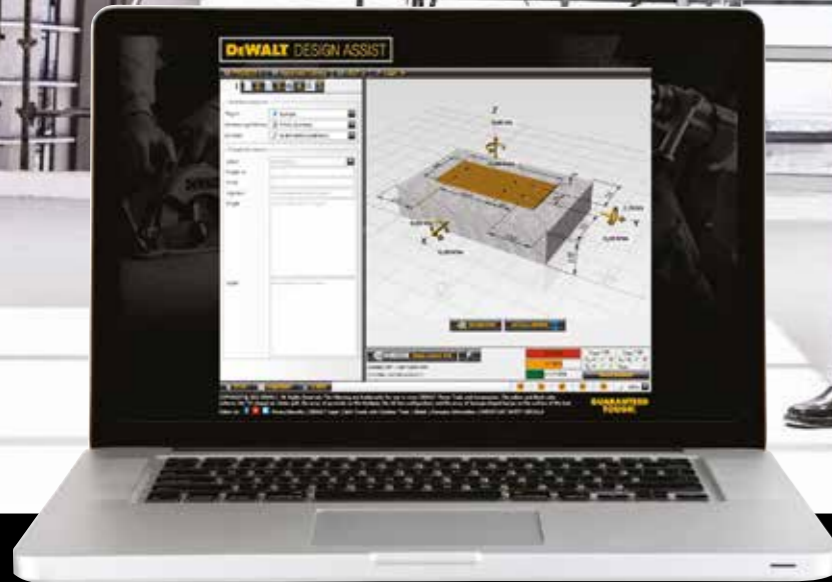


ONLINE CALCULATIE- SOFTWARE



- Complete en gebruiksvriendelijke webinterface
- Eenvoudig 5-staps ankerontwerp met 3D-modellering van de bevestiging
- Professionele specificatie van DEWALT bevestigingen volgens ETA-richtlijnen
- Mogelijkheid om eigen ankerplannen te maken

**BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE VERANDERINGEN
BINNEN DE BOUW MET DEWALT DESIGN ASSIST**

GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR WWW.DEWALTDESIGNASSIST.COM

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

DEWALT

Uw DEWALT-distributeur

DISCLAIMER VOOR AANBEVELINGEN, INFORMATIE EN GEBRUIK VAN GEGEVENS

De aanbevelingen, informatie en gegevens in deze handleiding zijn met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid samengesteld. Hij is gebaseerd op principes, formules en veiligheidsfactoren die in de technische documentatie van DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. uiteengezet worden en die zoals algemeen aangenomen op 1 juli 2014 correct en actueel waren. De informatie en gegevens kunnen na deze datum gewijzigd worden omdat DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. zich het recht voorbehoudt de ontwerpen, materialen en specificaties van de producten in deze handleiding zonder voortgaande kennisgeving te wijzigen.

De professional is verantwoordelijk voor de keuze van een geschikt product voor de beoogde toepassing, en voor het correcte gebruik van dit product. Dit houdt in dat het geselecteerde product en het gebruik ervan voldoen aan de geldende bouwvoorschriften en andere wettelijke vereisten en zal voldoen aan de duurzaamheids- en prestatiecriteria en veiligheidsmarges waarvan zij bepalen

dat deze van toepassing zijn. De producten moeten gebruikt, gehanteerd, toegepast en geïnstalleerd worden exact volgens alle huidige gebruiksaanwijzingen die door DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. gepubliceerd zijn.

De prestatiegegevens die in deze handleiding aangegeven worden, zijn het resultaat van de evaluatie van testen die onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd zijn. De ontwerper en de leidinggevende installateur zijn ervoor verantwoordelijk de omstandigheden op de locatie te overwegen en om ervoor te zorgen dat de aangegeven prestatiegegevens in de handleiding van toepassing zijn op de feitelijke omstandigheden. Met name het basismateriaal en de omgevingsfactoren moeten vóór de installatie gecontroleerd worden. Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuningsdienst van DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

DEWALT

**PURE150-PRO
EPOXY
LIJMANKER**



www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.

