



# GRINDLAZER™

Betonfreessystemen



BEWEZEN KWALITEIT.  
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.



# ► FREESTOEPASSINGEN

2010

**Lancering van de GrindLazer™-serie**, een innovatief product met een mobiel, scharnierend ontwerp dat frezen beter beheersbaar maakt.



2017

Door de **acquisitie van Smith Manufacturing** omvat Graco's portfolio nu ook instapmodel- en roterende toestellen met vacuüm- en scheidersystemen.



2019

**Introductie van het diepteregelingssysteem (DCS)** op de Pro/HP-series voor ultieme operatorbediening en -veiligheid, flexibiliteit van de toepassing en meer productiviteit.



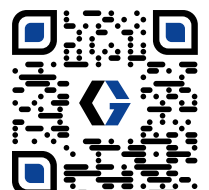
2020

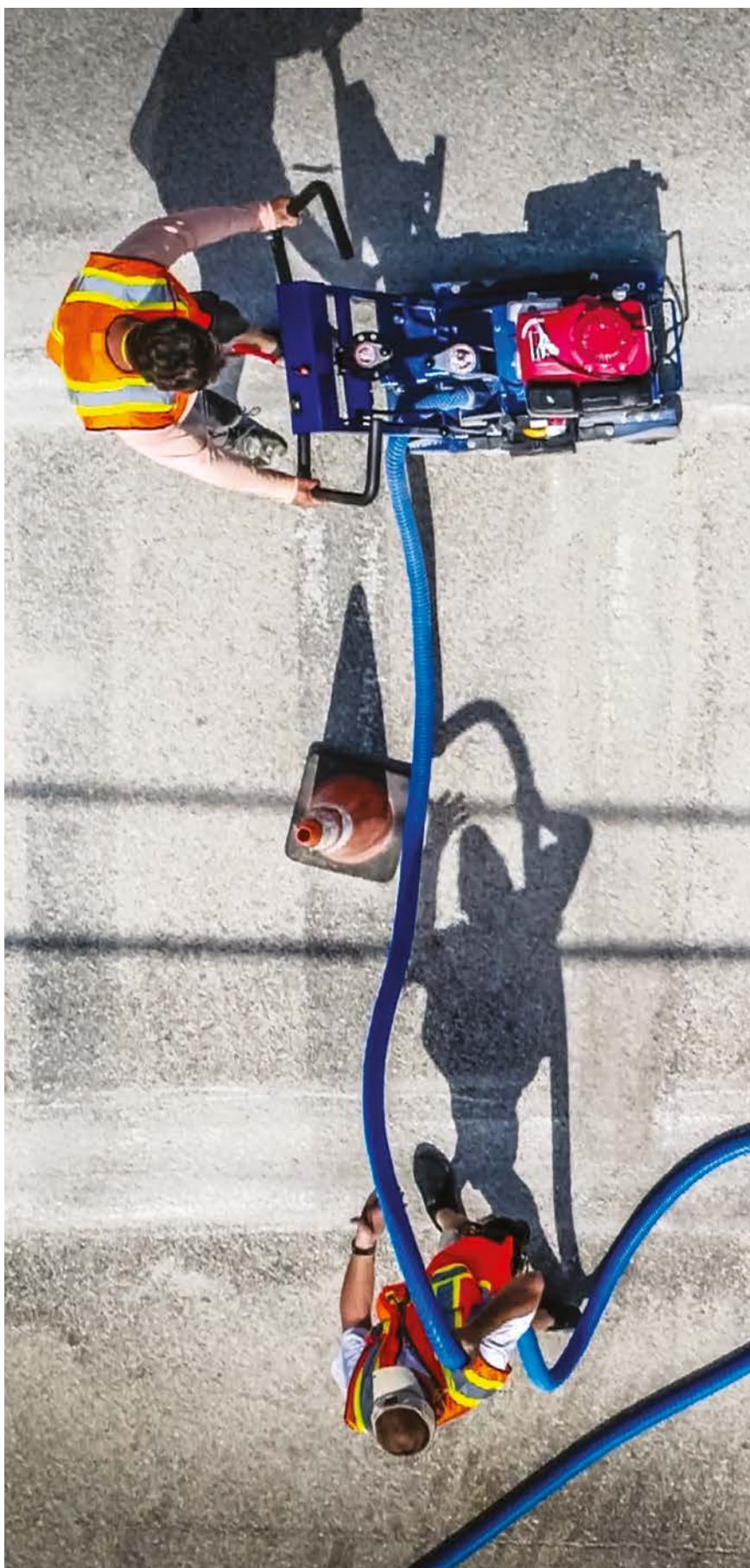
**Introductie van zes nieuwe freessystemen:** de LP Cyclone-scheider, drie snelle roterende High Speed GrindLazer™-toestellen en twee Heavy Duty GrindLazer™-toestellen voor zwaar gebruik.



