

DEWALT®



ANKARE OCH INFÄSTNINGSSYSTEM

www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT®

EXPERTIS INOM ANKARE OCH INFÄSTNING

DEWALT är en erkänd global aktör inom infästningsbranschen med omfattande expertis inom mekaniska och kemiska ankare, lättare infästning och direktinfästningssystem.

TESTED TO EXTREMES

Produkterna i denna katalog har gått igenom de mest rigorösa utvecklings- och testprogram och de ger innovativa lösningar med garanterat hög prestanda och full överensstämmelse med relevanta byggnormer, uppbackad av omfattande teknisk dokumentation och designprogramvara.

Därför kan du lita på våra infästningssystem.

DEWALT ankare och infästningssystem - ett framstående företag inom bygginfästningar.





VARFÖR DEWALT?

SLUTANVÄNDAR- UNDERSÖKNING

I genomsnitt pratar vi med 20 000 användare varje år som en del av produktutvecklingsprocessen.

En omfattande förståelse för de faktiska tillämpningarna som våra användare utför gör det möjligt för oss att ta fram produktfunktioner som är av genuint värde för våra användare.

INNOVATIVA PRODUKTER

För att stödja våra användare och driva vår bransch framåt, utvecklar **DEWALT** genomgående verkligt innovativa produkter, inom flera kategorier.

Denna tekniska styrka har upprepade gånger erkänts med internationella designutmärkelser.

DET FULLSTÄNDIGA SORTIMENTET

DEWALT levererar ett fullt sortiment av ankare och infästningssystem samt elverktyg och tillbehör vilket ger byggnadsentreprenörer och fackmän ett komplett system.

ANVÄNDARLOJALITET

Den gedigna **DEWALT**-garantin och premiumservicenätverket garanterar att våra användare kan lita på våra produkters kvalitet. Förstagångsköpare kommer att bli lojala **DEWALT**-användare.

DEWALT är mycket engagerade i slutanvändareevenemang i Europa – där vi bygger upp vårt varumärke, och skapar enorm entusiasm runt vår innehållsrika produktportfölj.

DEN KOMPLETTA LÖSNINGEN FRÅN BÖRJAN TILL SLUT

ANCHORS

Mångsidighet med avancerad infästningsteknik, är DEWALT ankare och infästningssortiment utvecklade för att erbjuda lösningar för krävande förhållande och anpassade till nordiska förutsättningar och klimat.

Med nya tillskotten i DEWALT sortimentet, Mekaniska ankare – Infästningar – Kemiska ankare – Direkt infästningsteknik kan vi idag erbjuda den kompletta lösningen för såväl den händiga "gör det självaren" till mer avancerade lösningar för professionella byggnadsindustrin.

VIKTIGA HÖRNSTENAR SOM UTGÖR GRUNDEN I VÅR LANSERING AV ANKARE OCH INFÄSTNINGAR

- Full efterlevnad till byggnadsindustrins krav som ETA godkännanden och CE märkning på huvuddelen av alla produkter där detta är ett krav.
- Komplettt sortiment för såväl Infästning i betong – sten – tegel som enklare infästningar för skivmaterial – trä mm i anpassat koncept för moderna svenska återförsäljare och handlare..
- Tillgång till teknisk rådgivning och support.
- Modern uppdaterad marknadsföring tillgänglig med uppdaterade tekniska data, godkännande, miljödatablad samt bilder och applikationsexempel.

**TESTED TO
EXTREMES**



**DIREKT
INFÄSTNING-
TEKNIK**

**MEKANISKA
ANKARE**

KEMISKA ANKARE



TILLBEHÖR

XLR-BORR FÖR SDS-PLUS® OCH SDS-MAX® BORR

- Hjälpets i hårdmetall med 4 skär ger lång livslängd och hållbarhet
- 4 skär borrar ett mer koncentriskt hål för förbättrad och mer exakt infästning
- 4 kanaler hjälper till att hålla jämn hastighet och ger effektiv transport av bormjöl

EXTREME BETONGBORR

- Innovativ spetsdesign - unik design som ger en effektiv borrar och mindre risk för att borret vandrar
- Upp till 50 % fler hål per laddning



VERKTYG

DEWALT flyttar ständigt fram gränserna för att skapa innovativa verktyg för professionella hantverkare.

Verktyg med Perform & Protect-märket har utformats för att överträffa de högsta kraven på arbetsplatsen och samtidigt uppfylla strikta kriterier i viktiga hälso- och säkerhetsfrågor:

- **CONTROL** – unik och innovativ vridmomentsfunktion hjälper till att skydda användaren om maskin eller tillbehör fastnar.
- **VIBRATION** – integrerat vibrationsdämpande system tillåter användare att använda verktyg säkert under längre perioder.
- **DAMM** – avancerat dammkontrollsystem skyddar mot damm-inandning och bidrar till att skapa en renare, säkrare arbetsmiljö.

18V & 36V
BATTERIDRIVEN
SLAGBORRMASKIN



45MM SDS-MAX
KOMBIHAMMARE



26MM SDS-PLUS
KOMBIHAMMARE



26MM LFORMAD SDS-
PLUSBORRHAMMARE



SPECIELLT UTVALDA FÖR MONTERING AV INFÄSTNINGAR



18 V XR LI-ION 3-LÄGES BATTERIDRIVEN BORRHAMMARE MED UTBYTBAR CHUCK

DCH254M2/ DCH254N*

Batterikapacitet 4.0 Ah

Uteffekt 400 Watt

Slaghastighet 0-4500 bpm

Hastighet	0 - 1200 rpm
Slagstyrka (EPTA 05/2009)	2.1 J
Fäste	SDS - Plus
Max. borrar kapacitet [trä]	26 mm
Max. borrar kapacitet [metall]	13 mm
Max. borrar kapacitet [betong]	24 mm
Vikt	3.2 kg
Hand/arm-vibration - Borring	6.6 m/s ²



*Finns som naken enhet, utan batterier och laddare



36 V LI-ION 3-LÄGES BATTERIDRIVEN BORRHAMMARE MED UTBYTBAR CHUCK

DCH364M2

Batterikapacitet 4.0 Ah

Uteffekt 450 Watt

Slaghastighet 0-4300 bpm

Hastighet	0 - 1150 rpm
Slagstyrka (EPTA 05/2009)	2.2 J
Fäste	SDS - Plus
Max. borrar kapacitet [trä]	30 mm
Max. borrar kapacitet [metall]	13 mm
Max. borrar kapacitet [betong]	26 mm
Vikt	3.8 kg
Hand/arm-vibration - Borring	8.5 m/s ²



20 MM L-FORMAD SDS-PLUS BORRHAMMARE

D25052K/ D25052KT*

Ineffekt 650 Watts

Uteffekt 300 Watts

Slaghastighet 0-6200 bpm

Hastighet	0 - 2300 rpm
Slagstyrka (EPTA 05/2009)	1.9 J
Fäste	SDS - Plus
Max. borrar kapacitet [trä]	30 mm
Max. borrar kapacitet [metall]	13 mm
Max. borrar kapacitet [betong]	20 mm
Max. borrar kapacitet [borrkrona]	50 mm
Vikt	2.6 kg



*Finns som kombipaket



32 MM SDS-PLUS KOMBIHAMMARE

D25415K

Ineffekt 1000 Watts

Uteffekt 650 Watts

Slaghastighet 0 - 4700 bpm

Hastighet	0 - 820 rpm
Slagstyrka (EPTA 05/2009)	4.2 J
Fäste	SDS - Plus
Max. borrar kapacitet [trä]	40 mm
Max. borrar kapacitet [metall]	16 mm
Max. borrar kapacitet [betong]	6 - 32 mm
Max. borrar kapacitet [borrkrona]	90 mm
Vikt	4.3 kg



45 MM SDS-MAX KOMBIHAMMARE

D25603K*

Ineffekt 1250 Watts

Uteffekt 615 Watt

Slaghastighet 1430 - 2840 bpm

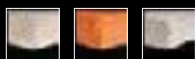
Hastighet	210 - 415 rpm
Slagstyrka (EPTA 05/2009)	8 J
Fäste	SDS - Max
Max. borrar kapacitet [betong]	45 mm
Max. borrar kapacitet [genombrottsbör]	65 mm
Max. borrar kapacitet [borrkrona]	100 mm
Vikt	6.9 kg



*D25603K includes the UTC Feature, D25603K



**XLR® BORR MED HELSPETS I HÅRDMETALL
FÖR SDS-MAX® BORRHAMMARE**



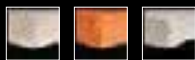
APPLIKATIONER

Hjelpets av hårdmetall med fyra skär. För användning med SDS-Max borrhammare (Hilti typ F, G eller Y)

EGENSKAPER

- Maximal hållbarhet i hård betong
- Ökad hårdmetallstorlek och optimerad spetsdesign

**XLR® BORR MED HELSPETS I HÅRDMETALL
FÖR SDS-PLUS® BORRHAMMARE**



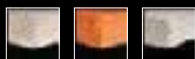
APPLIKATIONER

Lämplig för håltagning för plugg och ankare i betong, alla typer av sten och murverk.

EGENSKAPER

- Solid hårdmetallspets med 4 skär ger lång livslängd och hållbarhet

EXTREME DeWALT® BETONGBORR



APPLIKATIONER

Idealisk för infästningar eller rödrugning. Lämplig för murverk, tegel, sten, klinker och lättbetong.

EGENSKAPER

- Innovativ spetsdesign - unik design ger en effektiv borrhugg och minskad risk för vandrighet för större noggrannhet



**EXTREME® FÖR SDS-MAX®
BORRHAMMARE**

Cat. No.	Diameter [mm]	Längd [mm]	Arbetslängd [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® FÖR SDS-MAX®
BORRHAMMARE**

Cat. No.	Diameter [mm]	Längd [mm]	Arbetslängd [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® FÖR SDS-PLUS®
BORRHAMMARE**

Cat. No.	Diameter [mm]	Längd [mm]	Arbetslängd [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® BORR

Cat. No.	Diameter [mm]	Längd [mm]	Arbetslängd [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 SUPPORT

Denna katalog har designats för att hjälpa dig välja det bästa **DEWALT**-ankaret eller infästningen för din applikation, men om du behöver mer detaljerade specifikationer hänvisar vi till **DEWALT**:s tekniska manual. I den finns omfattande produktinformation, bland annat:

- **Monteringsinstruktioner som är enkla att följa**
- **Detaljerade värden för belastning**
- **Materialspecifikationer**

Vi rekommenderar även att du använder **DEWALT**:s programvara **Design Assist** som innehåller all information du behöver för effektiv beräkning av våra infästningar.



**FÖR MER INFORMATION, BESÖK:
WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM**

Innovation har alltid varit en grundläggande styrka hos **DEWALT**, och sedan starten har vi levererat innovativa lösningar för infästning i betong, murverk, stål och trä.

DEWALT:s egna anställda design- och testingenjörer vid våra toppmoderna laboratorier och deras expertis tillsammans med enorma ingenjörresurser från Stanley Black & Decker garanterar att vi kan erbjuda innovativa, högkvalitativa infästningslösningar.

Med interna kvalitetskontroller och tester som utförs av vår erfarna tekniska personal kontrolleras och inspekteras alla produkter för att se till att endast infästningssystem av högsta kvalitet når marknaden.



TILLVERKNINGSKVALITET MED ETA-GODKÄNNANDEN

För att garantera maximal prestanda låter vi **DEWALT**-infästningssystem genomgå rigorösa tillverknings- och testningsprocedurer. Som resultat har många erhållit några av världens mest krävande godkännanden, bl.a. ETA- och ICC ES-certifiering.

För att ta reda på vilka produkter som har godkännanden, titta i tabellen eller se sidan för den relevanta produkten. För fullständig teknisk information och för att ladda ner den relevanta godkännande- och certifieringsdokumentationen, besök **www.DEWALT.com**.



1. Dom 2 sista siffrorna i årtalet då godkännandet har utfärdats
2. Referens för CE försäkran om överensstämmelse
3. Europeiskt tekniskt godkännandenummer
4. Riktlinjenummer för tekniskt godkännande

EFTERINJEKTERING AV ARMERING

För att uppnå ETA-godkännande för all efterinstallerade armeringsjärnsapplikationer endast utföras av en fullt utbildad och certifierad användare, med hjälp av verktygen som medföljer i en **DEWALT**-armeringsväska.

Denna kan erhållas när full utbildning och certifiering har uppnåtts.

För mer information, kontakta din lokala representant.



Ankarprodukter som innehåller ett **uropeiskt tekniskt godkännande (ETA)** och är kvalificerade i enlighet med en av de följande tekniska riktlinjerna:

- ETAG 001 för metallankare installerade i betong. (Option 1 för sprucken betong, Option 7 för osprucken betong, Artikel 6 för fleranvändning för icke strukturella applikationer).
- ETAG 029 för metallankare installerade i murverk.
- EOTA TR 023 för efterinstallerade armeringsjärn.

Produkter förenliga med europeiska standarder eller godkännanden är märkta med **CE Marking**.



En **brandmotståndsklassificering** ger varaktigheten av brandexponeringen för vilken infästningen är kvalificerad:

- EOTA TR 020 för utvärderingen av ankare installerade i betong.



Det **tyska tekniska godkännandet** av efterinstallerade armeringsjärn certifierar att produkten uppnår kraven för att installeras av utbildad personal. De tyska tekniska godkännandena är tillsammans med ETA ansedda som de mest kända kvalifikationerna för ankarprodukter.



Utvärderingstjänsten för ICC ES (International Code Council) ger testriktlinjer för ankarkvalifikation inom USA. De tekniska godkännanden som ges baserade på dessa riktlinjer är internationellt erkända och ger en hög säkerhet.



NSF är en internationell oberoende organisation som tillhandahåller standarder för t.ex. produktcertifiering inom offentlig hälsa och miljö.



Produkter testas för emission av flyktiga ämnen i inomhusluft, med en risk för inhaleringstoxicitet, på en skala från klass A+ (mycket låga emissioner) till C (höga emissioner).



Produkten är godkänd för seismiska belastningsapplikationer.

För omfattande specifikation och installationsinstruktioner, se **DEWALT**:s tekniska Manual tekniska Manual eller kontakta vår kundtjänst för mera hjälp.

			GODKÄNNANDEN								
PRODUKT											
			Europeiskt tekniskt godkännande	Brandklassning	ICCES (AQ)	NSF / WQA	VOC	Tyskt tekniskt godkännande	Seismiskt godkännande		
MEKANISKA ANKARE		BLUE-TIP BETONGSKRUV - SEXKANTSHUVUD	23	✓	✓						
		BLUE-TIP BETONGSKRUV - FÖRSÄNKT HUVUD	25	✓							
		PTB-PRO GENOMSTICKSEXPANDER STÅL	27	✓	✓					✓	
		PTB-SS-ETA1-PRO GENOMSTICKSEXPANDER RF-A4	28	✓	✓						
		SAKE INVÄNDIGT GÅNGAT SKRUVANKARE	32	✓	✓	✓					
		DM-LIP-PRO SLAGANKARE MED KRAGE	33	✓	✓						
		DM-PRO SLAGANKARE STÅL	33	✓	✓						
		DM-SS-PRO SLAGANKARE RF-A4	34	✓	✓						
		TAPPER-PRO BETONGSKRUV	36			✓					
		PBZ-PRO STÅLKILSPIK	39	✓	✓						
		BSC-PBZ-PRO STÅLKILSPIK	39	✓	✓						
		PRO SPIKPLUGG	42	✓							
KEMISKA ANKARE		PURE150-PRO	Betong	48	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		Kärnhålsborrad betong	48	✓	✓	✓	✓	✓			
		Efterinjekterad armering	48	✓	✓		✓	✓	✓		
		PURE110-PRO	Betong	49	✓	✓	✓	✓	✓		✓
			AC100-PRO	Betong	51	✓	✓	✓	✓	✓	
	Murverk		51	✓			✓	✓			
	Efterinjekterad armering		51	✓	✓		✓	✓	✓		
		PV50-PRO	Betong	53	✓				✓		
		PV45-PRO	Betong	54	✓				✓		
Murverk		54	✓				✓				
	SC-PRO	Betong	55	✓							
DIREKTIN-FASTNING		C5 TRAK-IT XH SPIK	74	✓	✓						
		C5 TRAK-IT XH SPIK	75		✓						



ONLINE MJUKVARA DIMENSIONERINGS- PROGRAM

BERÄKNINGAR OCH SPECIFIKATIONER FÖR KONSTRUKTION

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

**HÅLL JÄMNA STEG
MED ÄNDRANDE
KONSTRUKTIONSMILJÖER MED
DEWALT:s DESIGN ASSIST.**

**FÖR MER INFORMATION, BESÖK
www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM**

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST





DEWALT®

DIREKTIN- FÄSTNINGSVRKYTG

1 ÅRS FULL GARANTI

DEWALT ERBJUDER EN ENASTÅENDE GARANTI.

I det fall ditt **DEWALT**-verktyg skulle bli defekt på grund av felaktiga material eller tillverkningsfel inom 12 månader från inköpsdatumet, garanterar **DEWALT** att ersätta alla defekta delar gratis eller - efter vårt godkännande - byta ut enheten utan kostnad.

För att kunna göra en garantianmälan måste du skicka in verktyg och inköpskvitto till återförsäljaren eller en auktoriserad **DEWALT**-serviceverkstad, och produkten måste ha CE-märkningen, som visas nedan.

Detta är förutsatt att produkten har utsatts för normalt slitage och inte har felanvänts. Reparation försök av någon annan än en auktoriserad servicereparationsrepresentant att serva ett verktyg under garantiperioden kommer att ogiltiggöra garantin för sagda verktyg.

