget **DEWALT** setteverktøy for å gi en sikker montering av gjengestenger eller bolter. Ankeret forblir på plass og er perfekt for takfikturer, men kan pusses over eller dekkes hvis det ikke kreves.

VEILEDNING FOR VALG AV MEKANISKE ANKER

Her finner du en oversikt over utvalget av mekaniske fester, inkludert informasjon om belastningskapasitet, ETA-godkjenning og egnet underlag.
















For mer informasjon om hvert produkt viser vi til den spesifikke produktsiden. Se **DEWALT**s tekniske håndbok for mer detaljerte belastningsspesifikasjoner og installasjonsanvisninger.

 Eget  Kan være egnet avhengig av bruksområde						
Product			< 2kN	< 2kN - 15kN	> 15kN	ETA **
 BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - SEKSKANTET	23					
 BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - KUPPEL/PANHODE	24					
 BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - FORSENKET HODE	25					
 GJENNOMGÅENDE KRAFTIGE BOLTER – PTB-PRO	27					
 GJENNOMGÅENDE BOLTER FOR TUNG BELASTNING – PTB-SS-PRO	28					
 GJENNOMGÅENDE KRAFTIGE BOLTER – PTB-G	28					
 ANKER MED FAST HODEHYLSE	29					
 TW VAIERFESTER	29					
 SKJERMANKER – SAP PROJEKSJONSBOLT	30					
 SKJERMANKER – SAL LØS BOLT	30					
 SKJERMANKER – SA LØSE ERMER	31					
 SELVENTRENDE SLANGEANKER MED INNVENDIG GJENGE	32					
 DM DROPPANKER (ALLE TYPER)	33-34					
 VERTIGO™ HENGESKRUER BETONG	36					
 TAPPER-PRO SKRUER (ALLE TYPER)	37					
 SPIKE® SOPPHODET NAGLE	38					
 SPIKE® VAIERFESTE	38					
 PBZ-PRO & BSC-PBZ-PRO STÅLKILENAGLE	39					
 EKSPRESSPIKER TAKKLIPS	40					
 EKSPRESSPIKERFESTER	40					
 ISO ISOLERENDE METALLFESTER	41					
 PRO NYLON HAMMERSKRUER	42					
 NYLON HAMMERSKRUER	43					
 MFA METALLRAMMEANKER	44					
 PS & PSZ VINDUSKRUER	45					

* Bare for redundante systemer

**ETA-godkjenningen gjelder kanskje ikke for alle størrelser. Se produktsiden for mer informasjon.

GRUNNMATERIALE

	Ikke-sprukket betong	Sprukket betong	Betongplate med hul kjerne	Naturstein	Murstein/murverk	Hulstein	Hel kalksandstein	Perforert kalksandstein	Leitbetong	Gassbetong	Gipsplater	Gipsblokk	Sponplater	Tre	Stål
															
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓	✓		✓											
	✓			✓											
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓				✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					
	✓	✓*													
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

**STØVBEGRENSENDE
GJENGE FOR LAVT
INSTALLASJONSMOMENT**

**HOLDER OVER HELE
ANKERLENGDEN**

**PASSER FOR SMÅ
KANTAVSTANDER**

**DESIGNET I ETT STYKKE
FOR ENKEL INSTALLASJON**

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

**DESIGNET I ETT STYKKE MED
UMIDDELBAR HØY BÆREKAPASITET.**

Blue-Tip screwbolts™ er betongskruer i ett stykke med høy bærekapasitet og ETA-godkjenning iht. alternativ 1*.

De er enkle å installere og gir et sterkt, sikkert grep for bruksformål som krever høy belastningskapasitet og små kantavstander, noe som gjør skruene til det foretrukne valget for rask og sikker montering i en rekke materialer.

Ankrene er utformet med en støvbegrensende gjenge som gir et lavt installasjonsmoment. De er fullstendig avtakbare og designet for å kunne tåle strukturelle og ikke-strukturelle belastninger i sprukket og ikke-sprukket betong.

- ETA-godkjent iht. alternativ 1 godkjent for sprukket og ikke-sprukket betong*

- Godkjent for svært små kantavstander
- Designet i ett stykke for enkel installasjon
- Støvbegrensende gjenge gir lavt installasjonsmoment

Sortimentet omfatter fire forskjellige hodetyper i lengder fra 30 til 280 mm, og dette er derfor et svært allsidig mekanisk forankringssystem.

* diameter 10 mm til 16 mm, sekskanthode og forsenket

SEKSKANTET



KUPPEL



PANHODE



FORSENKET

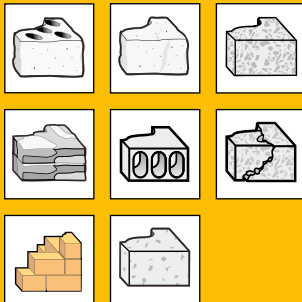


BLUE-TIP SCREWBOLTS™

BRUKSOMRÅDER

- Reoler og hyller
- Midlertidige støtter
- gjerder
- Rekkverk og håndlister
- Stadionstoler
- Feste bunnplater av stål og metall til betong

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER










SEKSKANTET - SINKBELAGT

Bordiam. 5-6 mm

Bordiam. 8-16 mm



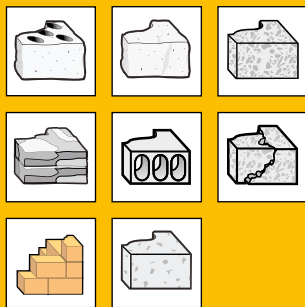
Kat. nr.								Listepris per eske €
		Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Maks t_{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	
DFM1410000		5 x 50	7	15	100	800	POA	
DFM1410030		6 x 30	10	5	100	800	POA	
DFM1410050		6 x 50	10	15	100	800	POA	
DFM141007S		6 x 60	10	25	50	400	POA	
DFM1410070		6 x 60	10	25	100	800	POA	
DFM1410090		6 x 80	10	35	50	400	POA	
DFM141011S		6 x 100	10	55	50	400	POA	
DFM1410130		6 x 120	10	75	100	400	POA	
DFM1410180		8 x 50	13	5	50	400	POA	
DFM1410210		8 x 75	13	10	50	200	POA	
DFM141024S		8 x 100	13	35	25	100	POA	
DFM1410240		8 x 100	13	35	50	200	POA	
DFM1410280	•	10 x 60	17	5	50	200	POA	
DFM141032S	•	10 x 75	17	20	25	200	POA	
DFM1410320	•	10 x 75	17	20	50	200	POA	
DFM141036S	•	10 x 100	17	45	25	100	POA	
DFM1410360	•	10 x 100	17	45	50	200	POA	
DFM1410430	•	10 x 120	17	65	25	100	POA	
DFM1410450	•	10 x 140	17	85	25	100	POA	
DFM1410480	•	10 x 160	17	105	20	80	POA	
DFM1410510	•	10 x 200	17	145	20	80	POA	
DFM1410540	•	10 x 240	17	185	20	80	POA	
DFM1410580	•	10 x 280	17	225	20	80	POA	
DFM1410650	•	12 x 75	19	5	25	100	POA	
DFM1410680	•	12 x 100	19	30	25	100	POA	
DFM1410710	•	12 x 150	19	80	20	80	POA	
DFM1410770	•	16 x 100	23	20	20	80	POA	
DFM1410800	•	16 x 130	23	50	10	40	POA	
DFM1410830	•	16 x 150	23	70	10	40	POA	
DFM1410860	•	16 x 200	23	120	10	40	POA	
DFM1410890	•	16 x 240	23	160	10	40	POA	

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

BRUKSOMRÅDER

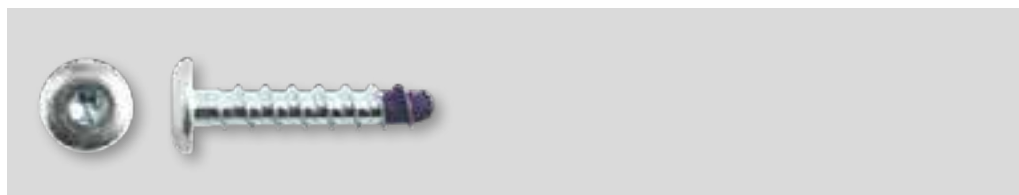
- Gjerder
- Håndlister
- Dekorativ stål
- Stadionstoler








MATERIALER



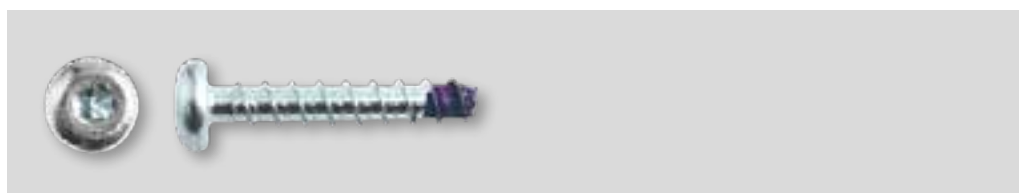
Se side 15 for detaljer.








KUPPEL - SINKBELAGT



Kat. nr.		 Bordiam. [mm]	 Lengde [mm]	 TORX [mm]	 Maks t _{fix} [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM1420000		6 x 40		T-30	10	100	800	POA
DFM1420030		6 x 50		T-30	15	100	800	POA

PANHODE - SINKBELAGT



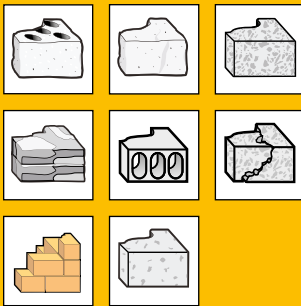
Kat. nr.		 Bordiam. [mm]	 Lengde [mm]	 TORX [mm]	 Maks t _{fix} [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM1420090		6 x 45		T-40	10	100	800	POA

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

BRUKSOMRÅDER

- Midlertidige støtter
- Vindus- og dørkarminstallasjoner
- Montering av veggfiksturer
- Festing av tre til betong og mur

MATERIALER










Se side 15 for detaljer.

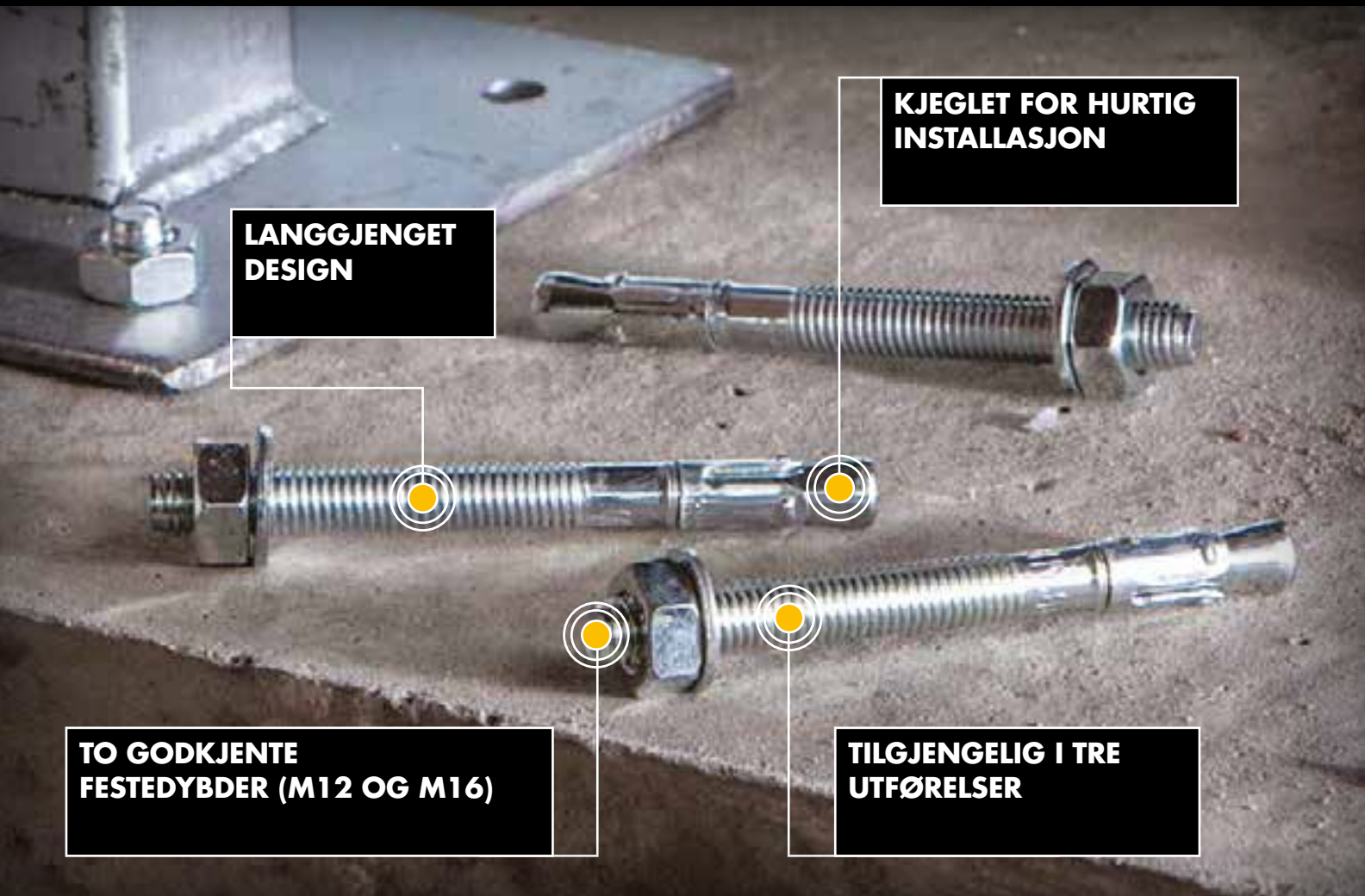
GODKJENNINGER



FORSENKET - SINKBELAGT



Kat. nr.								Listepris per eske €
		Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	TORX/seksk. [mm]	Maks t_{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	
DFM1420330		6 x 100		T-40	55	50	200	POA
DFM1420420		8 x 100		6mm	35	50	200	POA
DFM1420480	•	10 x 75		8mm	15	50	200	POA
DFM1420510	•	10 x 100		8mm	45	50	200	POA
DFM1420570	•	12 x 100		10mm	30	25	100	POA
DFM1420600	•	12 x 150		10mm	80	20	80	POA



PTB UNIVERSAL GJENNOMGÅENDE KRAFTIGE BOLTER

GJENNOMGÅENDE BOLT FOR SPRUKKET BETONG MED GODKJENNING FOR FLEKSIBEL FESTEDYBDE

PTB-PRO er et fullgjenget, momentkontrollert, kileekspansjonsanker designet for langvarig ytelse på sprukket og ikke-sprukket betong.