Future

**Wees als eerste op de hoogte van** onze nieuwste innovaties door u in te schrijven voor onze digitale nieuwsbrief op [www.graco.com/grinding](http://www.graco.com/grinding)





# GrindLazer™

## KENMERKEN

### TOESTELLEN

GrindLazer Handheld DC21 E  
GrindLazer Handheld RC71 E  
GrindLazer Standard DC87 G  
GrindLazer Standard DC89 G  
GrindLazer Pro DC1013 G  
GrindLazer Pro RC813 G  
GrindLazer Pro RC813 G DCS  
GrindLazer HP DC89 G  
GrindLazer HP 1013 G  
GrindLazer HP 1013 G DCS  
GrindLazer HP DC1021 G  
GrindLazer HP DC1021 G DCS  
GrindLazer HP RC820 H  
GrindLazer HP RC1640 H  
GrindLazer HP RC1625 G  
GrindLazer HP DC1520 E DCS  
GrindLazer HP DC1538 G DCS

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

### ACCESSOIRES

### EENHEDEN





#### GEBRUIK MET GRINDLAZER

LineDriver  
LineDriver HD  
LazerVac 330  
LazerVac 550  
Cyclone 20-scheider  
Cyclone 32-scheider  
Cyclone LP-scheider

Ervaren aannemers kennen het verschil. De professionele GrindLazer-betonfreesoplossingen van Graco worden als een degelijke investering beschouwd die jaar na jaar betrouwbaarheid en kwaliteit blijft uitstralen, en met een toonaangevende garantie gepaard gaat.

Graco biedt een uitgebreide reeks GrindLazers en snijders als complete oplossing voor al uw betonfreestoeppassingen. Onze High Production-serie biedt hoogwaardige functies waarmee u het werk in minder tijd en met minder inspanning gedaan krijgt. Dit jaar werd de productlijn verder uitgebreid met drie roterende HP-betonfreesen die ideaal zijn voor ultrasnelle verwijdering van markeringen.

## ► Graco heeft de juiste oplossingen voor al uw betonfreestoeppassingen.









	Toepassing	Productiesnelheid	Modellen
<b>HANDHELD-SERIE</b>	 Corrigeren, randen afwerken en verwijderen op moeilijk bereikbare plaatsen	10 m <sup>2</sup> /u (100 ft <sup>2</sup> /hr)	GrindLazer Standard DC21 E
			GrindLazer Standard RC71 E
<b>STANDAARDSERIE</b>	 Elementaire oppervlakvoorbereiding, reparaties en verwijderen van lijnen	30 - 40 m <sup>2</sup> /u (300 - 400 ft <sup>2</sup> /hr)	GrindLazer Standard DC87 G
			GrindLazer Standard DC89 G
<b>PROFESSIONAL-SERIE</b>	 Geschikt voor alle oppervlakvoorbereidingen, reparaties en het verwijderen van lijnen; gebruik het draaiende model voor het verwijderen van lijnen zonder groeven	65 - 75 m <sup>2</sup> /u (700 - 800 ft <sup>2</sup> /hr)	GrindLazer Pro DC1013 G
			GrindLazer Pro RC813 G GrindLazer Pro RC813 G DCS
<b>HIGH PRODUCTION-SERIE</b>	 Zeer productieve verwijdering van alle coatings, reparaties en aanbrengen van inlagen	120 - 220 m <sup>2</sup> /u (1300-2400 ft <sup>2</sup> /hr)	GrindLazer HP DC89 G
			GrindLazer HP DC1013 G GrindLazer HP DC1013 G DCS
			GrindLazer HP DC1021 G GrindLazer HP DC1021 G DCS
			GrindLazer HP RC820 H GrindLazer HP RC1640 H GrindLazer HP RC1625 G
			GrindLazer HP DC1520 E DCS GrindLazer HP DC1538 G DCS