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

SNABBREFERENSGUIDE FÖR OLIKA BASMATERIAL	15
SIDOHÄNVISNING	16

MEKANISKA ANKARE

ANKARE FÖR HÖG BELASTNING

BLUE-TIP SCREWBOLTS™ BETONGSKRUV	22
PTB GENOMSTICKSEXPANDER	26
FHS EXPANDERANKARE	29
TW GENOMSTICKSEXPANDER MED ÖGLA	29
SKÖLDANKARE	30
SNAKE INVÄNDIGT GÄNGAT SKRUVANKARE	32
DM-SLAGANKARE OCH MONTERINGSVERKTYG	33
VERTIGO™ VERTIKALA GÄNGSTÅNGSFÄSTE	35

HÖGBELASTNINGSSPIKAR, -SKRUVAR OCH -KLAMMER

TAPPER-PRO BETONGSKRUVAR	36
SPIKE® RUNDAT HUVUD	38
SPIKE® MED ÖGLA	38
PBZ STÅLKILSPIK	39
EXPANDERSPIK MED ÖGLA	40
EXPANDERSPIK	40
ISO-METALL ISOLERPLUGG	41
PRO SPIKPLUGG	42
SPIKPLUGG	43
MFA KARMSKRUV / EXPANDER	44
KARMSKRUVAR	45

KEMISKA ANKARE

ANKARMASSA I TUB

PURE150-PRO EPOXY	48
PURE110-PRO EPOXY	49
AC100-PRO VINYLESTER	50
AC100-NORDIC VINYLESTER VINTERMASSA	52
PV50-PRO POLYESTER	53
PV45-PRO POLYESTER	54

ANKARMASSA I GLASAMPULL

SC-PRO VINYLESTER GLASAMPULL	55
------------------------------------	----

TILLBEHÖR OCH PINNSKRUVAR

BLANDARMUNSTYCKEN	56
INJEKTERINGSPLUGG	56
BLÅSPUMP	57
BORSTAR	57
STÅLBORSTAR OCH SDS-FÖRLÄNGNINGAR	57
PLAST- OCH NÄTHYLSOR	58
ANKARSTÅNG	59

LÄTT INFÄSTNING

LÄTTARE INFÄSTNINGAR, TOGGLES OCH PLUGG

ZIP-IT® GIPSANKARE	62
ZIP-TOGGLE® SKIVINFÄSTNING MED SKRUV	62
LEGS® SKIVANKARE	63
ST STRAP TOGGLE™ SKIVANKARE	63
WALL-DOG™ UNIVERSALSKRUV	64
HWA METALLEXPANDER FÖR SKIVMATERIAL	65
NP NYLONPLUGG	66
SHARKIET™ ALLPLUGG	67
GASBETONGANKARE	68
PX UNIVERSALPLUGG	69

DIREKTINFÄSTNING

TRAK-IT GASVERKTYG, TILLBEHÖR OCH SPIK

C5 TRAK-IT® GASSPIKPISTOL OCH TILLBEHÖR	72
C5 TRAK-IT® STICK-E KLAMMER OCH BRICKOR	73
C5 TRAK-IT® SPIK OCH XH-SPIK	74
C3 TRAK-IT® TILLBEHÖR	75
C3 TRAK-IT® SPIK OCH XH-SPIK	75

BULTPISTOLER KRUT, TILLBEHÖR, SPIK OCH KLAMMER

P3X BULTPISTOL	76
P3X SPIK	76
PA3500 BULTPISTOL	77
PA3500/P3X SPIK / CLIPS	78
BANDAD SPIK	80

SKRUVAR

BANDADE GIPSSKRUVAR	81
---------------------------	----



SNABBREFERENSGUIDE FÖR OLIKA BASMATERIAL



Osprucken betong



Massivtegel/
murverk



Lättbetong



Stålprofil



Sprucken betong



Håltegel



Gasbetong



Spånskiva



Håldäck



Solid sand-/kalk-
sten



Gipsskiva



Trä



Natursten



Perforerad sand-/
kalksten



Gipsblock



Stål

FRISKRIVNINGSKLAUSUL FÖR REKOMMENDATION, INFORMATION OCH ANVÄNDNING AV DATA

Rekommendationerna, informationen och data i denna Manuell är sammansatt med största möjliga försiktighet och korrekthet. Den är baserad på principer, ekvationer och säkerhetsfaktorer fastställda i den tekniska dokumentationen för DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. och anses vara korrekt och uppdaterad 1 mars 2015. Information och data kan ändras efter detta datum eftersom DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. förbehåller sig rätten att ändra designen, materialen och specifikationerna för produkterna i denna Manuell utan tillkännagivande.

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

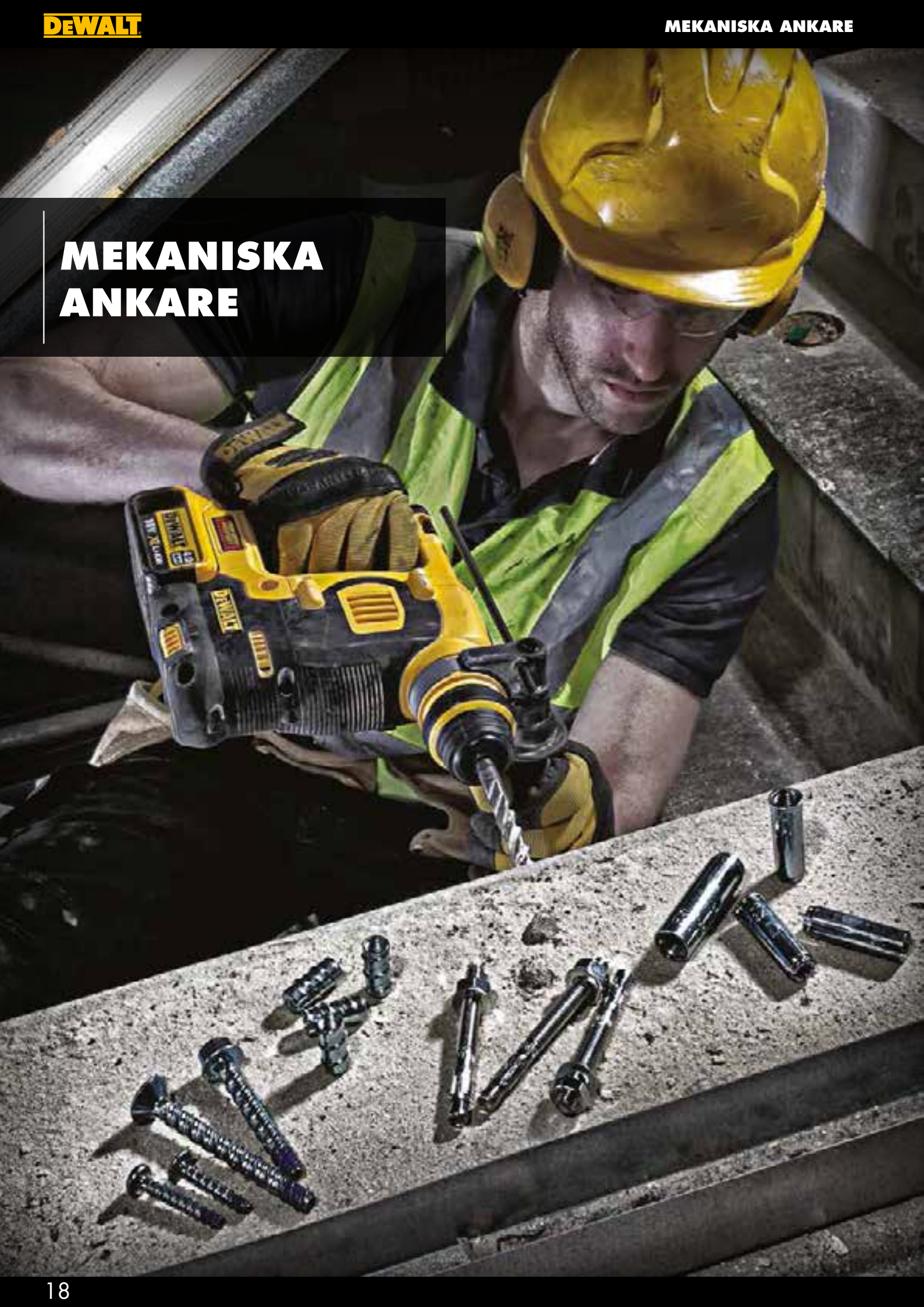
att den tillfredsställer varaktighets- och prestationskriterier samt säkerhetsmarginaler som de anser är applicerbara. Produkterna måste användas, hanteras, appliceras och installeras helt i enlighet med alla nuvarande användningsinstruktioner publicerade av DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

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

Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida
DDF1220100	76	DDF6120200	75	DFC1670400	57	DFM1110510	27
DDF1220200	76	DDF6120250	75	DFC1670450	57	DFM1110520	27
DDF1350000	77	DDF6310000	74	DFC1670500	57	DFM1110540	27
DDF1350050	77	DDF6310100	74	DFC1670550	57	DFM1110560	27
DDF1350100	77	DDF6310150	74	DFC1670600	57	DFM1110580	27
DDF2120400	77	DDF6320020	75	DFC1690000	56	DFM1110600	27
DDF2130000	76	DDF6320100	75	DFC1690050	56	DFM1110620	27
DDF2230000	76	DDF6320170	75	DFC1690150	56	DFM1110640	27
DDF3000050	78	DDF6710000	73	DFC1690250	56	DFM1110660	27
DDF3000100	78	DDF6710050	73	DFC1690300	56	DFM1110680	27
DDF3000150	78	DDF6750000	73	DFC1690350	56	DFM1110700	27
DDF3000200	78	DDF6750050	73	DFC1690400	56	DFM1110720	27
DDF3000250	78	DFC1110000	48	DFC4130000	59	DFM1110730	27
DDF3000300	78	DFC1110050	48	DFC4130050	59	DFM1110740	27
DDF3000350	78	DFC1110100	48	DFC4130100	59	DFM1110760	27
DDF3000400	78	DFC1130000	49	DFC4130150	59	DFM1110780	27
DDF3000450	78	DFC1130050	49	DFC4130200	59	DFM1110800	27
DDF3000500	78	DFC1210200	51	DFC4130250	59	DFM1110810	27
DDF3000550	78	DFC1230000	51	DFC4150000	59	DFM1110830	27
DDF3010000	78	DFC1230050	51	DFC4150050	59	DFM1110870	27
DDF3060000	78	DFC1230100	51	DFC4150100	59	DFM1110880	27
DDF3060050	78	DFC1230150	51	DFC4150150	59	DFM1110900	27
DDF3080000	78	DFC1250000	52	DFC4150200	59	DFM1110920	27
DDF3080050	78	DFC1310000	53	DFC4150250	59	DFM1110940	27
DDF3410050	80	DFC1310100	53	DFC4170000	59	DFM1110960	27
DDF3410100	80	DFC1310150	53	DFC4170040	59	DFM1110980	27
DDF3410150	80	DFC1320000	54	DFC4170160	59	DFM1140000	28
DDF3410200	80	DFC1510000	55	DFC4170200	59	DFM1140020	28
DDF3410250	80	DFC1510050	55	DFC4170320	59	DFM1140050	28
DDF3410300	80	DFC1510100	55	DFC4170400	59	DFM1140190	28
DDF3410350	80	DFC1510150	55	DFC4710000	58	DFM1140200	28
DDF3410400	80	DFC1510200	55	DFC4710050	58	DFM1140220	28
DDF3410450	80	DFC1510250	55	DFC4710100	58	DFM1140250	28
DDF3410500	80	DFC1510300	55	DFC4720000	58	DFM1140270	28
DDF3430000	80	DFC1610000	49,51,53, 54	DFC4720050	58	DFM1140300	28
DDF3440000	76	DFC1610050	51,53	DFC4730000	58	DFM1140310	28
DDF3440050	76	DFC1610100	51,52,53	DFC4730050	58	DFM1140350	28
DDF3440100	76	DFC1610150	51,52,53	DFC4730100	58	DFM1140360	28
DDF3440150	76	DFC1610150	53	DFM1110000	27	DFM1140400	28
DDF3440200	76	DFC1610200	48	DFM1110010	27	DFM1140430	28
DDF3440250	76	DFC1610300	49	DFM1110020	27	DFM1140450	28
DDF3440300	76	DFC1610350	48	DFM1110040	27	DFM1140480	28
DDF3440350	76	DFC1630000	51	DFM1110050	27	DFM1140500	28
DDF4020100	79	DFC1630050	48	DFM1110060	27	DFM1140530	28
DDF5110500	73	DFC1630250	51,52,53	DFM1110070	27	DFM1140550	28
DDF5120550	73	DFC1630500	48	DFM1110080	27	DFM1140600	28
DDF5140500	73	DFC1640200	56	DFM1110100	27	DFM1140700	28
DDF5150500	73	DFC1640250	56	DFM1110120	27	DFM1140750	28
DDF5150550	73	DFC1640300	56	DFM1110140	27	DFM1140800	28
DDF5260000	73	DFC1640350	56	DFM1110160	27	DFM1140850	28
DDF5330000	75	DFC1640450	56	DFM1110180	27	DFM1140870	28
DDF5610500	73	DFC1640500	56	DFM1110200	27	DFM1140900	28
DDF5610500	75	DFC1650050	57	DFM1110220	27	DFM1140930	28
DDF5610510	73	DFC1660000	57	DFM1110230	27	DFM1140950	28
DDF5610510	75	DFC1660050	57	DFM1110250	27	DFM1150050	29
DDF5610520	73	DFC1660100	57	DFM1110260	27	DFM1150080	29
DDF5610520	75	DFC1670000	57	DFM1110280	27	DFM1150120	29
DDF6110000	74	DFC1670050	57	DFM1110320	27	DFM1150160	29
DDF6110050	74	DFC1670100	57	DFM1110340	27	DFM1150230	29
DDF6110100	74	DFC1670150	57	DFM1110360	27	DFM1150250	29
DDF6110150	74	DFC1670200	57	DFM1110400	27	DFM1150280	29
DDF6110200	74	DFC1670250	57	DFM1110440	27	DFM1150320	29
DDF6110250	74	DFC1670300	57	DFM1110460	27	DFM1150360	29
DDF6120000	75	DFC1670350	57	DFM1110480	27	DFM1150440	29

Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida	Artikel nr	Sida
DFM1150580	29	DFM2100110	34	DFM2450500	30	DFM3510050	44
DFM1150620	29	DFM2100150	34	DFM2450520	30	DFM3510100	44
DFM1150640	29	DFM2100160	34	DFM2450540	30	DFM3510150	44
DFM1150660	29	DFM2100200	34	DFM2450560	30	DFM3510250	45
DFM1150680	29	DFM2100210	34	DFM2450580	30	DFM3510300	45
DFM1150730	29	DFM2100250	34	DFM2450600	30	DFM3510350	45
DFM1150780	29	DFM2100260	34	DFM2450620	30	DFM3510400	45
DFM1150810	29	DFM2110000	33	DFM2450640	30	DFM3510450	45
DFM1150830	29	DFM2110100	33	DFM2450660	30	DFM3510500	45
DFM1150850	29	DFM211010S	33	DFM3110000	38	DFM3520350	45
DFM1150860	29	DFM2110150	33	DFM3110240	38	DFM3520400	45
DFM1210390	29	DFM211015S	33	DFM3110280	38	DFM3520450	45
DFM1210450	29	DFM2110200	33	DFM3130000	40	DFM3520500	45
DFM1210480	29	DFM211020S	33	DFM3130050	40	DFM3520550	45
DFM1210510	29	DFM2110250	33	DFM3130100	40	DFM3520650	45
DFM1210540	29	DFM2110300	33	DFM3130150	40	DFM4110000	62
DFM1210570	29	DFM2110500	33	DFM3130200	40	DFM4120000	62
DFM1210600	31	DFM2110550	33	DFM3130250	40	DFM424000P	64
DFM1410000	23	DFM211055S	33	DFM3130300	40	DFM424015P	64
DFM1410030	23	DFM2110600	33	DFM3130350	40	DFM425000P	64
DFM1410050	23	DFM211060S	33	DFM3130400	40	DFM425005P	64
DFM1410070	23	DFM2110650	33	DFM3130450	40	DFM4400000	65
DFM141007S	23	DFM211065S	33	DFM3130500	40	DFM4410050	65
DFM1410090	23	DFM2110700	33	DFM3150000	41	DFM4410150	65
DFM141011S	23	DFM2110750	33	DFM3150050	41	DFM4410200	65
DFM1410130	23	DFM2120000	34	DFM3150100	41	DFM4410300	65
DFM1410180	23	DFM2120050	34	DFM3150150	41	DFM4460050	67
DFM1410210	23	DFM2120100	34	DFM3210000	43	DFM4460100	67
DFM1410240	23	DFM2120150	34	DFM3210050	43	DFM4470000	63
DFM141024S	23	DFM2120200	34	DFM321005S	43	DFM4540050	63
DFM1410280	23	DFM2120250	34	DFM321006S	43	DFM4540100	63
DFM1410320	23	DFM2200050	35	DFM321007S	43	DFM4570000	62
DFM141032S	23	DFM2200100	35	DFM3210100	43	DPA2110000	37
DFM1410360	23	DFM2220000	35	DFM321010S	43	DPA2110050	37
DFM141036S	23	DFM2220050	35	DFM3210150	43	DPA2110100	37
DFM1410430	23	DFM2220100	35	DFM321015S	43	DPA2110150	37
DFM1410450	23	DFM2300000	32	DFM321018S	43	DPA2110200	37
DFM1410480	23	DFM2300050	32	DFM3210200	43	DPA2110250	37
DFM1410510	23	DFM2300100	32	DFM3210250	42	DPA2110300	37
DFM1410540	23	DFM2310000	32	DFM3210450	42	DPA2110350	37
DFM1410580	23	DFM2310050	32	DFM3310000	39	DWF4000250	81
DFM1410650	23	DFM2310100	32	DFM3310050	39	DWF4000350	81
DFM1410680	23	DFM2450000	31	DFM3310100	39	DWF4000450	81
DFM1410710	23	DFM2450020	31	DFM3310150	39	DWF4000550	81
DFM1410770	23	DFM2450040	31	DFM3420000	42	DWF4100350	81
DFM1410800	23	DFM2450060	31	DFM3420100	42	DWF4100450	81
DFM1410830	23	DFM2450120	30	DFM3420150	42	DWF4100550	81
DFM1410860	23	DFM2450140	30	DFM3420250	42	DWT1400100	36
DFM1410890	23	DFM2450160	30	DFM3420300	42	DWT1400150	36
DFM1420000	24	DFM2450180	30	DFM3420350	42	DWT1400200	36
DFM1420030	24	DFM2450200	30	DFM3420400	42	DWT1400250	36
DFM1420060	24	DFM2450220	30	DFM3440000	66	DWT1400300	36
DFM1420090	24	DFM2450240	30	DFM3440050	66	DWT1410100	36
DFM1420330	25	DFM2450260	30	DFM3440150	66	DWT1410150	36
DFM1420420	25	DFM2450280	30	DFM3440200	66	DWT1410200	36
DFM1420480	25	DFM2450300	30	DFM3440250	66	DWT1410250	36
DFM1420510	25	DFM2450320	30	DFM3440300	66	DWT1410300	36
DFM1420570	25	DFM2450340	30	DFM3450100	68	DWT1410400	36
DFM1420600	25	DFM2450360	30	DFM3450200	68	DWT1410450	36
DFM2100000	34	DFM2450400	30	DFM3450300	68	DWT1410650	36
DFM2100010	34	DFM2450420	30	DFM3460000	69	DWT1410700	36
DFM2100050	34	DFM2450440	30	DFM3460050	69	DWT1410850	36
DFM2100060	34	DFM2450460	30	DFM3460100	69		
DFM2100100	34	DFM2450480	30	DFM3510000	44		

**MEKANISKA
ANKARE**



KVALITET OCH PÅLITLIGHET - INBYGGT

DEWALT-sortimentet av mekaniska ankare har tagits fram för att erbjuda pålitliga val för "proffsbyggare"

Med ett uttömmande val av expanderbultar, betongskruvar och expanderhylsor, ger sortimentet en idealisk infästningslösning för allt från varaktiga byggnationer och högbelastad konstruktion till demonterbara fixturer.