Ankeret er enkelt å installere og er egnet for en rekke grunnmaterialer med en nominell borstørrelse som er lik som ankerdiameteren. Det store utvalget av tilgjengelige PTB-PRO ankerstørrelser dekker også alle vanlige kapasitetskrav med en overlegen lastforskyvningsrespons som kvalifiserer PTB-PRO for både normale og særlige belastningsforhold.

- ETA-godkjent iht. alternativ 1 godkjent for sprukket og ikke-sprukket betong*
- Godkjent for seismiske belastninger (M8-M16)*
- To godkjente festedybder (M12 og M16)*
- Lang gjenge for fleksible fiksturtykkelser
- Spesial konusvinkel for rask installasjon
- F120 brannmotstand*

*PTB-PRO - sinkbelagt



**PTB-PRO
SINKBELAGT**



**PTB-SS-PRO
RUSTFRITT STÅL**



**PTB-G
VARMGALVANISERT**

PTB UNIVERSAL GJENOMGÅENDE KRAFTIGE BOLTER

BRUKSOMRÅDER

- Rør- og varmekabelstøtter
- Varmepumper
- Ventilasjonssystemer og luftkondisjonering
- Sikkerhetssperrer
- Rømningsveier

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



PTB-PRO - SINKBELAGT



Kat. nr.	ETA		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Maks t _{fix} [mm]	Eskeantall	Kartongantall	Listepris per eske €
	1	2							
DFM1110010			M6 x 40	10	2	100	800	POA	
DFM1110000	•		M6 x 55	10	5	100	800	POA	
DFM1110020	•		M6 x 60	10	10	100	800	POA	
DFM1110040	•		M6 x 85	10	35	100	400	POA	
DFM1110050			M8 x 50	13	5	100	400	POA	
DFM1110060		•	M8 x 60	13	5	100	400	POA	
DFM1110080		•	M8 x 65	13	10	100	400	POA	
DFM1110100		•	M8 x 75	13	20	100	400	POA	
DFM1110120		•	M8 x 85	13	30	100	400	POA	
DFM1110140		•	M8 x 95	13	40	100	400	POA	
DFM1110160		•	M8 x 105	13	50	100	400	POA	
DFM1110180		•	M8 x 130	13	75	50	200	POA	
DFM1110200		•	M8 x 155	13	100	50	200	POA	
DFM1110220		•	M8 x 205	13	150	50	200	POA	
DFM1110230			M10 x 60	17	5	50	200	POA	
DFM1110260		•	M10 x 85	17	5	50	200	POA	
DFM1110280		•	M10 x 90	17	10	50	200	POA	
DFM1110320		•	M10 x 100	17	20	50	200	POA	
DFM1110340		•	M10 x 110	17	30	50	200	POA	
DFM1110360		•	M10 x 120	17	40	50	200	POA	
DFM1110400		•	M10 x 130	17	50	50	200	POA	
DFM1110440		•	M10 x 160	17	80	50	200	POA	
DFM1110460		•	M10 x 180	17	100	25	100	POA	
DFM1110480		•	M10 x 220	17	140	25	100	POA	
DFM1110520		•	M12 x 90	19	5	50	200	POA	
DFM1110540		•	M12 x 95	19	10	50	200	POA	
DFM1110560		•	M12 x 100	19	15	50	200	POA	
DFM1110580		•	M12 x 105	19	20	25	100	POA	
DFM1110600		•	M12 x 115	19	30	25	100	POA	
DFM1110620		•	M12 x 120	19	35	25	100	POA	
DFM1110640		•	M12 x 135	19	50	25	100	POA	
DFM1110660		•	M12 x 165	19	80	25	100	POA	
DFM1110680		•	M12 x 175	19	90	25	100	POA	
DFM1110700		•	M12 x 185	19	100	25	100	POA	
DFM1110720		•	M12 x 220	19	135	10	40	POA	
DFM1110740		•	M16 x 115	24	5	25	100	POA	
DFM1110760		•	M16 x 125	24	15	20	80	POA	
DFM1110780		•	M16 x 135	24	25	20	80	POA	
DFM1110800		•	M16 x 150	24	40	20	80	POA	
DFM1110810		•	M16 x 160	24	50	10	40	POA	
DFM1110830		•	M16 x 210	24	100	10	40	POA	
DFM1110870			M20 x 125	30	5	10	40	POA	
DFM1110880		•	M20 x 160	30	5	10	40	POA	
DFM1110900		•	M20 x 170	30	15	10	40	POA	
DFM1110920		•	M20 x 175	30	20	10	40	POA	
DFM1110940		•	M20 x 185	30	30	10	40	POA	
DFM1110960		•	M20 x 200	30	45	10	40	POA	
DFM1110980		•	M20 x 215	30	60	10	40	POA	
DFM1110070		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) bare skive M8			100	800	POA	
DFM1110250		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) bare skive M10			100	800	POA	
DFM1110510		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) bare skive M12			100	800	POA	
DFM1110730		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) bare skive M16			100	800	POA	

PTB UNIVERSAL GJENNGÅENDE KRAFTIGE BOLTER

BRUKSOMRÅDER

- Rør- og varmekabelstøtter
- Varmepumper
- Ventilasjonssystemer og luftkondisjonering
- Sikkerhetsperrer
- Rømningsveier
- Rekkverk
- Søknader med høyere etterspørsel på korrosjon motstand

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



PTB-SS-PRO - RUSTFRITT STÅL



Kat. nr.		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Maks t _{fix} [mm]	Eskeantall	Kartongantall	Listepris per eske €
DFM1140080	•	M8 x 65	13	13	5	100	400	POA
DFM1140100	•	M8 x 75	13	13	15	100	400	POA
DFM1140150	•	M8 x 100	13	13	40	100	400	POA
DFM1140170	•	M8 x 120	13	13	60	50	200	POA
DFM1140280	•	M10 x 90	17	17	10	50	200	POA
DFM1140320	•	M10 x 100	17	17	20	50	200	POA
DFM1140420	•	M10 x 140	17	17	60	50	200	POA
DFM1140560	•	M12 x 100	19	19	5	50	200	POA
DFM1140650	•	M12 x 140	19	19	45	25	100	POA

PTB-G - VARMGALVANISERT



Kat. nr.		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Maks t _{fix} [mm]	Eskeantall	Kartongantall	Listepris per eske €
DFM1150050		M8 x 50	13	13	5	100	800	POA
DFM1150080		M8 x 65	13	13	10	100	400	POA
DFM1150120		M8 x 85	13	13	30	100	400	POA
DFM1150160		M8 x 105	13	13	50	100	400	POA
DFM1150230		M10 x 60	17	17	5	100	400	POA
DFM1150280		M10 x 90	17	17	10	50	200	POA
DFM1150320		M10 x 100	17	17	20	50	200	POA
DFM1150360		M10 x 120	17	17	40	50	200	POA
DFM1150440		M10 x 160	17	17	80	50	200	POA
DFM1150250		M12 x 80	19	19	5	50	200	POA
DFM1150580		M12 x 105	19	19	20	25	100	POA
DFM1150620		M12 x 120	19	19	35	25	100	POA
DFM1150640		M12 x 135	19	19	50	25	100	POA
DFM1150660		M12 x 165	19	19	80	25	100	POA
DFM1150680		M12 x 175	19	19	90	25	100	POA
DFM1150730		M16 x 100	24	24	5	25	100	POA
DFM1150780		M16 x 135	24	24	25	20	80	POA
DFM1150810		M16 x 160	24	24	50	10	40	POA
DFM1150830		M16 x 210	24	24	100	10	40	POA
DFM1150860		M20 x 120	30	30	5	10	40	POA
DFM1150850		M20 x 170	30	30	35	10	40	POA

ANKER MED FAST HODEHYLSE

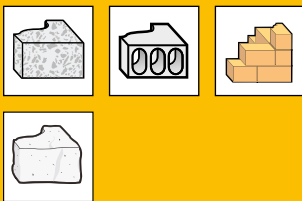
BESKRIVELSE

- Anker med lett hylse for gjennomstikk
- Stålkvalitet 4.8
- Tilgjengelig fra 45 til 100 mm

BRUKSOMRÅDER

- Rør- og varmekabelstøtter
- Stålbjelker
- Bindingsverk
- Kraftige dører og sikkerhetsskodder

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM1210390	8 x 45	10	6	1	100	800	POA	
DFM1210450	10 x 55	13	8	5	50	400	POA	
DFM1210480	10 x 80	13	8	30	50	400	POA	
DFM1210510	10 x 100	13	8	50	25	200	POA	
DFM1210540	12 x 65	16	10	5	25	200	POA	
DFM1210570	12 x 80	16	10	20	25	200	POA	

TW VAIERFESTER

BESKRIVELSE

- Universalt middels kraftig anker med øye

BRUKSOMRÅDER

- Systemhimling
- Hengende ventilasjon og rør

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Øye diameter [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM1210600	6 x 55	6	100	1600	POA	

SKJERMANKER

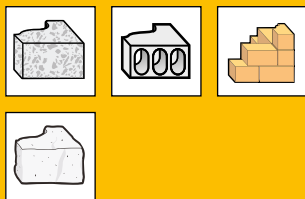
BESKRIVELSE

- Forsinket skjernet ekspansjonsanker finnes tilgjengelig med prosjekteringsbolt, sekskanthode og gjenget bolt
- For bruk i bløte, eksisterende og ikke-homogene grunnmaterialer
- Bolt eller gjengestang er uttakbar

BRUKSOMRÅDER

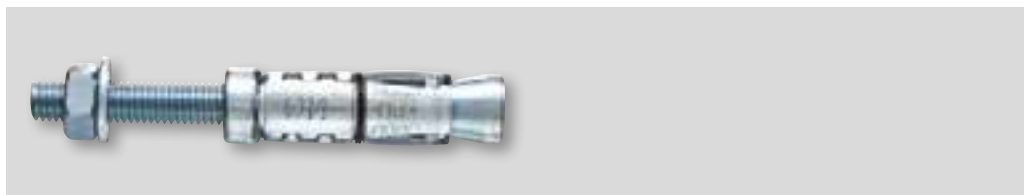
- Gitterverk
- Stålskiner og -porter
- Skilt
- Antenner
- Rørverk
- Gjerder







MATERIALER



Se side 15 for detaljer.







SAP PROJEKSJONSBOLT - SINKBELAGT



Kat. nr.	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Lengde [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM2450120		12 x M6 x 70		10	50	400	POA
DFM2450140		12 x M6 x 95		10	50	400	POA
DFM2450160		14 x M8 x 65		13	50	400	POA
DFM2450180		14 x M8 x 90		13	50	200	POA
DFM2450200		14 x M8 x 130		13	25	100	POA
DFM2450220		16 x M10 x 80		17	50	200	POA
DFM2450240		16 x M10 x 90		17	50	200	POA
DFM2450260		16 x M10 x 110		17	25	100	POA
DFM2450280		16 x M10 x 130		17	25	100	POA
DFM2450300		20 x M12 x 90		19	25	100	POA
DFM2450320		20 x M12 x 100		19	25	100	POA
DFM2450340		20 x M12 x 125		19	10	40	POA
DFM2450360		20 x M12 x 145		19	10	40	POA

SAL SEKSKANTET LØS BOLT - SINKBELAGT



Kat. nr.	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Lengde [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM2450400		12 x M6 x 55		10	50	400	POA
DFM2450420		12 x M6 x 70		10	50	400	POA
DFM2450440		12 x M6 x 85		10	50	400	POA
DFM2450460		14 x M8 x 60		13	50	400	POA
DFM2450480		14 x M8 x 75		13	50	200	POA
DFM2450500		14 x M8 x 90		13	50	200	POA
DFM2450520		16 x M10 x 80		17	50	200	POA
DFM2450540		16 x M10 x 85		17	50	200	POA
DFM2450560		16 x M10 x 110		17	50	200	POA
DFM2450580		16 x M10 x 135		17	25	100	POA
DFM2450600		20 x M12 x 85		19	25	100	POA
DFM2450620		20 x M12 x 90		19	25	100	POA
DFM2450640		20 x M12 x 115		19	25	100	POA
DFM2450660		20 x M12 x 135		19	25	100	POA

SKJERMANKER

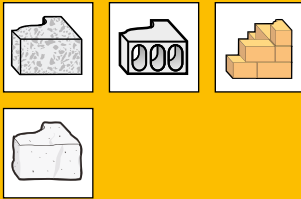
BESKRIVELSE

- Forsinket skjermet ekspansjonsanker finnes tilgjengelig med prosjekteringsbolt, sekskanthode og gjenget bolt
- For bruk i bløte, eksisterende og ikke-homogene grunnmaterialer
- Bolt eller gjengetang er uttakbar

BRUKSOMRÅDER

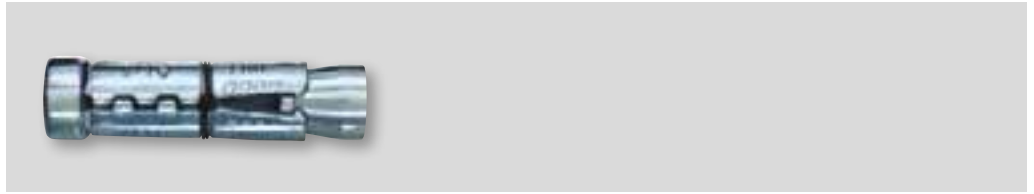
- Gitterverk
- Stålskinner og -porter
- Skilt
- Antenner
- Rørverk
- Gjerder






MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SA LØSE ERMER - SINKBELAGT



Kat. nr.	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Lengde [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM2450000		12 x M6 x 45		50	400	POA
DFM2450020		14 x M8 x 50		50	400	POA
DFM2450040		16 x M10 x 60		50	200	POA
DFM2450060		20 x M12 x 75		25	200	POA

