



# GRINDLAZER®

Graco's complete lijn professionele betonfreessystemen

EUROPA, MIDDEN-OOSTEN & AFRIKA



BEWEZEN KWALITEIT.  
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.



# NIETS WERKT BETER DAN EEN BETONFREESSYSTEEM VAN GRACO

Ervaren aannemers kennen het verschil. De serie GrindLazer Professional van Graco bestaat uit professionele betonfreesoplossingen die worden erkend als solide investeringen omdat ze jaar na jaar betrouwbaar blijven presteren.

**VERTROUW UW BEDRIJF EN REPUTATIE TOE AAN GRACO** Graco streeft ernaar om betonfreessystemen van de hoogste kwaliteit te leveren, ondersteund door de beste garantie in de sector.

**AMERIKAANSE KWALITEIT** De professionele freesoplossingen van Graco zijn ontworpen, geproduceerd en geassembleerd in de VS met componenten van over de hele wereld.

**TOONAANGEVENDE GARANTIE** Elk Graco-systeem wordt ondersteund door de beste garantie in de sector. Misschien hoeft u nooit gebruik te maken van de garantie van Graco - maar als het wel nodig is, zijn wij er voor u.



## OPLOSSINGEN DIE ALLEEN GRACO KAN BIEDEN OM UW PRODUCTIVITEIT TE VERHOGEN



### GEEN MEET- EN GISWERK MEER

- Pas de freesdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Frees nauwkeurig door tape of thermoplastische inlagen

### ULTIEME CONTROLE EN FLEXIBILITEIT

- Stel het "nulpunt" in waar de messen het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' vanaf nulpunt weer
- Voorkomt schade door 'vallende trommels'
- Engelse en metrische waarden

### DUURZAAM BEDIENINGSONTWERP

- Alle elektronische componenten zijn 100% afgesloten, zodat ze zijn beschermd tegen trillingen en weersinvloeden
- Drukknoppen zijn volledig afgedicht
- De aluminium bedieningskast is bestand tegen zware omstandigheden op de werklocatie



### QUIKCUT™ PCD-DIAMANTFREZEN PATENT AANGEVRAAGD

- Revolutionaire oplossing voor oppervlakvoorbereiding en toepassingen voor het verwijderen van coatings
- Gaat ruim 30 keer langer mee dan traditionele hardmetalen frezen
- Verwijdert tot 4 keer sneller dan traditionele diamantbladen
- Geeft een extreem consistent profiel over het gehele freestraject gedurende de levensduur van de frees
- Voor dit ontwerp is patent aangevraagd en u kunt de messen afzonderlijk van elkaar vervangen, waardoor u tijd en geld bespaart



# BAANBREKENDE PRESTATIES BIJVERWIJDEREN

Graco blijft een revolutie ontketenen op het gebied van oppervlakvoorbereiding en -verwijdering met onze QuikCut PCD-diamantfrezen. In combinatie met een Graco GrindLazer-betonfrees kunt u met deze exclusieve frezen zware verwijderingswerkzaamheden uitvoeren in een fractie van de tijd die traditionele methoden voor oppervlakvoorbereiding kosten.



## HET VOORDEEL VAN DE QUIKCUT PCD

- ✓ **FREEST 4 KEER SNELLER DAN TROMMELS MET DIAMANTBLADEN**
- ✓ **GAAT RUIM 30 KEER LANGER MEE DAN TRADITIONELE HARDMETALEN FREZEN**
- ✓ **SCHRAAPT HET OPPERVLAKE AF VOOR EEN CONSISTENT PROFIEL**
- ✓ **HET ONTWERP MET VERWISSELBARE MESSEN BESPAART TIJD EN GELD**
- ✓ **DRIE PROFIELEN VOOR TALLOZE TOEPASSINGEN**

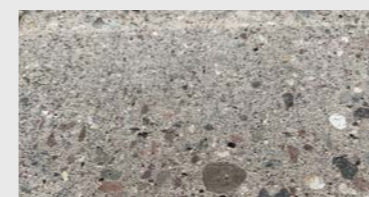
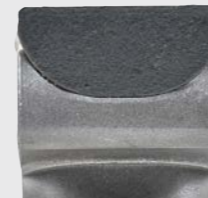


## PERFECTE PROFIELEN

Graco QuikCut PCD-diamantfrezen zijn verkrijgbaar in drie profielen voor talloze toepassingen voor oppervlakvoorbereiding en -verwijdering

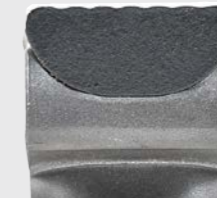
- **STOEPMARKERINGEN VERWIJDEREN**
- **BETON EGALISEREN**
- **STRUIKELGEVAREN VERWIJDEREN**
- **VLOERCOATINGS VERWIJDEREN**

**QuikCut PCD Vlak**



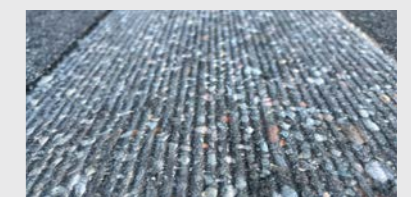
Creëert een vlak profiel dat ideaal is voor verkeersverf en dunne coatings

**QuikCut PCD Fijn**



Creëert een licht profiel dat meer hechting biedt voor duurzame verkeersmarkeringen en vloercoatings

**QuikCut PCD Grof**



Creëert een grof profiel dat ideaal is voor dikke coatings en agressieve verwijdering

# BEWEZEN BETONFREESOPLOSSINGEN VAN GRACO

Graco heeft een uitgebreid aanbod GrindLazers en frezen dat de juiste oplossing voor al uw betonfreestoepassingen kan leveren.

## KIES DE JUISTE SERIE VOOR UW BEDRIJF

Graco zet zich in voor professionele betonfreesaannemers door vier verschillende series freesoplossingen te bieden.



SERIE	TOEPASSING	PRODUCTIESNELHEID	MODELLEN MET TROMMEL	DRAAIENDE MODELLEN	DRUM STYLE CUTTERS	ROTARY STYLE CUTTERS
	Bijwerken, randen afwerken en verwijderen op moeilijk bereikbare plaatsen	10 m <sup>2</sup> /u (100 sq ft/hr)	Standard DC21 E	Standard RC71 E	Hardmetalen klepel	Hardmetalen klepel
	Elementaire oppervlakvoorbereiding, reparaties en verwijderen van lijnen	30 - 40 m <sup>2</sup> /uur (300 - 400 sq ft/hr)	Standard DC87 G Standard DC89 G		Draadborstel Stalen balk Hardmetalen klepel Hardmetalen vlak Frees met hardmetalen punten QuikCut PCD	
	Geschikt voor alle oppervlakvoorbereidingen, reparaties en het verwijderen van markeringen; gebruik het draaiende model voor het verwijderen van markeringen zonder groeven	55 - 75 m <sup>2</sup> /uur (600 - 800 sq ft/hr)	Pro DC1013 G	Pro RC813 G Pro RC813 G DCS	Draadborstel Stalen balk Hardmetalen klepel Hardmetalen vlak Frees met hardmetalen punten	Draadborstel Hardmetalen pen Hardmetalen beitel
	Projecten voor het verwijderen van egalisatie-, inleg- en alle oppervlakcoatings	120 - 325 m <sup>2</sup> /uur (1.300 - 3.500 sq ft/hr)	HP DC89 G HP DC1013 G HP DC1021 G HP DC1013 G DCS HP DC1021 G DCS HP DC1520 E DCS HP DC1538 G DCS	HP RC820 H HP RC1625 G HP RC1640 H	Frees met hardmetalen punten Diamantblad QuikCut PCD	

# OPPERVLAKVOORBEREIDING

Een goede hechting van coatings vereist een goede voorbereiding van het oppervlak. Het is van cruciaal belang om alle verontreinigingen van het oppervlak te verwijderen zodat het oppervlak schoon, droog, goed geprofileerd en stevig blijft.

Graco biedt een volledig assortiment betonfreemachines en frezen om het juiste oppervlakprofiel (SP) te creëren, terwijl het oppervlak er onaangeroerd uitziet, wat een goede hechting van de coating garandeert.