YTBEHANDLINGAR FÖR ALLA APPLIKATIONER

Ytbehandling/stålkvalitet som kan vara allt från elförzinkat till rostfritt stål spelar en stor roll när det gäller att garantera att **DEWALT**-infästningar ger en förbättrad prestanda oavsett användningsområde.



ELFÖRZINKAD

VARMFÖR-
ZINKADROSTFRITT
STÅL

VÄLJA DET RÄTTA MEKANISKA ANKARET

Förutom belastningsberäkningar kan det rätta produktvalet påverkas av applikationen i fråga, om infästningen är permanent eller demonterbar och vad kantavstånd och monteringsdjup måste vara.

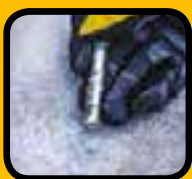
PERMANENTA ELLER TILLFÄLLIGA INFÄSTNINGAR



För en del installationer kan det vara lämpligt att välja en infästning för en demonterbar fixtur. Ett slagankare ger ett fixerat hylsa för betonggolvet, -tak och -väggar för gängstång eller

bultar som ska monteras och sedan avlägsnas efter behov. Genomsticksexpander kan väljas för en mer permanent gänga men även för demonterbara applikationer.

EXPANSIONSANKARE



Med hjälp av en expansionskomponent, antingen vid basen av hålet eller längs med längden på ankaret, kan **DEWALT**-ankare användas för att bära höga belastningar. Eftersom de fungerar genom att komprimera basmaterialet

för att greppa överför de en expansionsspänning in i bassubstratet. Försiktighet bör alltid iaktas vid arbete med rätt kantdistans- och avståndstoleranser för att garantera en säker infästning.

GENOMSTICKSMONTAGE



Om en genomfixering används kan fixturen användas som en mall och fixeringen kan göras genom hål med nominellt fritt utrymme utan att föremålet måste avlägsnas. Alternativet

utan en genomfixering är att fixturens position markeras och sedan avlägsnas när hålet borrar.

SKRUVANKARE



Skruvankare kan ge en omedelbar fixering för metall- och träkonstruktioner i betong, block och tegelverk. När hålet borrats kan ankaret drivas in med hjälp av en mutterdragare eller hylsnyckel och

kan även avlägsnas snabbt och enkelt.

SLAGANKARE



Slagankare som är lämpliga för att skapa en demonterbar fixtur i betong och andra basmaterial finns i en rad olika storlekar och diametrar. Eftersom de fungerar på samma sätt som ett expansionsankare är de enkla att montera med ett passande

DEWALT-monteringsverktyg för att ge en säker montering för gängade stänger eller bultar. Bra för tillfälliga fixeringar eftersom vid avlägsnande av fixtur efterlämnar en slät yta, som kan spacklas eller täckas när det inte längre behövs.

MEKANISKA ANKARE - PRODUKTÖVERSIKT















Denna valguide ger en överblick över det mekaniska infästningssortimentet inklusive uppgifter om belastningskapaciteter, ETA-godkännande och lämpliga basmaterial.

För mer information om varje produkt, se den specifika produktsidan. För omfattande belastnings- och installationsdata, se **DEWALT**:s tekniska Manuell.

Lämplig Kan vara lämplig beroende på applikationen						
Produkt			< 2kN	< 2kN - 15kN	> 15kN	ETA **
	BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - SEXKANTSHUVUD	23	✓	✓	✓	✓
	BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - KUPOL-/KULLRIGT HUVUD	24	✓			
	BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - FÖRSÄNKT HUVUD HUVUD	25	✓	✓	✓	✓
	GENOMSTICKSEXPANDER FZB - PTB-PRO	27	✓	✓	✓	✓
	GENOMSTICKSEXPANDER RF-A4 - PTB-SS-ETA1-PRO	28	✓	✓	✓	✓
	GENOMSTICKSEXPANDER FZV - PTB-G	29	✓	✓	✓	
	FHS EXPANDERANKARE	29	✓	✓		
	SAP SKÖLDANKARE - MED PINNSKRUV	30	✓	✓		
	SAL SKÖLDANKARE - MED LÖS BULT	30	✓	✓		
	SA SKÖLDANKARE - LÖS HYLSA	31	✓	✓		
	TW GENOMSTICKSEXPANDER MED ÖGLA	31	✓			
	SNAKE INVÄNDIGT GÄNGAT SKRUVANKARE	32	✓	✓		✓
	DM-SLAGANKARE (ALLA TYPER)	33-34	✓	✓		✓
	VERTIGO™ VERTIKALA GÄNGSTÅNGSFÄSTE	35	✓	✓		
	TAPPER-PRO BETONGSKRUVAR (ALLA TYPER)	36	✓			
	SPIKE® RUNDAT HUVUD	38	✓			
	SPIKE® MED ÖGLA	38	✓			
	PBZ-PRO OCH BSC-PBZ-PRO STÅLKILSSPIK	39	✓			✓
	EXPANDERSPIK MED ÖGLA	40	✓			
	EXPANDERSPIK	40	✓			
	ISO-METALL ISOLERDORN	41	✓			
	PRO SPIKPLUGG	42	✓			✓
	SPIKPLUGG	43	✓			
	MFA KARMSKRUV / EXPANDER	44	✓			
	PS OCH PSZ KARMSKRUV	45	✓			

*Endast för redundant system **ETA-godkännande kan gälla endast vissa dimensioner. Se produktsidan för mer information.

BASMATERIAL

	Osprucken betong	Sprucken betong	Håldäck	Natursten	Massivregel/murverk	Hålregel	Solid sand-/kalksten	Perforerad sand-/kalksten	Lätbetong	Gasbetong	Gipsskiva	Gipsblock	Spånskiva	Trä
														
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓		✓										
	✓			✓										
	✓			✓										
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓				
	✓	✓*												
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

**SPECIALHÄRDADE GÄNGOR
FÖR LÅGT VRIDMOMENT VID
MONTERING**

**UTGÖR FÖRANK-
RING I HELA
SKRUVENS LÄNGD**

**PASSAR FÖR SMÅ
KANT- OCH
INBÖRDES AVSTÅND**

**ENKEL ATT MONTERA ,
TIDSBESPARANDE**

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

**DESIGN I ETT STYCKE MED OMEDELBAR
HÖG STYRKEBELASTNING.**

Blue-Tip screwbolts™ är betongskruvar för hög belastning med ETA-godkännande, Option 1*.

De är enkla att installera och ger ett starkt, säkert grepp för högbelastningsapplikationer och små kantavstånd, vilket gör dem till det bästa valet för en snabb, pålitlig installation i en rad olika applikationer.

Ankardesignen med en dammreliefgänga som tillåter ett lågt installationsvridmoment och är helt demonterbar samt designad att motstå strukturell belastning i sprucken och osprucken betong.

- ETA-godkännande Option 1 för sprucken och osprucken betong*
- Godkänd för mycket små kantavstånd
- Design i ett stycke för enkel installation
- Dammreliefgänga för lågt installationsvridmoment

Sortimentet inkluderar fyra olika huvudtyper i längder från 30 mm till 280 mm vilket gör det till ett oerhört mångsidigt mekaniskt förankringssystem.

* 10mm diameter till 16mm , sexkanthuvud och försänkt

SEXKANTSHUVUD



LÅGT KULLRIGT HUVUD



KULLRIGT HUVUD



FÖRSÄNKT HUVUD

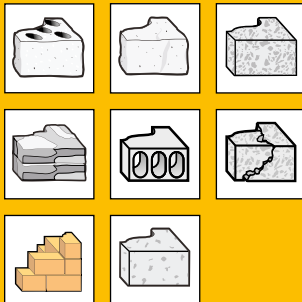


BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Ställ och hyllor
- Temporära infästningar
- Ställningar
- Räckor och handledare
- Arenabänkar
- Fästa metall och stålplattor mot betong

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN










SEKKANTSHUVUD - ELFÖRZINKAD

Borrdia. 5-6 mm



Borrdia. 8-16 mm



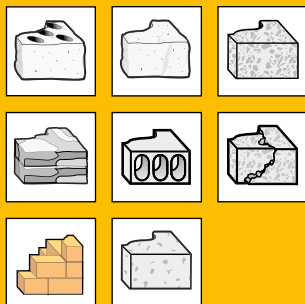
Artikel nr		 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Max f_{ix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1410000		5 x 50	7	7	15	100	800	POA
DFM1410030		6 x 30	10	10	5	100	800	POA
DFM1410050		6 x 50	10	10	15	100	800	POA
DFM141007S		6 x 60	10	10	25	50	400	POA
DFM1410070		6 x 60	10	10	25	100	800	POA
DFM1410090		6 x 80	10	10	35	50	400	POA
DFM141011S		6 x 100	10	10	55	50	400	POA
DFM1410130		6 x 120	10	10	75	100	400	POA
DFM1410180		8 x 50	13	13	5	50	400	POA
DFM1410210		8 x 75	13	13	10	50	200	POA
DFM141024S		8 x 100	13	13	35	25	100	POA
DFM1410240		8 x 100	13	13	35	50	200	POA
DFM1410280	•	10 x 60	17	17	5	50	200	POA
DFM141032S	•	10 x 75	17	17	20	25	200	POA
DFM1410320	•	10 x 75	17	17	20	50	200	POA
DFM141036S	•	10 x 100	17	17	45	25	100	POA
DFM1410360	•	10 x 100	17	17	45	50	200	POA
DFM1410430	•	10 x 120	17	17	65	25	100	POA
DFM1410450	•	10 x 140	17	17	85	25	100	POA
DFM1410480	•	10 x 160	17	17	105	20	80	POA
DFM1410510	•	10 x 200	17	17	145	20	80	POA
DFM1410540	•	10 x 240	17	17	185	20	80	POA
DFM1410580	•	10 x 280	17	17	225	20	80	POA
DFM1410650	•	12 x 75	19	19	5	25	100	POA
DFM1410680	•	12 x 100	19	19	30	25	100	POA
DFM1410710	•	12 x 150	19	19	80	20	80	POA
DFM1410770	•	16 x 100	23	23	20	20	80	POA
DFM1410800	•	16 x 130	23	23	50	10	40	POA
DFM1410830	•	16 x 150	23	23	70	10	40	POA
DFM1410860	•	16 x 200	23	23	120	10	40	POA
DFM1410890	•	16 x 240	23	23	160	10	40	POA

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLIKATIONSEXEMPEL

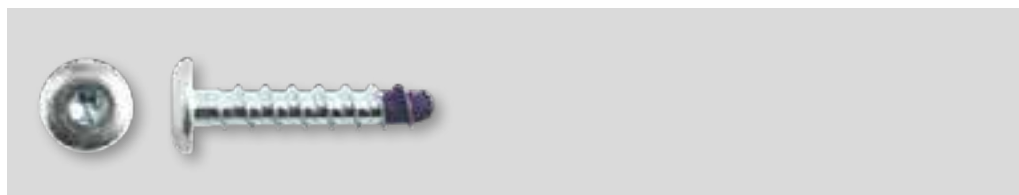
- Byggskenor
- Räckan och handledare
- Dekorativa upphängningar pga snygg skalle








GRUNDMATERIAL



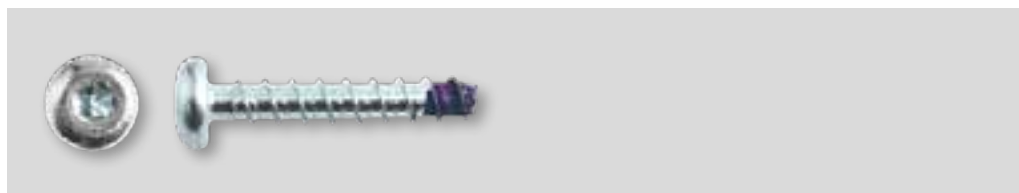
Se sidan 15 för mer information.








LÅGT KULLRIGT HUVUD - ELFÖRZINKAD



Artikel nr		 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 TORX [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1420000		6 x 40		T-30	10	100	800	POA
DFM1420030		6 x 50		T-30	15	100	800	POA
DFM1420060		6 x 65		T-30	20	100	800	

KULLRIGT HUVUD - ELFÖRZINKAD



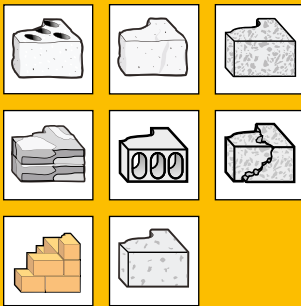
Artikel nr		 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 TORX [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1420090		6 x 45		T-40	10	100	800	POA

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Temporärt stöd
- Fönster- och dörrkarmsinstallationer
- Vägghängning av fixturer
- Fixering av trä i betong och murverk

GRUNDMATERIAL










Se sidan 15 för mer information.

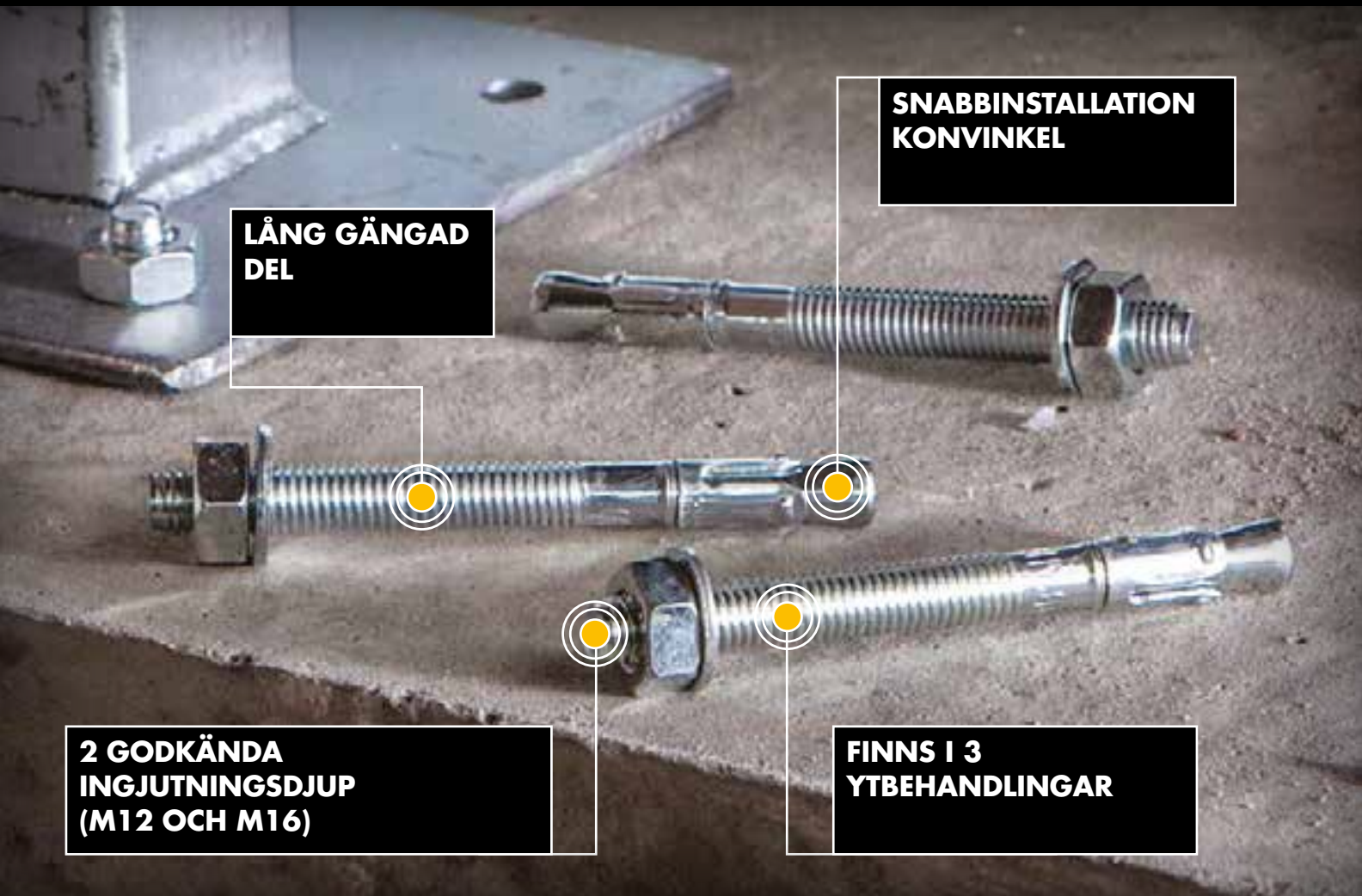
GODKÄNNANDEN



FÖRSÄNKT HUVUD - ELFÖRZINKAD



Artikel nr								Listpris per förpackning €
		Borrdia. [mm]	Längd [mm]	TORX/ sexkants inv [mm]	Max t _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	
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 GENOMSTICKSEXPANDER

GODKÄND FÖR SPRUCKEN OCH OSRUCKEN BETONG

PTB-PRO är en helgängad, vridmomentkontrollerad ankare designat för jämn prestanda i sprucken och icke sprucken betong.