PURE150-PRO STYREENVRIJ PURE EPOXY LIJMANKER

SNELLE UITHARDING EN EEN STERKE HECHTING

PURE150-PRO is een sterk ankersysteem van twee componenten epoxylijm voor het hechten van draadstangen of het achteraf installeren van wapeningsstaal in gescheurd en ongescheurd beton.

SNELLE UITHARDINGSTIJDEN

- Snelle installatie vergeleken met andere pure epoxy's

LANG HOUDBAAR

- Lange houdbaarheid van 24 maanden na productie

UITGEBREID ASSORTIMENT

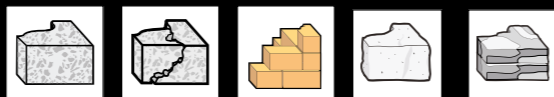
- Groot assortiment draadstangen met verschillende diameters en lengtes

GOEDGEKEURDE PRESTATIE

Het PURE150-PRO ankersysteem is een mortel van pure epoxy met ETA optie 1 goedkeuring voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton en is goedgekeurd volgens de strikteste internationale normen.

- Met ETA optie 1 goedkeuring
- Ideaal voor droge en natte toepassingen en watergevulde gaten
- Goedgekeurd voor bovenhoofdse toepassingen
- Goedgekeurd voor diamantgeboorde gaten voor C20/25 tot C50/60 beton

MATERIALEN



ASSORTIMENT



GOEDKEURINGEN



ACCESSOIRES

Het complete assortiment accessoires staat op pagina 10.



TOEPASSINGEN

Het PURE150-PRO lijmanker is geschikt voor een groot aantal verschillende toepassingen en belastingen, zoals hieronder weergegeven. Voor meer informatie zoals alomvattende belastingdata gaat u naar:

www.DEWALT.com

- ✓ Geschikt
- ✓ Geschikt, al naar gelang het gebruikte soort staal

APPLICATIONS	Beton	Kern-geboord	Achteraf geïnstalleerd betonstaal
Binneninstallatie	✓	✓	
Buiteninstallatie	✓	✓	
Bijtende atmosfeer	✓	✓	
Groot service-temperatuurbereik	✓	✓	✓
Laag installatie-temperatuurbereik	✓	✓	✓
Droog en nat basismateriaal	✓	✓	✓
Watergevulde gaten	✓	✓	
Ontwerp van achteraf geïnstalleerd betonstaal			✓
Vooringsgestelde installatie	✓	✓	
Stand-off installatie	✓	✓	
BELASTINGVOORWAARDEN			
Statische belasting	✓	✓	✓
Semi-statische belastingen	✓	✓	✓
Seismische belastingen	✓		
Lage windbelastingen	✓	✓	✓
Hoge windbelastingen	✓		

BELASTINGDATA

ONGESCHEURD BETON - HAMERGEBOORD, ETA 12/0605

		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Min. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, min}$ (mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
Droog of nat beton									
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	12.6	13.0	16.4	20.1	20.5	22.6	27.0	31.6
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	12.0	18.4	27.2	48.2	57.5	63.3	75.6	88.5
Watergevuuld boorgat									
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	10.8	11.2	14.1	17.2	20.5	22.6	27.0	31.6
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	12.0	18.4	27.2	48.2	57.5	63.3	75.6	88.5
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	160	200	240	320	400	480	540	600
Droog of nat beton									
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	19.3	30.7	44.7	83.3	130.7	188	245.3	299.3
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	12.0	18.4	27.2	50.4	78.4	112.8	147.2	179.2
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	96	120	144	192	240	288	324	360
Watergevuuld boorgat									
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	17.2	25.1	33.6	46.0	68.2	87.9	98.2	113.1
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	12.0	18.4	27.2	50.4	78.4	112.8	147.2	179.2