BETON											
VERWIJDERING VAN VUIL/AFVAL	VERWIJDERING VAN VET/OLIE	SAMENGESTELD VERHARD-INGSMIDDEL	VERWIJDERING VAN VERF	VERWIJDERING VAN EP-OXY/2-COMPONENTENLAK	VERWIJDERING VAN THERMO-PLASTISCHE MATERIALEN	VERWIJDERING VAN TAPE	VERWIJDERING VAN STRUIKELGEVAAR	OPPERVLAKEGALISATIE	ANTISLIP-GROEVEN	INLAGEN - THERMOPLAS-TISCHE MATERIALEN	INLAGEN - TAPE

## BETON



## ASFALT



ASFALT										
VERWIJDERING VAN VUIL/AFVAL	VERWIJDERING VAN VET/OLIE	VERWIJDERING VAN VERF	VERWIJDERING VAN EP-OXY/2-COMPONENTENLAK	VERWIJDERING VAN THERMO-PLASTISCHE MATERIALEN	VERWIJDERING VAN TAPE	VERWIJDERING VAN STRUIKELGEVAAR	OPPERVLAKEGALISATIE	ANTISLIP-GROEVEN	INLAGEN - THERMOPLAS-TISCHE MATERIALEN	INLAGEN - TAPE

OPPERVLAKPROFIEL									
SP1 (10-30 MIL)	SP2 (30-35 MIL)	SP3 (35-40 MIL)	SP4 (40-60 MIL)	SP5 (60-80 MIL)	SP6 (80-120 MIL)	SP7 (120-160 MIL)	SP8 (160-200 MIL)	SP9 (200-240 MIL)	SP10 (240-280 MIL)

### TROMMELFREZEN

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
STALEN BALK										
HARDMETALEN KLEPEL										
HARDMETALEN VLAK										
FREES MET HARDMETALEN PUNTEN										
DIAMANTBLAD										
QUIKCUT PCD VLAK										
QUIKCUT PCD FIJN										
QUIKCUT PCD GROF										

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
STALEN BALK										
HARDMETALEN KLEPEL										
HARDMETALEN VLAK										
FREES MET HARDMETALEN PUNTEN										
DIAMANTBLAD										
QUIKCUT PCD VLAK										
QUIKCUT PCD FIJN										
QUIKCUT PCD GROF										

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
STALEN BALK										
HARDMETALEN KLEPEL										
HARDMETALEN VLAK										
FREES MET HARDMETALEN PUNTEN										
DIAMANTBLAD										
QUIKCUT PCD VLAK										
QUIKCUT PCD FIJN										
QUIKCUT PCD GROF										

### DRAAIENDE FREZEN

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
HARDMETALEN PEN 72										
HARDMETALEN PEN 48										
HARDMETALEN PEN 24										
HARDMETALEN BEITEL										

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
HARDMETALEN PEN 72										
HARDMETALEN PEN 48										
HARDMETALEN PEN 24										
HARDMETALEN BEITEL										

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
DRAADBORSTEL										
HARDMETALEN PEN 72										
HARDMETALEN PEN 48										
HARDMETALEN PEN 24										
HARDMETALEN BEITEL										

- BESTE KEUZE IN FREZEN**
- GESCHIKTE KEUZE IN FREZEN**

- FIJN - 0 AFSTANDS-STUKKEN**
- GEMIDDELD - 1 AFSTANDS-STUK**
- GROF - 2 AFSTANDS-STUKKEN**

# GRINDLAZER SERIE HANDHELD DC21 E EN RC71 E



De GrindLazer Standard DC21 E en Standard RC71 E zijn een uitstekende keuze voor kleine oppervlakvoorbereidingsklussen. Door hun robuuste, compacte ontwerp kan verf op horizontale en verticale oppervlakken snel en gemakkelijk worden verwijderd. Zowel verkrijgbaar met trommel- (DC21 E) als roterend (RC71 E) ontwerp.

## LANGE LEVENSDUUR VOOR DE MEESTE UITDAGENDE KLUSSEN

- Vervaardigd van staal en robuust plastic
- Beproefde Makita®-motor en -aandrijving

## COMFORT EN FLEXIBILITEIT

- Omkeerbare handgreep geschikt voor zowel rechts- als linkshandige gebruikers (alleen beschikbaar op de DC21 E)

## ONDERHOUDSVRIJ ONTWERP

- Afgedichte lagers voor een langere levensduur en gebruiksgemak

## STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigstelsysteem



SERIE HANDHELD GRINDLAZERS	ARTIKELNR.
DC21 E met hardmetalen klepel	25N391
RC71 E met hardmetalen klepel	25N392

# GRINDLAZER SERIE STANDARD DC87 G EN DC89 G



De Grindlazer Standard DC87 G (6,5 pk) en DC89 G (9,0 pk) zijn geweldige opties voor het verwijderen van kleine verkeersmarkeringen, het verwijderen van struikelgevaarenen het verwijderen van andere obstakels bij het voorbereiden van een oppervlak voordat er nieuwe verkeersmarkeringen worden aangebracht.

## ROBUUST ONTWERP VOOR WERK OP LOCATIE

Volledig stalen frame voor zwaar gebruik

## DE FAVORIETE MOTOR VAN AANNEMERS

Duurzaam Honda®-vermogen van 200 cm<sup>3</sup> (6,5 pk) of 270 cm<sup>3</sup> (9 pk) met Cyclone™-filter

- Cyclone-filter beschermt de motor tegen schadelijk stof in de lucht

## EENVOUDIGE MICRO- EN MACRO-AFSTELLINGEN

Dubbele diepteregeling

- Bediening via hendel en draaiknop met meerdere standen

## MINDER TRILLINGEN VOOR DE HELE DAG COMFORT

Hendels met comfortabele handgreep

## GEBRUIKSVRIENDELIJKE BEDIENING

- Verstelbaar stuur voor verschillende bedieners
- Gemakkelijk bereikbare gashendel

## INGEBOUWDE TOEPASSINGSFLEXIBILITEIT

Zwenk- en vast voorwiel

- Zwenkwiel voor gevederde toepassingen
- Vast wiel voor rechtlijnige verwijdering

## ONDERHOUDSVRIJ ONTWERP

Afgedicht hoofdlager

- Langere levensduur en gemakkelijk te bedienen

## DUURZAME KRACHTOVERBRENGING MET HOOG KOPPEL

Drievoudige aandrijfriemen

## STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigstelsysteem

## EENVOUDIG AF TE LEZEN METERS

Toeren-/urenteller in één behuizing

- Ideaal voor onderhoud - uw apparatuur blijft in topconditie
- Toont het toerental van de motor tijdens gebruik



Standard DC89 G afgebeeld

POWERED BY HONDA

GRINDLAZERS VAN DE SERIE STANDARD	ARTIKELNR.
DC87 G (kaal)	25M842
DC89 G (kaal)	25M843

TOEBEHOREN VOOR SERIE STANDARD	ARTIKELNR.
Stofonderdrukkingswaterset	25N367
Kantelsnijderset	25M933

# GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL PRO DC1013 G



De GrindLazer Pro DC1013 G is een systeem met een Hondamotor met een inhoud van 390 cm<sup>3</sup> (13 pk), een maximale freesbreedte van 25 cm (10 inch) en een grote keuze aan frezen voor het verwijderen van markeringen, en het egaliseren en het voorbereiden van betonoppervlakken.



Pro DC1013 G  
afgebeeld

POWERED by HONDA

## KENMERKEN VAN ALLE FREZEN VAN DE SERIE PROFESSIONAL

### ROBUUST ONTWERP VOOR WERK OP LOCATIE

Volledig stalen frame voor zwaar gebruik

### DE FAVORIETE MOTOR VAN AANNEMERS

Duurzame Honda-motor van 390 cm<sup>3</sup> (13 pk) met Cyclone-filter

- Cyclone-filter beschermt de motor tegen schadelijk stof in de lucht

### EFFICIËNT "STOOTVRIJ" FREZEN

Ontwerp met centraal geplaatst zwaartepunt

- Betere controle voor een hogere freeskwaliteit

### EENVOUDIGE DIEPTEREGELING MET

DialDown™-diepteregelingssysteem

- Gemakkelijk in te stellen voor een precieze regeling van de freesdiepte

### NAUWKEURIGE SNEDEN EN EEN LANGE LEVENSDUUR

- Met hoge precisie gefabriceerde, volledig stalen wielstellen



FREZEN VAN DE SERIE PROFESSIONAL	ARTIKELNR.
PRO DC1013 G (kaal)	25M846

TOEBEHOREN VOOR SERIE PROFESSIONAL	ARTIKELNR.
Stofonderdrukkingwaterset	25N368
Set poelies voor hoog toerental (alleen voor inlegwerk met diamanttrommel)	25M893
Kantelsnijderset	25M951

# SERIE PROFESSIONAL GRINDLAZER PRO RC813 G



De GrindLazer Pro RC813 G is de ideale keus wanneer u belijning zonder groeven moet verwijderen. Deze betonfreesmachine roteert zwevend boven het oppervlak, waardoor de lijn wordt verwijderd zonder spooklijnen achter te laten; daarom wordt deze machine de "No-Groove Line Eraser" genoemd.