SELVENTRENDE SLANGEANKER MED INNVEDIG GJENGE

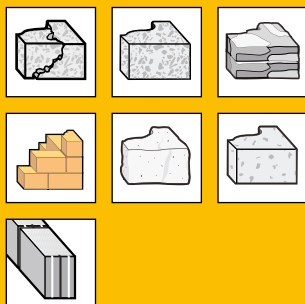
BESKRIVELSE

- Patentert, innvendig gjenget selventrende anker med ETA-godkjenning iht. alternativ 1 for sprukket og ikke-sprukket betong
- Godkjent for svært små kantavstander
- Komplette grep over hele ankerlengden
- Opptil seks ganger raskere installasjon i sammenligning med droppankere
- Hver eske leveres med eget bor og setteverktøy

BRUKSOMRÅDER

- Hengende rørkanaler
- Kabelskuffer
- Rørstøtter
- Sprinkleranlegg
- Takbelysning

MATERIALER



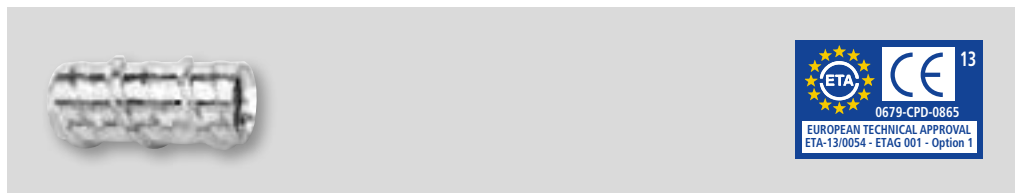
Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



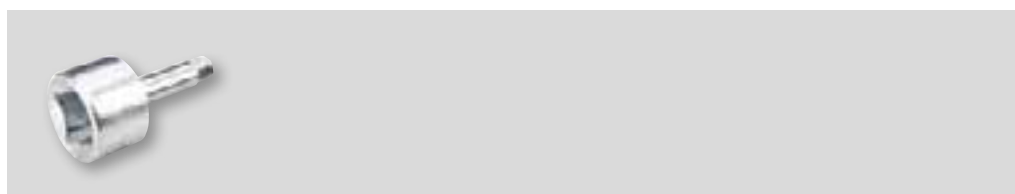
*Bare M10

SLANGEANKERSETT - SINKBELAGT



Kat. nr.		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM2310050	•	M8 x 31		12.7	50	400	POA
DFM2310000	•	M10 x 31		12.7	50	400	POA
DFM2310100		M12 x 42		19.1	50	200	POA

SLANGESETTEVERKTØY



Kat. nr.		Gjengestørrelse [mm]	Driverstørrelse	Eske-antall	Listepris per eske €
DFM2300000		M8	½"	1	POA
DFM2300050		M10	½"	1	POA
DFM2300100		M12	½"	1	POA

DM DROPPANKER

BESKRIVELSE

- Sinkbelagt innvendig gjenget ekspansjonsanker
- Lettinstallert anker med ETA-godkjenning iht. alternativ 7 for ikke-sprukket betong og del 6 for sprukket betong
- F120 brannmotstand

BRUKSOMRÅDER

- Elektroniske installasjoner og rør
- Ventilasjon
- Klimaanleggssystemer
- Systemhimling
- Seter
- Barrierer og skinner

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



*Bare M8-M12

DM-LIP-PRO - SINKBELAGT



Kat. nr.	ETA		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
	1	2						
DFM2110000	•		M6 x 25		8	100	1600	POA
DFM211010S	•	•	M8 x 30		10	50	800	POA
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	100	800	POA
DFM211015S	•	•	M10 x 40		12	50	800	POA
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	100	800	POA
DFM211020S	•	•	M12 x 50		16	50	400	POA
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	100	400	POA
DFM2110300		•	M16 x 65		20	25	100	POA
DFM2110250			M20 x 80		25	25	100	POA

DM-PRO - SINKBELAGT



Kat. nr.	ETA		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
	1	2						
DFM2110500	•		M6 x 25		8	100	1600	POA
DFM211055S	•	•	M8 x 30		10	50	800	POA
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	100	800	POA
DFM211060S	•	•	M10 x 40		12	50	800	POA
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	100	800	POA
DFM211065S	•	•	M12 x 50		16	50	400	POA
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	100	400	POA
DFM2110700		•	M16 x 65		20	25	100	POA
DFM2110750			M20 x 80		25	25	100	POA

DM DROPPANKER

BESKRIVELSE

- Innvendig gjenget ekspansjonsanker
- Lettinstallert anker med ETA-godkjenning iht. alternativ 7 for ikke-sprukket betong og del 6 for sprukket betong (bare sinkbelagt og rustfritt stål)
- F120 brannmotstand
- Godkjent for bruksformål med høyere krav til korrosjonsmotstand

BRUKSOMRÅDER

- Elektroniske installasjoner og rør
- Ventilasjon
- Klimaanleggssystemer
- Systemhimling
- Seter
- Barrierer og skinner

MATERIALER



max. M8

Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



*Bare M10

DM-SS-PRO - A4 RUSTFRITT STÅL



Kat. nr.	ETA		Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
	1	2						
DFM2120000	•		M6 x 25		8	100	1600	POA
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	100	800	POA
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	100	800	POA
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	100	400	POA
DFM2120200		•	M16 x 65		20	25	100	POA
DFM2120250			M20 x 80		25	25	100	POA

SETTEVERKTØY FOR DM DROPPANKER

BESKRIVELSE

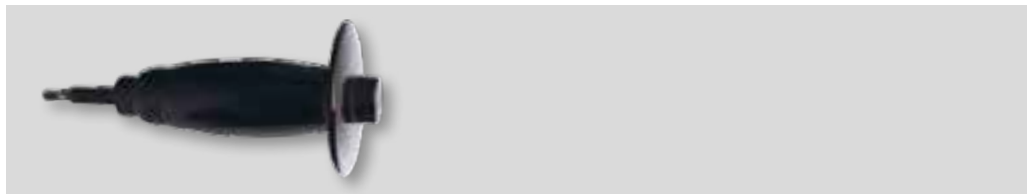
- Setteverktøy for DM-LIP-PRO, DM-PRO og DM-SS-PRO droppankere

SETTEVERKTØY



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFM2100010	M6	1	-	POA
DFM2100060	M8	1	-	POA
DFM2100110	M10	1	-	POA
DFM2100160	M12	1	-	POA
DFM2100210	M16	1	-	POA
DFM2100260	M20	1	-	POA

SETTEVERKTØY MED SIKKERHETSGREP



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFM2100000	M6	1	-	POA
DFM2100050	M8	1	-	POA
DFM2100100	M10	1	-	POA
DFM2100150	M12	1	-	POA
DFM2100200	M16	1	-	POA
DFM2100250	M20	1	-	POA

VERTIGO™ HENGESKRUER BETONG

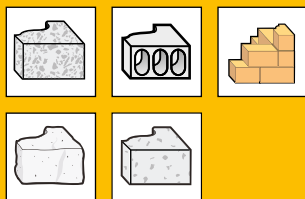
BESKRIVELSE

- Alle selventrende gjengede festesystemer i stål
- For vertikalt oppheng av gjengestang i stål

BRUKSOMRÅDER

- Hengende rør
- Sprinkleranlegg
- Lyssystemer
- Systemhimling

MATERIALER



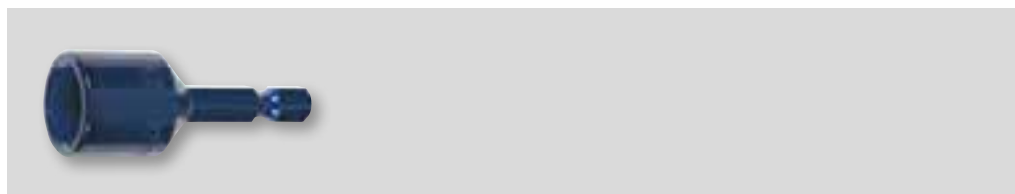
Se side 15 for detaljer.

VERTIGO™ HENGESKRUER - SINKBELAGT



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM2220000	6 x 32	12	6.5	10	100	800	POA	
DFM2220050	8 x 39	16	6.5	13	50	400	POA	
DFM2220100	10 x 39	16	6.5	13	50	400	POA	

VERTIGO™ INSTALLASJONSVERKTØY



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Eske-antall	Listepris per eske €
DFM2200050	M6	5	POA
DFM2200100	M8 – M10	5	POA

TAPPER-PRO SKRUER

BESKRIVELSE

- Selventrende betongskruer i ett stykke for bruk til en rekke formål i grunnmaterialer som blant annet betong, mur og tre
- Har et korrosjonsbestandig Perma-Seal®-belegg og et optimalisert gjengedesign for lavere installasjonsmoment. Skruen har også en gjennomborende spiss for tre (ingen forboring nødvendig)
- Den eneste betongskruen som oppfyller IBC- og IRC-standarder fra 2012 for fire forskjellige grunnmaterialer.

BRUKSOMRÅDER

- Skjermkabinetter
- Utvendig metallbelysning
- Stormskodder
- Marinindustri

MATERIALER

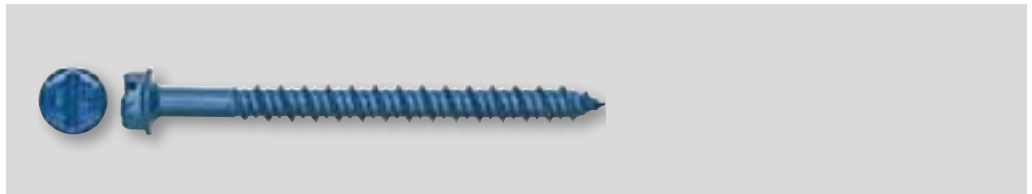


Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



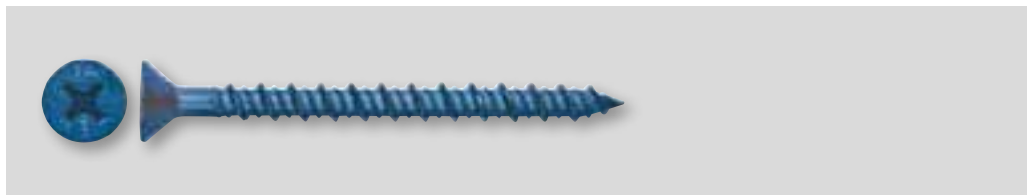
TAPPER-PRO SEKSKANTET SKRUE - PERMA-SEAL®



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Maks I_{fix} [mm]	Eskeantall	Kartongantall	Listepris per eske €
DWT1400100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	POA
DWT1400150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	POA
DWT1400200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	POA
DWT1400250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	POA
DWT1400300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	POA

*Se teknisk håndbok og ICC-ES for riktige installasjonsanvisninger
 **Redusert festedybde på 25 mm, ikke egnet for ICC-ES-godkjenning

TAPPER-PRO FLATHODET SKRUE - PERMA-SEAL®



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Maks I_{fix} [mm]	Eskeantall	Kartongantall	Listepris per eske €
DWT1410650	4.8 x 57		4*	13	100	800	POA
DWT1410700	4.8 x 70		4*	26	100	800	POA
DWT1410850	4.8 x 101		4*	57	100	800	POA
DWT1410100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	POA
DWT1410150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	POA
DWT1410200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	POA
DWT1410250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	POA
DWT1410300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	POA
DWT1410400	6.3 x 101		4.8*	57	100	400	POA
DWT1410450	6.3 x 127		4.8*	83	100	400	POA

*Se teknisk håndbok og ICC-ES for riktige installasjonsanvisninger
 **Redusert festedybde på 25 mm, ikke egnet for ICC-ES-godkjenning

SPIKE® SOPPHODEDE NAGLER

BESKRIVELSE

- Patentert, inngrepssikker og vibrasjonsbestandig anker i ett stykke med stål kvalitet 8.2 og sopphode
- Forhåndseksponert ankerdesign gir enkel installasjon

BRUKSOMRÅDER

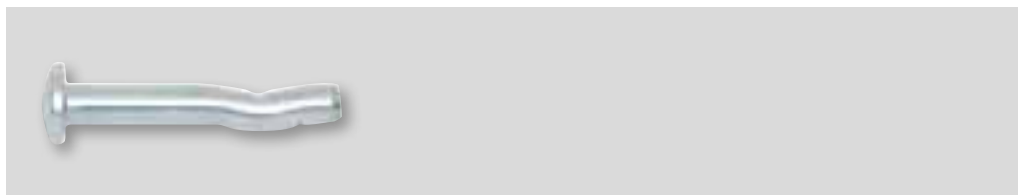
- Bruksformål med høyere krav til korrosjonsmotstand
- Gitterverk
- Parkmøbler
- Metallsporfester
- Kabelskuffer og avstivere

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks t _{fix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3110240	5 x 32		10	100	1600	POA
DFM3110280	5 x 38		16	100	1600	POA

SPIKE® VAIERFESTE

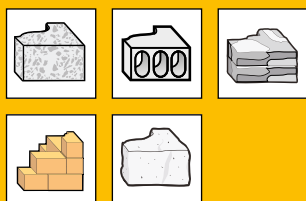
BESKRIVELSE

- Patentert, vibrasjonsbestandig anker i ett stykke med stål kvalitet 8.2, med øye
- Forhåndseksponert ankerdesign gir enkel installasjon

BRUKSOMRÅDER

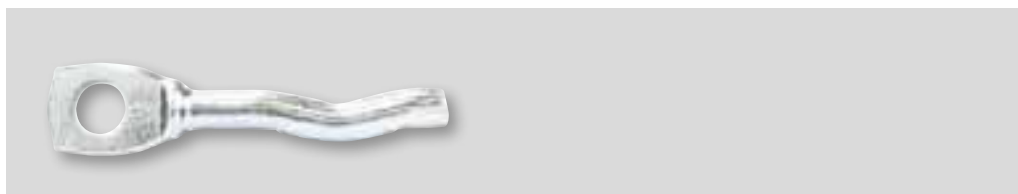
- Systemhimling
- Vajerfester

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Øyediometer [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3110000	5 x 30		6	100	1600	POA

PBZ STÅLKILENAGLER

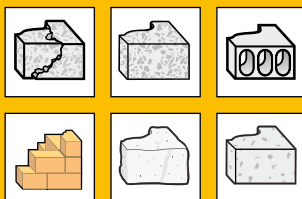
BESKRIVELSE

- Stålkilenagle med ETA-godkjenning iht. del 6 for redundante systemer
- F120 brannmotstand
- Hammersatt anker for gjennomstikk
- Den enklere BSC-PBZ-PRO gir et mer kostnadseffektivt anker