Ankaret är enkelt att installera och är lämpligt för en rad olika basmaterial med en nominell borrstorlek med samma diameter som ankaret. Det breda sortimentet av PTB-PRO-ankare täcker även alla vanliga kapacitetskrav som kvalificerar PTB-PRO för både standardiserade och höga belastningsförhållanden.

- ETA-godkännande Option 1 för sprucken och osprucken betong*
- Godkänd för seismiska belastningsapplikationer (M8-M16)**
- Två godkända monteringsdjup (M12 och M16)*
- Lång gänga för flexibilitet i olika montagetjocklekar
- Speciell konvinkel för snabb installation
- Brandtestad F120*

* PTB-PRO elförzinkad & rostfritt stål **PTB-PRO elförzinkad



**PTB-PRO
ELFÖRZINKAD**



**PTB-SS-ETA 1-PRO
ROSTFRITT STÅL**



**PTB-G
VARMFÖRZINKAD**

PTB UNIVERSAL GENOMSTICKSEXPANDER

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Byggbeslag, vinklar, träreglar
- Rörupphängning
- Ventilationssystem och luftkonditionering
- Pallställ, påkörningsskydd
- Konsoller mm

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



PTB-PRO - ZINKPLÄTERAD



Artikel nr	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Huvudstorlek [mm]	Max t_{ix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
	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) endast med bricka M8				100	800	POA
DFM1110250		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) endast med bricka M10				100	800	POA
DFM1110510		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) endast med bricka M12				100	800	POA
DFM1110730		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) endast med bricka M16				100	800	POA

PTB UNIVERSAL GENOMSTICKSEXPANDER

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Stålkonstruktioner
- Pallställ, påkörningsskydd
- Byggbeslag, vinklar, träupphängning
- Rörupphängning
- Ventilationssystem och luftkonditionering
- Konsoller
- Fasadförankringar
- Applikationer med höga krav på korrosionsbeständighet

GRUNDMATERIAL










Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



PTB-SS-ETA1-PRO - ROSTFRITT STÅL A4



Artikel nr		 Diameter gänga [mm]	 Längd [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1 140000		M6 x 55		10	5	200	800	POA
DFM1 140020		M6 x 85		10	30	200	800	POA
DFM1 140050		M8 x 50		13	5	200	800	POA
DFM1 140190	•	M8 x 65		13	10	100	400	POA
DFM1 140200	•	M8 x 75		13	20	100	400	POA
DFM1 140220	•	M8 x 85		13	30	100	400	POA
DFM1 140250	•	M8 x 95		13	40	100	400	POA
DFM1 140270	•	M8 x 105		13	50	100	400	POA
DFM1 140300	•	M8 x 120		13	65	50	200	POA
DFM1 140310	•	M8 x 130		13	75	50	200	POA
DFM1 140350		M10 x 60		17	5	100	400	POA
DFM1 140360	•	M10 x 80		17	1	50	200	POA
DFM1 140400	•	M10 x 85		17	5	50	200	POA
DFM1 140430	•	M10 x 90		17	10	50	200	POA
DFM1 140450	•	M10 x 100		17	20	50	200	POA
DFM1 140480	•	M10 x 110		17	30	50	200	POA
DFM1 140500	•	M10 x 130		17	50	50	200	POA
DFM1 140530	•	M10 x 160		17	80	50	200	POA
DFM1 140550	•	M10 x 180		17	100	25	100	POA
DFM1 140600		M12 x 80		17	10	50	200	POA
DFM1 140700	•	M12 x 100		19	15	50	200	POA
DFM1 140750	•	M12 x 125		19	40	25	100	POA
DFM1 140800	•	M12 x 135		19	50	25	100	POA
DFM1 140850		M16 x 100		24	5	25	100	POA
DFM1 140870	•	M16 x 125		24	15	20	80	POA
DFM1 140900	•	M16 x 150		24	40	20	80	POA
DFM1 140930		M20 x 120		30	5	10	40	POA
DFM1 140950		M20 x 160		30	25	10	40	POA

PTB UNIVERSAL GENOMSTICKSEXPANDER

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Byggbeslag, vinklar, träreglar
- Rörupphängning
- Ventilationssystem och luftkonditionering
- Pallställ, påkörningsskydd
- Konsoller mm
- Räckan
- Applikationer med högre krav på korrosionsbeständighet

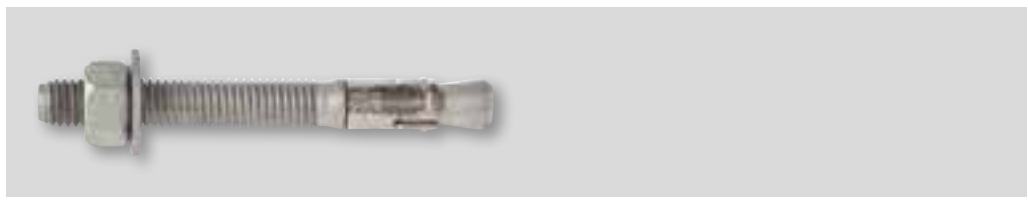
GRUNDMATERIAL









Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN

PTB-G - VARMFÖRZINKAD



Artikel nr	 Diameter gänga [mm]	 Längd [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1150050	M8 x 50		13	5	100	800	POA
DFM1150080	M8 x 65		13	10	100	400	POA
DFM1150120	M8 x 85		13	30	100	400	POA
DFM1150160	M8 x 105		13	50	100	400	POA
DFM1150230	M10 x 60		17	5	100	400	POA
DFM1150280	M10 x 90		17	10	50	200	POA
DFM1150320	M10 x 100		17	20	50	200	POA
DFM1150360	M10 x 120		17	40	50	200	POA
DFM1150440	M10 x 160		17	80	50	200	POA
DFM1150250	M12 x 80		19	5	50	200	POA
DFM1150580	M12 x 105		19	20	25	100	POA
DFM1150620	M12 x 120		19	35	25	100	POA
DFM1150640	M12 x 135		19	50	25	100	POA
DFM1150660	M12 x 165		19	80	25	100	POA
DFM1150680	M12 x 175		19	90	25	100	POA
DFM1150730	M16 x 100		24	5	25	100	POA
DFM1150780	M16 x 135		24	25	20	80	POA
DFM1150810	M16 x 160		24	50	10	40	POA
DFM1150830	M16 x 210		24	100	10	40	POA
DFM1150860	M20 x 120		30	5	10	40	POA
DFM1150850	M20 x 170		30	35	10	40	POA

FHS EXPANDERANKARE

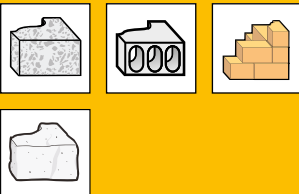
BESKRIVNING

- Genomsticksmontage
- Lätta hylsankare
- Längder 45-100 mm

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Rörinstallationer
- Stålbalkar
- Träfackverk
- Säkerhetsdörrar mm








GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

SKÖLDANKARE

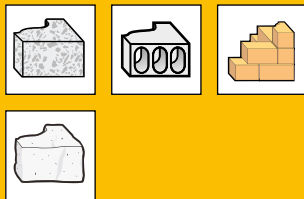
BESKRIVNING

- Elförzinkad sköldexpander finns med pinnskruv , bult med sexkanthuvud och lösa hylsor.
- För användning i porösa och icke homogena basmaterial
- Bult eller gängstäng är demonterbar

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Stålräcken och grindar
- Skyltar
- Antenner
- Rörupphängning







GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.







SAP MED PINNSKRUV - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Längd [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 MED LÖS BULT - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Längd [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

SKÖLDANKARE

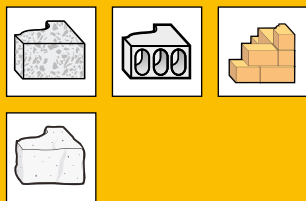
BESKRIVNING

- Elförzinkad sköldexpander finns med pinnskruv, bult med sexkanthuvud och lösa hylsor
- För användning i porösa och icke homogena basmaterial
- Bult eller gängstäng är demonterbar

APPLIKATIONSEXEMPEL

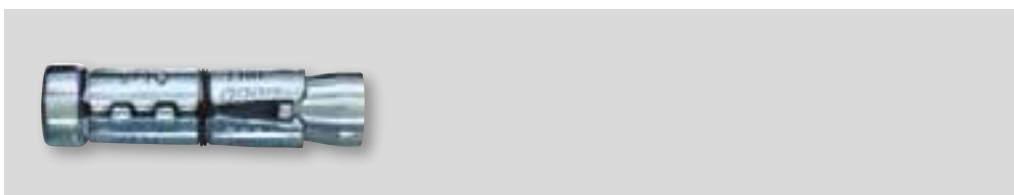
- Stålräcken och grindar
- Skyltar
- Antenner
- Rörupphängning

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

SA SKÖLDANKARE - LÖS HYLSA - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

TW GENOMSTICKSEXPANDER MED ÖGLA

BESKRIVNING

- Universalankare med ögla för medelhöga laster

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Undertaksupphängning
- Nerpendling av ventilationskanaler, rör, sprinkler mm

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Diameter ögla [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM1210600		6 x 55	6	100	1600	POA

SNAKE INVÄNDIGT GÄNGAD BETONGSKRUV / HYLSA

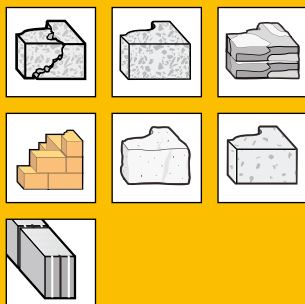
BESKRIVNING

- Patenterat, invändigt gängat betongankare med ETA-godkännande Option 1 för sprucken och osprucken betong
- Godkänd för mycket små kantavstånd och korta sättdjup
- Greppar över hela ankarets gänglängd
- Upp till 6 gånger snabbare installation jämfört med slagankare
- Varje förpackning levereras med ett SDS+ borrar och ett monteringsverktyg

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Golv med uppvärmning pga kort sättdjup
- Kabeltråg
- Rörstöd
- Brandsprinklers
- Hängande belysning

GRUNDMATERIAL



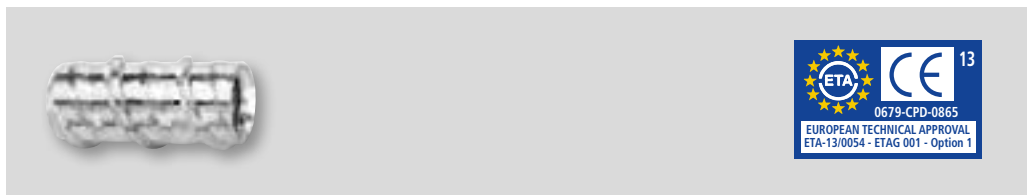
Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



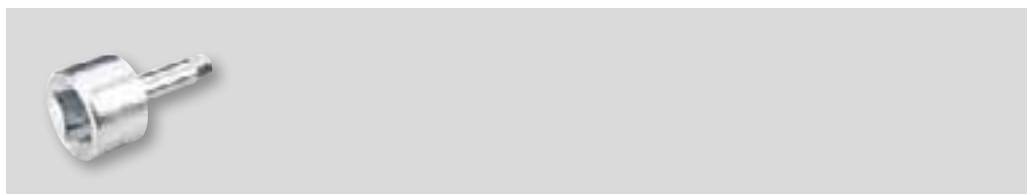
*Endast för M10

SNAKE ANKARSATS - ELFÖRZINKAD



Artikel nr		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

SNAKE MONTERINGSVERKTYG



Artikel nr		Diameter gänga [mm]	Bits storlek	Antal i förpackning	Listpris per förpackning €
DFM2300000		M8	½"	1	POA
DFM2300050		M10	½"	1	POA
DFM2300100		M12	½"	1	POA

DM-SLAGANKARE

BESKRIVNING

- Elförzinkad invändigt gängat expansionsankare
- Enkelt att montera med ETA-godkännande Option 7 för osprucken betong och Part 6-godkännande för sprucken betong
- Brandtestad F120
- DM-PRO designad för osynlig täckning med murbruk efter användning

APPLIKATIONSEXEMPEL

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

GRUNDMATERIAL



max. M8

Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



*För M8-M12

DM-LIP-PRO - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
	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 - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
	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-SLAGANKARE

BESKRIVNING

- Invändigt gängad expansionsankare
- Enkelt att montera med ETA-godkännande Option 7 för osprucken betong och Part 6-godkännande för sprucken betong
- Brandtestad F120
- Godkänd för applikationer med högre krav på korrosionsbeständighet

APPLIKATIONSEXEMPEL

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

GRUNDMATERIAL



max. M8

Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



*För M8-M12

DM-SS-PRO - A4 ROSTFRITT STÅL



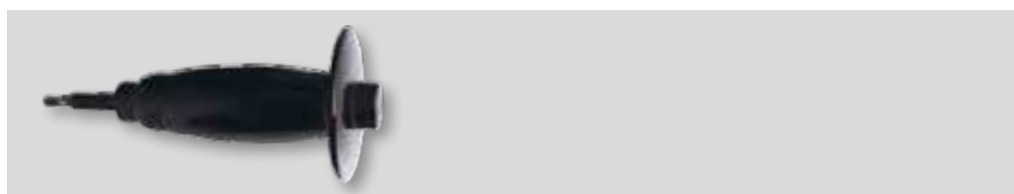
Artikel nr	ETA		Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
	1	2						
DFM2120000	•		M6 x 25		8	100	1600	POA
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	100	800	POA
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	100	800	POA
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	100	400	POA
DFM2120200		•	M16 x 65		20	25	100	POA
DFM2120250			M20 x 80		25	25	100	POA

MONTERINGSVERKTYG



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

MONTERINGSVERKTYG MED SÄKERHETSGREPP



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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™ VERTIKALA GÄNGSTÅNGSFÄSTE FÖR BETONG

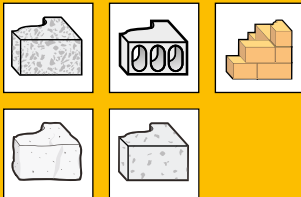
BESKRIVNING

- Alla självgängande infästningssystem i stål
- För upphängning av gängstång vertikalt och "uppåt-montage"

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Hängande rör
- Sprinklersystem
- Belysningsystem
- Hängande innertak








GRUNDMATERIAL



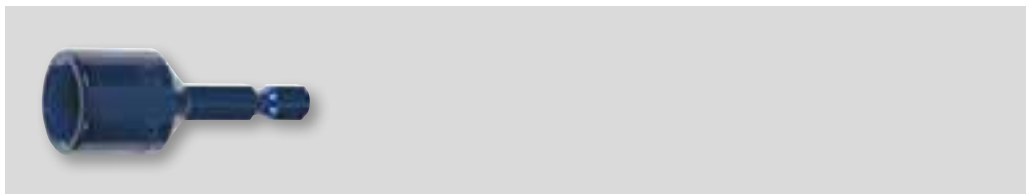
Se sidan 15 för mer information.



VERTIGO™ VERTIKALA GÄNGSTÅNGSFÄSTE - ELFÖRZINKAD



Artikel nr	 Diameter gänga [mm]	 Längd [mm]	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Huvudstorlek [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM2220000	6 x 32	12	12	6.5	10	100	800	POA
DFM2220050	8 x 39	16	16	6.5	13	50	400	POA
DFM2220100	10 x 39	16	16	6.5	13	50	400	POA

VERTIGO™ INSTALLATIONSVERKTYG



Artikel nr	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	Listpris per förpackning €
DFM2200050	M6	5	POA
DFM2200100	M8 – M10	5	POA

TAPPER-PRO BETONGSKRUVAR

BESKRIVNING

- Självgående betongskruv för användning i en rad olika applikationer, i basmaterial som betong, murverk och trä
- Har en korrosionsmotståndig Perma-Seal®-beläggning och en optimerad gängdesign för lägre installationsvridmoment. Skruven har även en pinnborrpunkt för trä (ingen förborring krävs)
- Den enda betongskruven som uppnår 2012 IBC- och IRC-standarderna för 4 olika basmaterial

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Näthinägnad
- Utvärdig belysning / armatur
- Fönster / Stormluckor
- Marina applikationer

GRUNDMATERIAL

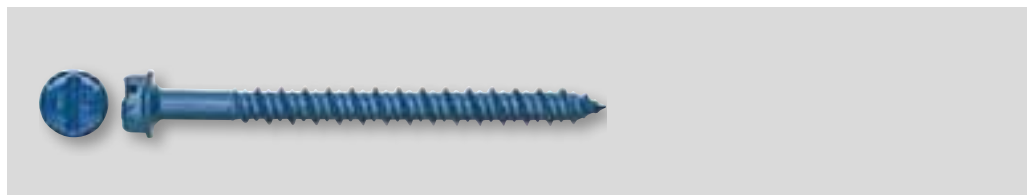


Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



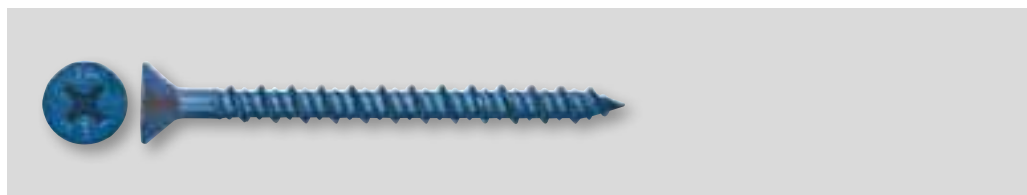
TAPPER-PRO MED SEXKANTSHUVUD - PERMA-SEAL®



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Max f_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 den tekniska manualen och ICC-ES för korrekta installationsinstruktioner
 **Reducerat montagedjup på 25 mm, inte lämpligt för ICC-ES-godkännande

TAPPER-PRO MED FÖRSÄNKT HUVUD - PERMA-SEAL®



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Max f_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 den tekniska manualen och ICC-ES för korrekta installationsinstruktioner
 **Reducerat montagedjup på 25 mm, inte lämpligt för ICC-ES-godkännande

TAPPER-PRO BETONGSKRUVAR

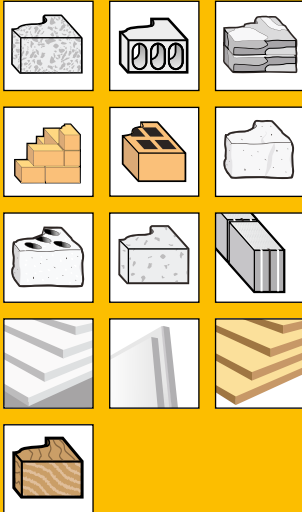
BESKRIVNING

- Tapper-Pro borrhåll för användning med Tapper-Pro skruvar, utformade med särskild tolerans för korrekt installation

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Näthinhängnad
- Utvärdig belysning / armatur
- Fönster / Stormluckor
- Marina applikationer

MATERIALS



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



TAPPER-PRO SS BORR*



Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	List Price per Box
DPA2110000	89	4	10	-	POA
DPA2110050	114	4	10	-	POA
DPA2110100	140	4	10	-	POA
DPA2110150	89	4.8	10	-	POA
DPA2110200	114	4.8	10	-	POA
DPA2110250	140	4.8	10	-	POA
DPA2110300	165	4.8	10	-	POA
DPA2110350	190	4.8	10	-	POA

*Tapper-Pro kräver borrhåll med särskild tolerans för korrekt installation och för att motsvara anvisade värden

SPIKE® RUNDAT HUVUD

BESKRIVNING

- Patenterat, vibrationsmotståndigt, ankare i stål klass 8.2 med rundat huvud. Utan spår gör det svårt att manipulera
- Borra hål och slå in, enkel installation

APPLIKATIONSEXEMPEL

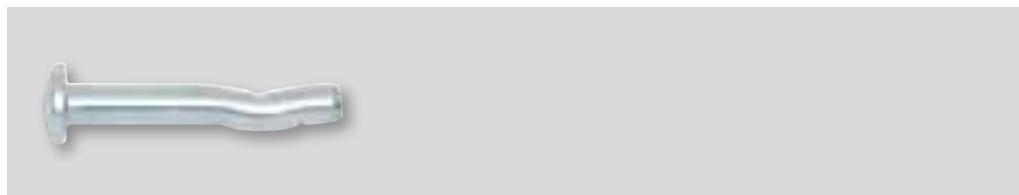
- Räckan
- Skyddsplåtar
- Gatumöbler
- Passar metallspår
- Kabeltråg

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3110240	5 x 32		10	100	1600	POA
DFM3110280	5 x 38		16	100	1600	POA

SPIKE® MED ÖGLA

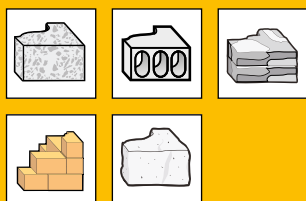
BESKRIVNING

- Patenterat, vibrationsmotståndigt, ankare i stål klass 8.2 med ögla
- Borra hål och slå in, enkel installation.