GESCHEURD BETON - HAMERGEBOORD, ETA 12/0605

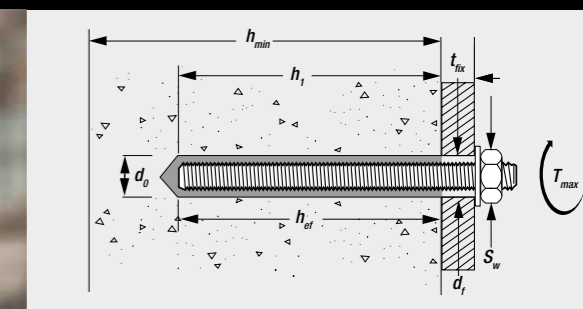
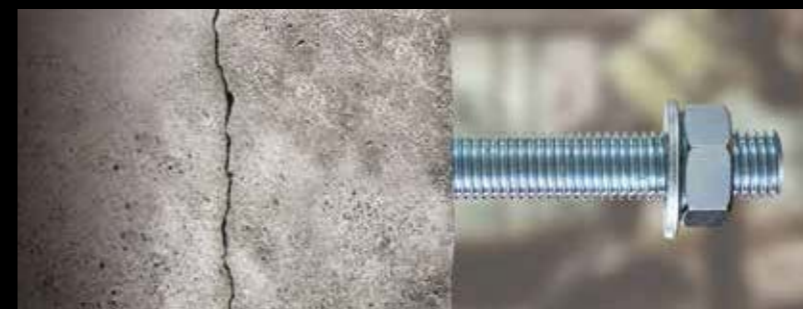
		M12	M16	M20	M24	M27	M30
Min. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, min}$ (mm)	70	80	90	96	108	120
Droog of nat beton							
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	11.0	14.3	14.6	16.1	19.2	22.5
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	26.4	34.3	41.0	45.1	53.9	63.1
Watergevuuld boorgat							
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	9.4	11.5	13.5	15.5	17.4	21.5
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	26.4	32.2	37.7	43.4	48.9	60.3
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	240	320	400	480	540	600
Droog of nat beton							
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	35.2	58.1	71.8	94.8	120.0	148.1
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	27.2	50.4	78.4	112.8	147.2	179.2
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	144	192	240	288	324	360
Watergevuuld boorgat							
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	19.4	27.4	35.9	46.5	52.3	64.6
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	27.2	50.4	78.4	112.8	146.6	179.2

ONGESCHEURD BETON - DIAMANTGEBOORD, ETA 12/0606

		M10	M12	M16	M20	M24
Min. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, min}$ (mm)	60	70	80	90	96
Droog of nat beton						
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	13.8	14.7	20.1	24.0	26.4
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	18.4	27.2	48.2	57.5	63.3
Watergevuuld boorgat						
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	11.2	14.1	17.2	20.5	22.6
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, min}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	18.4	27.2	48.2	57.5	63.3
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	200	240	320	400	480
Droog of nat beton						
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	30.7	44.7	83.3	130.7	181.0
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	18.4	27.2	50.4	78.4	112.8
Max. effectieve plaatsingsdiepte	$h_{ef, max}$ (mm)	200	240	320	400	480
Watergevuuld boorgat						
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Trekkracht N_{Rd} (kN)	30.7	44.7	83.3	130.7	172.3
Ontwerpbelasting bij $h_{ef, max}$, 8.8 ankerstang, C20/25	Afschuifkracht V_{Rd} (kN)	18.4	27.2	50.4	78.4	112.8