BRUKSOMRÅDER

- Planker
- Metallprofiler
- Skilting
- Takbeslag
- Vinkelbraketter

MATERIALER

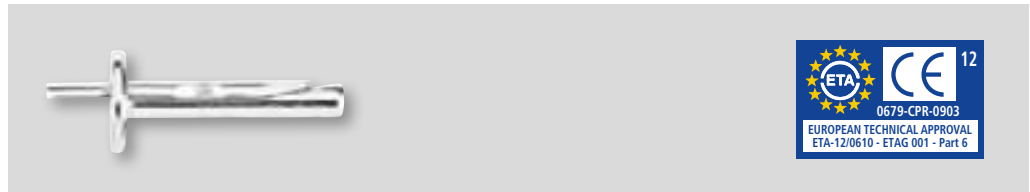


Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER

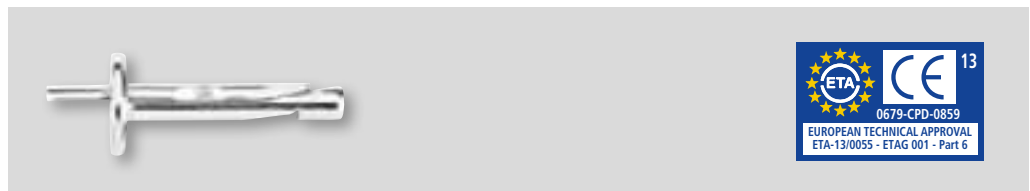


BSC-PBZ-PRO



Kat. nr.	ETA	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks t_{fix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3310000	•	6 x 35		5	200	1600	POA
DFM3310050	•	6 x 65		35	100	800	POA

PBZ-PRO



Kat. nr.	ETA	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks t_{fix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3310100	•	6 x 35		5	100	800	POA
DFM3310150	•	6 x 65		35	100	400	POA

EKSPRESSPIKER TAKKLIPS

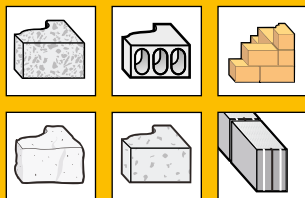
BESKRIVELSE

- Ekspresspiker med øye for lette belastninger i betong og mur
- Spikerhylsen hamres inn og ekspanderer over hele lengden sin i hullet

BRUKSOMRÅDER

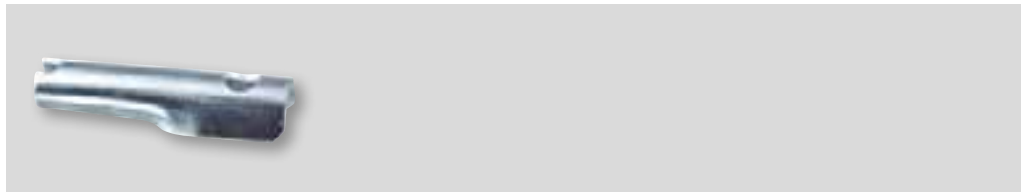
- Lette himlinger
- Vaierfester

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Øyediometer [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3130500	8 x 42	5	5	100	800	POA

EKSPRESSPIKERFESTER

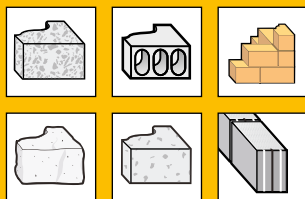
BESKRIVELSE

- Ekspresspiker for lette belastninger i betong og mur
- Spikerhylsen hamres inn og ekspanderer over hele lengden sin i hullet
- Kragen holder elementet som skal festes

BRUKSOMRÅDER

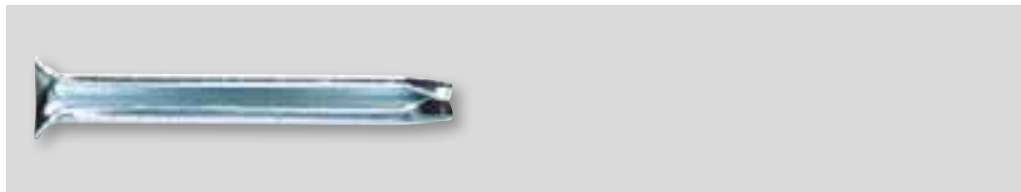
- Midlertidige eller ikke-strukturelle fester
- Stillaser
- Midlertidige rekkverk
- Systemhimling

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SINKBELAGT



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Hodestørrelse [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3130000	6 x 30	12	12	2	200	1600	POA
DFM3130050	6 x 40	12	12	10	200	1600	POA
DFM3130100	6 x 50	12	12	20	200	800	POA
DFM3130150	6 x 60	12	12	30	200	800	POA
DFM3130200	6 x 80	12	12	50	100	800	POA
DFM3130250	8 x 70	14	14	30	100	400	POA
DFM3130300	8 x 90	14	14	50	100	400	POA
DFM3130350	8 x 110	14	14	50	50	200	POA
DFM3130400	8 x 130	14	14	70	50	200	POA
DFM3130450	8 x 150	14	14	90	100	400	POA

ISO ISOLERENDE METALLFESTER

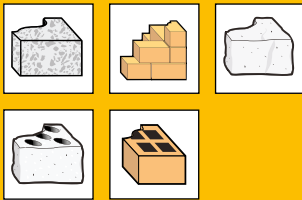
BESKRIVELSE

- Isolerende metallfester i ett stykke
- Tidsbesparende design ved hjelp av enkle slag installasjon

BRUKSOMRÅDER






- For å feste isolasjon, for eksempel på tak og fasade

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.



Kat. nr.	 Bordiam. [mm]	 Lengde [mm]	 Hodediameter [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3150000	8 x 90		35	50	100	POA
DFM3150050	8 x 110		35	50	100	POA
DFM3150100	8 x 140		35	50	100	POA
DFM3150150	8 x 170		35	50	100	POA

PRO NYLON HAMMERSKRUER

BESKRIVELSE

- Plastankere for festing av eksterne varmeisolasjonssystemer med puss
- Spikerstoppen forhindrer ekspansjon før nyloadelen er fullstendig forankret i materialet
- Polyamidmateriale PA6 for maksimal ytelse, også i kalde omgivelser

BRUKSOMRÅDER

- Varmeisolasjonsstøtter
- Rørklips
- Gulvlister
- Metallbraketter og -rammer
- Kanaler

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



NHS-PRO HAMMERSKRUE - NYLON



Kat. nr.		Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3420000	•	5 x 27		2	200	1600	POA
DFM3420100	•	6 x 40		10	200	800	POA
DFM3420150	•	6 x 55		25	100	800	POA
DFM3420250	•	6 x 80		50	100	400	POA
DFM3420300	•	8 x 60		20	100	400	POA
DFM3420350	•	8 x 75		35	100	400	POA
DFM3420400	•	8 x 100		60	100	400	POA

NHS-PRO KRAGE HAMMERSKRUE - NYLON



Kat. nr.		Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3210250	•	5 x 25		1	200	1600	POA
DFM3210450	•	6 x 40		10	200	800	POA

NYLON HAMMERSKRUER

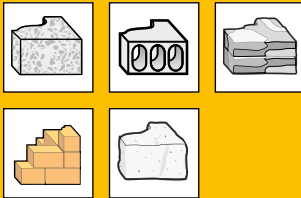
BESKRIVELSE

- Vanlig nylonhammerskrue
- Lett å installere gjennom delen som skal festes
- Ekspanderer ved å hamres eller skrues (kan tas ut)

BRUKSOMRÅDER

- Varmeisolasjonsstøtter
- Kanaler
- Rørklips
- Gulvlister
- Metallbraketter og -rammer

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

BSC-NHS HAMMERSKRUE - NYLON



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3210000	6 x 35	10	100	100	800	POA
DFM321005S	6 x 60	35	50	800	800	POA
DFM3210050	6 x 60	35	100	800	800	POA
DFM321006S	6 x 80	45	50	400	400	POA
DFM321007S	8 x 60	20	50	400	400	POA
DFM321010S	8 x 80	40	50	400	400	POA
DFM3210100	8 x 80	40	80	640	640	POA
DFM321015S	8 x 100	60	50	200	200	POA
DFM3210150	8 x 100	60	100	200	200	POA
DFM321018S	8 x 120	80	50	200	200	POA

BSC-NHSF KRAGE HAMMERSKRUE - NYLON



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Maks f _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3210200	6 x 40	10	100	100	800	POA

MFA METALLRAMMEANKER

BESKRIVELSE

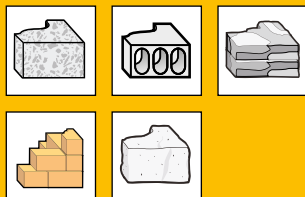
- Metallrammebasert ekspansjonsanker
- Ved å skru den metriske skruen trekkes kjeglen inn i hylsen og festet ekspanderer
- Egnert for fiksturtykkelser på 42 til 102 mm








BRUKSOMRÅDER

- Dørkarmar
- Vinduskarmar

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

Kat. nr.	 Bordiam. [mm]	 Lengde [mm]	 Maks f _{ix} [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3510000	10 x 72		42	50	400	POA
DFM3510050	10 x 92		62	50	400	POA
DFM3510100	10 x 112		82	50	400	POA
DFM3510150	10 x 132		102	25	200	POA

VINDUSSKRUER

BESKRIVELSE

- Vindusskrue med sylindrisk hode for trekarmmer og med flatt hode for metall- og plastkarmmer
- Sinkbelagt med enten T25 eller T30 torx og selventrende gjenge
- Festes enkelt uten ekstra plugg

BRUKSOMRÅDER

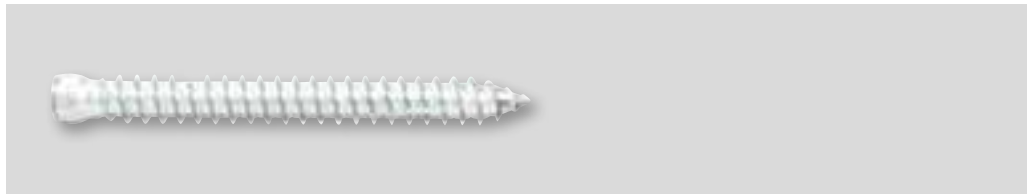
- For vinduskarmmer i tre og plast

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

PSZ - FOR TREKARMER



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	TORX [mm]	Maks t _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3520350	7.5 x 72		T25	42	100	400	POA
DFM3520400	7.5 x 92		T25	62	100	400	POA
DFM3520450	7.5 x 112		T25	82	50	200	POA
DFM3520500	7.5 x 132		T25	102	50	200	POA
DFM3520550	7.5 x 152		T25	122	50	200	POA
DFM3520650	7.5 x 182		T25	152	50	200	POA

PS - FOR PLASTKARMER



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	TORX [mm]	Maks t _{ix} [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3510250	7.5 x 72		T30	42	100	400	POA
DFM3510300	7.5 x 92		T30	62	100	400	POA
DFM3510350	7.5 x 112		T30	82	50	200	POA
DFM3510400	7.5 x 132		T30	102	50	200	POA
DFM3510450	7.5 x 152		T30	122	50	200	POA
DFM3510500	7.5 x 182		T30	152	50	200	POA

KLEBEANKER



KLEBEANKER OG TILBEHØRSUTSTYR FOR ALLE BRUKSOMRÅDER.

DEWALTs klebeankere gir høy ytelse og belastningsfri innfesting i murverk, blokker og betong.

GRUNNPRINSIPPER

Den resulterende bindingen mellom naglen og harpiksen er vanligvis sterkere enn grunnmaterialet og er derfor godt egnet for høye belastninger. De lave ekspansjons og splitting krefter når anker er forspente eller lastet tillate liten kant distanser og avstander.

Dette gjør klebeankerene ideelle for fester nær kanter, korte avstander og for bruk i betong av ukjent kvalitet eller med lav trykkfasthet.

Hvert klebeanker fra DEWALT er spesielt designet med et unikt sett med egenskaper for ulike bruksområder. Bærekapasiteten vil avhenge av grunnmaterialets styrke og integritet, naglers eller armeringens spesifikasjoner samt forankringsdybder.

For fullstendig teknisk informasjon og nedlasting av relevant godkjenings- og sertifiseringsdokumentasjon kan du besøke www.DEWALT.com.

PURE EPOKSYANKER



PURE 110-PRO og PURE 150-PRO

- Gode termiske og belastningsmessige egenskaper
- Enestående motstandsdyktighet mot kjemikalier
- Godkjent for bruk i både sprukket og ikke-sprukket betong
- Egnet for diamantborede hull

VINYLESTERANKER



AC100-PRO og AC100-NORDIC

- Gode termiske og belastningsmessige egenskaper
- Vinylesteranker uten styren
- Kortere herdetider
- Høy klebestyrke, særlig i alkaliske omgivelser
- Egnet til våte forhold / vannfylte hull
- Godkjent for et bredt spekter av grunnmaterialer

POLYESTERANKER



PV45-PRO og PV50-PRO

- Rask herding
- Egnet for et bredt spekter av grunnmaterialer
- Kostnadseffektiv løsning
- Lite lukt (PV45)

TILLATT BELASTNING OG HERDETIDER*

LAV BELASTNING

HØY BELASTNING



15 minutter



15 minutter



60 minutter



80 minutter



24 timer



30 timer

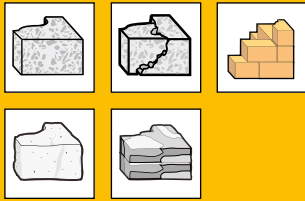
* OMTRENTLIGE TYPISKE HERDETIDER VED TØRR SETTING (VED 100 °C)

PURE150-PRO PURE EPOKSYKLEBEANKER UTEN STYREN

BESKRIVELSE

- Ren epoksy mortel med ETA-godkjenning iht. alternativ 1, for bruk i sprukket og ikke-sprukket betong
- godkjent for bruk i tak og i tørre, fuktige og vannfylte hull
- Godkjenningen for sprukket betong er gyldig for fester med normale gjengestenger, med armeringsjern og en intern gjengehylse. Godkjenningen omfatter gjengestenger med diameter M8-M30 og armeringsjern diameter Ø8-Ø32
- Godkjent for diamantborede hull
- Godkjent for seismiske laster iht. kategori C1
- 24 måneders holdbarhet

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



Kat. nr.		Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1110000	•	385	1	10	POA
DFC1110050	•	585	1	10	POA
DFC1110100	•	1400	1	5	POA