Pro RC813 G  
afgebeeld



POWERED BY HONDA

## KENMERKEN VAN ALLE ROTERENDE FREZEN VAN DE SERIE PROFESSIONAL

### GEEN SPOOKLIJNEN

Lijnen verwijderen zonder groeven

- Roterende freesbeweging verwijdert lijnen zonder groeven achter te laten

### DE FAVORIETE MOTOR VAN AANNEMERS

Duurzaam verticaal Honda-vermogen van 390 cm<sup>3</sup> (13 pk) met elektrische start

- Gemakkelijk starten met één druk op de knop, zelfs bij koud weer

### ROBUUST ONTWERP VOOR WERK OP LOCATIE

Volledig stalen frame voor zwaar gebruik

### ULTIEME REGELING ZONDER SCHADE

Geavanceerd dieptecontrolesysteem

- Onafhankelijke instelling voor helling, diepte en druk



# GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL PRO RC813 G DCS

De GrindLazer Pro RC813 G DCS heeft het extra voordeel van een diepteregelingssysteem, waardoor u nauwkeuriger kunt werken en minder snel vermoeid raakt.



## NEEM MEET- EN GISWERK WEG

GrindLazer-diepteregelingssysteem

- Pas de freesdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voorkomt schade door 'vallende trommels'



Pro RC813 G DCS  
afgebeeld

POWERED BY HONDA

## ULTIEME BEDIENING EN TOEPASSINGSFLEXIBILITEIT

DCS-besturing

- Stel het "nulpunt" in waar de snijder het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' vanaf nulpunt weer
- Engelse en metrische waarden
- Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden
  - Volledig omhulde elektronische componenten
- Ultieme bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

## TOTALE CONTROLE VOOR DE OPERATOR

Drukknop voor bediening op afstand

- Regel de freesdiepte terwijl u beide handen op de GrindLazer houdt

## BESTAND TEGEN ZWARE WERKOMGEVING

Lineaire actuator

- Robuuste lineaire motor is bestand tegen extreme omstandigheden

## STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigstelsysteem

## ONDERHOUDSVRIJ ONTWERP

Afgedichte lagers

- Onderhoudsvrij ontwerp voor een lange levensduur en gebruiksgemak

## EENVOUDIG AF TE LEZEN METERS

Toeren-/urenteller in één behuizing

- Ideaal voor onderhoud - uw apparatuur blijft in topconditie
- Toont het toerental van de motor tijdens gebruik



## SNEL VERWIJDEREN VAN FRESBLADEN

Omhoogkantelend chassis

- Gereedschapsloos ontwerp voor snel en eenvoudig verwisselen van freesbladen

## COMFORT TIJDENS DE HELE DAG

Verstelbaar antivibratiestuur

- Gevoerd en verstelbaar voor alle gebruikers

GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL	ARTIKELNR.
PRO RC813 G (kaal)	25M847

TOEBEHOREN VOOR SERIE PROFESSIONAL	ARTIKELNR.
Stofonderdrukkingswaterset	25N368
Set poelies voor hoog toerental (alleen voor inlegwerk met diamanttrommel)	25M893
Kantelsnijderset	25M951

GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL	ARTIKELNR.
PRO RC813 G DCS (kaal)	25N669



# GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION

## HP DC89 G EN HP DC1013 G



De GrindLazer HP DC89 G en HP DC1013 G bieden een hoge productie bij algemene lijnverwijdering. Met Honda-motoren van 270 cm<sup>3</sup> (9 pk) of 390 cm<sup>3</sup> (13 pk), maximale freesbreedten van 20 cm of 25 cm (8 in of 10 inch) en een grotere keuze aan freesbladen kunt u erop vertrouwen dat de robuuste, innovatieve ontwerpen lang blijven presteren. Het EasyGlide™-wielmontagesysteem kan met een LineDriver® worden gebruikt.



HP DC89 G afgebeeld

### VERDUBBEL UW PRODUCTIVITEIT

Schaf een LineDriver aan voor ongeëvenaarde prestaties



## KENMERKEN VAN ALLE SERIES HIGH PRODUCTION

### TriBelt™-aandrijfsysteem voor een optimale wegligging

- Ontwerp met drie tandriemen voor optimale vermogensoverdracht en geen dure uitval

### SNEL EN GEMAKKELIJK DRAAIEN

#### Fat Track™-voorzwenkwiel

- Met het beproefde voorzwenkwielstelsel kunt u snel en makkelijk draaien
- Beter in bochten manoeuvreren
- Geen "spierkracht" nodig bij het verplaatsen

## VEILIGER, GEMAKKELIJKER TE MANOEUVREREN

### EasyGlide™-wielmontagesysteem

- Zwenkwiel vooraan met dubbele luchtgevulde achterbanden
- Pneumatische banden zorgen voor minder trillingen

### VEILIGERE WERKING

#### Extreme-Duty ProStart™-systeem

- Gemakkelijk starten/stoppen van de frees met centrifugaalkoppeling
- Gemakkelijk starten bij koud weer
- Zorgt voor een langere levensduur van de riem en voorkomt kapotte startkoorden

# GRINDLAZER VAN SERIE HIGH PRODUCTION

## HP DC1013 G DCS



De GrindLazer HP DC1013 G DCS heeft het extra voordeel van een diepteregelingssysteem en elektrische start - vergroot uw nauwkeurigheid en vermindert vermoeidheid.



## ULTIEME BEDIENING EN TOEPASSINGSFLEXIBILITEIT

### DCS-besturing

- Stel het "nulpunt" in waar de snijder het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' vanaf nulpunt weer
- Engelse en metrische waarden
- Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden:
  - Volledig omhulde elektronische componenten
  - Ultieme bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

## TOTALE CONTROLE VOOR DE OPERATOR

### Drukknop voor bediening op afstand

- Regel de freesdiepte terwijl u beide handen op de GrindLazer houdt

## MINDER VERMOEIDHEID

### Elektrische start op alle DCS-eenheden

- Eenvoudig opstarten met één draai aan de sleutel



HP DC1013 G DCS afgebeeld

## EASY CUTTER-DIEPTEREGELING

### DialDown™-diepteregelingssysteem

- Gemakkelijk in te stellen voor een precieze regeling van de freesdiepte in meerdere posities

## COMFORT GEDURENDE DE HELE DAG

### Trillingsreductietechnologie

- Tot vier keer minder trillingen dan de concurrentie
- Pneumatische banden, comforthandgrepen en onderstel vormen samen een combinatie die trillingen elimineert en vermoeidheid bij de gebruiker beperkt
- Comforthandgrepen voor nauwkeurig sturen

## ULTIEME VERWIJDERING

### InstaCut™-technologie

- Voor 'hands-on' inschakelen van het freesdeksysteem voor een hoge of lage stand
- Laat het dek boven ongelijkmatige oppervlakken 'zweven'
- Gereedschapsloos systeem

## STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigsysteem

GRINDLAZERS VAN SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP DC89 G (kaal)	25M992
HP DC1013 G (kaal)	25M993

TOEBEHOREN VOOR HP-SERIES	ARTIKELNR.
Stofonderdrukingswaterset	25N367
Gids voor intrekbare belijningsnaalden	24D984

GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP DC1013 G DCS (kaal)	25N658

# GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION

HIGH PRODUCTION SERIES

## HP DC1021 G

De GrindLazer HP DC1021 G is een zeer productieve optie voor de meest veeleisende betonfreesklussen. Door de "Up-Cut"-freesrichting kunt u niet alleen alle soorten belijning op parkeerterreinen en wegen verwijderen, maar hebt u ook voldoende vermogen voor groeven en ook groef- en inlegklussen.



**LINEDRIVER VEREIST**  
GrindLazer HP DC1021 G met Omgekeerde/"Up-Cut" freesrichting vereist het gebruik van een LineDriver-aandrijfsysteem.



HP DC1021 G afgebeeld

## KENMERKEN VAN ALLE FREESMACHINES UIT DE SERIE HIGH PRODUCTION

### TriBelt-aandrijfsysteem met optimale wegligging

- Ontwerp met drie tandriemen voor optimale vermogensoverdracht en geen dure uitval

### SNEL EN GEMAKKELIJK DRAAIEN

#### Fat Track-voorzwenkwiel

- Met het beproefde voorzwenkwielstelsel kunt u snel en makkelijk draaien
- Beter in bochten manoeuvreren
- Geen "spierkracht" nodig bij het verplaatsen

### VEILIGER, GEMAKKELIJKER TE MANOEVREREN

#### EasyGlide-wielmontagesysteem

- Voorzwenkwiel en dubbele luchtbanden achter
- Pneumatische banden zorgen voor minder trillingen

### VEILIGERE WERKING

#### Extreme-Duty ProStart-systeem

- Dankzij de gemakkelijk starten/stoppen van de frees met centrifugaalkoppeling is dit een van de veiligste machines op de huidige markt
- Gemakkelijk starten bij koud weer door een sleutel om te draaien

# GRINDLAZER VAN SERIE HIGH PRODUCTION

HIGH PRODUCTION SERIES

## HP DC1021 G DCS

De GrindLazer HP DC1021 G DCS heeft het extra voordeel van een diepteregelingssysteem en elektrische start - vergroot uw nauwkeurigheid en vermindert vermoeidheid.