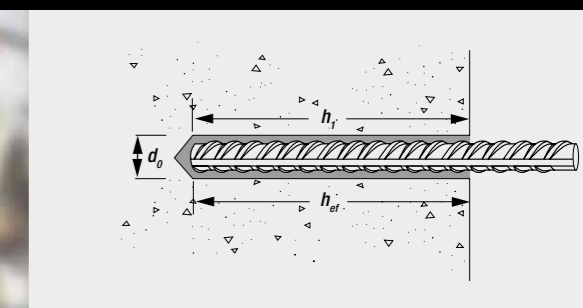
INSTALLATIEDATA - BETONANKERSYSTEEM

DRAADSTANG



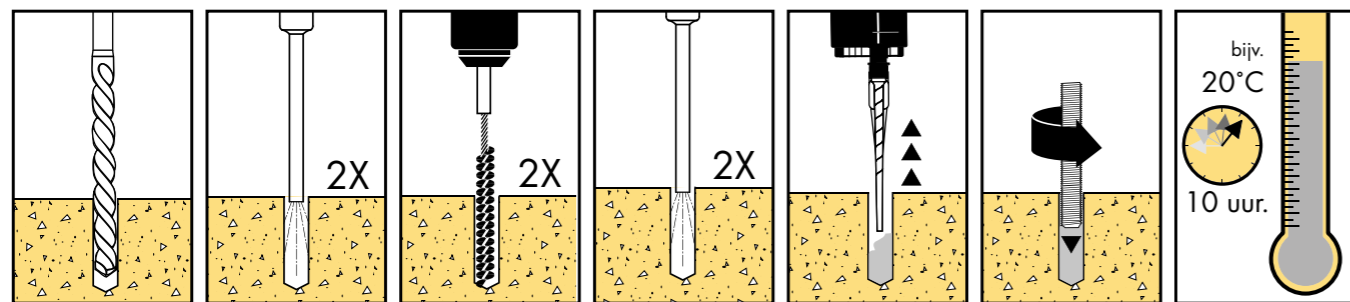
	Notatie	Eenheid	Draadstang							
			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Ankerdiameter	d	[mm]	8	10	12	16	20	24	27	30
Nominale boordiameter	d_0	[mm]	10	12	14	18	24	28	32	35
Doorvoergatdiameter in het aanbouwdeel	d_f	[mm]	9	12	14	18	22	26	30	33
Staalborsteldiameter	d_b	[mm]	12	14	16	20	26	30	34	37
Minimale plaatsings- en boorgatdiepte	$h_{ef, min} = h_1$	[mm]	60	60	70	80	90	96	108	120
Maximale plaatsings- en boorgatdiepte	$h_{ef, max} = h_1$	[mm]	160	200	240	320	400	480	540	600
Minimale dikte van het basismateriaal	h_{min}	[mm]	$h_{ef} + 30 \text{ mm} \geq 100 \text{ mm}$			$h_{ef} + 2 \cdot d_0$				
Minimale hart-op-hartafstand	s_{min}	[mm]	40	50	60	80	100	120	135	150
Minimale randafstand	c_{min}	[mm]	40	50	60	80	100	120	135	150
Dikte van het aanbouwdeel	t_{fix}	[mm]	$0 \text{ mm} \leq t_{fix} \leq 1500 \text{ mm}$							
Aandraaimoment	T_{max}	[Nm]	10	20	40	80	120	160	180	200
Sleutelwijdte	S_w	[mm]	13	17	19	24	30	36	41	46

WAPENINGSSTAAL



	Notatie	Eenheid	Wapeningsstaal								
			Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
Nominale diameter van het wapeningsstaal	d_0	[mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32
Nominale boordiameter	d_{cut}	[mm]	12	14	16	18	20	24	32	35	37
Staalborsteldiameter	d_b	[mm]	14	16	18	20	22	26	34	37	40
Minimale plaatsings- en boorgatdiepte	$h_{ef, min} = h_1$	[mm]	60	60	70	75	80	90	100	112	128
Maximale plaatsings- en boorgatdiepte	$h_{ef, max} = h_1$	[mm]	160	200	240	280	320	400	500	560	640
Minimale dikte van het basismateriaal	h_{min}	[mm]	$h_{ef} + 30 \text{ mm} \geq 100 \text{ mm}$			$h_{ef} + 2 \cdot d_0$					
Minimale randafstand	c_{min}	[mm]	40	50	60	70	80	100	125	140	160
Minimale hart-op-hartafstand	s_{min}	[mm]	40	50	60	70	80	100	125	140	160

INSTALLATIE-AANWIJZINGEN - BETONANKERSYSTEEM



- 1) Met de juiste boor boort u een gat in het basismateriaal tot de vereiste diepte.
- 2) Blaas het gat met een handpomp of met perslucht (vanaf Ø20) minstens twee maal schoon.
- 3) Borstel het gat minstens twee maal met een juiste draadborstel.
- 4) Blaas het gat met een handpomp of met perslucht (vanaf Ø20) minstens twee maal schoon.
- 5) Pomp 3 keer totdat de mortel een consistente kleur vertoont, alvorens het gat tot ca. 2/3 met mortel te vullen.
- 6) Duw het stalen element in het gat in een licht draaiende beweging.
- 7) Laat de mortel uitharden gedurende de gespecificeerde tijd voor de eigenlijke temperatuur van het beton.