Graco's Professional-serie omvat twee sterk verschillende producten die sterke prestaties leveren voor elke vorm van oppervlaktevoorbereiding, reparatie en verwijdering van lijnen. Voor een nog betere productiviteit en flexibiliteit beschikken de roterende betonfreesen uit de Professional-serie en de trommelsnijders uit de High Production-serie over het nieuwe diepteregelingssysteem.

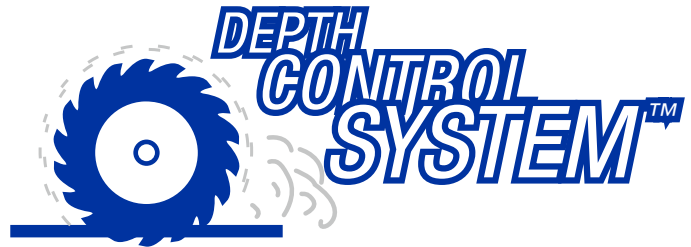
De Standaard- en Handheld-series maken de GrindLazer-familie compleet met compacte betonfreesen die ideaal zijn wanneer er weinig ruimte is. Welke betonfrees u ook kiest, u weet zeker dat u het beste uit de industrie krijgt met Graco!

<b>GrindLazer Standard DC21 E</b>	<b>GrindLazer Standard RC71 E</b>	<b>GrindLazer Standard DC87 G</b>	<b>GrindLazer Standard DC89 G</b>	<b>GrindLazer Pro DC1013 G</b>	<b>GrindLazer Pro RC813 G</b>	<b>GrindLazer PK DC89 G</b>	<b>GrindLazer PK DC1013 G</b>	<b>GrindLazer PK DC1021 G</b>
---	---	---	---	--	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

**Snijderstijl**

Hardmetalen klepel Stalen ster Hardmetalen ster		 DRUM STYLE CUTTERS
Hardmetalen klepel Stalen ster Hardmetalen ster		 ROTARY STYLE CUTTERS
Draadborstel Stalen ster Stalen balk Hardmetalen klepel	Hardmetalen vlak Frees met hardmetalen punten Frees volledig hardmetaal	 DRUM STYLE CUTTERS
Draadborstel Stalen ster Stalen balk Hardmetalen klepel Hardmetalen vlak Frees met hardmetalen punten	Frees volledig hardmetaal Hardmetalen beitel Diamantblad PCD vlak PCD rond	 DRUM STYLE CUTTERS
Draadborstel Hardmetalen pen 24 Hardmetalen pen 48	Hardmetalen pen 72 Hardmetalen beitel	 ROTARY STYLE CUTTERS
Draadborstel Stalen ster Stalen balk Hardmetalen klepel Hardmetalen vlak Frees met hardmetalen punten	Frees volledig hardmetaal Hardmetalen beitel Diamantblad PCD vlak PCD rond	 DRUM STYLE CUTTERS
Draadborstel Hardmetalen pen 24 Hardmetalen pen 48	Hardmetalen pen 72 Hardmetalen beitel	 ROTARY STYLE CUTTERS
Hardmetalen klepel Diamantblad voor asfalt Diamantblad voor beton	PCD vlak PCD rond PCD Nano-Round	 DRUM STYLE CUTTERS





## ► Oplossingen van alleen Graco om uw productiviteit te verhogen

### Maak meetwerk en schattingen overbodig

- Pas de snijdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Verkrijg een accurate snijdiepte voor tape of thermoplastische inlagen

### Ultieme controle en flexibiliteit

- Door de gebruiker instelbaar nulpunt om te passen bij het snijderonderdeel
- 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 100% afgedicht
- Aluminium bedieningskast is bestand tegen zware omstandigheden op de werklocatie



### Handgripschakelaar afstandsbediening

- Regel de snijdiepte terwijl u beide handen op de GrindLazer houdt, voor meer veiligheid en minder vermoeidheid
- Zeer robuuste schakelaar van militaire kwaliteit



### Onderhoudsvrij ontwerp

- Lineaire aandrijving zorgt voor consistente, accurate beweging
- Hogesnelheidsontwerp voor snelle tussentijdse aanpassingen
- Unieke afgedichte behuizing beschermt tegen water, stof en vuil

# GrindLazer™

GrindLazer biedt u een aantal voordelen voor de hoogste productiviteit en doeltreffendheid en minder vermoeidheid en stress op het werk.