## NEEM MEET- EN GISWERK WEG

### GrindLazer-diepteregelingssysteem

- Pas de freesdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voor een accurate freesdiepte voor tape of thermoplastische inlagen
- Voorkomt schade door vallende trommels



HP DC1021 G DCS afgebeeld

### EASY CUTTER-DIEPTEREGELING

#### DialDown-diepteregelingssysteem

- Gemakkelijk in te stellen voor een precieze regeling van de freesdiepte met meerdere posities

### COMFORT GEDURENDE DE HELE DAG

#### Trillingsreductietechnologie

- Tot vier keer minder trillingen dan de concurrentie
- Pneumatische banden, comforthandgrepen en onderstel vormen samen een combinatie die trillingen elimineert en vermoeidheid bij de gebruiker beperkt
- Comforthandgrepen voor nauwkeurig sturen

## ULTIEME BEDIENING EN TOEPASSINGSFLEXIBILITEIT

### DCS-besturing

- Stel het "nulpunt" in waar de snijder het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' vanaf nulpunt weer
- Engelse en metrische waarden
- Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden:
- Volledig omhulde elektronische componenten
- Ultieme bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

## TOTALE CONTROLE VOOR DE OPERATOR

### Momentschakelaar voor bediening op afstand

- Regel de freesdiepte terwijl u beide handen op de GrindLazer houdt, zelfs terwijl u op de LineDriver zit

## MINDER VERMOEIDHEID

### Elektrische start op alle DCS-eenheden

- Eenvoudig opstarten met één draai aan de sleutel

## ULTIEME VERWIJDERING OF FLEXIBILITEIT BIJ INLEGWERK

### InstaCut™-technologie

- Voor 'hands-on' inschakelen van het freesdeksysteem voor een hoge of lage stand
- Laat het dek boven ongelijkmatige oppervlakken 'zweven'
- Gereedschapsloos systeem

## STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigstelsel

GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP DC1021 G (kaal)	25M994

TOEBEHOREN VOOR HP-SERIES	ARTIKELNR.
Stofonderdrukingswaterset	25N367
Gids voor intrekbare belijningsnaalden	24D984

GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP DC1021 G DCS (kaal)	25N659

# GRINDLAZER VAN SERIE HIGH PRODUCTION DC1538 G EN DC1520 E DCS



De DC15 E DCS-serie van zwaar uitgevoerde, zelfaangedreven betonfrezen met trommel is ontworpen voor de meest veeleisende klussen bij verwijderings- en oppervlakvoorbereiding. De machines zijn in staat om een baan met een breedte tot 38 cm (15 inch) te verwijderen en uitgerust met Graco's elektronische DCS-diepteregelingssysteem om de freesdiepte snel en zonder te stoppen aan te passen. Ze zijn verkrijgbaar in modellen met benzine- en elektrische aandrijving voor vrijwel elke toepassing.



HP DC1520 E DCS  
afgebeeld



HP DC1538 G DCS  
afgebeeld



## ON-THE-FLY DIEPTEREGELING

### Freesdiepte aanpassen zonder met het werk te stoppen

De tijd van het handmatig instellen van de snijderdiepte is voorbij. Graco's elektronische diepteregelingssysteem zet uw snijder met een druk op de knop omhoog en omlaag.

## FUNCTIES OP ALLE HIGH PRODUCTION- FREESMACHINES DC15

### ALLES-IN-ÉÉN OPLOSSING

- Aanpasbaar voor egaliseren, groeven maken, frezen en coatings verwijderen
- Freestraject tot 38 cm (15 inch)
- Diverse frezen verkrijgbaar
- Snel verwisselbare zijplaat voor eenvoudigere verwijdering van de trommel

### ZELFAANGEDREVEN

- Met de hydrostatische aandrijving met variabele snelheid kan de gebruiker de snelheid voor elke toepassing instellen

### ONTWORPEN VOOR DE ZWAARSTE KLUSSEN

- Volledig stalen chassis
- Trillingsarm ontwerp
- Lagers met lange levensduur

### MEERDERE VERMOGENSOPTIES

- Kohler® EFI-benzinemotor van 38 pk
- 20 pk, 380/480 V, 3 fases

### STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigstelsysteem

### MAAK MEETWERK EN SCHATTINGEN OVERBODIG

- Snel en nauwkeurig de snijderdiepte aanpassen met een druk op de knop
- Een nauwkeurige freesdiepte voor egaliseren, groeven en inlegwerk
- Voorkomt schade door 'vallende trommels'

### TOTALE CONTROLE VOOR DE OPERATOR

- Eenvoudig aanpassen via knoppen op bedieningspaneel
- Stel het "nulpunt" in waar de snijder het oppervlak in gaat
- Freesdiepte aanpassen in stappen van 0,025 cm (0,01 inch)
- Geeft 'actieve diepte' vanaf nulpunt weer
- Engelse en metrische waarden

### DUURZAAM, ONDERHOUDSVRIJ ONTWERP

- Aluminium bedieningskast is bestand tegen zware omstandigheden op de werklocatie
- Alle elektronische componenten zijn 100% afgedicht zodat ze tegen trillingen en weersinvloeden zijn beschermd
- De lineaire actuator is ondergebracht in een afgedichte behuizing om water, stof en vuil buiten te houden

HP DC1520 E DCS (ELEKTRISCH MODEL)	ARTIKELNR.
Met poelieset voor standaardtoerental voor hardmetalen klepel-trommels	25R103
Met poelieset voor hoog toerental voor diamant-/PCD-trommels	25P783
HP DC1538 G DCS (BENZINEMODEL)	ARTIKELNR.
Met poelieset voor standaardtoerental voor hardmetalen klepel-trommels	25R100
Met poelieset voor hoog toerental voor diamant-/PCD-trommels	25P474

TOEBEHOREN VOOR SERIE HP DC15	ARTIKELNR.
Buitenboordwielset voor egaliseermachine	19B634
OMBOUWSET VOOR HOOG TOERENTAL VOOR GEBRUIK MET DIAMANT-OF PCD-TROMMELS	ARTIKELNR.
Voor HP DC1520 E DCS (elektrisch model)	25U322
Voor HP DC1538 G DCS (benzinemodel)	25Y324
OMBOUWSET VOOR STANDAARTOERENTAL VOOR GEBRUIK VAN HARDMETALEN KLEPELTROMMELS	ARTIKELNR.
Voor HP DC1520 E DCS (elektrisch model)	25U325
Voor HP DC1538 G DCS (benzinemodel)	25U730

# GRINDLAZER VAN SERIE HIGH PRODUCTION

## HP RC820 H



De roterende betonfrees GrindLazer HP RC820 H is gebouwd om grote volumes markeringen te verwijderen. De frees is ontworpen voor montage op schrankladers met een hydraulisch systeem met laag debiet en biedt keuze uit diverse roterende snijdereenheden om verschillende types markeringen te verwijderen.

### VERWIJDEREN VAN GROTE VOLUMES

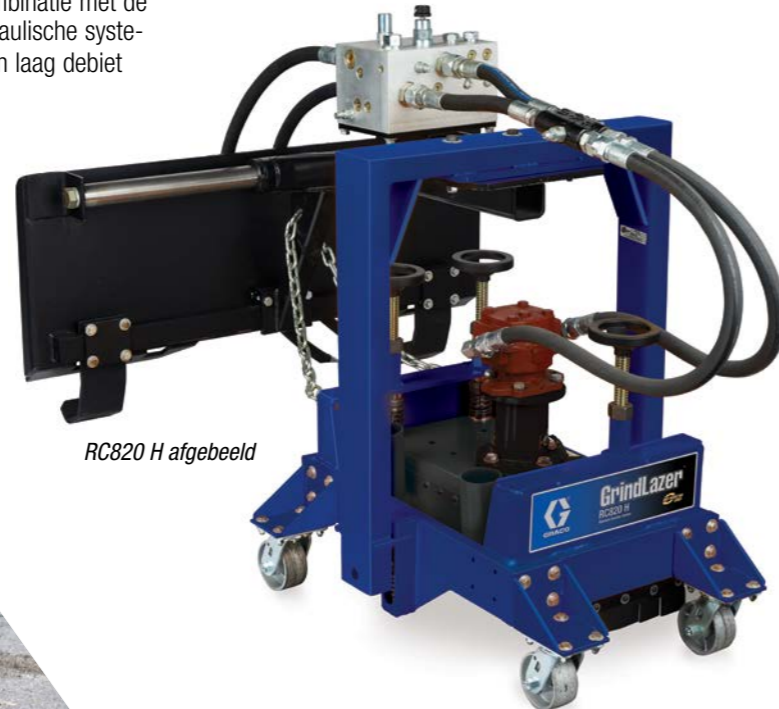
#### Enkele snijderkop

- Verwijdert een pad met een breedte van 20 cm (8 inch)
- Kan ook materiaal op oneffen oppervlakken verwijderen