Voor volledige installatie-aanwijzingen, raadpleegt u de technische goedkeuring.

UITHARDINGSTIJD

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
5° C	2 uur	50 uur	100 uur
10° C	90 min	30 uur	60 uur
20° C	30 min	10 uur	20 uur
30° C	20 min	6 uur	12 uur
40° C	12 min	4 uur	8 uur

INSTALLATIEDATA - DIAMANTGEOBOORD BETONANKERSYSTEEM

DRAADSTANG



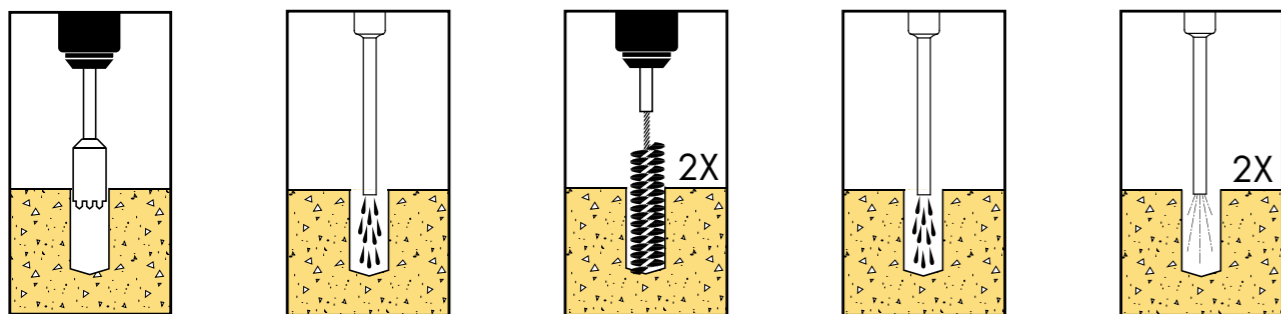
	Notatie	Eenheid	Draadstang				
			M10	M12	M16	M20	M24
Ankerdiameter	d	[mm]	10	12	16	20	24
Nominale boordiameter	d ₀	[mm]	12	14	18	24	28
Doorvoergatdiameter in het aanbouwdeel	d ₁	[mm]	12	14	18	22	26
Staalborsteldiameter	d _b	[mm]	14	16	20	26	30
Minimale plaatsings- en boorgatdiepte	h _{ef,min} = h ₁	[mm]	60	70	80	90	96
Maximale plaatsings- en boorgatdiepte	h _{ef,max} = h ₁	[mm]	200	240	320	400	480
Minimale dikte van het basismateriaal	h _{min}	[mm]	h _{ef} + 30 mm ≥ 100 mm		h _{ef} + 2 · d ₀		
Minimale hart-op-hartafstand	s _{min}	[mm]	50	60	80	100	120
Minimale randafstand	c _{min}	[mm]	50	60	80	100	120
Dikte van het aanbouwdeel	t _{fix}	[mm]	0 mm ≤ t _{fix} ≤ 1500 mm				
Aandraaimoment	T _{max}	[Nm]	20	40	80	120	160
Sleutelwijdte	S _w	[mm]	17	19	24	30	36