APPLIKATIONSEXEMPEL

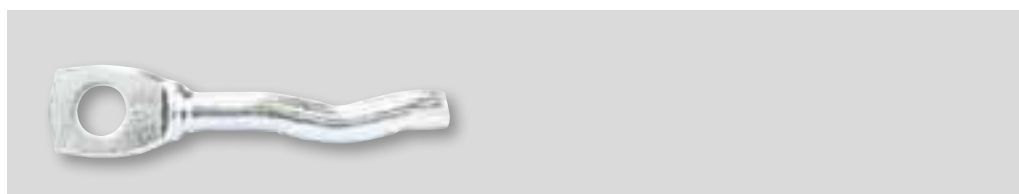
- Undertaksupphängning
- Wire och trådupphängning

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Diameter ögla [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3110000	5 x 30		6	100	1600	POA

PBZ-PRO OCH BSC-PBZ-PRO STÅLKILSSPIK

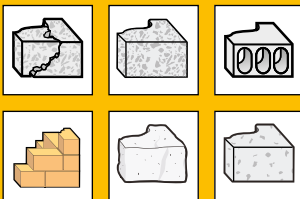
BESKRIVNING

- Stålkilsspik med ETA-godkännande Part 6
- Brandtestad F120 - godkännande
- Expanderas med hammare, genomsticksmontage
- Det enklare BSC-PBZ-PRO ger ett mer kostnadseffektivt ankare

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Lister
- Metallprofiler
- Skyltning
- Undertaksmontering med hålband
- Vinkelkonsoler

GRUNDMATERIAL

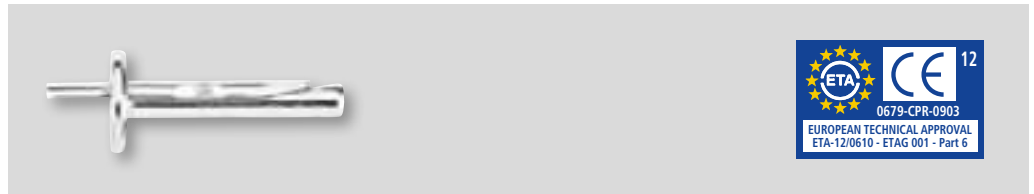


Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN

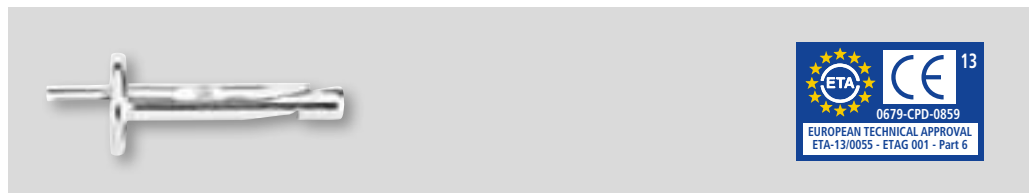


BSC-PBZ-PRO



Artikel nr		Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max t _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3310000	•	6 x 35	5	5	200	1600	POA
DFM3310050	•	6 x 65	35	35	100	800	POA

PBZ-PRO



Artikel nr		Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max t _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3310100	•	6 x 35	5	5	100	800	POA
DFM3310150	•	6 x 65	35	35	100	400	POA

EXPANDERSPIK MED ÖGLA

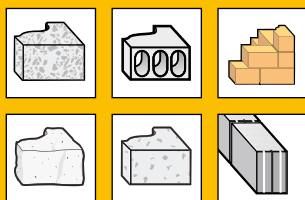
BESKRIVNING

- Snabbspik med ögla för lättare applikationer i betong eller murverk
- Spikhylsan hamras in och expanderar sin hela längd i hålet

APPLIKATIONSEXEMPEL

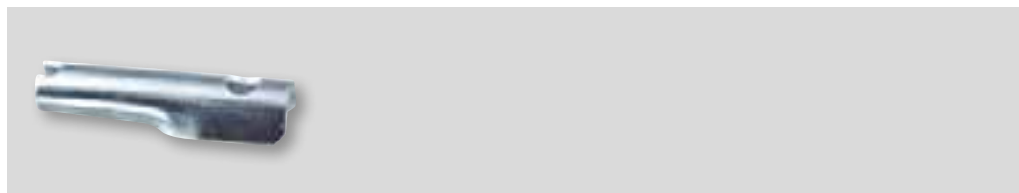
- Lätta hängande innertak
- Wire och tråd

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Diameter ögla [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3130500	8 x 42	5	5	100	800	POA

EXPANDERSPIK

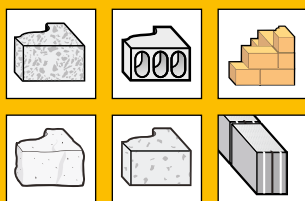
BESKRIVNING

- Genomsticksmontage för lättare applikationer i betong eller murverk
- Spikhylsan hamras in och expanderar sin hela längd i hålet
- Kragen håller enheten som ska fästas
- Montering av stål och träreglar

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Temporär eller icke strukturell fixering
- Byggnadsställning
- Temporära räckverk
- Hängande innertak

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

ELFÖRZINKAD



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Huvudstorlek [mm]	Max f _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3130000	6 x 30	12	2	2	200	1600	POA
DFM3130050	6 x 40	12	10	10	200	1600	POA
DFM3130100	6 x 50	12	20	20	200	800	POA
DFM3130150	6 x 60	12	30	30	200	800	POA
DFM3130200	6 x 80	12	50	50	100	800	POA
DFM3130250	8 x 70	14	30	30	100	400	POA
DFM3130300	8 x 90	14	50	50	100	400	POA
DFM3130350	8 x 110	14	50	50	50	200	POA
DFM3130400	8 x 130	14	70	70	50	200	POA
DFM3130450	8 x 150	14	90	90	100	400	POA

ISO-METALL ISOLERDORN

BESKRIVNING

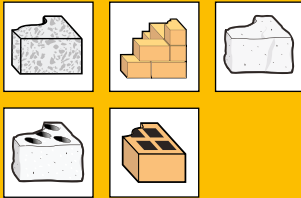
- Metallisoleringsfixering i ett stycke
- Tidsbesparande design som slås in med hammare








APPLIKATIONSEXEMPEL

- För att fästa isolermaterial exempelvis på tak och fasad

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

Artikel nr	 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 Huvud Dia. [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3150000	8 x 90	35	35	50	100	POA
DFM3150050	8 x 110	35	35	50	100	POA
DFM3150100	8 x 140	35	35	50	100	POA
DFM3150150	8 x 170	35	35	50	100	POA

PRO SPIKPLUGG

BESKRIVNING

- Kan användas i en mängd olika basmaterial
- Spiken är förmonterad i pluggen för enkelt montage
- Polyamidmaterial PA6 för maximal prestanda, även i kalla miljöer

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Kabelklamring
- Golvlister
- Metallkonsoller och ramar
- Fastsättning av inredning

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



NHS-PRO SPIKPLUGG - NYLON



Artikel nr		Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max f _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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-F-PRO SPIKPLUGG MED KRAGE - NYLON



Artikel nr		Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max f _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3210250	•	5 x 25		1	200	1600	POA
DFM3210450	•	6 x 40		10	200	800	POA

SPIKPLUGG

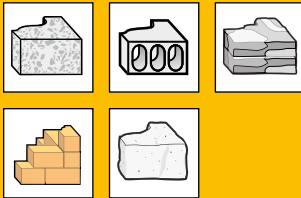
BESKRIVNING

- Enkel spikplugg i nylon
- Borra , slå i , färdigt montage
- Monteras med hammare eller skruvdragare, demonterbar

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Kabelklamring
- Golvlistor
- Metallkonsoller och ramar
- Fastsättning av inredning

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

BSC-NHS SPIKPLUGG - NYLON



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max t _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3210000	6 x 35	10	100	800	POA	
DFM321005S	6 x 60	35	50	800	POA	
DFM3210050	6 x 60	35	100	800	POA	
DFM321006S	6 x 80	45	50	400	POA	
DFM321007S	8 x 60	20	50	400	POA	
DFM321010S	8 x 80	40	50	400	POA	
DFM3210100	8 x 80	40	80	640	POA	
DFM321015S	8 x 100	60	50	200	POA	
DFM3210150	8 x 100	60	100	200	POA	
DFM321018S	8 x 120	80	50	200	POA	

BSC-NHSF SPIKPLUGG MED KRAGE - NYLON



Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max t _{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3210200	6 x 40	10	100	800	POA	

MFA KARMSKRUV / EXPANDER

BESKRIVNING

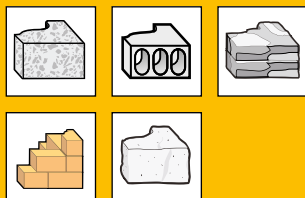
- Karmskruv/expander för stålkarm
- Genom att vrida den metriska skruven dras konen in i hylsan och expanderar
- Passar för karmtjocklekar 42-102 mm



APPLIKATIONSEXEMPEL

- Dörrkarmar
- Fönsterkarmar

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

Artikel nr	Borrdia. [mm]	Längd [mm]	Max f_{ix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

KARMSKRUVAR FÖR FÖNSTER

BESKRIVNING

- Fönsterskruv med cylindriska huvuden för träkarmar och med plana huvuden för metall- och plastkarmar
- Elförzinkade med antingen en T25 eller T30 torxfattning och självgående gänga
- Spänningsfri infästning utan ytterligare pluggar
- Kräver endast 6 mm borrhål (6,5 mm i extra hårt tegel eller betong)

APPLIKATIONSEXEMPEL

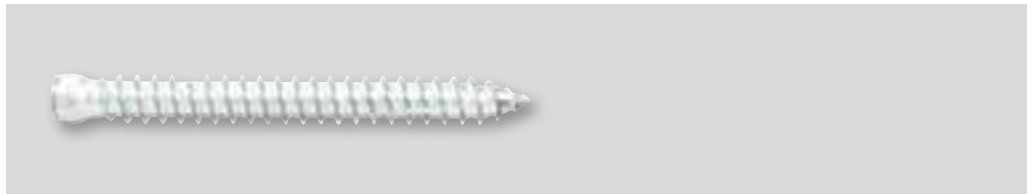
- Fönsterkarmar av trä och plast

GRUNDMATERIAL



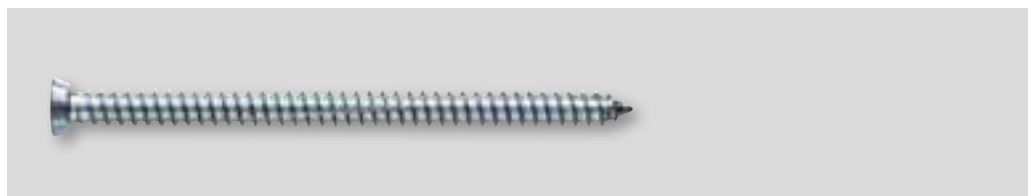
Se sidan 15 för mer information.

PSZ - FÖR TRÄKARMAR



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	TORX [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 - FÖR PLASTKARMAR



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	TORX [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

KEMISKA ANKARE



KEMISKA ANKARE OCH TILLBEHÖR FÖR VARJE APPLIKATION.

DEWALT:s sortiment med kemiska ankare erbjuder hög prestanda, spänningsfri infästning i betong, tegel, lättbetong mm.

HUR FUNGERAR KEMISKA ANKARE

Den resulterande limningen mellan gängstång/armering och betong är ofta starkare än basmaterialet i sig självt, och passar bäst även för applikationer med hög belastning. De låga expansion och sprängkrafter när ankaret är förspänt eller belastas kan tillåtas små kantavstånd och inbördes avstånd.

Detta gör dem idealiska för infästningar med litet kantavstånd, litet inbördes avstånd vid montering i grupp och vid användning i betong av okänd kvalitet eller med låg tryckhållfasthet.

Alla kemiska ankare från **DEWALT** är speciellt framtagna för att ge en unik uppsättning egenskaper som ska passa olika applikationer. Belastningskapaciteten beror på basmaterialstyrka och sammansättning, gängstång- eller armeringskvalitet samt monteringsdjup.

För fullständig teknisk information och för att ladda ner den relevanta godkännande- och certifieringsdokumentationen besök www.DEWALT.com.

EPOXY STYRENFRI



PURE110-PRO och PURE150-PRO

- Höga termiska och mekaniska belastningsegenskaper
- Utomordentligt tålig mot kemikalier
- Godkänd för användning i både sprucken och osprucken betong
- Passar för diamantborrade hål
- Passar för våta förhållanden/vattenfyllda hål

VINYLESTER STYRENFRI



AC100-PRO och AC100-NORDIC

- Bra termiska och höga mekaniska belastningsegenskaper
- Styrenfri vinylestermassa
- Snabbare härdningstider än epoxi
- Höga vidhäftningsegenskaper, speciellt under alkaliska förhållanden
- Passar för våta förhållanden/vattenfyllda hål
- Godkänd för en rad olika basmaterial

POLYESTER



PV45-PRO och PV50-PRO

- Snabb härdning
- Passar för en rad olika basmaterial
- Kostnadseffektiv lösning
- Obefintlig lukt (PV45)

BINDNING / HÄRDNINGSTIDER (VID 10°C)



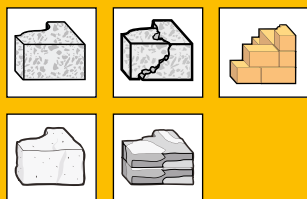
TYP	PV45-PRO	PV50-PRO	AC100-PRO	AC100-NORDIC	PURE110-PRO	PURE150-PRO
ÖPPENTID	15 min	15 min	15 min	6 min	90 min	90 min
TORRT	80 min	80 min	80 min	60 min	24 h	30 h
FUKTIGT	Ej lämplig	Ej lämplig	160 min	120 min	48 h	60 h

PURE150-PRO INJEKTERINGSMASSA, STYRENFRI REN EPOXY

BESKRIVNING

- Rent epoxy bindemedel med ETA-godkännande Option 1, för användning i sprucken och osprucken betong
- Godkänd för "overhead" applikationer och i torra, våta och vattenfyllda hål
- Godkännandet för sprucken betong är giltig för användning med normala gängstänger, armeringsjärn och invändigt gängad hylsa. Godkännandet täcker gängstänger med diameter M8-M30 och armeringsjärn diameter Ø8-Ø32
- Godkänd för diamantborrade hål
- Godkänd för seismiska belastningar i enlighet med kategori C1
- Upp till 24 mån livslängd, bäst före tid

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



Artikel nr		Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1110000	•	385	1	10	POA
DFC1110050	•	585	1	10	POA
DFC1110100	•	1400	1	5	POA

HÄRDNINGSTIDER

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT	HÄRDNINGSTID FUKTIGT
+5	2 h	50 h	100 h
+10	90 min	30 h	60 h
+20	30 min	10 h	20 h
+30	20 min	6 h	12 h
+40	12 min	4 h	8 h

Kartsche Temperatur mind. 15°C

INJEKTERINGSPISTOLER



Artikel nr	Typ	Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610350	Manuell	385/585	1	5	POA
DFC1610200	Proffsspruta	385/585	1	10	POA
DFC1630050	Pneumatisk	385/585	1	-	POA
DFC1630500	Pneumatisk	1400	1	-	POA

PURE110-PRO INJEKTERINGSMASSA, STYRENFRI REN EPOXY

BESKRIVNING

- Rent epoxy bindemedel med ETA-godkännande Option 1, för användning i sprucken och osprucken betong
- Godkänd för "overhead" applikationer och i torra, våta och vattenfyllda hål
- Jämna höga godkända belastningar även vid förhöjda temperaturer
- Passar för diamantborrade hål
- Godkänd för seismiska belastningar i enlighet med kategori C1
- Upp till 24 mån livslängd, bäst före tid

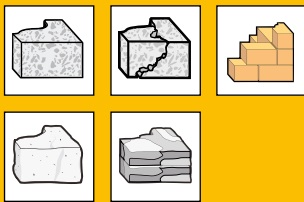


Artikel nr		Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1130000	•	265	1	10	POA
DFC1130050	•	620	1	10	POA

BINDNINGSTIDER

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT	HÄRDNINGSTID FUKTIGT
+5	90 min	72 h	144 h
+10	90 min	24 h	48 h
+20	25 min	8 h	16 h
+30	20 min	8 h	16 h
+40	12 min	4 h	8 h

GRUNDMATERIAL

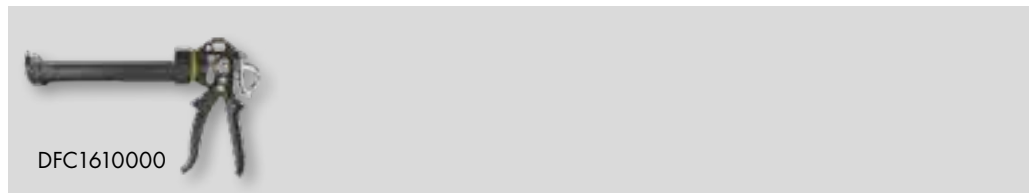


Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



INJEKTERINGSPISTOLER



Artikel nr	Typ	Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610000	Manuell	265/300	1	12	POA
DFC1610300	Manuell	620	1	8	POA



AC100-PRO INJEKTERINGSMASSA STYRENFRI VINYLESTER

GODKÄNT FÖR NÄSTAN ALLA APPLIKATIONER.