► **Uitgebreide lijn voor alle toepassingen en oppervlakprofielen**

- Meerdere snijders voor een volledig bereik van oppervlakprofielen
- Snijders geschikt voor een breed scala aan oppervlakken en verwijderoepassingen



## ROTARY STYLE CUTTERS

► **Draaiende toepassingen (5 draaiende snijders)**

- Verwijderen van verf en thermoplastische materialen
- Oppervlaktevoorbereiding zonder groeven

**Draadborstel**



**Hardmetalen pen 72**



**Hardmetalen pen 48**



**Hardmetalen pen 24**



**Hardmetalen beitel**



► **Eenvoudige verwijdering van roterende snijder**

Til gewoon het motorchassis op en draai het snijderonderdeel eraf



► **Handheld toepassingen (3 roterende snijders)**

- Kleine herstellingsklussen bij oppervlaktevoorbereiding
- Verwijderen van verf op horizontale en verticale oppervlakken

**Stalen ster**



**Hardmetalen ster**



**Hardmetalen klepel**







## ► Trommeltoepassingen (11 trommelsnijders)

- Aanbrengen van groeven om het oppervlak voor te bereiden op verf of thermoplastische materialen
- Verwijderen van verf en thermoplastische materialen
- Egaliseren van oppervlakken om uitstekende delen te verwijderen (struikelgevaar)
- Inlaagtoepassingen voor thermoplastische materialen en tape

Draadborstel	Stalen ster	Stalen balk	Hardmetalen klepel	Hardmetalen vlak	
Frees met hardmetalen punten	Volledig hardmetalen frees	Hardmetalen beitel	Diamantblad	PCD vlak	PCD Nano-Round

\* De PCD Flat-trommel die op de GrindLazer HP DC1520 E DCS en de HP DC135 G DCS wordt gebruikt, heeft zes inzetstukken

## ► Eenvoudige trommelverwijdering/-installatie

Voorkom dat u tijd en geld verliest met het vervangen van trommels.

GrindLazer is zodanig ontworpen dat u trommels in drie stappen kunt verwijderen/installeren op de werkplek.



1. Draai vier bouten los



2. Verwijder bouten en deur



3. Verwijder de complete trommel



## ► Handheld toepassingen (3 trommelsnijders)

- Kleine herstellingsklussen bij oppervlaktevoorbereiding
- Verwijderen van verf op horizontale en verticale oppervlakken

Stalen ster	Hardmetalen ster	Hardmetalen klepel

# GrindLazer™ HandHeld DC21 E - RC71 E



GrindLazer HandHeld DC21 E



GrindLazer HandHeld RC71 E

## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer Standard DC21 E en Standard RC71 E zijn een uitstekende keuze voor kleine oppervlaktevoorbereidingsklussen. 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.

## ► Kenmerken en voordelen

### Lange levensduur bij de lastigste klussen

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

### Comfort en flexibiliteit

- Omkeerbare handgreep geschikt voor zowel rechts- als linkshandige gebruikers

### Onderhoudsvrij ontwerp

- Afgedichte lagers voor een langere levensduur en gebruiksgemak

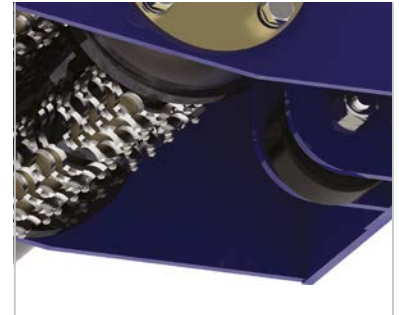
### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac™-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht

# GrindLazer™ Standard DC87 G - Standard DC89 G



GrindLazer Standard DC87 G  
GrindLazer Standard DC89 G (afgebeeld)



Vast wiel



Optionele kantensnijderset

## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer Standard DC87 G (6,5 pk) en DC89 G (9,0 pk) frezen zijn een prima keuze voor kleinere klussen voor het verwijderen van wegmarkeringen en oneffenheden die struikelgevaar opleveren, en om oppervlakken voor te bereiden voordat er nieuwe wegmarkeringen worden aangebracht.