WAPENINGSSTAAL

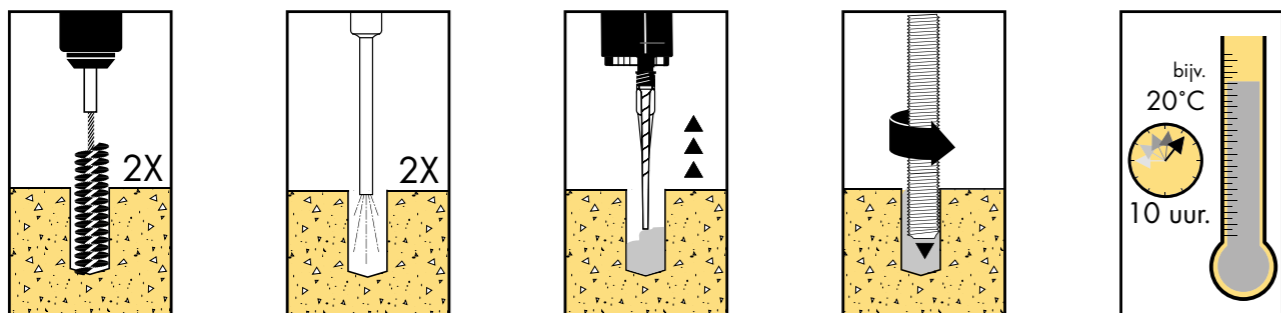


	Notatie	Eenheid	Wapeningsstaal					
			Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Nominale diameter van het wapeningsstaal	d	[mm]	10	12	14	16	20	25
Nominale boordiameter	d ₀	[mm]	14	16	18	20	24	32
Staalborsteldiameter	d _b	[mm]	16	18	20	22	26	34
Minimale plaatsings- en boorgatdiepte	h _{ef,min} = h ₁	[mm]	60	70	75	80	90	100
Maximale plaatsings- en boorgatdiepte	h _{ef,max} = h ₁	[mm]	200	240	280	320	400	500
Minimale dikte van het basismateriaal	h _{min}	[mm]	h _{ef} + 30 mm ≥ 100 mm		h _{ef} + 2 · d ₀			
Minimale randafstand	c _{min}	[mm]	50	60	70	80	100	125
Minimale hart-op-hartafstand	s _{min}	[mm]	50	60	70	80	100	125

INSTALLATIE-AANWIJZINGEN - DIAMANTGEOORD BETONANKERSYSTEEM



- 1) Met de juiste boor boort u een gat in het basismateriaal tot de vereiste diepte.
- 2) Spoel het gat totdat het water schoon wegstroomt.
- 3) Borstel het gat minstens twee maal met een juiste draadborstel.
- 4) Spoel het gat totdat het water schoon wegstroomt.
- 5) Blaas het gat met perslucht minstens twee maal schoon.



- 6) Borstel het gat minstens twee maal met een juiste draadborstel.
- 7) Blaas het gat met perslucht minstens twee maal schoon.
- 8) Pomp 3 keer totdat de mortel een consistente kleur vertoont, alvorens het gat tot ca. 2/3 met mortel te vullen.
- 9) Duw het stalen element in het gat in een licht draaiende beweging.
- 10) Laat de mortel uitharden gedurende de gespecificeerde tijd voor de eigenlijke temperatuur van het beton.

Voor volledige installatie-aanwijzingen, raadpleegt u de technische goedkeuring.

UITHARDINGSTIJD

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
5° C	2 uur	50 uur	100 uur
10° C	90 min	30 uur	60 uur
20° C	30 min	10 uur	20 uur
30° C	20 min	6 uur	12 uur
40° C	12 min	4 uur	8 uur

ACCESSOIRES

SPUITPISTOLEN



Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1610350	Manueel	385/585	1	5
DFC1610200	Heavy Duty Manueel	385/585	1	10
DFC1630050	Pneumatisch	385/585	1	-
DFC1630500	Pneumatisch	1400	1	-

MENGTUITEN



DFC1640350

Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1640350	Wit - 18 wentelingen	10	-

VERLENGSTUKKEN



DFC1640500/DFC1640200/DFC1640250/DFC1640300

Cat. Nr.	Beschrijving	Langte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1640500	200 mm verlengstukken	200	10	-
DFC1640200	500 mm verlengstukken	500	10	-
DFC1640250	1000 mm verlengstukken	1000	10	-
DFC1640300	2000 mm verlengstukken	2000	10	-