HERDETIDER

TEMP °C	GEL	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
+5	2 timer	50 timer	100 timer
+10	90 min	30 timer	60 timer
+20	30 min	10 timer	20 timer
+30	20 min	6 timer	12 timer
+40	12 min	4 timer	8 timer

Kartsuche Temperatur mind. 15°C

PÅFØRINGSVERKTØY






Kat. nr.	Type	Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1610350	Manuell	385/585	1	5	POA
DFC1610200	Manuell, kraftig	385/585	1	10	POA
DFC1630050	Pneumatisk	385/585	1	-	POA
DFC1630500	Pneumatisk	1400	1	-	POA

PURE110-PRO PURE EPOKSYKLEBEANKER UTEN STYREN

BESKRIVELSE

- Kraftig epoksymørtel med ETA-godkjenning iht. alternativ 1 for binding av stålelementer til sprukket og ikke-sprukket betong
- Godkjent for bruk i tak og i tørre, fuktige og vannfylte hull
- Konsekvent høy godkjent belastning selv ved høye temperaturer
- Egnet for diamantborede hull
- Godkjent for seismiske laster iht. kategori C1
- 24 måneders holdbarhet

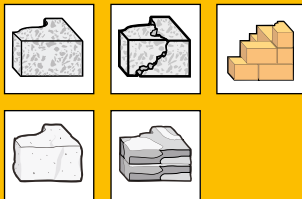


Kat. nr.		 Flaskestr. [ml]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1130000	•	265	1	10	POA
DFC1130050	•	620	1	10	POA

HERDETIDER

TEMP °C	GEL	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
+10	90 min	24 timer	48 timer
+20	25 min	8 timer	16 timer
+30	20 min	8 timer	16 timer
+40	12 min	4 timer	8 timer

MATERIALER

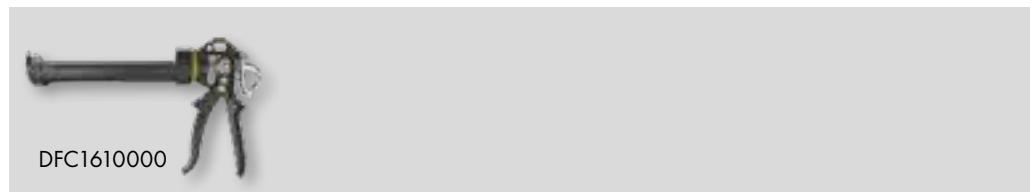





Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



PÅFØRINGSVERKTØY



Kat. nr.	Type	 Flaskestr. [ml]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1610000	Manuell	265/300	1	12	POA
DFC1610300	Manuell	620	1	8	POA



AC100-PRO VINYLESTERANKER UTEN STYREN

GODKJENT FOR NESTEN ETHVERT BRUKSOMRÅDE.

AC100-PRO er et to-komponents vinylesterbasert klebeanker som er godkjent for nesten ethvert bruksområde og grunnlagsmateriale.

Det gir konsistent høy ytelse i sprukket og ikke-sprukket betong og har et bredt utvalg hulldiametere og forankringsdybder samt fleksible fiksturtykkelser og en enkel installasjonsprosess.

TIL BETONG

- ETA-godkjent iht. alternativ 1 godkjent for sprukket betong*

TIL MURVERK

- ETAG 029-godkjent for bruk i solid og hul murstein

TIL ETTERINSTALLERT ARMERINGSJERN

- ETA og tysk, nasjonal godkjenning

TIL SEISMISK BELASTNING

- Seismisk lastgodkjenning i henhold til kategori C1

INNEBYGD FLEKSIBILITET.

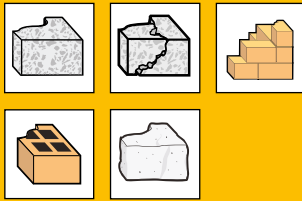
AC100-PRO er godkjent for et temperaturområde på 120 °C og kan også brukes i vannfylte hull. Det har også en kort herdingstid og høy lastekapasitet, noe som gjør det til et optimalt klebeanker til bruk på byggeplassen.

- Godkjent for vannfylte borehull og bruk i tak (M8 - M16)
- Installasjon ned til -10 °C
- Egnet for bruk i hull boret med rotasjonshammer
- 18 måneders holdbarhet (12 måneder for 300 ml størrelse)

Systemet inneholder også et omfattende utvalg av tilbehør, inkludert blandedyser, påføringsverktøy, børster og gjengestenger; se side 56–59 for mer informasjon.

AC100-PRO VINYLESTERANKER UTEN STYREN

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



Kat. nr.		Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1210200	•	150	1	10	POA
DFC1230050	•	300	1	10	POA
DFC1230100	•	360	1	10	POA
DFC1230000	•	410	1	10	POA
DFC1230150	•	825	1	8	POA

HERDETIDER

TEMP °C	GEL	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
-10° C	90 min	24 timer	48 timer
-5° C	90 min	14 timer	28 timer
0° C	45 min	7 timer	14 timer
5° C	25 min	2 timer	4 timer
10° C	15 min	80 min	160 min
20° C	6 min	45 min	90 min
30° C	4 min	25 min	50 min
35° C	2 min	20 min	40 min
40° C	1,5 min	15 min	30 min

PÅFØRINGSVERKTØY

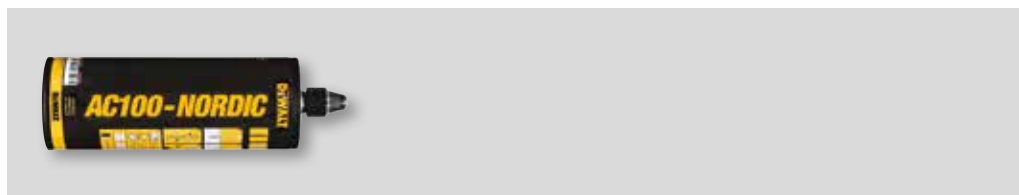


Kat. nr.	Type	Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA
DFC1610050	Manuell	360	1	10	POA
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Manuell, kraftig	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA
DFC1630000	Pneumatisk	825	1	-	POA

AC100-NORDIC VINYLESTERANKER UTEN STYREN

BESKRIVELSE

- Formulering spesielt utviklet for bruk i ekstrem kulde ned til -20 °C
- Lett å pumpe selv ved lave temperaturer
- Egnert for vannfylte borehull og bruk i tak
- Ideell for gjengestenger
- 18 måneders holdbarhet

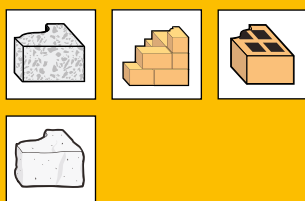


Kat. nr.		Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1250000		410	1	10	POA

HERDETIDER

TEMP °C	GEL	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
-20° C	90 min	24 timer	48 timer
-15° C	75 min	16 timer	32 timer
-10° C	60 min	10 timer	20 timer
- 5° C	50 min	5 timer	10 timer
0° C	25 min	1.50 min	5 timer
5° C	10 min	80 min	160 min
+10° C	6 min	60 min	120 min
+15° C	3 min	45 min	90 min
+20° C	1,5 min	35 min	70 min

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

PÅFØRINGSVERKTØY



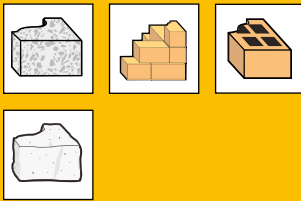
Kat. nr.	Type	Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Manuell, kraftig	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA

PV50-PRO KLEBEANKER

BESKRIVELSE

- Polyesterørtel med ETA-godkjenning iht. alternativ 7 for M8–M24 stenger
- Godkjenningen er gyldig ved bruk av standardstenger og stenger fra andre produsenter
- Godkjent for installasjon ned til -5 °C
- 18 måneders holdbarhet (9 måneder for 300 ml størrelse)

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



Kat. nr.	ETA	Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1310000	•	300	1	10	POA
DFC1310150	•	360	1	10	POA
DFC1310100	•	410	1	10	POA

HERDETIDER

TEMP °C	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
-5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

PÅFØRINGSVERKTØY

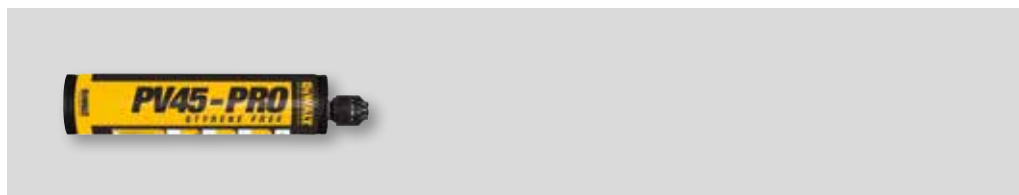


Kat. nr.	Type	Flaskestr. [ml]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA
DFC1610050	Manuell	345 / 360	1	10	POA
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Manuell, kraftig	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA

PV45-PRO KLEBEANKER

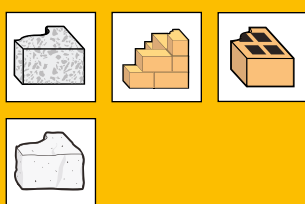
BESKRIVELSE

- ETA-godkjent for ikke-sprukket betong og solid og hul murstein
- Rask herding
- Lite lukt og uten styren
- Ideell for gjengestenger
- 9 måneders holdbarhet



Kat. nr.					Listepris per eske €
DFC1320000	•	300	1	10	POA

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

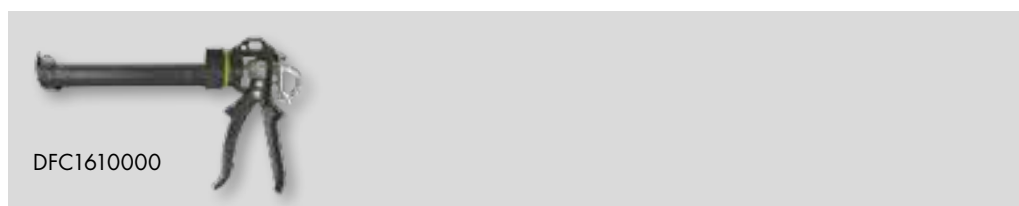
GODKJENNINGER



HERDETIDER

TEMP °C	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
- 5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

PÅFØRINGSVERKTØY



DFC1610000






Kat. nr.	Type				Listepris per eske €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA

SC-PRO VINYLESTER GJENGEKAPSLER

BESKRIVELSE

- ETA-godkjent iht. alternativ 7 godkjent for ikke-sprukket betong
- Vinylester gjengekapsler er også egnet for diamantborede hull
- Til bruk i kombinasjon med gjengestenger med meiselpunkt
- Mørtelmengden tilpasses nøyaktig til borehulldiameteren og hulldybden
- 18 måneders holdbarhet

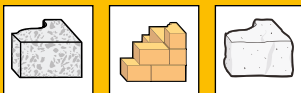


Kat. nr.		 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC1510000	•	10	M8	10	500	POA
DFC1510050	•	12	M10	10	500	POA
DFC1510100	•	14	M12	10	500	POA
DFC1510150	•	18	M16	10	200	POA
DFC1510200	•	22	M20	10	100	POA
DFC1510250	•	26	M24	10	100	POA
DFC1510300	•	32	M30	5	50	POA

HERDETIDER

TEMP °C	HERDET TØRR	HERDET FUKTIG
> -5° C	5 timer	10 timer
> +5° C	60 min	120 min
> +20° C	20 min	40 min
> +30° C	10 min	20 min

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

GODKJENNINGER



TILBEHØR



Utvalg av profesjonelt tilbehør til DEWALT klebeanker

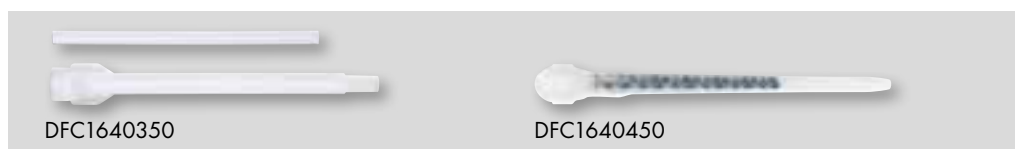
Utvalget omfatter dyser, børster, hylser og gjengestenger produsert etter de samme høye standarder som sikrer fester av høy kvalitet.

Informasjon om påføringsverktøy finnes på sidene 48–54.

