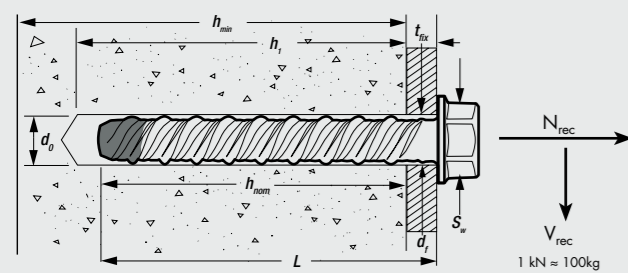


BELASTNINGSDATA



Type	Dimensioner (Bor dia. x længde)	bor Ø d ₀ [mm]	d _f [mm]	h _{nom}		h ₁		h _{fix}		h _{min}		kant- afstand C _{min} [mm]	Ankerafstand s _{min} [mm]	Urevnet beton		revnet beton					
				min.	maks.	til min. h _{nom} [mm]	til maks. h _{nom} [mm]	til min. h _{nom} [mm]	til maks. h _{nom} [mm]	til min. h _{nom} [mm]	til maks. h _{nom} [mm]			til min. h _{nom} [mm]	til maks. h _{nom} [mm]	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}		
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
Sekskantet	5 x 50	5	7	35		45		15		80		30	30	1.5	1						
Sekskantet	6 x 30	6	8	25		35		5		80		40	40	0.8	1.6						
Panhoved	6 x 40	6	8	30		40		10		80		40	40	1.0	1.6						
Undersænket	6 x 45	6	8	35		45		10		80		40	40	1.3	1.6						
Sekskantet, Kuppel	6 x 50	6	8	35		45		15		80		40	40	1.3	1.6						
Sekskantet	6 x 60	6	8	35		45		25		80		40	40	1.3	1.6						
Sekskantet	6 x 80	6	8	45		55		35		80		40	40	1.9	1.6						
Sekskantet, Undersænket	6 x 100	6	8	45		55		55		80		40	40	1.9	1.6						
Sekskantet	6 x 120	6	8	45		55		75		80		40	40	1.9	1.6						
Sekskantet	8 x 50	8	10	45		55		5		80		50	50	1.9	3.6						
Sekskantet	8 x 75	8	10	65		75		10		100		50	50	3.3	3.6						
Sekskantet, Undersænket	8 x 100	8	10	65		75		35		100		50	50	3.3	3.6						
Sekskantet	10 x 60	10	12	55		65		5		105		60	60	2.6	6.1	1.0	4.3				
Sekskantet, Undersænket	10 x 75	10	12	55		65		20		105		60	60	2.6	6.1	1.0	4.3				
Sekskantet, Undersænket	10 x 100	10	12	55	75	65	85	45	25	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 120	10	12	55	75	65	85	65	45	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 140	10	12	55	75	65	85	85	65	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 160	10	12	55	75	65	85	105	85	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 200	10	12	55	75	65	85	145	125	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 240	10	12	55	75	65	85	185	165	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	10 x 280	10	12	55	75	65	85	225	205	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Sekskantet	12 x 75	12	14	70		80		5		125		90	90	4.1	8.8	1.4	6.3				
Sekskantet, Undersænket	12 x 100	12	14	70	85	80	95	30	15	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Sekskantet, Undersænket	12 x 150	12	14	70	85	80	95	80	65	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Sekskantet	16 x 100	16	19	80		90		20		145		110	110	6.3	20.8	3.0	14.8				
Sekskantet	16 x 130	16	19	80	110	90	125	50	20	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Sekskantet	16 x 150	16	19	80	110	90	125	70	40	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Sekskantet	16 x 200	16	19	80	110	90	125	120	90	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Sekskantet	16 x 240	16	19	80	110	90	125	160	130	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9

ONLINE ANKERDESIGN SOFTWARE



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

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

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

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

DEWALT

Din DEWALT forhandler

ANSVARFRASKRIVELSE FOR ANBEFALINGER, INFORMATIONER OG ANVENDELSE AF DATA

Anbefalinger, information og data indeholdt i denne håndbog er blevet udfærdiget med stor omhu og nøjagtighed. De er baseret på principper, udregninger og sikkerhedsfaktorer, der findes i den tekniske dokumentation for DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. som vi fuldt ud står inde for pr. 1 juli 2015. Information og data er underlagt ændringer efter denne dato, og DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. forbeholder sig ret til uden varsel at ændre på produktens design, materialer og specifikationer i denne håndbog.

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

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

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

DEWALT



BLUE-TIP SCREWBOLT™
KRAFTIG BETON SKRUE

www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

KAN BELASTES LIGE EFTER MONTAGE

Blue-Tip screwbolts® Betonskrue med ETA OPTION 1 for montage i revnet samt urevnet beton.