### HYDRAULISCH VERMOGEN

#### Hydraulisch systeem met laag debiet

- Werkt in combinatie met de meeste hydraulische systemen met een laag debiet



RC820 H afgebeeld

## KENMERKEN VAN ALLE ROTERENDE FREZEN VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION

### GEEN SPOOKLIJNEN

#### Lijnverwijdering zonder groeven

- Roterende freesbeweging verwijdert lijnen zonder groeven achter te laten

### ULTIEME REGELING ZONDER SCHADE

#### Diepteregelingssysteem

- Diepte-instelling op verschillende punten voor nauwkeurige diepteregeling

#### Veerophanging

- Laat messen 'zweven' op het oppervlak

### UNIVERSELE BEVESTIGING

#### Bob-Tach®-achterplaat voor snelle bevestiging

- Snelle montage zonder gereedschap op de meeste schrankladers



# GRINDLAZER VAN SERIE HIGH PRODUCTION

## HP RC1640 H EN RC1625 G

De roterende betonfreesen GrindLazer HP RC1640 H en HP RC1625 G garanderen een ultrasnelle verwijdering van markeringen op zowel beton als asfalt, zonder groeven na te laten. Deze twee machines werkt met drie snijdereenheden voor een totale freesbreedte tot 40 cm (16 inch). De RC1640 H werkt met het hydraulische systeem met hoog debiet van het voertuig, terwijl de RC1625 G door een benzinemotor van 25 pk wordt aangedreven.

### ULTIEME VERWIJDERING

#### Instelbare freesbreedte

- De drie snijderkoppen zijn draaibaar, zodat er een baan tot 16 inch breed kan worden verwijderd

### MEERDERE VERMOGENSOPTIES

- Hydraulica met hoog debiet (HP RC1640 H)
- Kohler®-benzinemotor van 25 pk (HP RC1625 G)



RC1625 G afgebeeld



RC1640 H afgebeeld

### ROBUUST ONTWERP VOOR WERK OP LOCATIE

- Volledig stalen frame voor zwaar gebruik

### STOFVERWIJDERING

- Afzuigpoort voor afzuigsysteem

GRINDLAZER VAN DE SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP RC820 H (kaal)	25P471

GRINDLAZERS VAN SERIE HIGH PRODUCTION	ARTIKELNR.
HP RC1640 H (kaal)	25P472
HP RC1625 G (kaal)	25P473

# UITGEBREID AANBOD VAN SNIJDERS VOOR ALLE TOEPASSINGEN EN OPPERVLAKPROFIELEN

Graco biedt meerdere soorten snijders voor gebruik bij diverse oppervlakprofielen en verwijderingstoepassingen.



## TROMMELTOEPASSINGEN (9 SOORTEN SNIJDERS)

- Groeven - verbeterde tractie en oppervlakvoorbereiding voor coatings
- Verwijderen van coatings zoals verf en thermoplastisch
- Oppervlakegalisatie - uitstekende delen verwijderen (struikelgevaar)
- Inlagen - thermoplastische materialen en tape



Draadborstel	Stalen balk	Hardmetaal Klepel	Hardmetaal Vlak

Frees met hardmetalen punten	Diamant Blad	QuikCut PCD Vlak	QuikCut PCD Fijn	QuikCut PCD Grof

Draadborstel	Hardmetalen pen 72	Hardmetalen pen 48	Hardmetalen pen 24	Hardmetalen beitels



## ROTERENDE TOEPASSINGEN (5 SOORTEN SNIJDERS)

- Verwijdering van verf/thermoplastische materialen
- Oppervlakvoorbereiding zonder groeven

## VERWIJDEREN ZONDER GROEVEN

Roterende snijders zweven over het oppervlak en verwijderen lijnen zonder groeven achter te laten.

## QUIKCUT™ PCD-DIAMANTSNIJDERS

Graco's QuikCut PCD-diamantsnijders zijn een revolutie op het gebied van oppervlakvoorbereiding en het verwijderen van coatings door gebruik te maken van zelfslijpende polykristallijndiamanttechnologie om het oppervlak voorzichtig te schaven. Deze snijders zijn gemaakt met PCD-materiaal met een zeer hoge dichtheid dat is geoptimaliseerd voor toepassingen met een hoge impact; zo gaan ze meer dan 30 keer langer mee dan traditionele hardmetalen klepels. Dankzij een efficiënt trommelontwerp kunnen ze tot 2 keer sneller frezen dan concurrerende PCD-trommels, terwijl ze een uiterst consistent profiel leveren over de gehele freesbreedte.

### DUURZAAMHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

- PCD-materiaal met een zeer hoge dichtheid geoptimaliseerd voor meer duurzaamheid in toepassingen met hoge impact
- Gaat meer dan 30 keer langer mee dan traditionele hardmetalen snijders
- Zelfscherpende snijkant behoudt profiel gedurende de levensduur van de snijder

### SNELLERE VERWIJDERING

- Efficiënte snijderindeling zorgt dat er sneller kan worden verwijderd zonder dat de freeskwaliteit afneemt
- Zaagt tot 2 keer sneller dan concurrerende PCD-trommels
- Zaagt 4 keer sneller dan traditionele diamantbladen



### LAGERE VERVANGINGSKOSTEN

- Dankzij het gepatenteerde ontwerp kunt u afzonderlijke snijders vervangen, waardoor u tijd en geld bespaart.

### SUPERIEURE PROFIELCONSISTENTIE

- Geeft een consistent profiel over de gehele freesbreedte
- Ideaal voor diverse toepassingen, inclusief vloeren binnenshuis

QuikCut PCD Vlak



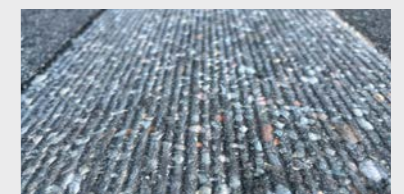
Creëert een vlak profiel dat ideaal is voor verkeersverf en dunne coatings

QuikCut PCD Fijn



Creëert een licht profiel dat meer hechting biedt voor duurzame verkeersmarkeringen en vloercoatings

QuikCut PCD Grof



Creëert een grof profiel dat ideaal is voor dikke coatings en agressieve verwijdering

## DIAMANTBLADEN



Graco-diamanttrommels zijn geweldig voor het schaven, groeven en inleggen van verkeerstape en thermo-plastic. Ze kunnen op een groot aantal verschillende groefpatronen worden ingesteld.

## HANDMETALEN SNIJDERS

Graco heeft diverse hardmetalen snijders voor bijna elke toepassing. Deze snijders zijn gemaakt van wolframcarbide van hoge kwaliteit voor een lange levensduur.



### Hardmetalen klepels

- Ideaal voor het verwijderen van verf- en epoxymarkeringen, het egaliseren van oppervlakken en het verwijderen van struikelgevaaren



### Hardmetalen vlakken

- Deze veelzijdige snijders werken met met een platte hardmetalen pen voor het strippen, frezen en reinigen van beton- en asfaltoppervlakken



### Frezen met hardmetalen punten

- Frezen schrapen het oppervlak om markeringen te verwijderen, waardoor ze een geschikte keuze zijn voor het verwijderen van verf, epoxy, tape en thermoplastische



### Hardmetalen beitels

- Er zijn hardmetalen beitels verkrijgbaar voor trommel- en roterende frezen, ideaal voor toepassingen met agressieve verwijdering van dikke coatings of materiaal

## STALEN FREZEN

Graco biedt diverse frezen die van hoogwaardig staal zijn gemaakt. Deze frezen zijn ideaal voor lichte klussen zoals het verwijderen van olie, vet, uithardingsmiddelen of dunne verflagen. Ze hebben een warmtebehandeling ondergaan voor een langere levensduur.



### Stalen balk

- Ideaal voor voorzichtig verwijderen

## HARDMETALEN ROTERENDE FREZEN

Deze frezen zijn de ideale keuze voor het verwijderen van markeringen zonder groeven achter te laten. Een roterende frees laat deze frezen op het oppervlak zweven, waardoor ze de coating kunnen afbreken en wegkrabben zonder het onderliggende substraat te beschadigen.



### 24 pennen

- Ideaal voor het verwijderen van lastige coatings zoals thermoplastische en dikke epoxy



### 48 pennen

- Geweldig universeel blad voor het verwijderen van thermoplastische, epoxy of dikke verflagen



### 72 pennen

- Ideaal voor het verwijderen van dunne coatings zoals verf

## DRAADBORSTEL



Draadborstels zijn ideaal voor het verwijderen van uithardingsmiddelen en het reinigen van oppervlakken zonder het substraat te beschadigen.

Graco biedt draadborstels voor zowel trommel- als roterende apparatuur.