BLANDEDYSER

BESKRIVELSE

- Hvit 18-element dyse til bruk med PURE110-PRO, PURE150-PRO og AC100-PRO
- Svart 14-element dyse til bruk med AC100-PRO, PV50-PRO og PV45-PRO

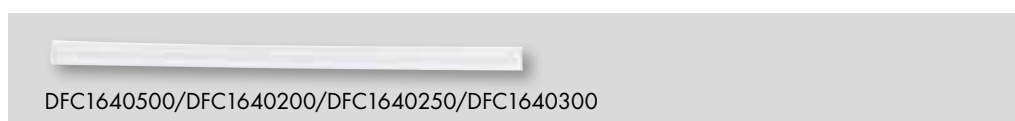


Kat. nr.	Beskrivelse	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1640350	Hvit – 18-element	10	-	POA
DFC1640450	Svart – 14-element	10	-	POA

UTVIDELSESDYSER

BESKRIVELSE

- 200–2000 mm utvidelser til bruk med blandedyser



Kat. nr.	Lengde [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1640500	200	10	-	POA
DFC1640200	500	10	-	POA
DFC1640250	1000	10	-	POA
DFC1640300	2000	10	-	POA

STEMPELPLUGGER

BESKRIVELSE

- Plugger tilgjengelige for 10–32 mm diameter armeringsjern og for gjengestenger (se tabell)

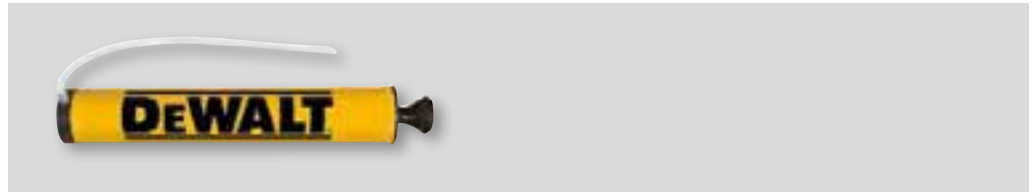


Kat. nr.	Type	Armeringsstr. [mm]	Gjenge- størrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1690000	#14	Ø10	M12	10	100	POA
DFC1690050	#16	Ø12	M14	10	100	POA
DFC1690150	#20	Ø16	M18	10	100	POA
DFC1690250	#25	Ø20	-	10	100	POA
DFC1690300	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100	POA
DFC1690350	#32	Ø24-25	M27	10	100	POA
DFC1690400	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100	POA

BLÅSEPUMPE

BESKRIVELSE

- Manuell blåsepumpe for bedre klaring av rusk i borede hull

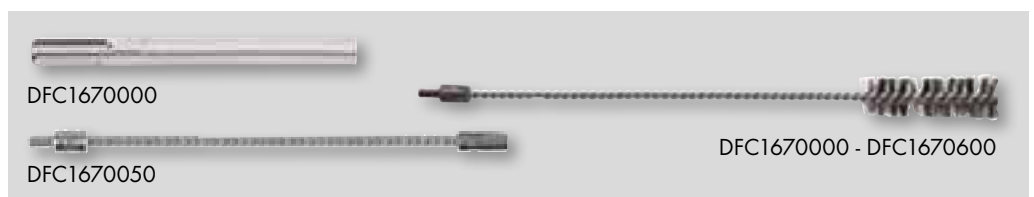


Kat. nr.	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1650050	1	-	POA

STÅLBØRSTER OG SDS-UTVIDELSER

BESKRIVELSE

- Stålbørster og utvidelser for installasjon av ETA-godkjente klebeanker



Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Armeringsstr. [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1670000	-	-	-	-	1	100	POA
DFC1670050	300	-	-	-	1	100	POA
DFC1670100	170	10	-	M8	1	100	POA
DFC1670150	170	12	Ø8	M10	1	100	POA
DFC1670200	200	14	Ø10	M12	1	100	POA
DFC1670250	200	16	Ø12	-	1	100	POA
DFC1670300	300	18	Ø14	M16	1	100	POA
DFC1670350	300	20	Ø16	-	1	100	POA
DFC1670400	300	24	Ø20	M20	1	100	POA
DFC1670450	300	28	-	M24	1	100	POA
DFC1670500	300	32	Ø25	M27	1	100	POA
DFC1670550	300	35	Ø28	M30	1	100	POA
DFC1670600	300	37	Ø32	-	1	100	POA

BØRSTER

BESKRIVELSE

- Nylonbørste for rask rengjøring av borede hull
- Anbefales ikke for ETA-godkjente bruksområder



Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFC1660000	8-10	1	100	POA
DFC1660050	10-14	1	100	POA
DFC1660100	16-28	1	100	POA

KLEBEANKERHYLSER
BESKRIVELSE

- Plast og armeringshylser for bruk av klebeankere i hule grunnmaterialer

PLASTHYLSER


Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Diameter [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	10	-	POA
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	-	POA
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	-	POA

PLASTHYLSER TIL AC100-PRO


Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Diameter [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4720000	100	14	13	M8	10	-	POA
DFC4720050	100	16	15	M10 - M12	10	-	POA

ARMERINGSHYLSER

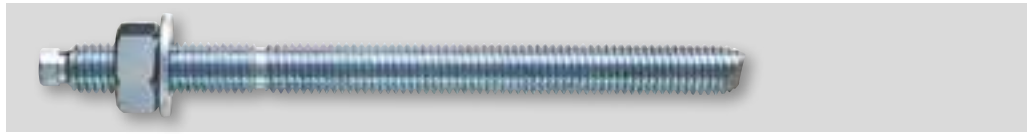

Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Diameter [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4730000	1000	12	11	M8	1	10	POA
DFC4730050	1000	16	15	M10 - M12	1	10	POA
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	10	POA






GJENGESTENGER MED MEISELPUNKT

BESKRIVELSE

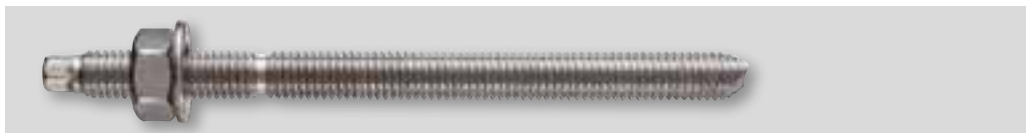
- Stenger med meiselpunkt finnes i sinkbelagt utførelse eller i utførelse av A4 rustfritt stål
- Egnet for SC-PRO gjengekapsler






SINKBELAGT 5.8 STÅL



Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4130000	110	10	M8	10	200	POA
DFC4130050	130	12	M10	10	200	POA
DFC4130100	160	14	M12	10	100	POA
DFC4130150	190	18	M16	10	80	POA
DFC4130200	260	24	M20	5	25	POA
DFC4130250	300	28	M24	5	20	POA

A4 RUSTFRITT STÅL



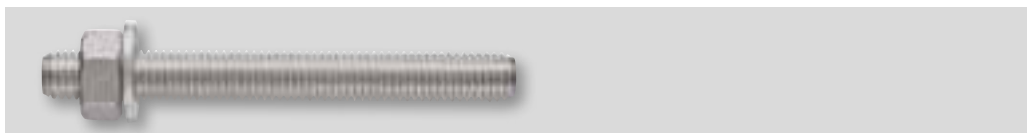
Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4150000	110	10	M8	10	200	POA
DFC4150050	130	12	M10	10	200	POA
DFC4150100	160	14	M12	10	100	POA
DFC4150150	190	18	M16	10	80	POA
DFC4150200	260	24	M20	5	25	POA
DFC4150250	300	28	M24	5	20	POA






RETTE GJENGESTENGER

BESKRIVELSE

- Rette gjengestenger er varmgalvanisert for ekstra korrosjonsbeskyttelse

VARMGALVANISERT



Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Bordiam. [mm]	 Gjengestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFC4170000	110	10	M8	25	200	POA
DFC4170040	130	12	M10	25	100	POA
DFC4170160	160	14	M12	10	100	POA
DFC4170200	190	18	M16	10	40	POA
DFC4170320	260	24	M20	10	40	POA
DFC4170400	290	28	M24	10	40	POA

**ANKER FOR LETT
BELASTNING**













FESTER FOR ALLE FORMÅL

DEWALTs utvalg av fester for lett belastning gir raske festeløsninger på en rekke forskjellige underlag.

Alle produktene i DEWALTs serie med anker for lett belastning er testet for egnethet med uttrekkbar testing der det er hensiktsmessig, og er designet og produsert etter de samme strenge standarder som vår serie med kraftige klebeanker.

Sortimentet omfatter tørrmur- og muranker som er utformet for selvboring inn i materialet uten å skade underlaget og lastspredning som hindrer uttrekk. Hammerankere er også tilgjengelig for rask festing.

Anker for generelle festeoppgaver er også tilgjengelig, inkludert skruanker, plugg og plastvegganker.

PRODUKTER		📏	GRUNNMATERIALE												
			Ikke-sprukket betong	Betongplate med hul kjerne	Naturstein	Murstein/murverk	Hulstein	Hel kalksandstein	Perforert kalksandstein	Leitbetong	Gassbetong	Gipsplater	Gipsblokk	Sponplater	Tre
	ZIP-IT® GIPSPLATEANKER	62										✓	✓		
	ZIP-TOGGLE® MED SKRUE	62										✓			
	LEGS® VEGGANKER	63										✓	✓		
	ST STRAP TOGGLE™	63		✓								✓		✓	
	WALL-DOG™ SKRUEANKER	64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HWA ANKER FOR HUL VEGG	65										✓		✓	
	NP NYLONPLUGG	66	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓		
	SHARKIE™ PLASTVEGGANKER	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GASSBETONG-ANKER	68									✓		✓		
	PX UNIVERSALPLUGG	69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ZIP-IT® GIPSPLATEANKER

BESKRIVELSE

- Selvborende anker i ett stykke utviklet for bruk i hule gipsplater og med lett belastning
- Inneholder skruer



Kat. nr.	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFM4110000	100	800	POA
DFM4120000	100	800	POA

BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett belastning, blant annet:

- Braketter
- Speil
- Skilting
- Lett baderomsarmatur

MATERIALER

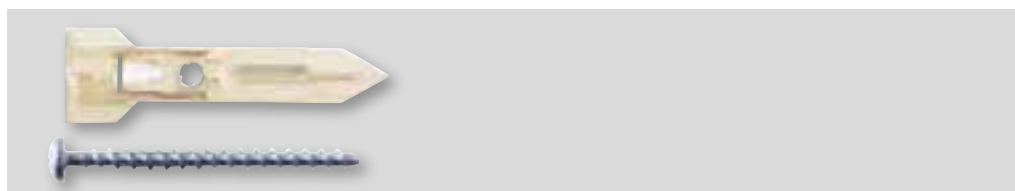


Se side 15 for detaljer.

ZIP-TOGGLE® MED SKRUER

BESKRIVELSE

- Selvborende anker til hule gipsplater
- Unik patentert design
- inneholder skruer



Kat. nr.	Lengde [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DFM4570000	50	50	400	POA

BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett belastning, blant annet:

- Braketter
- Speil
- Skilting
- Lett baderomsarmatur

MATERIALER

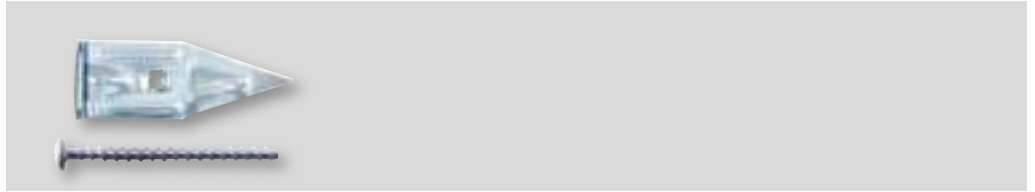


Se side 15 for detaljer.

LEGS® VEGGANKER

BESKRIVELSE

- Brukervennlig ekspansjonsanker beregnet for bruk i sponplater
- Ankeret har gjennomtrengingspunkt, så forboring er ikke nødvendig
- Inneholder skruer



BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett belastning, blant annet:

- Gardinkroker
- Bilder og speil

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

Kat. nr.	Lengde [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM4470000	35	100	800	POA

ST STRAP TOGGLES™

BESKRIVELSE

- Mothakefeste som er lett å installere
- Patentert hulmuranker for høy belastning
- Gjenbruk i samme hull (bolten kan tas av uten at forankringen løsner)



BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett belastning, blant annet:

- Bilder og speil
- Lett baderomsarmatur
- Metallbraketter

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

Kat. nr.	Bordiam. [mm]	Tykkelse [mm]	Gjengestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM4540050	12	80	M6	50	100	POA
DFM4540100	18	65	M8	25	50	POA

WALL-DOG™ SKRUEANKER

BESKRIVELSE

- Gjenget spenningsfritt feste i fullt stål, i ett stykke
- Brukes for å feste diverse fiksturer direkte til tørrmur, tre, betong, kalksandstein eller murverk
- Ingen plugger nødvendig
- Ingen forboring nødvendig i tre, tørrmur og gipsplater

BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett til middels belastning, blant annet:

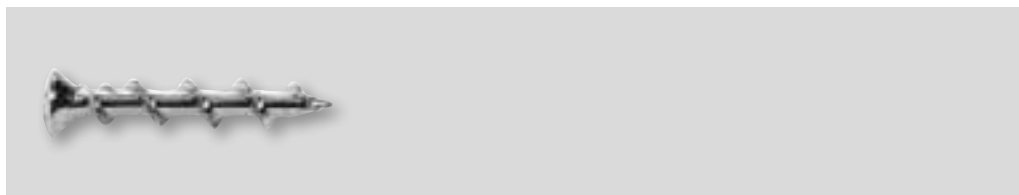
- Gardinskiner
- Elektriske kontakter og brytere






MATERIALER



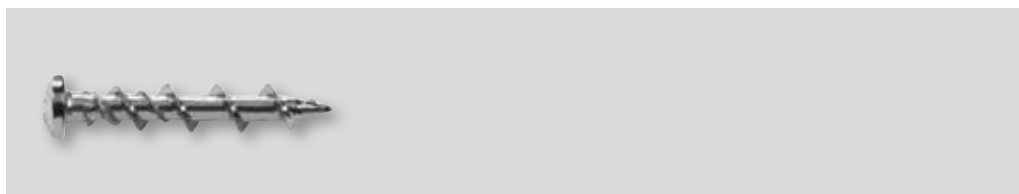
Se side 15 for detaljer.






FORSENKET



Kat. nr.	Hodefarge	 Lengde [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Maks f_{ix} [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM424000P	White	32	8	3	100	2000	POA
DFM424015P	Krom	32	8	3	100	2000	POA

PANHODE



Kat. nr.	Hodefarge	 Lengde [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Maks f_{ix} [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM425000P	White	32	8	3	100	2000	POA
DFM425005P	Krom	32	8	3	100	2000	POA

HWA ANKER FOR HUL VEGG

BESKRIVELSE

- Hylseanker for hulvegger utviklet for bruk i grunnmaterialer som gips, tapet, betongblokker, hule fliser eller kryssfiner
- Når ankeret er satt, kan skruen fjernes så ofte som nødvendig, uten at belastningsverdiene påvirkes



Kat. nr.	Gjengestørrelse [mm]	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Maks $f_{t,k}$ [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM4410050	4 x 45		8	20	100	800	POA
DFM4410150	5 x 45		10	24	100	800	POA
DFM4410200	5 x 60		10	26	50	400	POA
DFM4410300	6 x 60		12	26	50	400	POA

BRUKSOMRÅDER

Bruksformål med lett til middels belastning, blant annet:

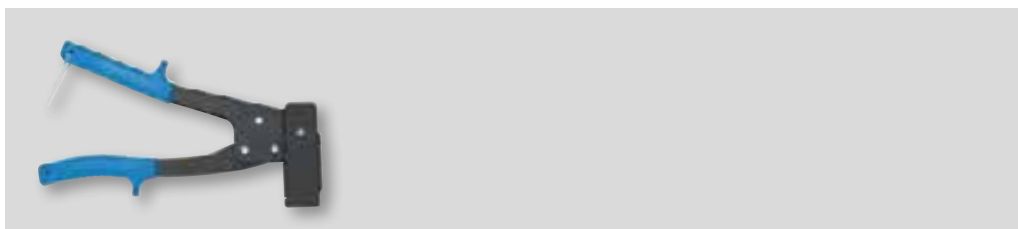
- Hyllebraketter
- Kjøkken- og baderomsinnredning
- Belysning

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

SETTEVERKTØY FOR HWA ANKER FOR HUL VEGG



Kat. nr.	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM4400000	1	25	POA

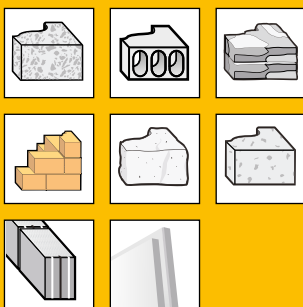
NP NYLONPLUGGER
BESKRIVELSE

- Ekspansjonsfester i nylon
- Mothaker som hindrer snurring i hullet
- Rillet design som gir høyere uttrekksstyrke
- Egnet for tre- og sponplateskruer

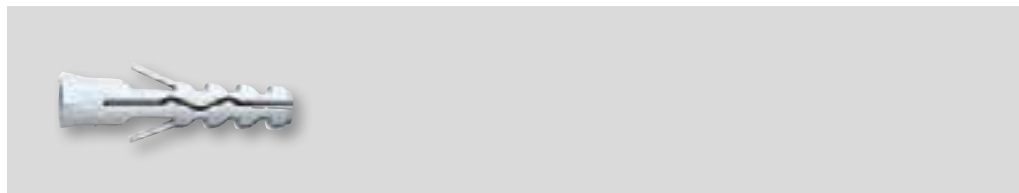
BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksformål med lett belastning, som:

- Bilder
- Gulvliste
- Gardinskinner
- Bevegelsessensorer

MATERIALER


Se side 15 for detaljer.







Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3440000	25	5	100	1600	POA
DFM3440050	30	6	100	1600	POA
DFM3440150	40	8	100	800	POA
DFM3440200	50	10	50	400	POA
DFM3440250	60	12	25	400	POA
DFM3440300	80	14	20	400	POA

SHARKIE™ PLASTVEGGANKER**BESKRIVELSE**

- Universalvegganker
- Ankeret former seg og tilpasses nøyaktig i overensstemmelse med huloverflaten
- Vil ikke snurre eller forsenkes inn i hullet
- Gir en billig rustsikker installasjon ved bruk sammen med rustfrie skruer

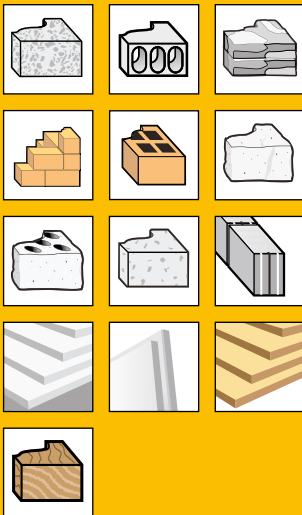


Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Bordiam. [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM4460050	30	6	100	1600	POA
DFM4460100	40	8	100	800	POA

BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksformål med lett belastning, som:

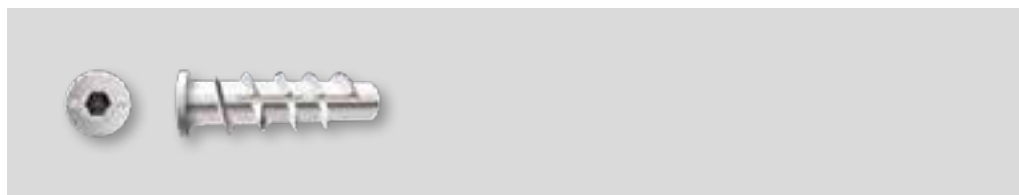
- Hyller
- Baderomsutstyr
- TV-braketter
- Draperier
- Gardinstenger og persienner

MATERIALER

Se side 15 for detaljer.

GASSBETONGANKER
BESKRIVELSE

- Avtakbart spenningsfritt feste for porebetongblokker
- Spiralgjengen skjærer seg inn i blokken uten avskalling av gipsoverflaten
- Den avbrutte gjengen sikrer fjerning av restavfall for enklere installasjon
- Høykvalitetsnylon for bedre temperatur
- Enkel og rask å installere med sekskantnøkkel
- Fleksibelt skruevalg – passer for både treskruer og metriske skruer



Kat. nr.	Hokediameter [mm]	Bordiam. [mm]	Lengde [mm]	Seks-kantnøkkel	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3450100	M6 x 10		50	SW6	50	400	POA
DFM3450200	M8 x 12		60	SW8	50	200	POA
DFM3450300	M10 x 14		70	SW10	40	160	POA

BRUKSOMRÅDER

- Bilder
- Hyller
- Postkasser
- Bevegelsessensorer
- Belysning
- Speilskap
- Skilt
- Kabel- og rørklemmer

MATERIALER


Se side 15 for detaljer.

PX UNIVERSALPLUGGER

BESKRIVELSE

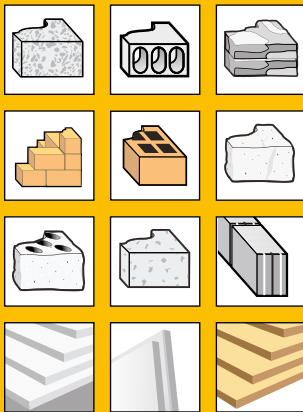
- Universalfester i nylon
- Ekspansjon i solide byggematerialer og pålitelig knuteformasjon i alle hule byggematerialer
- Egnet for tre- og sponplateskruer

BRUKSOMRÅDER

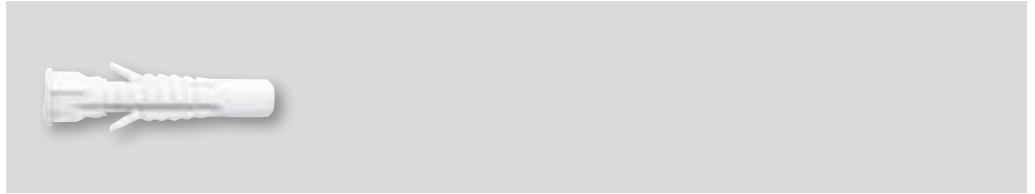
Generelle bruksformål med lett belastning, som:

- Bilder
- Gulvlister
- Gardinskiner
- Bevegelsessensorer

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.



Kat. nr.	Lengde [mm]	Bordiam. [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DFM3460000	35	6	100	1200	POA
DFM3460050	50	8	100	1200	POA
DFM3460100	60	10	50	600	POA

**DIREKTE-
FESTING**



KRAFT OG KONTROLL.

DEWALTs gass- og kruttdrevne festesystemer omfatter spikerpistoler, tilbehør og fester som kan kjøres inn i selv de hardeste materialer.

Enten du velger gassdrevne eller kruttdrevne verktøy, gir verktøyene fleksibilitet og brukervennlighet, slik at du kan få jobben gjort raskt og profesjonelt. De er ideelle for festing av tømmer til betong, kraftig stål til vanlig stål eller stål til betong.

DEWALT C5 TRAK-IT VERKTØY

Gassdrevne C5 Trak-It® er lettere, raskere og mer pålitelig enn andre verktøy på markedet. Det kan drive opptil 800 spiker per brenselcelle og er spesielt utviklet for rask montering av gipsskinner samt generelle bygningsformål.

Stick-E-serien gir deg også muligheten til å drive klips og fester som er spesielt utviklet for rør- og isolasjonsinstallasjon.

KRUTTDREVNE VERKTØY

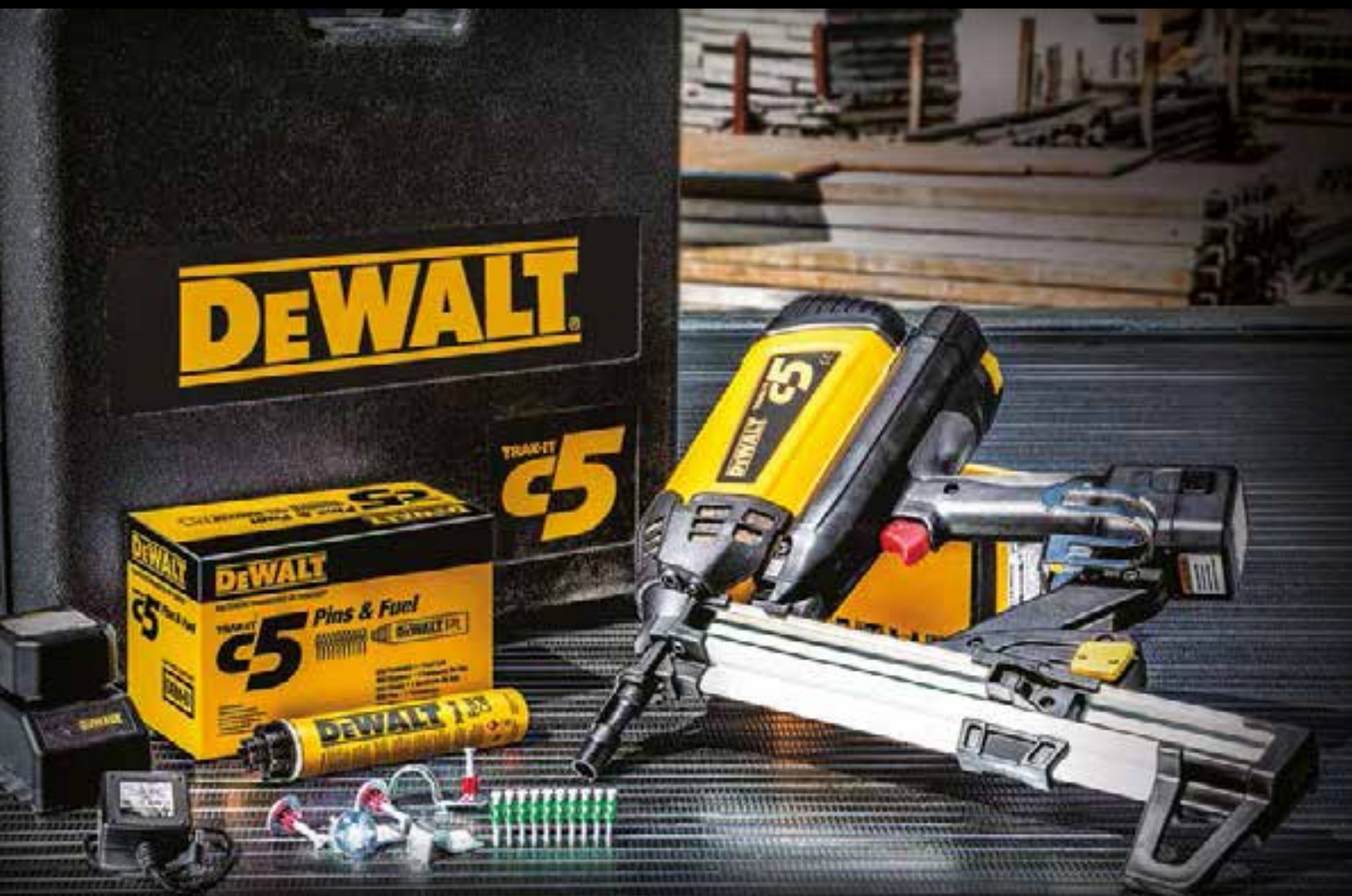
DEWALTs kruttdrevne verktøy gir deg kraftige fester av herdet stål med høy kvalitet, som er ideelle for kjøring av klips og beslag inn i stål og betong.

P3X kan enkelt endres fra et enkeltskytende til magasinmatet verktøy, som gjør det egnet for montering av gipsskinner.

DEWALTs kruttskudd er fargekodet basert på evnen til å trenge gjennom grunnmaterialer.



					GRUNNMATERIALE								
					Ikke-sprukket betong	Hollow-core Betong slabs	Murstein/murverk	Hulstein	Hel kalksandstein	Lettbetong	Sponplater	Tre	Stål
GASSDREVET	C5 TRAK-IT® STICK-E KLIPS OG SKIVER	73		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	C5 TRAK-IT® NAGLER	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	C5 TRAK-IT® XH NAGLER	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	C3 TRAK-IT® NAGLER	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	C3 TRAK-IT® XH	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRUTTDREVET	P3X TAPPER	76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DRIVTAPPER – STANDARD	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DRIVTAPPER – SKIVET HODE	78		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DRIVTAPPER – ISOLERT SKIVE	78			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DRIVTAPPER – RØRKLIPS	79		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



C5 TRAK-IT® GASSVERKTØY OG TILBEHØR

LETT, KRAFTIG OG KOMPAKT GASSPISTOL.

C5 Trak-It® er en kraftig gasspistol designet for kjøring av spiker og klips inn i et bredt spekter av underlag, inkludert stål, betong, murstein og hulstein.

Den er ideell for montering av metallskinner samt spikersikring, inkludert kabelklemmer og beslag.

DEWALTs verktøy er designet for å møte kravene til bruk på anleggsplassen, og C5 er intet unntak, med en rekke funksjoner som sikrer pålitelig drift og brukerkomfort:

- Det letteste og minste verktøyet i sin klasse
- Mindre brukertretthet med en bedre total ergonomisk følelse og ekstremt god manøvrerbarhet

- Effekt på 105 joule for innskyting i selv de hardeste betongtyper
- Smart viftecomputer justert til verktøy- og omgivelsestemperatur
- Metallsugefilter gir svært effektiv beskyttelse mot støv

Trak-It-systemet er også ETA-godkjent for XH-nagler fra 22 til 38 mm. XH-naglene har en spesiell sinkbelagt utførelse som gjør at de kan drives inn i svært hard betong, og har et «step-shank»-design for optimal penetrasjon.

C5 TRAK-IT® SETT, BATTERIER OG LADER

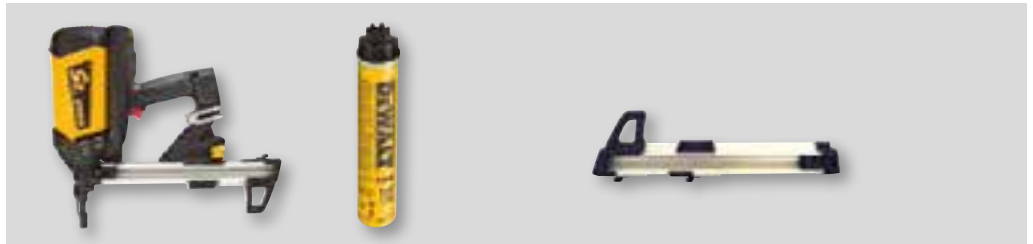
BRUKSOMRÅDER

- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Kryssfiner til betong eller blokk
- Lekter til betong eller blokk
- Generelle byggeformål

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.