## ► Kenmerken en voordelen

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik is bestand tegen ruwe werkomgevingen

### Honda Power met Cyclone™-filter

- Verkozen door aannemers vanwege de kracht en de bewezen betrouwbaarheid
- Cyclone-filter beschermt de motor tegen schadelijk stof in de lucht

### Dubbele diepteregeling

- Hendel met meerdere posities voor snelle macro-aanpassingen
- Draaiknop voor kleine micro-aanpassingen

### Minder trillingen voor meer comfort, de hele dag lang

- Comforthandgrepen beperken de trillingen die u via de handen voelt

### Gebruikersvriendelijke bediening

- Verstelbare handgreep voor afstemming op de operator
- Goed toegankelijke gashendelbediening tijdens gebruik

### Ingebouwde toepassingsflexibiliteit

- Vast en zwenkbaar voorwiel
- Vast wiel voor het verwijderen van rechte lijnen

### Onderhoudsvrij ontwerp

- Afgedichte hoofdlaggers voor lange levensduur en gebruiksgemak

### Duurzame krachtoverbrenging met hoog koppel

- Ontwerp met drie aandrijfriemen voor langdurig gebruik en eliminatie van kostbare stilstandtijd

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac™-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht

### Toeren-/urenteller in één behuizing

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

# GrindLazer™ Pro DC1013 G



POWERED by **HONDA**™



GrindLazer Pro DC1013 G



Optionele kantensnijderset



DialDown™ op GrindLazer™ Pro DC1013 G

## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer Pro DC1013 G is een optie met hoge productie voor het verwijderen van markering, vlak maken en oppervlaktevoorbereiding.

## ► Kenmerken en voordelen

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik is bestand tegen ruwe werkomgevingen
- Nauwkeurige, volledig stalen wielconstructies staan garant voor nauwkeurig frezen en een lange levensduur

### Ontwerp met zwaartepunt in het midden, zonder opveren

- Het gewicht bevindt zich boven de snijder, waardoor de machine beter te besturen is en beter snijdt

### DialDown™-diepteregelingssysteem (DCS)

- Gemakkelijk op de gewenste diepte in te stellen
- 'Forward cut' precisiefreesdiepte met variabele diepteregeling

### Volledig stalen precisiewielsysteem

- Stevig ontwerp zorgt voor nauwkeurige sneden en een lange levensduur

### Trillingsvrije handgrepen voor meer comfort, de hele dag lang

- Voorzien van zacht omhulsel voor minimale trillingsoverdracht
- Verstelbare handgreep voor afstemming op de operator

### Onderhoudsvrij ontwerp

- Afgedichte hoofdplagers voor lange levensduur en gebruiksgemak

### Duurzame krachtoverbrenging met hoog koppel

- Ontwerp met brede HTD\*-aandrijfriem voor zwaar gebruik zorgt voor een lange levensduur en elimineert kostbare stilstand

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac-afzuigstelsysteem voor het verminderen van stof in de lucht

### Toeren-/urenteller in één behuizing

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

\* HTD of aandrijving met hoog koppel

# GrindLazer™ Pro RC813 G - Pro RC813 G DCS



GrindLazer Pro RC813 G  
GrindLazer Pro RC813 G DCS (afgebeeld)



## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer Pro RC813 G (DCS) is de ideale keus wanneer u belijning zonder groeven moet verwijderen. Deze frees roteert zwevend boven het oppervlak, waardoor de lijn wordt verwijderd zonder spooklijnen achter te laten. Daarom wordt deze frees de 'No-Groove Line Eraser' genoemd.