Hardmetaal  
Klepel



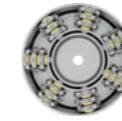
**VOOR GEBRUIK OP:  
GRINDLAZER STANDARD DC21 E**

Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Vat Herbouw Set
19A009		
	25M889	25M890
	25N060	25N065

Type snijder	Profiel	Frees-Breedte	# Snijders	# Afstands-stukken	# Stangen
Hardmetalen klepel			1		
Hardmetalen klepel	Middel	5 cm (2 inch)	36	42	6
Hardmetalen klepel	Grof	5 cm (2 inch)	30	60	6

**HANDMATIGE  
TROMMEL  
COMPONENTEN**

Artikel-nummer	Omschrijving
17W425	Afstandsstuk - Handmatige trommel
19A416	As - Handmatige trommel
19A417	Sluitplaat - Handmatige trommel
17W879	Onbeklede trommel (inclusief hoofdas, assen, sluitplaten en bevestigingen)



Hardmetaal  
Klepel



**VOOR GEBRUIK OP:  
GRINDLAZER STANDARD RC71 E**

Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Vat Herbouw Set
19A009		
	25M911	25N068

Type snijder	Profiel	Frees-Breedte	# Snijders	# Afstands-stukken	# Stangen
Hardmetalen klepel			1		
Hardmetalen klepel	Middel	17,5 cm (7 inch)	21	21	7

**HANDMATIGE  
TROMMEL  
COMPONENTEN**

Artikel-nummer	Omschrijving
19A414	Afstandsstuk - handmatig roterend
17W888	As - handmatig roterend
17W889	Onbeklede trommel (alleen inclusief hoofdas)



**VOOR GEBRUIK OP:  
GRINDLAZER STANDARD DC87  
GRINDLAZER STANDARD DC89**

Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Vat Herbouw Set
	25M950	

19A062		
	25M946	25N135
	25N077	25N136

19A016		
	25N091	25N151
	25N092	25N152
	25M936	25N153
	25N093	25N154
	25N094	25N155
	25N095	25N156

19A017		
	25N098	25N159
		25N160
	25M938	25N161
		25N162

Type snijder	Profiel	Frees-Breedte	# Snijders	# Afstandsstukken	# Stangen
Draadborstel	Fijn	20 cm (8 inch)			

Stalen balk			1		
Stalen balk	Fijn	20 cm (8 inch)	208	4	4
Stalen balk	Fijn	12,5 cm (5 inch)	152	88	4

Hardmetalen klepel 6 pt			1		
Hardmetalen klepel 6 pt	Fijn	20 cm (8 inch)	112	4	4
Hardmetalen klepel 6 pt	Fijn	12,5 cm (5 inch)	76	92	4
Hardmetalen klepel 6 pt	Middel	20 cm (8 inch)	76	88	4
Hardmetalen klepel 6 pt	Middel	12,5 cm (5 inch)	52	148	4
Hardmetalen klepel 6 pt	Grof	20 cm (8 inch)	64	120	4
Hardmetalen klepel 6 pt	Grof	12,5 cm (5 inch)	40	176	4

Hardmetalen vlak			1		
Hardmetalen vlak	Fijn	20 cm (8 inch)	112	8	4
Hardmetalen vlak	Fijn	12,5 cm (5 inch)	72	104	4
Hardmetalen vlak	Middel	20 cm (8 inch)	76	88	4
Hardmetalen vlak	Middel	12,5 cm (5 inch)	52	152	4

Draadborstel	Stalen balk	Hardmetaal Klepel	Hardmetaal Vlak	Frees met hardmetalen punten	QuikCut PCD Vlak	Quikcut PCD Fijn	Quikcut PCD Grof

Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Trommel Herbouw Set
19A039		
	25N112	25N167
	25N114	25N169
	25M940	25N171

Type snijder	Profiel	Frees-Breedte	# Messen	# Afstandsstukken	# Stangen
Frees met hardmetalen punten			1		
Frees met hardmetalen punten	Fijn	20 cm (8 inch)	28	36	4
Frees met hardmetalen punten	Middel	20 cm (8 inch)	24	68	4
Frees met hardmetalen punten	Grof	20 cm (8 inch)	20	104	4

**STANDAARD-SERIE TROMMEL-ONDERDELEN**

Artikel-nummer
17W218
17X056
17X058
17X054

Omschrijving
Afstandsstuk - Standaard trommel
As - Standaardtrommel
Sluitplaat - standaardtrommel
Onbeklede trommel (inclusief hoofdas, assen, sluitplaten en bevestigingen)

**QUIKCUT PCD-DIAMANTFREZEN**

QuikCut PCD vlak	QuikCut PCD Fijn	QuikCut PCD Grof	Omschrijving	Frees-Breedte	# Messen
2001721	2001720	2003960	Trommeleenheid, breedte 8 inch	20 cm (8 inch)	27
2003680	2003681	2004029	QuikCut PCD-diamantfrees		
	2004425		Onbeklede trommel (geen freeseenheden)		





**VOOR GEBRUIK OP:**  
GrindLazer Pro DC1013  
GrindLazer HP DC89  
GrindLazer HP DC1013  
GrindLazer HP DC1021



Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Vat Herbouw Set
	19A001	

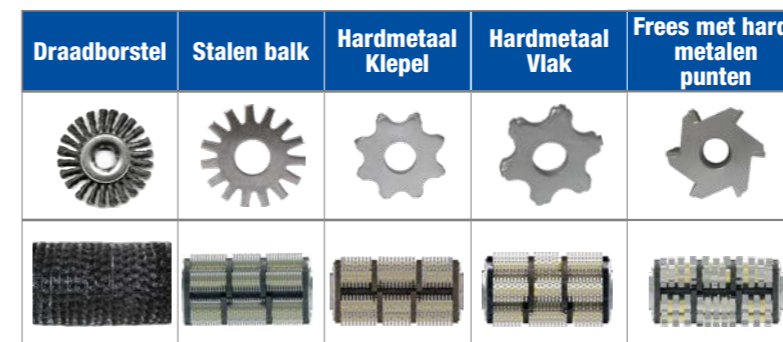
Type messen	Profiel	Frees-Breedte	# Snijders	# Afstandsstukken	# Stangen
Draadborstel	Fijn	25,5 cm (10 inch)			

19A058		
	25M962	25N270
	25N194	25N271
	25N195	25N272

Stalen balk			1		
Stalen balk	Fijn	25,5 cm (10 inch)	330	12	6
Stalen balk	Fijn	20 cm (8 inch)	264	90	6
Stalen balk	Fijn	15 cm (6 inch)	198	174	6

19A013		
	25N205	25N282
	25N206	25N283
	25N207	25N284
	25N208	25N285
	25N209	25N286
	25N210	25N287
	25M952	25N288
	25N211	25N289
	25N212	25N290

Hardmetalen klepel 8 pt			1		
Hardmetalen klepel 8 pt	Fijn	25,5 cm (10 inch)	216	12	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Fijn	20 cm (8 inch)	168	102	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Fijn	15 cm (6 inch)	120	192	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Middel	25,5 cm (10 inch)	150	133	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Middel	20 cm (8 inch)	126	186	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Middel	15 cm (6 inch)	96	234	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Grof	25,5 cm (10 inch)	120	198	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Grof	20 cm (8 inch)	96	234	6
Hardmetalen klepel 8 pt	Grof	15 cm (6 inch)	66	288	6



Individueel Frees	Volledig Gemonteerde trommel	Vat Herbouw Set
19A014		
	25N216	25N294
	25N217	25N295
		25N296
	25M954	25N297
	25N219	25N298
	25N220	25N299
	25N221	25N300
	25N222	25N301
	25N223	25N302

Type messen	Profiel	Frees-Breedte	# Snijders	# Afstandsstukken	# Stangen
Hardmetalen vlak			1		
Hardmetalen vlak	Fijn	25,5 cm (10 inch)	216	12	6
Hardmetalen vlak	Fijn	20 cm (8 inch)	168	102	6
Hardmetalen vlak	Fijn	15 cm (6 inch)	120	186	6
Hardmetalen vlak	Middel	25,5 cm (10 inch)	144	144	6
Hardmetalen vlak	Middel	20 cm (8 inch)	120	192	6
Hardmetalen vlak	Middel	15 cm (6 inch)	96	234	6
Hardmetalen vlak	Grof	25,5 cm (10 inch)	108	210	6
Hardmetalen vlak	Grof	20 cm (8 inch)	90	246	6
Hardmetalen vlak	Grof	15 cm (6 inch)	66	294	6

19A034		
	25N227	25N306
	25N228	25N307
	25N229	25N308
	25N230	25N309
	25N231	25N310
	25N232	25N311

Frees met hardmetalen punten			1		
Frees met hardmetalen punten	Fijn	25,5 cm (10 inch)	42	132	6
Frees met hardmetalen punten	Fijn	20 cm (8 inch)	36	174	6
Frees met hardmetalen punten	Fijn	15 cm (6 inch)	30	216	6
Frees met hardmetalen punten	Middel	25,5 cm (10 inch)	36	174	6
Frees met hardmetalen punten	Middel	20 cm (8 inch)	30	210	6
Frees met hardmetalen punten	Middel	15 cm (6 inch)	24	252	6