Kat. nr.	Beskrivelse	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF5110500	C5 Trak-It sett – Langt spor	1	-	POA
DDF5120550	C5 Trak-It sett – Kort spor	1	-	POA
DDF5140500	C5 Trak-It gassbeholder x 1	20	80	POA
DDF5150500	C5 ekstramagasin – Langt spor	1	30	POA
DDF5150550	C5 ekstramagasin – Kort spor	1	30	POA

C5 TRAK-IT BATTERI OG LADER



Kat. nr.	Beskrivelse	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF5610500	C5 Trak-It Batteri	1	-	POA
DDF5610510	C5 Trak-It 220 V Adapterkabel	1	-	POA
DDF5610520	C5 Trak-It Laderbase	1	-	POA

C5 TRAK-IT® STICK-E KLIPS OG SKIVER

BESKRIVELSE

- Lett å installere med DEWALT C5 Trak-It gassdrevet pistol
- Festes enkelt til Trak-It-nesestykket

BRUKSOMRÅDER

- Kabelrør
- Isolasjon
- Ribbverk



Kat. nr.	Beskrivelse	Diameter [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF6710000	Stick-E Rørklips – 16 mm	16	250	500	POA
DDF6710050	Stick-E Rørklips – 20 mm	20	250	500	POA
DDF6750000	Stick-E 25 mm Ribbverkskive	25	200	3200	POA
DDF6750050	Stick-E 36 mm Isolerende skive	36	100	1000	POA
DDF5260000	Stick-E Stanghenger – 6 mm	6	100	200	POA

C5 TRAK-IT® NAGLER

BESKRIVELSE

- Sinkbelagte kulenagler fra 15 til 40 mm

BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksområder med middels belastning, som:

- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Kryssfiner til betong eller blokk



Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF6110000	15	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6110050	20	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6110100	25	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6110150	30	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6110200	35	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6110250	40	2.6	6.3	800+1	4000+5	POA

C5 TRAK-IT® XH NAGLER FOR SVÆRT HARD BETONG

BESKRIVELSE

- Spesielle sinkbelagte nagler for svært hard betong
- Ekstremt pålitelig design med det beste feiltenningsforholdet på markedet
- «Step-shank»-design for optimal penetrasjon
- ETA-godkjent for 22–27mm (kun gyldig med Trak-It C5)



Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske-antall	Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF6310000	17	3	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6310100	• 22	3	6.3	800+1	4000+5	POA
DDF6310150	• 27	3	6.3	800+1	4000+5	POA

BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksområder med tung belastning, som:

- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Kryssfiner til betong eller blokk
- Lekter til betong eller blokk
- Prefabrikkerte materialer

GODKJENNINGER



C3 TRAK-IT® TILBEHØR

BESKRIVELSE

- Tilbehørsutvalg for bruk med C3 Trak-It pistol



Kat. nr.	Beskrivelse	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF5330000	C3 Blue Trak-It gassbeholder	20	80	POA
DDF5610500	C3 Trak-It Batteri	1	-	POA
DDF5610510	C3 Trak-It 220 V Adapterkabel	1	-	POA
DDF5610520	C3 Trak-It Laderbase	1	-	POA

C3 TRAK-IT® NAGLER

BESKRIVELSE

- Sinkbelagte kulenagler fra 13 til 38 mm

BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksområder med middels belastning, som:

- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Kryssfiner til betong eller blokk
- Lekter til betong eller blokk



Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF6120000	13	2.6	6.3	1000+1	5000+5	POA
DDF6120200	32	2.6	6.3	1000+1	5000+5	POA
DDF6120250	38	2.6	6.3	1000+1	5000+5	POA

C3 TRAK-IT® XH NAGLER FOR SVÆRT HARD BETONG

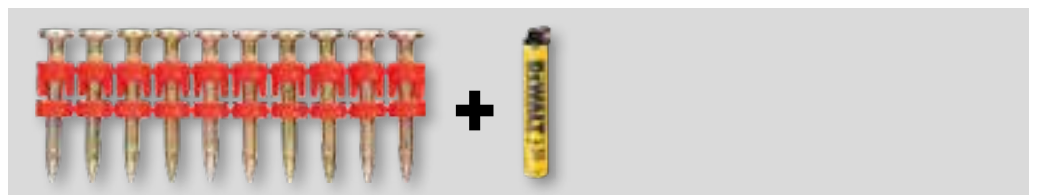
BESKRIVELSE

- Spesielle sinkbelagte nagler for svært hard betong

BRUKSOMRÅDER

Generelle bruksområder med tung belastning, som:

- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Kryssfiner til betong eller blokk
- Lekter til betong eller blokk
- Prefabrikkerte materialer



Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF6320020	17	3.0	6.3	1000+1	5000+5	POA
DDF6320100	22*	3.0	6.3	1000+1	5000+5	POA
DDF6320170	27	3.0	6.3	1000+1	5000+5	POA

GODKJENNINGER



P3X KRUTTDREVET VERKTØY OG KRUTTSKUDD

BESKRIVELSE

- Kruttdrevet boltepistol
- Skyter tapper fra 15 til 60 mm
- Effektjustering for presis inntrengning i alle grunnmaterialer
- Kan enkelt endres fra et enkeltskytende til magasinmatet verktøy
- Justerbart magasin
- Enkelt vedlikehold
- P3X tapper og returfjær også egnet for bruk med andre verktøymerker

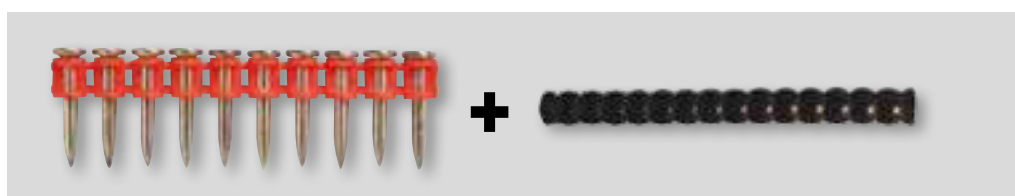


Kat. nr.	Beskrivelse	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF2130000	P3X PAT .25 kal. 10 mm skiveverktøy	1	-	POA
DDF2230000	P3X Gummireturfjær	1	25	POA

BRUKSOMRÅDER

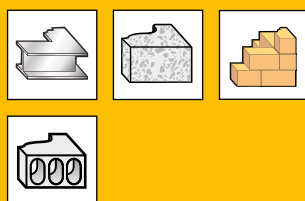
- Tørrmur stålskinneinstallasjon i betong, blokk eller stål
- Tre til betong og mur
- Elektrisk utstyr til betong
- Betongforming
- Doble partisjoner til betong
- Mursteinfester
- Komposittbord
- Isolasjonspaneler
- Vanntetting
- Stålnett

P3X TAPPER



Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF3440000	15	3.7	8.6	500+1	2500+5	POA
DDF3440050	20	3.7	8.6	500+1	2500+5	POA
DDF3440100	25	3.7	8.6	500+1	2500+5	POA
DDF3440150	30	3.7	8.6	500+1	2500+5	POA
DDF3440200	35	3.7	8.6	500+1	2500+5	POA
DDF3440250	40	3.7	8.6	300+1	1500+5	POA
DDF3440300	50	3.7	8.6	300+1	1500+5	POA
DDF3440350	60	3.7	8.6	300+1	1500+5	POA

MATERIALER



Se side 15 for detaljer.

.25 KALIBER KRUTTSKUDD PÅ SKIVE



Kat. nr.	Type	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF1220100	.25 Kaliber gul	1000	10000	POA
DDF1220200	.25 Kaliber rød	1000	10000	POA

PA3500 KRUTTDREVET VERKTØY OG KRUTTSKUDD

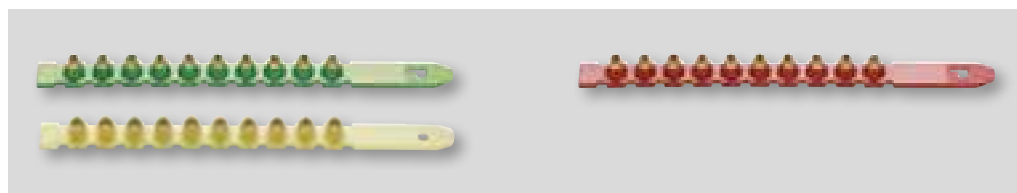
BESKRIVELSE




- Kruttdrevet enkeltskytende pistol
- Skyter tapper og klips fra 16 til 76 mm
- Leveres med separat stempel for HD stålbolter
- Kruttskudd tilgjengelig i tre typer, avhengig av nødvendig styrke
- Inkluderer dybdejustering for raske endringer i festenes penetrasjon



Kat. nr.	Beskrivelse	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF2120400	PA3500 .27 Kaliber remseverktøy	1	-	POA

.27 KALIBER KRUTTSKUDD PÅ REMSE

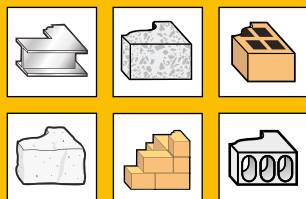


Kat. nr.	Type	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF1350000	 .27 Kaliber grønn	1000	10000	POA
DDF1350050	 .27 Kaliber gul	1000	10000	POA
DDF1350100	 .27 Kaliber rød	1000	10000	POA

BRUKSOMRÅDER

- Rørklips til betong
- Tre til betong og mur
- Elektrisk utstyr til betong
- Betongforming

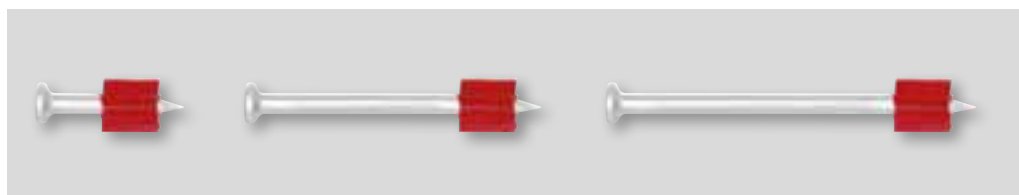
MATERIALER



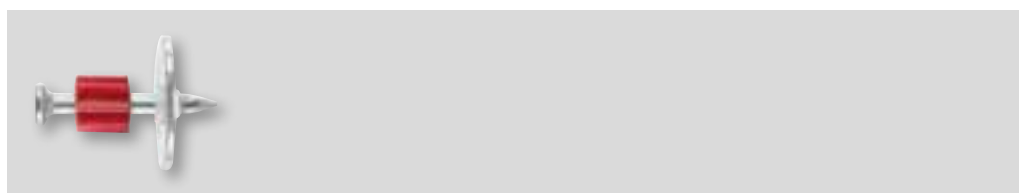
Se side 15 for detaljer.

PA3500 / P3X TAPPER OG KLIPS
BESKRIVELSE

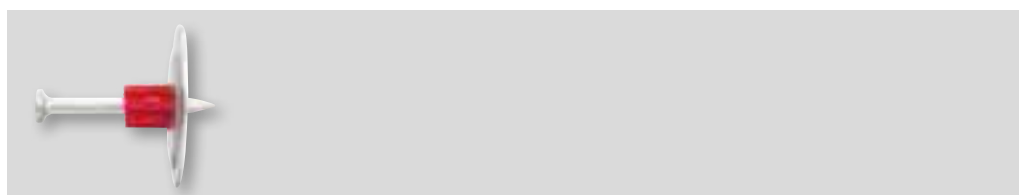
- Kulenagler egnet for middels belastning
- Sinkbelagt
- Også egnet for andre verktøymerker, som: Spit® P370 Hilti® DX460

STANDARD DRIVTAPPER


Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF3010000	16	3.7	7.6	100	5000	POA
DDF3000050	19	3.7	7.6	100	5000	POA
DDF3000100	25	3.7	7.6	100	5000	POA
DDF3000150	27	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000200	32	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000250	38	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000300	44	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000350	51	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000400	57	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000450	64	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000500	70	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3000550	76	3.7	7.6	100	1000	POA

DRIVTAPPER MED SKIVET HODE


Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF3060000	25	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3060050	37	3.7	7.6	100	1000	POA

DRIVTAPPER MED ISOLERENDE SKIVE


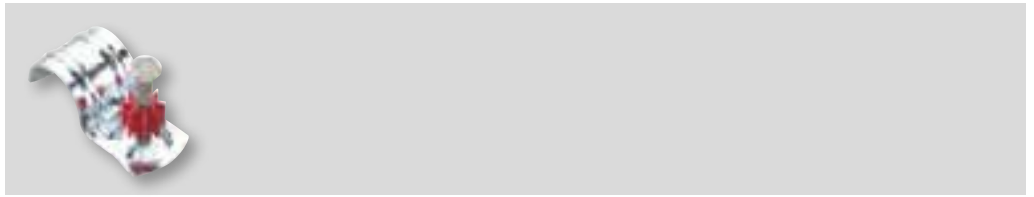
Kat. nr.	Lengde [mm]	Hakediameter [mm]	Hodestørrelse [mm]	Eske- antall	Kartong- antall	Listepris per eske €
DDF3080000	38	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3080050	51	3.7	7.6	100	1000	POA







PA3500 / P3X TAPPER OG KLIPS

BESKRIVELSE

- Kulenagler egnet for middels belastning
- Sinkbelagt
- Også egnet for andre verktøymerker, som:
Spit® P370
Hilti® DX460

DRIVTAPPER MED RØRKLIPS



Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Hakediameter [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Klipsdiameter [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF4020100	25	3.7	7.6	13	100	1000	POA
DDF4020000	25	3.7	7.6	19	100	500	POA
DDF4020050	25	3.7	7.6	26	25	250	POA
DDF4020150	25	3.7	7.6	32	100	1000	POA






KRUTTDRETVET NAGLEREMSE

BESKRIVELSE

- Eget for Hilti® DX460/ DXA40/DXA41 og andre verktøymerker
- Tilgjengelig i lengder fra 16 til 72 mm

PAT NAGLEREMSE



Kat. nr.	 Lengde [mm]	 Hakediameter [mm]	 Hodestørrelse [mm]	 Eske-antall	 Kartong-antall	Listepris per eske €
DDF3430000	16	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410050	19	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410100	22	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410150	27	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410200	32	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410250	37	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410300	42	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410350	47	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410400	52	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410450	62	3.7	8	100	1000	POA
DDF3410500	72	3.7	8	100	1000	POA

www.DEWALT®.com