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

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

- ETA OPTION 1 er godkendt til revnet-/urevnet beton*
- Godkendt til meget små kantafstande
- Designet for nem og sikker montage
- Specielt designet gevind giver lavt tilspændingsmoment

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

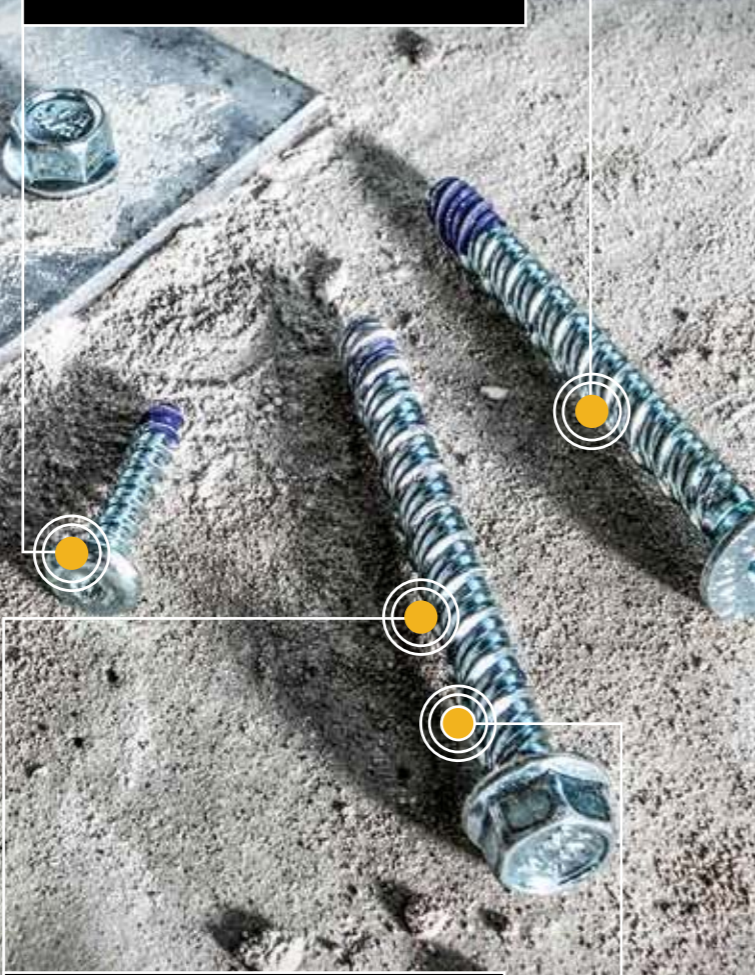
*bordiameter 10mm til 16mm, sekskanthoved og undersænket hoved

BLUE-TIP SCREWBOLTS™ UDVALG



FORANKRING OVER HELE ANKRETS LÆNGDE

SPECIALET GEVIND FOR REDUCERET TILSPÆNDINGSMOMENT



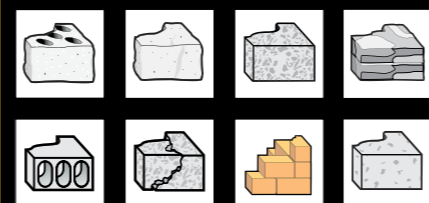
VELEGNET TIL KORTE KANTAFSTANDE

DESIGN I ÉT STYKKE FOR NEM MONTERING

ANVENDELSER

- Opsætning af hylder og reoler
- Midlertidig forankringer
- Indhegning
- Gelændere og rækværk
- Siddepladser på stadion
- Fastgørelsesstål og metalbundplader til beton