VLOTTERS



Cat. Nr.	Beschrijving	Type	Diameter wapeningsstaal (mm)	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1690000	Vlotter nr. 14	#14	Ø10	M12	10	100
DFC1690050	Vlotter nr. 16	#16	Ø12	M14	10	100
DFC1690150	Vlotter nr. 20	#20	Ø16	M18	10	100
DFC1690250	Vlotter nr. 25	#25	Ø20	-	10	100
DFC1690300	Vlotter nr. 28(27/29)	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100
DFC1690350	Vlotter nr. 32	#32	Ø24-25	M27	10	100
DFC1690400	Vlotter nr. 35(34/36)	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100

BLAASPOMP EN STALEN BORSTELS

BLAASPOMP



Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1650050	DeWALT handbediende blaaspomp	1	-

STALEN BORSTELS MET SDS-AANSLUITING



Cat. Nr.	Beschrijving	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Diameter wapeningsstaal (mm)	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1670000	SDS-aansluiting voor staalborstels	-	-	-	-	1	100
DFC1670050	300 mm verlengstuk voor staalborstels	300	-	-	-	1	100
DFC1670100	Staalborstel voor SDS - diameter 12 mm	170	10	-	M8	1	100
DFC1670150	Staalborstel voor SDS - diameter 14 mm	170	12	Ø8	M10	1	100
DFC1670200	Staalborstel voor SDS - diameter 16 mm	200	14	Ø10	M12	1	100
DFC1670250	Staalborstel voor SDS - diameter 18 mm	200	16	Ø12	-	1	100
DFC1670300	Staalborstel voor SDS - diameter 20 mm	300	18	Ø14	M16	1	100
DFC1670350	Staalborstel voor SDS - diameter 22 mm	300	20	Ø16	-	1	100
DFC1670400	Staalborstel voor SDS - diameter 26 mm	300	24	Ø20	M20	1	100
DFC1670450	Staalborstel voor SDS - diameter 30 mm	300	28	-	M24	1	100
DFC1670500	Staalborstel voor SDS - diameter 34 mm	300	32	Ø25	M27	1	100
DFC1670550	Staalborstel voor SDS - diameter 37 mm	300	35	Ø28	M30	1	100
DFC1670600	Staalborstel voor SDS - diameter 40 mm	300	37	Ø32	-	1	100

BORSTELS



Cat. Nr.	Beschrijving	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC1660000	Nylonborstel - diameter 8 - 10 mm	8-10	1	100
DFC1660050	Nylonborstel - diameter 10 - 14 mm	10-14	1	100
DFC1660100	Nylonborstel - diameter 16 - 28 mm	16-28	1	100

OPMERKING: Nylonborstels worden niet aanbevolen voor toepassingen met ETA-goedkeuring

DRAADSTANGEN MET PUNT

VERZINKT KLASSE 5.8 STAAL



Cat. Nr.	Beschrijving	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC4130000	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	110	10	M8	10	200
DFC4130050	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	130	12	M10	10	200
DFC4130100	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	160	14	M12	10	100
DFC4130150	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	190	18	M16	10	80
DFC4130200	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	260	24	M20	5	25
DFC4130250	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	300	28	M24	5	20

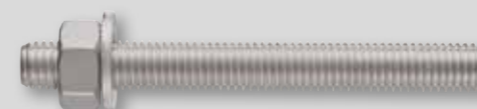
A4 STAAL



Cat. Nr.	Beschrijving	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC4150000	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	110	10	M8	10	200
DFC4150050	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	130	12	M10	10	200
DFC4150100	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	160	14	M12	10	100
DFC4150150	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	190	18	M16	10	80
DFC4150200	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	260	24	M20	5	25
DFC4150250	Draadstangen met punt, met moer en sluitring	300	28	M24	5	20

DRAADSTANGEN

THERMISCH VERZINKT



Cat. Nr.	Beschrijving	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFC4170000	Draadstangen met moer en sluitring	110	10	M8	25	200
DFC4170040	Draadstangen met moer en sluitring	130	12	M10	25	100
DFC4170160	Draadstangen met moer en sluitring	160	14	M12	10	100
DFC4170200	Draadstangen met moer en sluitring	190	18	M16	10	40
DFC4170320	Draadstangen met moer en sluitring	260	24	M20	10	40
DFC4170400	Draadstangen met moer en sluitring	290	28	M24	10	40