AC100-PRO är ett tvåkomponents kemiskt vinylestermassa som är godkänt för nästan alla applikationer och basmaterial.

Det ger jämn prestanda i osprucken och sprucken betong med en rad olika håldiametrar och monteringsdjup såväl som en flexibel montagejocklek och en enkel installationsprocess.

FÖR BETONG

- ETA-godkännande alternativ 1 för användning i sprucken betong

FÖR MURVERK

- ETAG 029 godkänd för användning i fast och Håltegel

FÖR EFTERINJEKTERING AV ARMERING

- ETA och nationella tyska godkännande

FÖR SEISMISK BELASTNING

Seismiskt godkännande enligt kategori C1.

INBYGGD FLEXIBILITET.

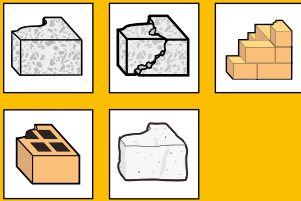
AC100-PRO är godkänd för en temperaturräckvidd på 120 °C och kan även användas i vattenfyllda hål. Det har även en snabb härdningstid och hög belastningskapacitet vilket gör det idealiskt som kemiskt ankare för användning på byggen i Norden.

- Godkänd för vattenfyllda borrhål och "uppåt-montage"
- Installation ner till -10 °C
- Passar för användning i hammarborrade hål
- Upp till 18 mån livslängd , bäst före tid (300ml =12 mån)

Systemet inkluderar även ett omfattande sortiment av tillbehör, bl.a. blandningsrör, injekteringspistoler, borstar och pinnskruvar - se sidorna 52-55 för mer information.

AC100-PRO INJEKTERINGSMASSA STYRENFRI VINYLESTER

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



Artikel nr		Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT	HÄRDNINGSTID FUKTIGT
-10° C	90 min	24 h	48 h
-5° C	90 min	14 h	28 h
0° C	45 min	7 h	14 h
5° C	25 min	2 h	4 h
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

INJEKTERINGSPISTOLER



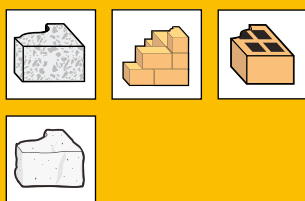
Artikel nr	Typ	Patronstorlek [ml]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA
DFC1610050	Manuell	360	1	10	POA
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Förstärkt manuell	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA
DFC1630000	Pneumatisk	825	1	-	POA

AC100-NORDIC INJEKTERINGSMASSA STYRENFRI VINYLESTER

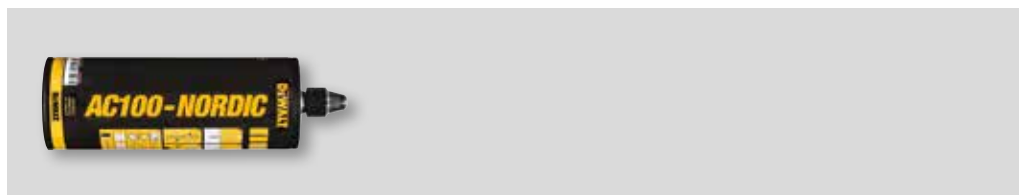
BESKRIVNING





- Sammansättning specifikt designad för användning i Nordiska förhållanden, ner till -20 °C
- Lätt att applicera även vid låga temperaturer
- Passar även för vattenfyllda borrhål och "uppåt-montage"
- Passar med gängade stänger
- Upp till 18 mån livslängd, bäst företid

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.






Artikel nr		 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1250000		410	1	10	POA

BINDNINGSTIDER

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT	HÄRDNINGSTID FUKTIGT
-20° C	90 min	24 h	48 h
-15° C	75 min	16 h	32 h
-10° C	60 min	10 h	20 h
- 5° C	50 min	5 h	10 h
0° C	25 min	1.50 min	5 h
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

INJEKTERINGSPISTOLER



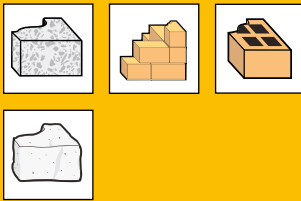
Artikel nr	Typ	 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Förstärkt manuell	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA

PV50-PRO INJEKTERINGSMASSA POLYESTER

BESKRIVNING

- Polyester bindemedel med ett ETA-godkännande Option 7 för M8-M24 gängade stänger
- Godkännande giltigt vid användning av standardgångstänger och stänger från andra tillverkare
- Godkänd för installation ner till -5 °C
- Upp till 18 mån livslängd, bäst före tid (300ml = 9 mån)





GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN






Artikel nr		 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1310000	•	300	1	10	POA
DFC1310150	•	360	1	10	POA
DFC1310100	•	410	1	10	POA

BINDNINGSTIDER

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT
-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

INJEKTERINGSPISTOLER

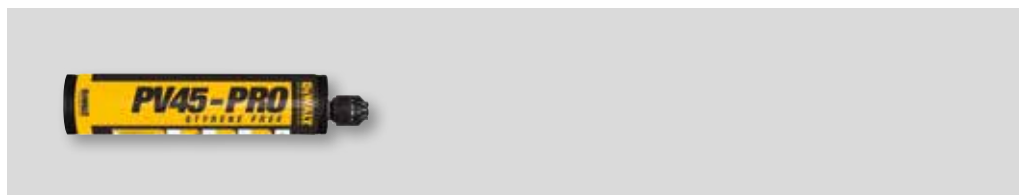


Artikel nr	Typ	 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA
DFC1610050	Manuell	345 / 360	1	10	POA
DFC1610100	Manuell	410	1	10	POA
DFC1610150	Förstärkt manuell	410	1	10	POA
DFC1630250	Pneumatisk	410	1	-	POA

PV45-PRO INJEKTERINGSMASSA POLYESTER STYRENFRI

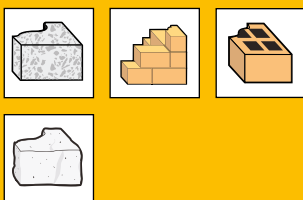
BESKRIVNING

- ETA-godkänd för osprucken betong, massiv och håltegel
- Snabb härdning
- Styrenfri sammansättning med obefintlig lukt
- Idealisk för gängade stänger
- Upp till 9 mån livslängd, bäst före tid



Artikel nr		 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1320000	•	300	1	10	POA

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

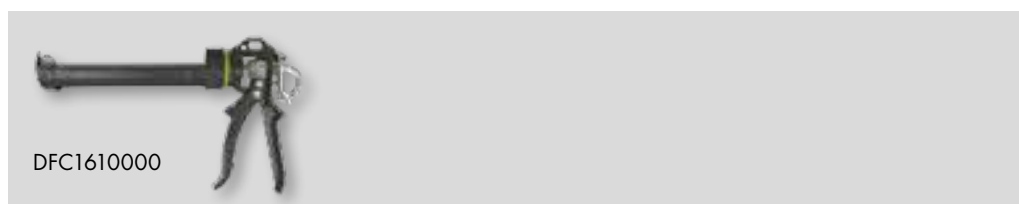
GODKÄNNANDEN



BINDNINGSTIDER

TEMP °C	ÖPPENTID	HÄRDNINGSTID TORRT
- 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

INJEKTERINGSPISTOLER



DFC1610000






Artikel nr	Typ	 Patronstorlek [ml]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1610000	Manuell	300	1	12	POA

SC-PRO VINYLESTER GLASAMPULLER

BESKRIVNING

- ETA-godkännande Option 7 för osprucken betong
- Vinylester glasampuller passar även för diamantborrade hål
- För användning i kombination med spetsade gängade stänger
- Mängden bindemedel är exakt anpassad till borrhålets diameter och djup
- Upp till 18 mån livslängd, bäst före tid



Artikel nr		 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

BINDNINGSTIDER

TEMP °C	HÄRDNINGSTID TORRT	HÄRDNINGSTID FUKTIGT
> -5° C	5 h	10 h
> +5° C	60 min	120 min
> +20° C	20 min	40 min
> +30° C	10 min	20 min

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

GODKÄNNANDEN



TILLBEHÖR



Professionellt tillbehörssortiment för DeWALT:s kemiska ankare

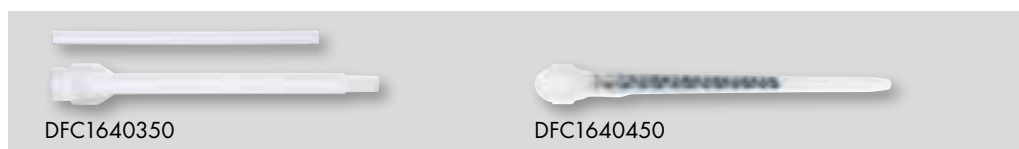
Inkluderar munstycken, borstar, hylsor och gängade pinnskruvar, alla tillverkade med samma höga standarder för att säkra en kvalitetsinfästning.

Injekteringspistoler finns på sidorna 48-54.

BLANDNINGSRÖR

BESKRIVNING

- Vitt munstycke med 18 virvlar för användning med PURE110-PRO, PURE150-PRO och AC100-PRO
- Svart munstycke med 14 virvlar för användning med AC100-PRO, PV50-PRO och PV45-PRO

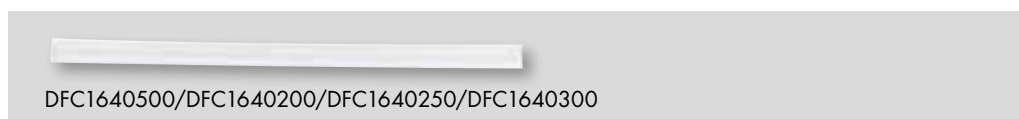


Artikel nr	Beskrivning	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1640350	Vitt - 18-virvlar	10	-	POA
DFC1640450	Svart - 14-virvlar	10	-	POA

FÖRLÄNGNINGSRÖR

BESKRIVNING

- 200-2 000 mm förlängning för användning med blandningsrör

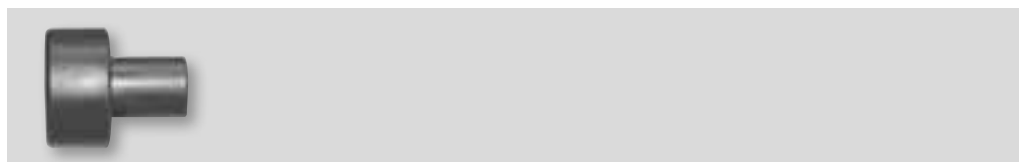


Artikel nr	Längd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1640500	200	10	-	POA
DFC1640200	500	10	-	POA
DFC1640250	1000	10	-	POA
DFC1640300	2000	10	-	POA

INJEKTERINGSPLUGG

BESKRIVNING

- Pluggar finns för 10-32 mm diameters armeringsjärn och för gängstänger (se tabell)

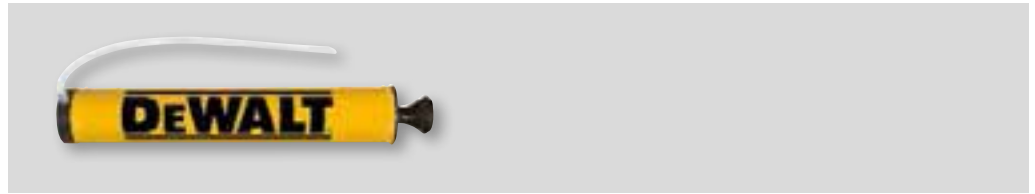


Artikel nr	Typ	Armeringsjärn diameter [mm]	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1690000	#14	Ø10	M12	10	100	POA
DFC1690050	#16	Ø12	M14	10	100	POA
DFC1690150	#20	Ø16	M18	10	100	POA
DFC1690250	#25	Ø20	-	10	100	POA
DFC1690300	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100	POA
DFC1690350	#32	Ø24-25	M27	10	100	POA
DFC1690400	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100	POA

BLÅSPUMP

BESKRIVNING

- Manuell blåspump för enkel rengöring av borrhål

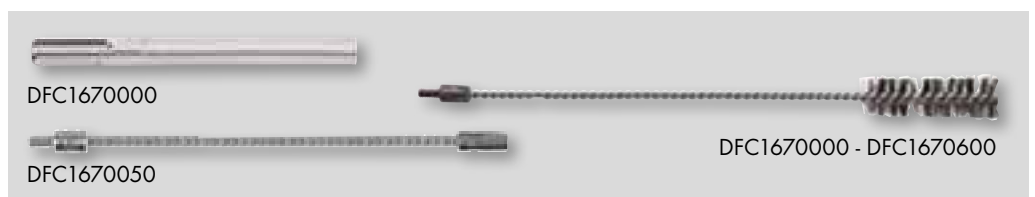


Artikel nr	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1650050	1	-	POA

STÅLBORSTAR OCH TILLBEHÖR

BESKRIVNING

- Stålborstar och SDS+ adapter / förlängningar för professionell rengöring av borrhål.



Artikel nr	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Armeringsjärnsstorlek [mm]	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

BORSTAR

BESKRIVNING

- Nylonborstar för snabb rengöring av borrhål
- Rekommenderas inte för ETA-godkända applikationer









Artikel nr	Borrdia. [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC1660000	8-10	1	100	POA
DFC1660050	10-14	1	100	POA
DFC1660100	16-28	1	100	POA







FÖRDELNINGSHYLSOR FÖR INJEKTERINGSMASSA
BESKRIVNING

- Plast- och näthylsor av metall för användning av kemiska ankare i ihåliga basmaterial







PLASTHYLSOR


Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	10	-	POA
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	-	POA
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	-	POA

PLASTHYLSOR FÖR AC100-PRO


Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC4720000	100	14	13	M8	10	-	POA
DFC4720050	100	16	15	M10 - M12	10	-	POA

FÖRDELNINGSHYLSA METALL

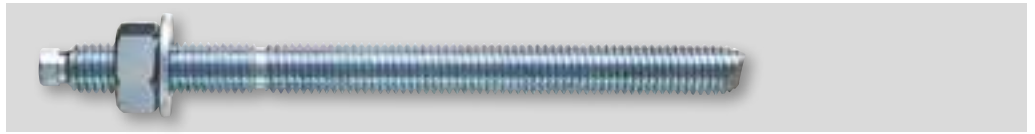

Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC4730000	1000	12	11	M8	1	10	POA
DFC4730050	1000	16	15	M10 - M12	1	10	POA
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	10	POA






FÄRDIGT SNEDKAPADE PINNSKRUVAR

BESKRIVNING

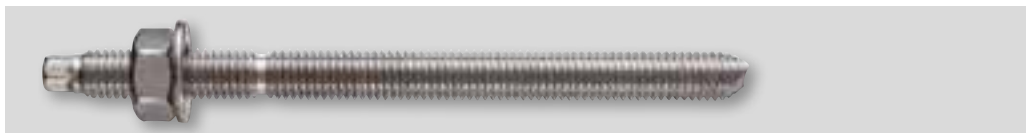
- Spetsade pinnskrivar finns i elförzinkat stål eller rostfritt stål A4
- Används tillsammans med SC-PRO glasampuller






ELFÖRZINKAT STÅL KLASS 5.8



Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 ROSTFRITT STÅL



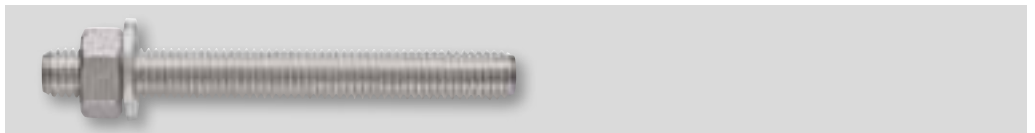
Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFC4150000	110	10	M8	10	200	POA
DFC4150050	130	12	M10	10	200	POA
DFC4150100	160	14	M12	10	100	POA
DFC4150150	190	18	M16	10	80	POA
DFC4150200	260	24	M20	5	25	POA
DFC4150250	300	28	M24	5	20	POA






RAKT KAPADE PINNSKRUVAR

BESKRIVNING

- Rakt kapade pinnskrivar är varmförzinkade för extra bra korrosionsskydd

VARMFÖRZINKADE



Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Diameter gänga [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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	20	POA
DFC4170400	290	28	M24	10	20	POA

**LÄTTARE
INFÄSTNINGAR**




INFÄSTNINGAR FÖR ENKLARE UPPHÄNGNING

DEWALT-sortimentet av lätta infästningar ger en snabb fixeringslösning för en rad olika substrat

Konstruerade och tillverkade efter samma exakta standarder som våra förstärkta och kemiska ankare. Alla produkter i **DEWALT**:s lätta sortiment är testade med utdragningstest när så var tillämpligt.