**PRO/HP-TROMMEL COMPONENTEN**

Artikelnummer	Omschrijving
19A415	Afstandsstuk - Trommel Pro/HP
17W991	As - Trommel Pro/HP
17W983	Sluitplaat - Trommel PRO/HP
17W989	Onbekte trommel (inclusief hoofdas, assen, sluitplaten en bevestigingen)



Diamant BLAD	QuikCut PCD vlak	QuikCut PCD Fijn	QuikCut PCD Grof

### QuikCut PCD-diamanttrommels van serie Pro/HP

QuikCut PCD vlak	QuikCut PCD Fijn	QuikCut PCD Grof	Omschrijving	Frees-Breedte	# Snijders
2001725	2001724	2003962	Trommeleenheid, breedte 10 inch	25,5 cm (10 inch)	39
2001723	2001722	2003961	Trommeleenheid, breedte 5 inch	12,5 cm (5 inch)	21
2003680	2003681	2004029	QuikCut PCD-diamantfrees (enkel)		
2004426			Onbeklede trommel (geen freeseenheden)		

### Diamantbladen van serie Pro/HP

Artikelnr.	Omschrijving	Freesbreedte	Aantal bladen	1/8 inch Afstandsstuk	Afstandsstukken van 1/4 inch	Vierkante Spie
24D583	Diamanttrommel, breedte 10 inch, geen tussenruimte	25,5 cm (10 inch)	38	39	2	2
24B965	Diamanttrommel, breedte 5 inch, geen tussenruimte	12,5 cm (5 inch)	19	21	21	2

24E289	Diamantblad
16A259	Sluitplaat met schroefdraad - Diamanttrommel
24D982	Mandrijn - Diamanttrommel
16A258	Afstandsstukken van 1/8 inch
16A257	Afstandsstukken van 1/4 inch
123252	Spie - Diamanttrommel



Diamantblad



Diamanttrommeleenheid



**VOOR GEBRUIK OP:  
HP DC1538 G DCS  
HP DC1520 E DCS**

### QuikCut PCD-diamanttrommels van serie DC15

QuikCut PCD vlak	QuikCut PCD Fijn	QuikCut PCD Grof	Omschrijving	Freesbreedte	# Snijders
2001727	2001726	2003963	Trommeleenheid, breedte 15 inch	38 cm (15 inch)	80
2003680	2003681	2004029	QuikCut PCD-diamantfrees (enkel)		
	2004427		Onbeklede trommel (geen freeseenheden)		

\*Poelieset hoog toerental vereist voor PCD- en diamanttrommels



QuikCut PCD-diamanttrommeleenheid

### Diamantbladen van serie HP DC15

Asfaltblad	Betonblad	Omschrijving	Aantal bladen	Afstandsstuk van 1/10 inch	1/8 inch Afstandsstuk	1/2 in Afstandsstuk
25B382	25B383	Diamanttrommel, breedte 15 inch, geen tussenruimte	58	0	59	2
25B384	25B385	Diamanttrommel, breedte 15 inch, tussenruimte 1/8 inch	43	42	44	2
19A106	19A107	Diamantblad				

19B428	Afstandsstuk van 1/10 inch
19B430	Afstandsstukken van 1/8 inch
19B429	Afstandsstukken van 1/2 inch
19B427	Onbeklede trommel (inclusief mandrijn, sluitplaat en spieën)



Diamantblad



Diamanttrommeleenheid

\*Poelieset hoog toerental vereist voor PCD- en diamanttrommels

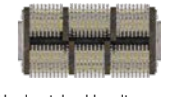
### Hardmetalen klepelfrezen van serie HP DC15

Volledig gemonteerde trommel	Herbouwsets voor trommels	Omschrijving	Type snijder	Aantal snijders	Aantal afstandsstukken	Aantal stangen
25B386	19B404	Hardmetalen klepeltrommel, breedte 15 inch, fijn profiel	Hardmetalen klepel 8 pt	210	5	5
25B387	19B405	Hardmetalen klepeltrommel, breedte 15 inch, medium profiel	Hardmetalen klepel 8 pt	155	120	5
25B388	19B406	Hardmetalen klepeltrommel, breedte 15 inch, grof profiel	Hardmetalen klepel 8 pt	120	200	5

19A027	Individuele frees
19B433	Afstandsstuk
19B432	Stang
19B434	Sluitplaten
19B431	Onbeklede trommel (inclusief hoofdas, assen, sluitplaten en bevestigingen)



Hardmetalen klepel



Hardmetalen klepeltrommeleenheid

\*Poelieset standaardtoerental vereist voor hardmetalen klepelfrezen



**VOOR GEBRUIK OP:**  
**GrindLazer Pro RC813**  
**GrindLazer HP RC820 H**  
**GrindLazer HP RC1625 G**  
**GrindLazer HP RC1640 H**

Draadborstel	Hardmetalen pen 72	Hardmetalen pen 48	Hardmetalen pen 24	Hardmetalen beitels

Alleen frezen (Complete set)	Frees Constructie
25N330	25N333
19A089	25N365
19A088	25N364
19A087	25N363
25N332	25N335

Type snijder	Profiel	Frees-Breedte
Draadborstel	Fijn	20 cm (8 inch)
Hardmetalen pen 72	Fijn	20 cm (8 inch)
Hardmetalen pen 48	Middel	20 cm (8 inch)
Hardmetalen pen 24	Grof	20 cm (8 inch)
Hardmetalen beitels	Middel	20 cm (8 inch)



## LINEDRIVER EN LINEDRIVER HD WAAROM LOPEN ALS U KUNT RIJDEN?

De Graco LineDriver-hulpstukken worden aangesloten op uw GrindLazer en bieden de meest innovatieve, gebruikersvriendelijke berijdbare systemen om uw productiviteit te verdubbelen.

### OPLOSSINGEN VOOR EEN HOGERE PRODUCTIVITEIT

#### RIJDEN MET GEMAK

Gepatenteerd systeem met dubbele pedalen

- Verstelbare pedalen, geschikt voor elke gebruiker
- Vooruit en achteruit rijden mogelijk

#### GEMAKKELIJK STARTEN

Exclusief ProStart™-startstelsel voor de motor (LineDriver HD met Honda-motor)

- Tot 50% minder kracht bij het trekken nodig om de motor te starten

#### ULTIEM COMFORT

Cool-Comfort™-zitting

- De grijze kleuren blijft ook in direct zonlicht koel
- Stoel met hoge rugleuning voor meer ondersteuning
- Extra voering voor de hele dag comfort

#### NAUWKEURIGHEID BIJ WEINIG LICHT

FlexBeam™-ledlichtstelsel

- Ledlamp voor meer helderheid met een lange levensduur en een lager stroomverbruik
- Inschuifbaar, afneembaar ontwerp voorkomt schade en zorgt dat u door kunt blijven werken

#### BETROUWBAAR VERMOGEN





Kies uw motor






- Honda GX-motor
- Motor met lithiumaccu









LINEDRIVERS	ARTIKELNR.
LineDriver	262004
LineDriver HD	262005
LineDriver ES	25U671

TOEBEHOREN VOOR LINEDRIVER	ARTIKELNR.
TREKHAAKSET (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS))	245321
TREKHAAKSET (GRINDLAZER PRO RC813 G)	17Z277

	SERIE HANDHELD	SERIE STANDARD		SERIE PRO
				
Model	GrindLazer DC21 E	GrindLazer DC87 G	GrindLazer DC89 G	GrindLazer DC1013 G
GEWICHT KG (LB)	5,5 (12)	68 (150)	73 (160)	104 (230)
TYPE FREES	Vat	Vat	Vat	Vat
MAXIMALE WERKBREEDTE	5 cm (2 inch)	20 cm (8 inch)	20 cm (8 inch)	25,5 cm (10 inch)
DIAMETER FREESTROMMEL	10 cm (4 inch)	12,5 cm (5 inch)	12,5 cm (5 inch)	17,5 cm (7 inch)
MOTOR	230 V Makita	Honda 200 cm <sup>3</sup> (6,5 pk)	Honda 270 cm <sup>3</sup> (9 pk)	Honda 390 cm <sup>3</sup> (13 pk)
ELEKTRISCHE STARTER	N.v.t.	Trekstart	Trekstart	Trekstart
LUCHTFILTER	N.v.t.	Cyclone™	Cyclooon	Cyclooon
TOERENTELLER/URENTELLER	NEE	JA	JA	JA
MAXIMALE FREESSNELHEID (LOPEND)	10 m <sup>2</sup> /u	30 m <sup>2</sup> /u	40 m <sup>2</sup> /u	65 m <sup>2</sup> /u
MAXIMALE FREESSNELHEID (LINEDRIVER)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
COMPATIBEL MET LINEDRIVER/SCHRANKLADER	NEE	NEE	NEE	NEE
AFZUIGPOORT	JA	JA	JA	JA
WATERAANSLUITING	NEE	Optioneel	Optioneel	Optioneel
ELEKTRONISCH DIEPTEREGELINGSSYSTEEM	NEE	NEE	NEE	NEE
GRINDLAZER (ONBEKLEED)	25N391	25M842	25M843	25M846
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijwerken</li> <li>• Randwerk</li> <li>• Muren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersverf verwijderen</li> <li>• Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>• Oneffen oppervlakken gladmaken</li> <li>• Coatings verwijderen</li> <li>• Struikelgevaaren verwijderen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersverf verwijderen</li> <li>• Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>• Oneffen oppervlakken gladmaken</li> <li>• Epoxy verwijderen</li> <li>• Inleggroeven aanbrengen (vereist poelieset hoog toerental - 25M893)</li> </ul>	