## ► Kenmerken en voordelen

### No-Groove Line Eraser

- Roterende snijbeweging verwijdert lijnen zonder groeven achter te laten
- Onafhankelijke instellingen voor hoogte, diepte en druk bieden maximale controle om schadevrij markeringen te verwijderen op allerlei ondergronden

### Honda Power met elektrische starter

- Verkozen door aannemers vanwege de kracht en de bewezen betrouwbaarheid
- Dankzij het elektrische startsysteem hoeft u slechts een schakelaar om te zetten om te starten, zelfs bij koud weer

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik is bestand tegen ruwe werkomgevingen

### Snelle verwijdering van de snijder

- Kantelbaar chassisontwerp voor snelle vervanging van de trommel, zonder gereedschap

### Onderhoudsvrij ontwerp

- Afgedichte hoofdagers voor lange levensduur en gebruiksgemak

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht

## ► *Inclusief alle Pro RC813 G-functies PLUS* Kenmerken en voordelen

### Ultieme controle en flexibele toepassing

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

### Maak meetwerk en schattingen overbodig

- Pas de snijdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voorkomt schade door vallende snijders

### Volledige bediening door operator met schakelaar op afstandsbediening

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

# GrindLazer™ HP DC89 G



GrindLazer HP DC89 G



## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer HP DC89 G zorgt voor de algemene verwijdering van lijnen, met een hoge opbrengst. Door het EasyGlide™-wielmontagesysteem is het toestel net zo eenvoudig te gebruiken als een LineLazer en dankzij het robuuste, innovatieve ontwerp gaat het een leven lang mee.

## ► Kenmerken en voordelen

### TriBelt™-aandrijfsysteem

- Ontwerp met drie tandriemen voor optimale vermogensoverdracht en voor maximale belastingen
- Voorkomt dure stilstandtijd

### Fat Track™ voorzwenkwiel

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

### EasyGlide™-wielmontagesysteem

- Door het zwenkwiel vooraan en de dubbele pneumatische achterbanden is het bedienen van en het bewegen met het toestel net zo veilig en eenvoudig als bij een LineLazer
- Pneumatische banden zorgen voor minder trillingen

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht

### ProStart-systeem voor zeer zwaar gebruik

- De centrifugaalkoppeling maakt het eenvoudig om de snijder te starten/stoppen, voor een veiligere werking
- Gemakkelijk bij koud weer te starten door enkel de sleutel om te draaien
- Biedt een langere levensduur van de riem en elimineert gebroken startkabels



Compatibel met LineDriver

# GrindLazer™ HP DC1013 G - HP DC1013 G DCS



DialDown™ op GrindLazer HP DC1013 G

GrindLazer HP DC1013 G  
GrindLazer HP DC1013 G DCS (afgebeeld)

## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer HP DC1013 G wordt door aannemers verkozen voor uiteenlopende freesklussen, waaronder belijning op parkeerterreinen, kruispuntmarkeringen, inlaagtoepassingen en het egaliseren van voetpaden. De toevoeging van het optionele LineDriver-systeem biedt een ongeëvenaarde productiviteit, zodat u elke dag meer werk kunt verzetten zonder de vermoeidheid van het lopen.



## ► Kenmerken en voordelen

### DialDown™-diepteregelingssysteem

- Gemakkelijk op de gewenste diepte in te stellen
- 'Forward cut' precisiefreesdiepte met variabele diepteregeling

### Trillingsreductietechnologie voor meer comfort, de hele dag lang

- Tot vier keer minder trillingen dan de concurrentie
- Pneumatische banden, comforthandgrepen en een LineLazer-frameontwerp beperken trillingen en vermoeidheid bij de gebruiker
- Comforthandgrepen voor nauwkeurig sturen

### Uitmeete verwijdering dankzij InstaCut™-technologie

- Voor 'hands-on' inschakelen van het freesdeksysteem voor een hoge of lage stand
- Uiterst flexibel voor verwijderen en groeven frezen
- Systeem zonder gereedschap
- Maakt het mogelijk om het dek boven ongelijkmatige oppervlakken te laten 'zweven'