GRUNDMATERIAL



GODKENDELSER



BLUE-TIP SCREWBOLTS™ UDVALG

SEKSKANTET HOVED - ELGALVANISERET

Bordiameter. 5-6 mm

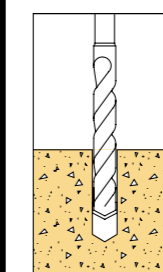


Bordiameter. 8-16 mm

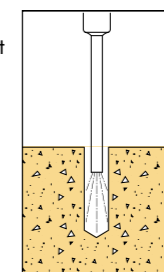


Art.nr.	Beskrivning	ETA	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	Hovedstørrelse [mm]	Max h _{fix} [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM1410000	BLUE-TIP BT5x50 sekskantet boltskrue		5	50	7	15	100	800
DFM1410030	BLUE-TIP BT6x30 sekskantet boltskrue		6	30	10	5	100	800
DFM1410050	BLUE-TIP BT6x50 sekskantet boltskrue		6	50	10	15	100	800
DFM141007S	BLUE-TIP BT6x60 sekskantet boltskrue		6	60	10	25	50	400
DFM1410070	BLUE-TIP BT6x60 sekskantet boltskrue		6	60	10	25	100	800
DFM1410090	BLUE-TIP BT6x80 sekskantet boltskrue		6	80	10	35	50	400
DFM141011S	BLUE-TIP BT6x100 sekskantet boltskrue		6	100	10	55	50	400
DFM1410130	BLUE-TIP BT6x120 sekskantet boltskrue		6	120	10	75	100	400
DFM1410180	BLUE-TIP BT8x50 sekskantet boltskrue		8	50	13	5	50	400
DFM1410210	BLUE-TIP BT8x75 sekskantet boltskrue		8	75	13	10	50	200
DFM141024S	BLUE-TIP BT8x100 sekskantet boltskrue		8	100	13	35	25	100
DFM1410240	BLUE-TIP BT8x100 sekskantet boltskrue		8	100	13	35	50	200
DFM1410280	BLUE-TIP BT10x60 sekskantet boltskrue	•	10	60	17	5	50	200
DFM141032S	BLUE-TIP BT10x75 sekskantet boltskrue	•	10	75	17	20	25	200
DFM1410320	BLUE-TIP BT10x75 sekskantet boltskrue	•	10	75	17	20	50	200
DFM141036S	BLUE-TIP BT10x100 sekskantet boltskrue	•	10	100	17	45	25	100
DFM1410360	BLUE-TIP BT10x100 sekskantet boltskrue	•	10	100	17	45	50	200
DFM1410430	BLUE-TIP BT10x120 sekskantet boltskrue	•	10	120	17	65	25	100
DFM1410450	BLUE-TIP BT10x140 sekskantet boltskrue	•	10	140	17	85	25	100
DFM1410480	BLUE-TIP BT10x160 sekskantet boltskrue	•	10	160	17	105	20	80
DFM1410510	BLUE-TIP BT10x200 sekskantet boltskrue	•	10	200	17	145	20	80
DFM1410540	BLUE-TIP BT10x240 sekskantet boltskrue	•	10	240	17	185	20	80
DFM1410580	BLUE-TIP BT10x280 sekskantet boltskrue	•	10	280	17	225	20	80
DFM1410650	BLUE-TIP BT12x75 sekskantet boltskrue	•	12	75	19	5	25	100
DFM1410680	BLUE-TIP BT12x100 sekskantet boltskrue	•	12	100	19	30	25	100
DFM1410710	BLUE-TIP BT12x150 sekskantet boltskrue	•	12	150	19	80	20	80
DFM1410770	BLUE-TIP BT16x100 sekskantet boltskrue	•	16	100	23	20	20	80
DFM1410800	BLUE-TIP BT16x130 sekskantet boltskrue	•	16	130	23	50	10	40
DFM1410830	BLUE-TIP BT16x150 sekskantet boltskrue	•	16	150	23	70	10	40
DFM1410860	BLUE-TIP BT16x200 sekskantet boltskrue	•	16	200	23	120	10	40
DFM1410890	BLUE-TIP BT16x240 sekskantet boltskrue	•	16	240	23	160	10	40

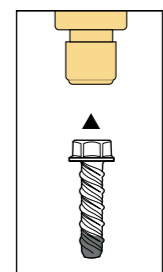
MONTERINGSDATA



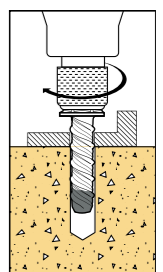
1) Bor et hul i grundmaterialet med den korrekte bor størrelse i den krævede dybde.



2) Fjern støv og affald fra hullet ved hjælp af en håndpumpe eller trykluft.



3) Vælg slagnøgle og monter betonskrue hovedet på den sekskantede sokkel.



4) Før ankeret gennem det fastgjorte emne ind i hullet som minimum til den krævede sætedybde og indtil ankerhovedet kommer i kontakt med det fastgjorte emne.

FLADT PANHOVED - ELGALVANISERET



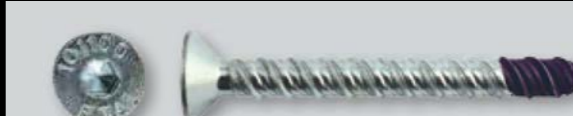
Art.nr.	Beskrivning	ETA	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	TORX [mm]	Max h _{fix} [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM1420000	BLUE-TIP BT6x40 kuppel boltskrue		6	40	T-30	10	100	800
DFM1420030	BLUE-TIP BT6x50 Kuppel boltskrue		6	50	T-30	15	100	800

PANHOVED - ELGALVANISERET



Art.nr.	Beskrivning	ETA	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	TORX [mm]	Max h _{fix} [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM1420090	BLUE-TIP BT6x45 skål boltskrue		6	45	T-40	10	100	800

UNDERSÆNKET - ELGALVANISERET



Art.nr.	Beskrivning	ETA	Bordiameter [mm]	Længde [mm]	TORX / A/F [mm]	Max h _{fix} [mm]	Kasse antal	Karton antal
DFM1420330	BLUE-TIP BT6x100 skrue med undersænkhead		6	100	T-40	55	50	200
DFM1420420	BLUE-TIP BT8x100 skrue med undersænkhead		8	100	6mm	35	50	200
DFM1420480	BLUE-TIP BT10x75 skrue med undersænkhead	•	10	75	8mm	15	50	200
DFM1420510	BLUE-TIP BT10x100 skrue med undersænkhead	•	10	100	8mm	45	50	200
DFM1420570	BLUE-TIP BT12x100 skrue med undersænkhead	•	12	100	10mm	30	25	100
DFM1420600	BLUE-TIP BT12x150 skrue med undersænkhead	•	12	150	10mm	80	20	80