SERIE HIGH PRODUCTION				
				
GrindLazer DC89 G	GrindLazer DC1013 G	GrindLazer DC1013 G DCS	GrindLazer DC1021 G	GrindLazer DC1021 G DCS
136 (300)	141 (310)	154 (340)	159 (350)	163 (360)
Vat	Vat	Vat	Trommel, achteruit frezen	Trommel, achteruit frezen
20 cm (8 inch)	25,5 cm (10 inch)	25,5 cm (10 inch)	25,5 cm (10 inch)	25,5 cm (10 inch)
17,5 cm (7 inch)	17,5 cm (7 inch)	17,5 cm (7 inch)	17,5 cm (7 inch)	17,5 cm (7 inch)
Honda 270 cm <sup>3</sup> (9 pk)	Honda 390 cm <sup>3</sup> (13 pk)	Honda 390 cm <sup>3</sup> (13 pk)	Vanguard 630 cm <sup>3</sup> (21 pk)	Vanguard 630 cm <sup>3</sup> (21 pk)
ProStart	ProStart	Elektrische start	Elektrische start	Elektrische start
Cyclooon	Cyclooon	Cyclooon	Donaldson® Heavy-Duty	Donaldson® Heavy-Duty
JA	JA	JA	JA	JA
55 m <sup>2</sup> /u	75 m <sup>2</sup> /u	75 m <sup>2</sup> /u	N.v.t.	N.v.t.
120 m <sup>2</sup> /u	155 m <sup>2</sup> /u	155 m <sup>2</sup> /u	195 m <sup>2</sup> /u	195 m <sup>2</sup> /u
Optioneel	Optioneel	Optioneel	Vereist	Vereist
JA	JA	JA	JA	JA
Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
NEE	NEE	JA	NEE	JA
25M992	25M993	25N658	25M994	25N659
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersverf verwijderen</li> <li>• Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>• Oneffen oppervlakken gladmaken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersverf verwijderen</li> <li>• Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>• Oneffen oppervlakken gladmaken</li> <li>• Epoxy verwijderen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersverf verwijderen</li> <li>• Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>• Oneffen oppervlakken gladmaken</li> <li>• Epoxy verwijderen</li> <li>• Inlegwerk groeven</li> </ul>		






	HANDHELD SERIE	SERIE PRO		SERIE HIGH PRODUCTION		
						
Model	GrindLazer RC71 E	GrindLazer RC813 G	GrindLazer RC813 G DCS	GRINDLAZER RC820 H	GRINDLAZER RC1640 H	GRINDLAZER RC1625 G
GEWICHT KG (LB)	6,8 (15)	204 (450)	209 (460)	218 (480)	434 (956)	434 (956)
TYPE FREES	Roterend	Roterend	Roterend	Roterend	Roterend	Roterend
MAXIMALE WERKBREEDTE	17,5 cm (7 inch)	20 cm (8 inch)	20 cm (8 inch)	20 cm (8 inch)	40 cm (16 inch)	40 cm (16 inch)
MOTOR	230 V Makita	Honda 390 cm <sup>3</sup> (13 pk)	Honda van 13 pk	Hydraulica met laag debiet (20)	Hydraulica met laag debiet (40)	Kohler (25 pk)
ELEKTRISCHE STARTER	N.v.t.	Elektrische start	Elektrische start	N.v.t.	N.v.t.	Elektrische start
LUCHTFILTER	N.v.t.	Standaard	Standaard	N.v.t.	N.v.t.	Standaard
TOERENTELLER/URENTELLER	NEE	JA	JA	JA	JA	JA
MAXIMALE FREESSNELHEID (LOPEND)	10 m <sup>2</sup> /u	75 m <sup>2</sup> /u	75 m <sup>2</sup> /u	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
MAX FREESSNELHEID (LINEDRIVER/SCHRANKLADER)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	95 m <sup>2</sup> /u	225 m <sup>2</sup> /u	225 m <sup>2</sup> /u
COMPATIBEL MET LINEDRIVER/SCHRANKLADER	NEE	NEE	NEE	Bob-Tach®-aansluiting schranklader		
AFZUIGPOORT	JA	JA	JA	JA	JA	JA
WATERAANSLUITING	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
ELEKTRONISCH DIEPTEREGELINGSSYSTEEM	NEE	NEE	JA	NEE	NEE	NEE
GRINDLAZER (ONBEKLEED)	25N392	25M847	25N669	25P471	25P472	25P473
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bijwerken</li> <li>Randwerk</li> <li>Muren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkeersverf verwijderen</li> <li>Thermoplastische materialen verwijderen</li> <li>Oppervlakvoorbereiding voor het aanbrengen van markeringen</li> </ul>				



Model	GrindLazer DC1538 G DCS	GrindLazer DC1520 E DCS
GEWICHT KG (LB)	329 (725)	413 (910)
TYPE FREES	Vat	Vat
MAXIMALE WERKBREEDTE	38 cm (15 inch)	38 cm (15 inch)
DIAMETER FREESTROMMEL	25,5 cm (10 inch)	25,5 cm (10 inch)
MOTOR	Kohler (38 pk)	380 V (20 pk)
ELEKTRISCHE STARTER	Elektrische start	N.v.t.
LUCHTFILTER	Heavy-Duty	N.v.t.
TOERENTELLER/URENTELLER	JA	JA
MAXIMALE FREESSNELHEID	325 m <sup>2</sup> /u	325 m <sup>2</sup> /u
COMPATIBEL MET LINEDRIVER	NEE	NEE
AFZUIGPOORTEN	2	2
ELEKTRONISCH DIEPTEREGELINGSSYSTEEM	JA	JA
GRINDLAZER MET POELIESET VOOR HOOG TOERENTAL VOOR DIAMANT- / PCD-TROMMELS	25P474	25P783
GRINDLAZER MET POELIESET VOOR NORMAAL TOERENTAL VOOR HARDMETALEN KLEPELTROMMELS	25R100	25R103
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>ongelijke oppervlakken egaliseren</li> <li>Coatings verwijderen</li> <li>Inlegwerk en groeven</li> <li>Verkeersmarkeringen verwijderen</li> </ul>	

### LINEDRIVERS

			
Model	LineDriver	LineDriver HD	LineDriver ES
ARTIKELNUMMER	262004	262005	25U671
BEDRIJFSNELHEID: VOORUIT KM/U (MIJL/U) ACHTERUIT KM/U (MIJL/U)	tot 16 (10) tot 10 (6)	tot 16 (10) tot 10 (6)	tot 16 (10) tot 11 (7)
MOTORINHOUD CC (PK)	Honda 160 cm <sup>3</sup> (5,5 pk)	Honda 200 cm <sup>3</sup> (6,5 pk)	3 x 24 V, 5 Ah Lithium
GEWICHT KG (LB)	120 (265)	125 (275)	174 (384)
BRANDSTOFINHOUD IN LITER (GAL)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)	-
MOTORSTARTSYSTEEM	Trekstarter	ProStart	Elektrische start





## ONZE MERKBELOFTE AAN U

Sinds 1926 staan **innovatie, kwaliteit en A+ dienstverlening** centraal bij Graco.

### Ervaar innovatie

Onze focus op innovatie resulteert in producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de sector met technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, sterke prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie zorgt voor betere producten!

### Kwaliteit opbouwen

U investeert in producten van hoge kwaliteit die gebouwd zijn om u jarenlang van dienst te zijn. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in het veld inzet. Vervolgens gaan wij met uw ervaringen aan de slag om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



### A+ dienstverlening, elke keer weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. Wij luisteren naar uw situatie en gaan methodisch te werk om zo snel mogelijk met een oplossing te komen. Wij geloven in integriteit en een klantendienst die gericht is op samenwerking en relaties, niet op transacties.



Wij staan voor u klaar om uw vragen te beantwoorden en aan uw behoeften te voldoen:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.