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht



Inclusief alle HP DC1013 G-functies PLUS

## ► Kenmerken en voordelen

### Uitmeete controle en flexibele toepassing

- Stel het nulpunt in waar de snijder het oppervlak raakt
- Weergave van 'actieve diepte' op het LiveLook™-display - Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden
  - Volledig omhulde elektronische componenten
  - Uitmeete bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

### Maak meetwerk en schattingen overbodig

- Pas de snijdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voorkomt schade door vallende snijders

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Robuuste lineaire motor is bestand tegen extreme omstandigheden

### Elektrische starter

- Dankzij het elektrische startsysteem op alle DCS-toestellen is starten eenvoudig, zelfs bij koud weer

### Volledige bediening door operator via externe schakelaar

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

# GrindLazer™ HP DC1021 G - HP DC1021 G DCS



GrindLazer HP DC1021 G DCS



GrindLazer HP DC1021 G

## ► Toepassingen en materialen

De GrindLazer HP DC1021 G (DCS) is een uiterst productieve optie voor de meest veeleisende freesklussen. De 'Up-Cut' of omgekeerde snijrichting maakt het mogelijk om alle soorten lijnen op parkeerterreinen of wegen te verwijderen, terwijl het toestel ook voldoende krachtig is voor inlaag- en groefklussen. In combinatie met de LineDriver voltooit u klussen nu sneller en nauwkeuriger dan ooit!



## ► Kenmerken en voordelen

### ProStart-systeem voor zeer zwaar gebruik

- De centrifugaalkoppeling maakt het eenvoudig om de snijder te starten/stoppen, voor een veiligere werking
- Gemakkelijk bij koud weer te starten door enkel de sleutel om te draaien
- Biedt een langere levensduur van de riem en elimineert gebroken startkoorden

### Uitmeete verwijdering dankzij InstaCut™-technologie

- Het enige toestel dat 'hands-on' inschakelen van het freesdeksysteem biedt voor een hoge of lage stand
- Maakt het mogelijk om het dek boven ongelijkmatige oppervlakken te laten 'zweven'
- Systeem zonder gereedschap

### Ingebouwde toepassingsflexibiliteit

- Draaien gaat snel en gemakkelijk dankzij het Fat Track™-voordraaiwielstelsel
- EasyGlide™-wielmontagesysteem maakt manoeuvreren veiliger en eenvoudiger

### Stofzuigermond voor verwijdering van stof

- Kan worden gekoppeld aan een LazerVac-afzuigsysteem voor het verminderen van stof in de lucht



Omvat alle HP DC1021 G-functies PLUS

## ► Kenmerken en voordelen

### Uitmeete controle en flexibele toepassing

- Stel het nulpunt in waar de snijder het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' weer op het LiveLook™-display
- Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden
  - Volledig omhulde elektronische componenten
  - Uitmeete bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

### Maak meetwerk en schattingen overbodig

- Pas de snijderdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voorkomt schade door vallende snijders

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Robuuste lineaire motor is bestand tegen extreme omstandigheden