Sortimentet inkluderar ankare för kallmurar och väggar som är designade att självborra in i materialet utan att skada substratet och sprida belastningen för att förhindra utdragning. det finns även ankare som hamras för snabb fixering.

Det finns även ankare för allmänna fixeringsapplikationer, bl.a. skruvankare, pluggar och väggankare av plast.

PRODUKT		📦	BASMATERIAL												
			Osprucken betong	Håldäck	Natursten	Massivtegel/murverk	Håltegel	Solid sand-/kalksten	Perforerad sand-/kalksten	Lättbetong	Gasbetong	Gipsskiva	Gipsblock	Spånskiva	Trä
	ZIP-IT® GIPSANKARE	62										✓	✓		
	ZIP-TOGGLE® SKIVINFÄSTNING MED SKRUV	62										✓			
	LEGS® SKIVANKARE	63										✓	✓		
	ST STRAP TOGGLE™ SKIVANKARE	63		✓								✓		✓	
	WALL-DOG™ UNIVERSAL-SKRUV	64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HWA METALLEXPANDER FÖR SKIVMATERIAL	65										✓		✓	
	NP NYLONPLUGG	66	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓		
	SHARKIE™ ALLPLUGG	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LÄTTBETONG-ANKARE	68									✓		✓		
	PX UNIVERSAL-PLUGG	69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ZIP-IT® GIPSANKARE MED SKRUV

BESKRIVNING

- Självborrande ankare designade för användning i gipsskivor för lättare belastningar, även demonterbar.
- Skruvar medföljer

APPLIKATIONSEXEMPEL

Användningsområde:



- Konsoler
- Speglar
- Tavlor, skyltar
- Lättare badrumsarmaturer

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.



Artikel nr	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4110000	100	800	POA
DFM4120000	100	800	POA

ZIP-TOGGLE® SKIVINFÄSTNING MED SKRUV

BESKRIVNING

- Självborrande ankare för gipsskivor
- Unik patenterad design
- Skruvar medföljer

APPLIKATIONSEXEMPEL

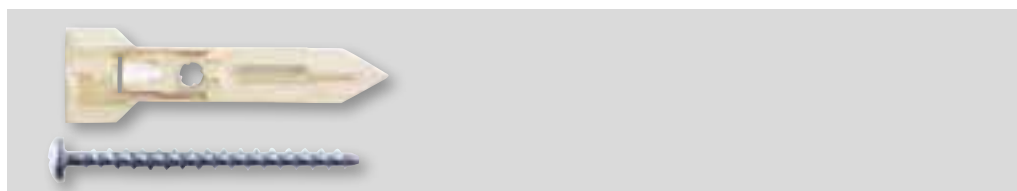
Användningsområde:




- Konsoler
- Speglar
- Tavlor, skyltar
- Lättare badrumsarmaturer

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

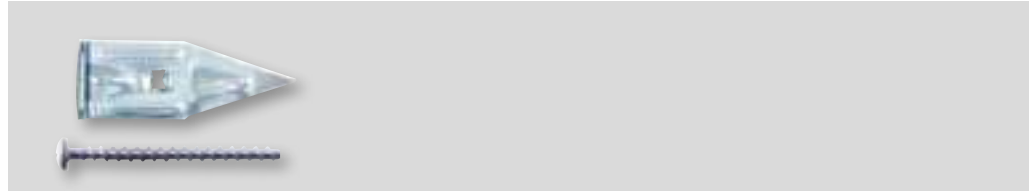


Artikel nr	 Längd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4570000	50	50	400	POA

LEGS® SKIVANKARE MED SKRUV

BESKRIVNING

- Expansionsankare som är snabba och enkla att använda är konstruerade för användning i väggskiva
- Ankaret är spetsigt, ingen borrarning krävs
- Skruvar medföljer



APPLIKATIONSEXEMPEL

Användningsområde:

- Gardinkrokar
- Lättare tavlor och speglar

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

Artikel nr	Längd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4470000	35	100	800	POA

ST STRAP TOGGLE™ SKIVANKARE

BESKRIVNING

- Enkelt att installera vinkelfixering
- Patenterat ankare för ihåliga väggar för höga belastningar
- Återanvändbar i samma hål (ta ur bulten utan att förlora ankaret)



APPLIKATIONSEXEMPEL

Användningsområde:

- Bilder och speglar
- Lätta sanitära infästningar
- Metallkonsoller för TV, datorskärm mm

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

Artikel nr	Borrdia. [mm]	Tjocklek grundmaterial (mm)	Diameter gänga [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4540050	12	80	M6	50	100	POA
DFM4540100	18	65	M8	25	50	POA

WALL-DOG™ UNIVERSALSKRUV

BESKRIVNING

- Universalsskruv med unik gänga för olika material
- För montering i tegel och betong , borra 5 mm hål och dra i utan plugg.
- För gips , lättbetong, plast, MDF board bara skruva rakt in
- Perfekta installatörsskruven för alla underlag

APPLIKATIONSEXEMPEL

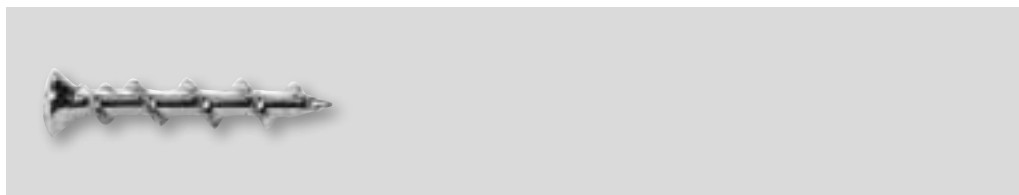
- Användningsområde:
- Gardinskenor,tavlor, lättare upphängning
 - Elektriska vägguttag och kontakter

GRUNDMATERIAL



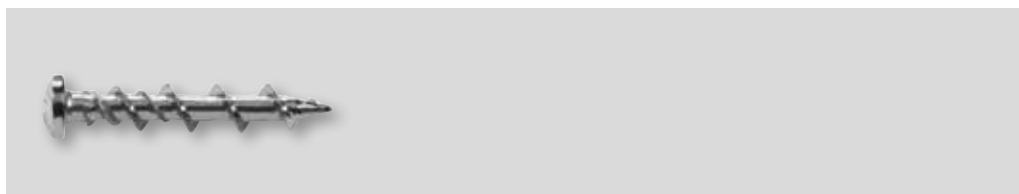
Se sidan 15 för mer information.

FÖRSÄNKT HUVUD



Artikel nr	Huvud Färg	Längd [mm]	Huvudstorlek [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM424000P	Vitt	32	8	3	100	2000	POA
DFM424015P	Zink	32	8	3	100	2000	POA

KULLRIGT HUVUD

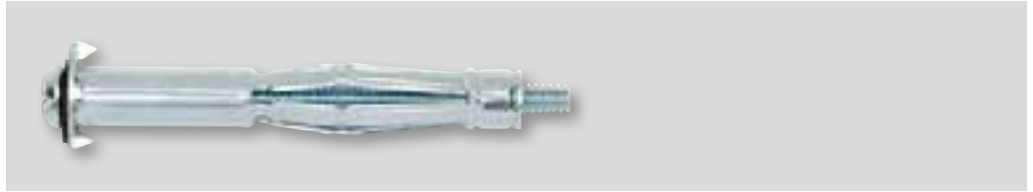


Artikel nr	Huvud Färg	Längd [mm]	Huvudstorlek [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM425000P	Vitt	32	8	3	100	2000	POA
DFM425005P	Zink	32	8	3	100	2000	POA

HWA METALLEXPANDER FÖR SKIVMATERIAL

BESKRIVNING

- Ankare av hylstyp designad för användning i skivmaterial som gips, plywood mm
- När ett ankare har monterats kan skruven tas ur så ofta som nödvändigt utan att påverka belastningsvärdena



Artikel nr	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Borrdia. [mm]	Max t_{fix} [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

APPLIKATIONSEXEMPEL

Användningsområde:

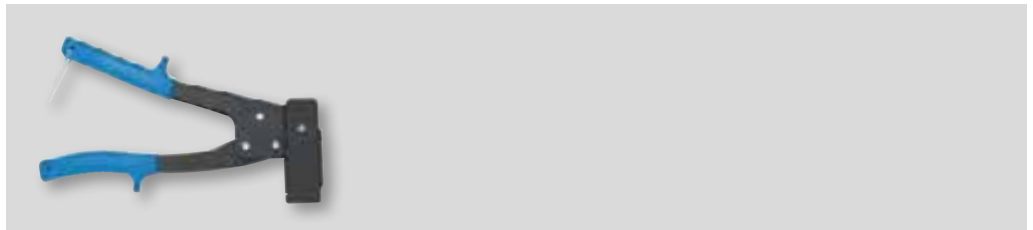
- Hyllkonsoler
- Kök- och badrumsarmaturer
- Belysning

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

HWA MONTERINGSVERKTYG



Artikel nr	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4400000	1	25	POA

NP NYLONPLUGG

BESKRIVNING

- Nylon för god åldringsbeständighet
- Antiroteringshakor motstår rotation i hålet
- Kraftigt ribbad design förbättrar utdragsvärden i tegel, betong mm
- Passar för trä- och spånskivesskruv

APPLIKATIONSEXEMPEL

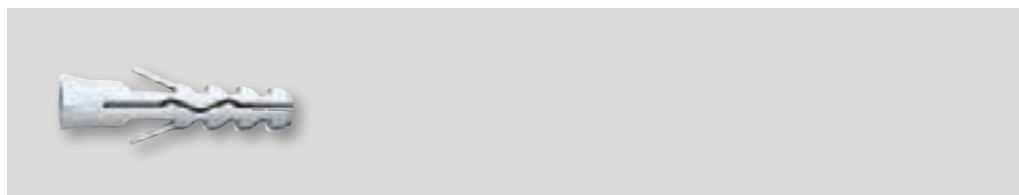
Användningsområde:





- Tavlor
- Golvlistor
- Gardinskenor
- Larm och sensorer, elinstallationer

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.







Artikel nr	 Längd [mm]	 Borr dia. [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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™ ALLPLUGG

BESKRIVNING

- Universalväggankare
- Pluggen formar och anpassar sig efter skruven och hålets diameter
- Fungerar i dom flesta olika byggmaterial
- Antirotationsfenor motverkar att pluggen snurrar vid montering
- Ger en rostfri och billig installation vid användning med rostfria skruvar



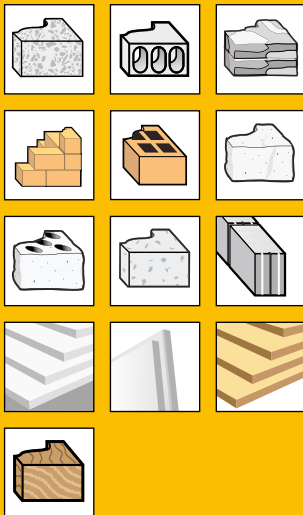
Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM4460050	30	6	100	1600	POA
DFM4460100	40	8	100	800	POA

APPLIKATIONSEXEMPEL

Användningsområde:

- Hyllor
- Badrumstillbehör
- Elinstallationer
- Draperier
- Gardinstänger och persienner

GRUNDMATERIAL

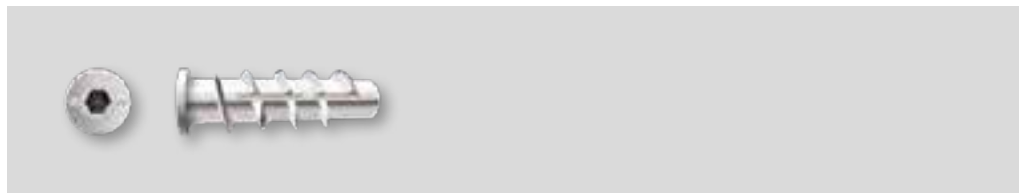








Se sidan 15 för mer information.

LÄTTBETONGANKARE

BESKRIVNING

- Återanvändningsbar spänningsfri infästning för lättbetongsblock
- Spiralgänga ger en skärande inpassning i blocket utan att flisa den putsade ytan
- Gängan avlägsnar borrhull för enklare installation
- Nylon för förbättrat temperatur- och korrosionsmotstånd
- Enkel och snabb installation med sexkantsnyckel
- Flexibla skruvval - passar för både träskruvar och metriska skruvar



Artikel nr	 Skaft Diameter [mm]	 Borrdia. [mm]	 Längd [mm]	 Insexnyckel	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Bilder
- Hyllor
- Brevlådor
- Rörelsesensorer
- Belysning
- Spegelskåp
- Skyltar
- Kabel- och rörklammer

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

PX UNIVERSALPLUGG

BESKRIVNING

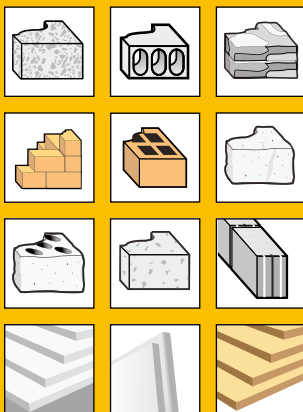
- Universalplugg av nylon
- Passar solida byggmaterial, skapar även knutformering i alla ihåliga byggmaterial
- Passar för trä- och spånskivesskruv

APPLIKATIONSEXEMPEL

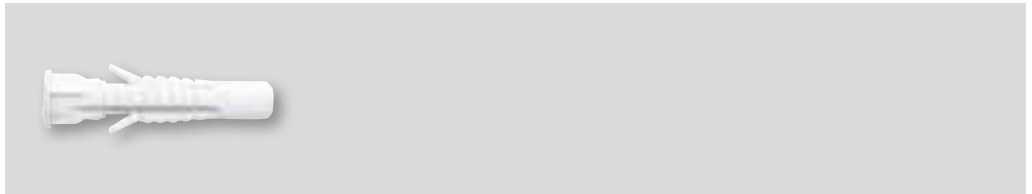
Användningsområde:





- Tavor
- Golvlister
- Gardinskenor
- Elintallationer

GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.



Artikel nr	 Längd [mm]	 Borrdia. [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DFM3460000	35	6	100	1200	POA
DFM3460050	50	8	100	1200	POA
DFM3460100	60	10	50	600	POA

**DIREKT
INFÄSTNINGS-
TEKNIK**



KRAFT MED KONTROLL.

DEWALT:s gas- och krutdrivna infästningssystem inkluderar spikpistoler, tillbehör och infästningar som kan skjutas in i även de hårdaste material.

Vare sig du väljer gas- eller krutdrivet, erbjuder verktyget flexibilitet och enkel användning så att du kan få jobbet gjort snabbt och proffsigt. Dessutom är det idealiskt för trä mot betong, stål mot stål samt stål mot betong applikationer.

DEWALT C5 TRAK-IT VERKTYG

Den gasdrivna C5 Trak-It®-spikpistolen som är lättare, snabbare och mer pålitlig än något annat verktyg på marknaden kan skjuta in upp till 900 spik per bränslecell och har specifikt designats för snabb installation av gipsreglar av stål såväl som för allmänna konstruktionsapplikationer.

Stick-E-sortimentet ger dig dessutom möjlighet att skjuta in klammer, clips och infästningar designade specifikt för rör, elkablar och isolerfixering.

KRUTDRIVNA VERKTYG

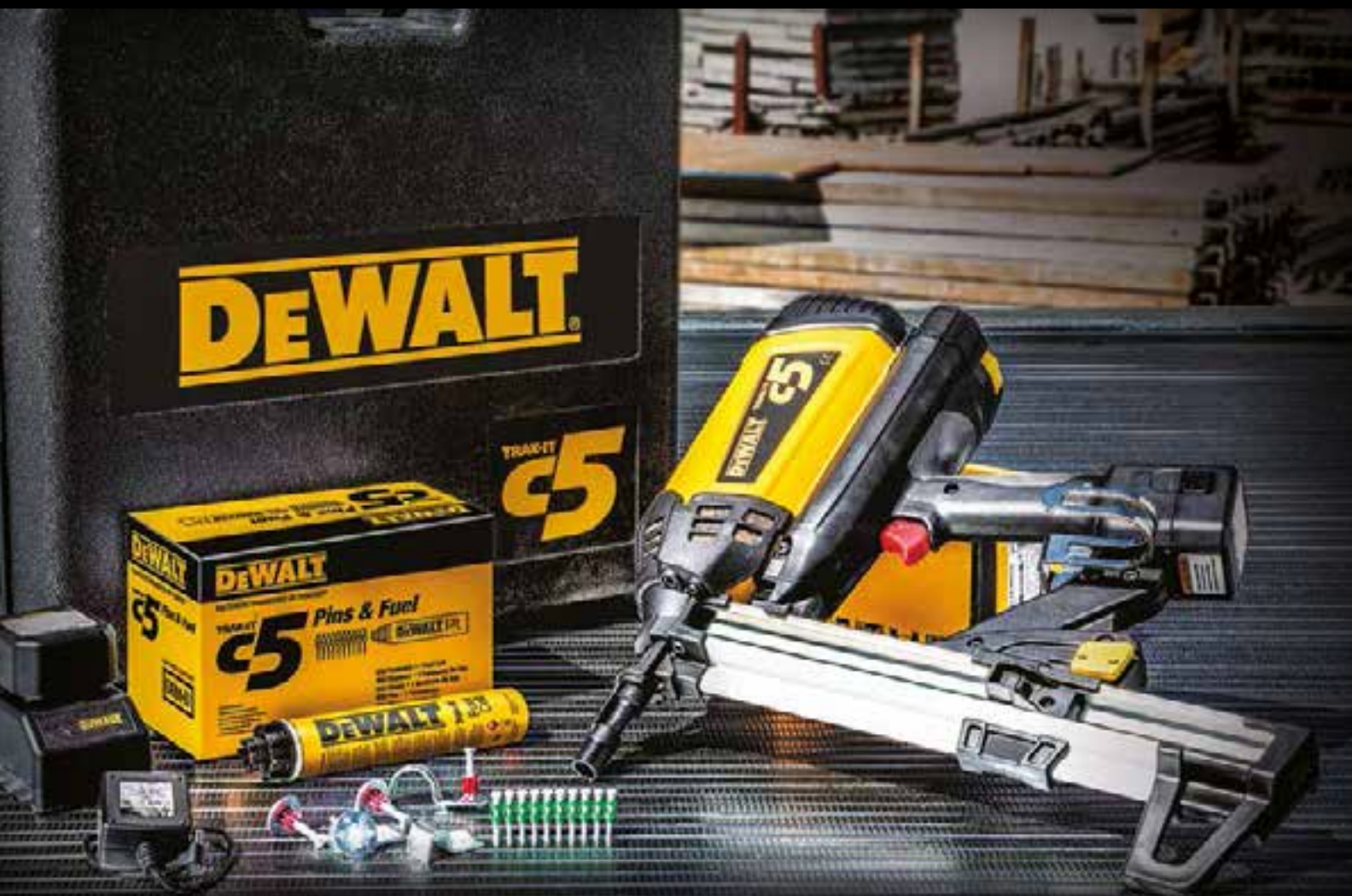
DEWALT:s krutdrivna verktyg ger dig fixering av stor kraft med högkvalitativa, härdade stålinfästningar som gör dem lämpliga för att skjuta in klammer, clips och infästningar i betong och stål.

P3X kan enkelt ändras från singelavfyrning till ett magasinmatat verktyg som är lämpligt för installation av ex gipsreglar av stål.

DEWALT:s krutladdningar är färgkodade i enlighet med deras styrka att penetrera basmaterial.



					BASMATERIAL										
					Gipsvägg konstruktion	Elektriker/rörmokare	Allmän konstruktion	Osprucken betong	Hålldäck	Massivtegel/murverk	Solid sand/kalksten	Lättbetong	Stålprofil	Trä	Stål
GASDRIVEN	C5 TRAK-IT® STICK-E KLAMMER OCH BRICKOR	73		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	C5 TRAK-IT® SPIK	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	C5 TRAK-IT® XH SPIK	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	C3 TRAK-IT® SPIK	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	C3 TRAK-IT® XH	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
KRUTDRIVEN	P3X SPIK	76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	SKJUTSPIK - STANDARD	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	SKJUTSPIK - HUVUD MED BRICKA	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	SKJUTSPIK - ISOLERADE BRICKOR	78		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	SKJUTSPIK - RÖRKLAMMER	79		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
	BANDE GIPSSKRUVAR	81	✓							✓	✓				



C5 TRAK-IT GASVERKTYG OCH TILLBEHÖR

LÄTT, KRAFTFULL OCH KOMPAKT GASSPIKPISTOL.

C5 Trak-It är en kraftfull gasspikpistol designad för att skjuta in spik och klamrar i en rad olika basmaterial, bl.a. stål, betong, tegel och ihåligt tegel.

Den är lämplig vid montering av stålreglar såväl som sekundär fixeringsspikning, bl.a. fixklammer och beslag.

DEWALT-verktyg är designade att motstå kraven på byggarbetsplatsen och C5 är inget undantag med en rad olika funktioner som garanterar en pålitlig drift och användarkomfort:

- Det lättaste och minsta verktyget i sin klass
- Mindre risk att utveckla trötthet med en bättre övergripande ergonomisk känsla och extrem manövreringsförmåga
- Uteffekt på 105 Joules för att skjuta in i även den hårdaste betongen
- Smart fläkt – ventilatortidsdator justeras efter verktyget och den omgivande temperaturen
- Sugfilter av metallnät ger ett högeffektivt dammskydd



Trak-It-systemet är även ETA-godkänt för XH-spik från 22-27 mm. XH-spiken har en speciell zinkbehandling som gör det möjligt för den att skjutas in i mycket hård betong med en "step-shank" design för optimal penetrering.

C5 TRAK-IT-SATS, BATTERIER OCH LADDARE

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Installation av gipsreglar av stål i betong, block eller stål
- Plywood till betong eller block
- Fodringsremсор till betong eller block
- Allmänna konstruktionsapplikationer



Artikel nr	Beskrivning	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF5110500	C5 Trak-It-komplett - långt magasin	1	-	POA
DDF5120550	C5 Trak-It-komplett - kort magasin	1	-	POA
DDF5140500	C5 Trak-It gasbehållare - antal 1	20	80	POA
DDF5150500	C5 löst magasin - långt	1	30	POA
DDF5150550	C5 löst magasin - kort	1	30	POA



GRUNDMATERIAL



Se sidan 15 för mer information.

C5 TRAK-IT BATTERI OCH LADDARE

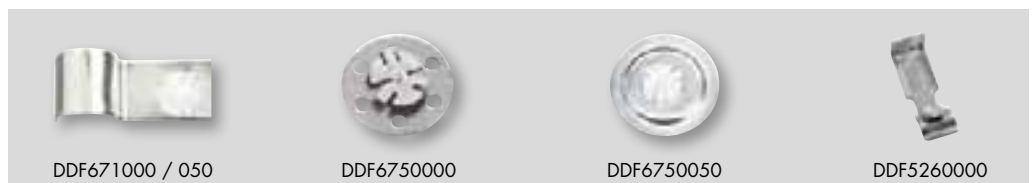


Artikel nr	Beskrivning	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF5610500	C5 Trak-It batteri	1	-	POA
DDF5610510	C5 Trak-It 220V adapter	1	-	POA
DDF5610520	C5 Trak-It laddare	1	-	POA

C5 TRAK-IT STICK-E KLAMMER OCH BRICKOR




BESKRIVNING

- Enkelt att installera med DEWALT:s C5 Trak-It® gasdrivna spikpistol
- Fästs enkelt på Trak-It:s nosdel



APPLIKATIONSEXEMPEL

- Fixklammer
- Isolering
- Nät

Artikel nr	Beskrivning	 Diameter [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF6710000	Stick-E fixklammer - 16 mm	16	250	500	POA
DDF6710050	Stick-E fixklammer - 20 mm	20	250	500	POA
DDF6750000	Stick-E 25 mm nätbricka	25	200	3200	POA
DDF6750050	Stick-E 36 mm isolerbricka	36	100	1000	POA
DDF5260000	Stick-E gängstångsfäste - 6 mm	6	100	200	POA

C5 TRAK-IT SPIK

BESKRIVNING

- Elförzinkad ballistisk spik från 15-40 mm

APPLIKATIONSEXEMPEL

Allmänna medeltunga konstruktionsapplikationer inkluderar:

- Installation av gipsreglar av stål i betong, block eller stål
- Plywood till betong eller block
- Fodringsremсор till betong eller block



Artikel nr	Längd [mm]	Skaff Diameter [mm]	Nyckelbredd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 SPIK FÖR MYCKET HÅRD BETONG

BESKRIVNING

- Speciell elförzinkad spik för mycket hård betong
- Extremt pålitlig design med flest lyckade avskjutningar i procent på marknaden
- "Step Shank"-design för optimal penetrering
- ETA-godkännande för 22-27 mm (endast giltig med Trak-It C5)



Artikel nr	Längd [mm]	Skaff Diameter [mm]	Nyckelbredd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

APPLIKATIONSEXEMPEL

Allmänna tunga konstruktionsapplikationer inkluderar:

- Installation av gipsreglar av stål till betong, block eller stål
- Plywood till betong eller block
- Fodringsremсор till betong eller block

GODKÄNNANDEN





C3 TRAK-IT® TILLBEHÖR

BESKRIVNING

- Tillbehörssortiment för användning med C3 Trak-It spikpistol



Artikel nr	Beskrivning	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF5330000	C3 blå Trak-It gasbehållare	20	80	POA
DDF5610500	C3 Trak-It batteri	1	-	POA
DDF5610510	C3 Trak-It 220V adaptersladd	1	-	POA
DDF5610520	C3 Trak-It laddare	1	-	POA

C3 TRAK-IT SPIK

BESKRIVNING






- Elförzinkad ballistisk spik från 15-40 mm

APPLIKATIONSEXEMPEL

Allmänna medeltunga konstruktionsapplikationer inkluderar:

- Installation av gipsreglar av stål till betong, block eller stål
- Plywood till betong eller block
- Fodringsremсор till betong eller block



Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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 SPIK FÖR MYCKET HÅRD BETONG

BESKRIVNING






- Speciell elförzinkad spik för mycket hård betong

APPLIKATIONSEXEMPEL

Allmänna tunga konstruktionsapplikationer:

- Installation av gipsreglar av stål till betong, block eller stål
- Plywood till betong eller block
- Fodringsremсор till betong eller block



Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

GODKÄNNANDEN



P3X KRUTDRIVEN BULTPISTOL OCH PATRONER

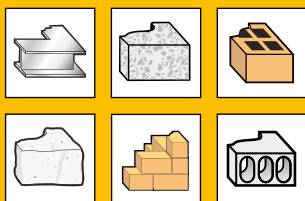
BESKRIVNING

- Krutdriven bultpistol
- Spiklängd 15-60 mm
- Styrkereglering för optimal styrka till rätt spik och basmaterial
- Kan snabbt ändras från singelavfyrning till magasinmatad
- Justerbart magasin
- Enkel att underhålla
- P3X-spik och returfjäder passar även vissa andra fabrikat på marknaden

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Installation av gipsreglar av stål i betong, block eller stål
- Trä till betong och stål
- Elektriska installationer till betong
- Betongformning
- Tegelnajning
- Kompositdäck
- Isolering
- Stålnät
- Takamar

GRUNDMATERIAL

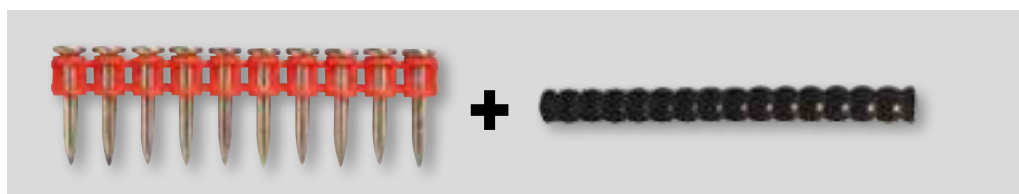


Se sidan 15 för mer information.



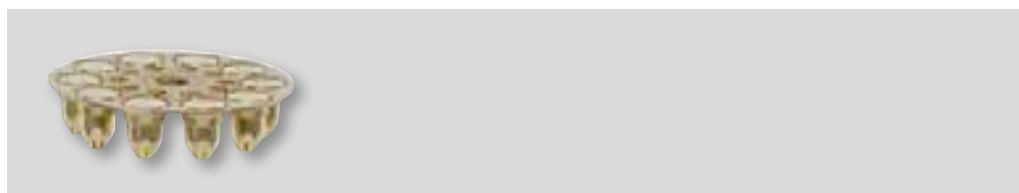
Artikel nr	Beskrivning	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF2130000	P3X PAT .25 kal 10 mm Bultpistol komplett	1	-	POA
DDF2230000	P3X gummireturfjäder	1	25	POA

P3X SKJUTSPIK



Artikel nr	Längd [mm]	Skafth Diameter [mm]	Nyckelbredd [mm]	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

.25 KALIBER PATRONER PÅ SKIVA



Artikel nr	Typ	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF1220100	.25 kaliber gul	100 *	1000 *	POA
DDF1220200	.25 kaliber röd	100 *	1000 *	POA

* Minsta order kvantitet = 10x100 = 1000 st

PA3500 KRUTDRIVEN BULTPISTOL OCH PATRONER

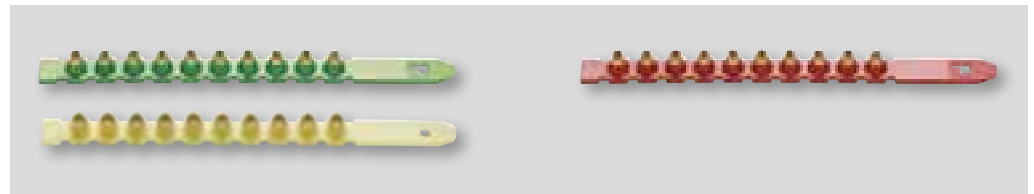
BESKRIVNING

- Bultpistol för singelavfyrningar
- Spiklängd och klammer 16-76 mm
- Kommer med separat slagstift för HD spikar
- Patroner finns i 3 typer/färger beroende på önskad styrka
- Inkluderar djupanslag för snabb ändring



Artikel nr	Beskrivning	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF2120400	PA3500 .27 kaliber Bultpistol komplett	1	-	POA

.27 KALIBER BANDADE PATRONER



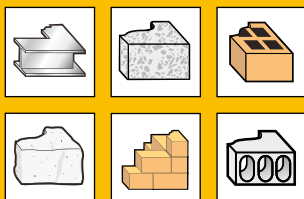
Artikel nr	Typ	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF1350000	.27 kaliber grön	100 *	1000 *	POA
DDF1350050	.27 kaliber gul	100 *	1000 *	POA
DDF1350100	.27 kaliber röd	100 *	1000 *	POA

* Minsta order kvantitet = 10x100 = 1000 st

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Fixklammer för betong
- Trä till betong och stål
- Elektriska installationer till betong
- Betongformar

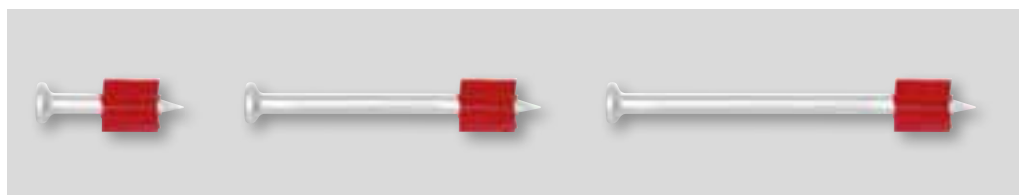
GRUNDMATERIAL








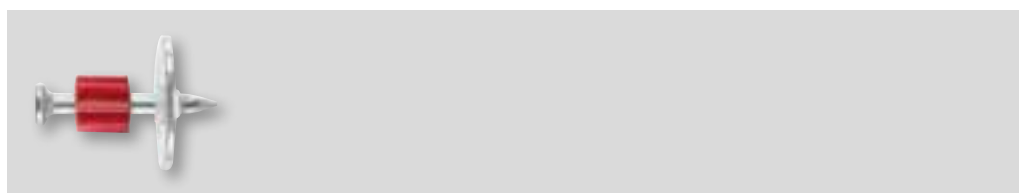
Se sidan 15 för mer information.






PA3500/P3X SKJUTSPIK OCH KLAMMER
BESKRIVNING

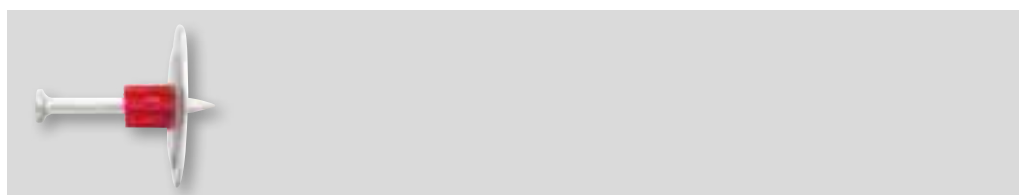
- Ballistisk spik som passar medeltunga applikationer
- Elförzinkade
- Passar även i verktyg av andra fabrikat, bl.a.:
Spit® P370
Hilti® DX460






STANDARD SKJUTSPIK


Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

SKJUTSPIK MED BRICKHUVUD


Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF3060000	25	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3060050	37	3.7	7.6	100	1000	POA

SKJUTSPIK MED ISOLERINGSBRICKA


Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF3080000	38	3.7	7.6	100	1000	POA
DDF3080050	51	3.7	7.6	100	1000	POA







PA3500/P3X SKJUTSPIK OCH KLAMMER

BESKRIVNING

- Ballistisk spik som passar medeltunga applikationer
- Elförzinkade
- Passar även i verktyg av andra fabrikat, bl.a.:
Spit® P370
Hilti® DX460

SKJUTSPIK MED FIXKLAMMER








Artikel nr	 Längd [mm]	 Skaft Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Clip Diameter [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DDF4020100	25	3.7	7.6	13	100	1000	POA

SKJUTSPIK BANDADE
BESKRIVNING

- Passar även för Hilti® DX460/DXA40/DXA41 och andra verktygsmärken
- Spiklängder från 16 mm upp till 72 mm

PAT BANDAD SPIK


Artikel nr	 Längd [mm]	 Skafth Diameter [mm]	 Nyckelbredd [mm]	 Antal i förpackning	 Antal i kartong	Listpris per förpackning €
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

BANDADE GIPSSKRUVAR

BESKRIVNING

- Gipsskruvar med dubbelhuvud
- Unika spets för lätt installation i stålregel
- 2 olika utformningar av gänga för olika underlag
- Fingängad skruv för montering i stålregel
- Grov gänga för montering i träregel
- Svartkromaterade
- Märkning i huvudet för enkel identifiering
- Specialdesignat band för effektiv frammatning utan driftstopp
- Passar DEWALT®, Powers®, HILTI®, Makita®, Senco® och de flesta andra konkurrerande gipsskruvautomater.

APPLIKATIONSEXEMPEL

- Att fästa gipsskivor mot stål och träreglar

MATERIALS



Se sidan 15 för mer information.

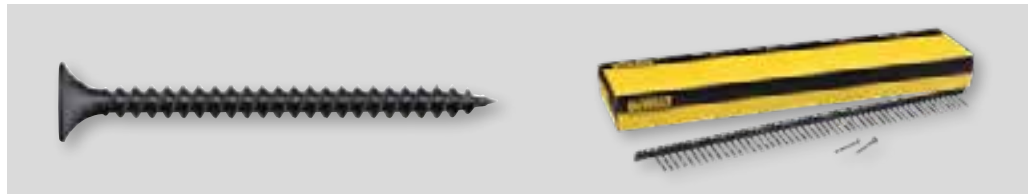
GRUNDMATERIAL



DEWALT®
Richard-Klinger-Str. 11
D-65510 Idstein, Germany

EN 14566
Gipsskruv
Brandmotstånd: Klass A1
Bending test : Pass

FINGÄNGAD - FÖR STÅLREGLAR



Cat No.	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Skrivar per band	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DWF4000250	3.5 x 25	50	50	1000*	10000	POA
DWF4000350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	POA
DWF4000450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	POA
DWF4000550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	POA

*Minsta förpackning

GROV GÄNGA - FÖR TRÄREGL



Cat No.	Diameter gänga [mm]	Längd [mm]	Skrivar per band	Antal i förpackning	Antal i kartong	Listpris per förpackning €
DWF4100350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	POA
DWF4100450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	POA
DWF4100550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	POA

*Minsta förpackning

www.DEWALT.com