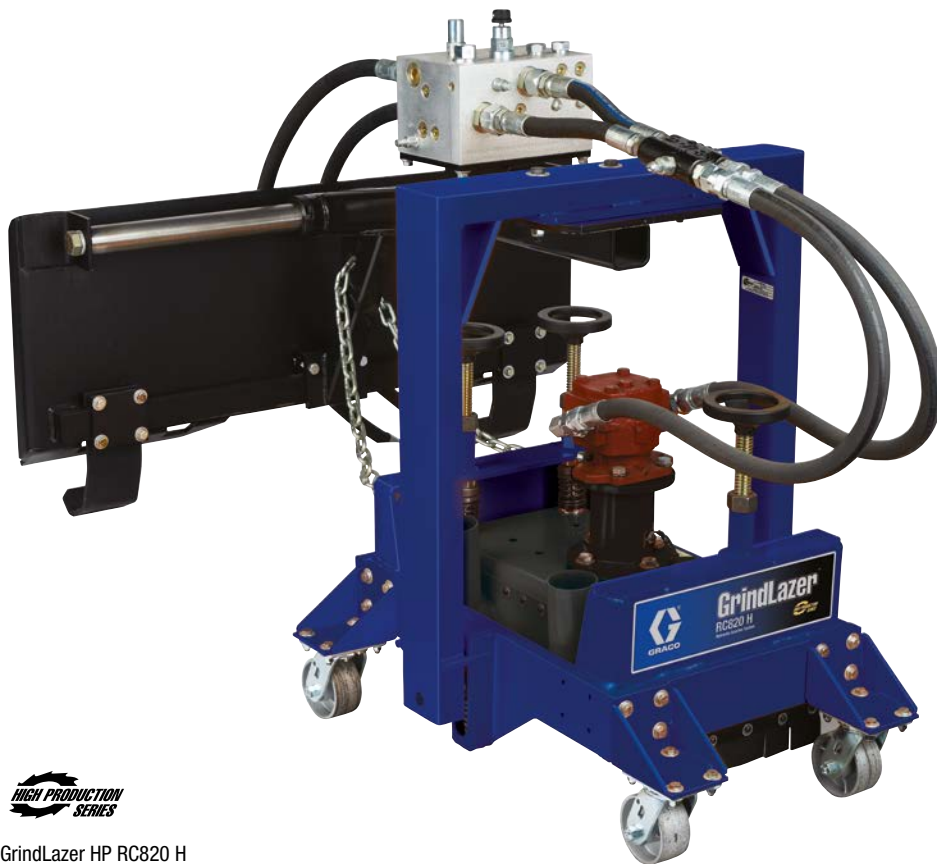
### Volledige bediening door operator via externe schakelaar

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





# GrindLazer™ HP RC820 H



GrindLazer HP RC820 H

## ► Toepassingen en materialen

De roterende frees GrindLazer HP RC820 H is ontworpen om grote volumes markeringen te verwijderen zonder groeven achter te laten. De frees is ontworpen voor montage op schrankladers met een hydraulisch systeem met laag debiet en biedt keuze uit diverse snijonderdelen om verschillende soorten markeringen te verwijderen.

## ► Kenmerken en voordelen

### Lijnverwijdering zonder groeven

- De eenvoudige roterende snijderkop verwijdert lijnen zonder groeven achter te laten
- Onafhankelijke instellingen voor hoogte, diepte en druk bieden maximale controle om schadevrij markeringen te verwijderen op allerlei soorten ondergronden

### Diepteregelingssysteem (DCS) met verschillende punten

- Diepte-instelling op verschillende punten voor nauwkeurige diepteregeling
- De veer zorgt voor een soepele aansluiting van de snijder op de ondergrond

### Hydraulisch systeem met laag debiet

- Gestandaardiseerde snelkoppelingen garanderen een eenvoudige aansluiting op de meeste hydraulische systemen met laag debiet

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik is bestand tegen ruwe werkomgevingen

### Universeel Bob-Tach®-montagesysteem

- Snelle montage zonder gereedschap op de meeste schrankladers

### Stofzuigeraansluiting

- Kan worden aangesloten op een LazerVac-vacuümsysteem om zwevende stofdeeltjes te beperken

# GrindLazer™ HP RC1640 H - HP RC1625 G



GrindLazer HP RC1640 H  
GrindLazer HP RC1625 G (afgebeeld)



## ► Toepassingen en materialen

De roterende frezen GrindLazer HP RC1640 H en HP RC1625 G garanderen een ultrasnelle verwijdering van markeringen op zowel beton als asfalt, zonder groeven achter te laten. Ze werken met drie snijonderdelen voor een totale freesbreedte tot 40 cm. De RC1640 H werkt met het hydraulisch systeem met hoog debiet van het voertuig, terwijl de RC1625 G wordt aangedreven door een benzinemotor van 25 pk.

## ► Kenmerken en voordelen

### Lijnverwijdering zonder groeven

- Drie roterende snijderkoppen verwijderen lijnen zonder groeven achter te laten
- Onafhankelijke instellingen voor hoogte, diepte en druk bieden maximale controle om schadevrij markeringen te verwijderen op allerlei ondergronden

### Diepteregelingssysteem met verschillende punten

- Diepte-instelling op verschillende punten voor nauwkeurige diepteregeling
- De veer zorgt voor een soepele aansluiting van de snijder op de ondergrond

### Diverse voedingsopties

- Gestandaardiseerde snelkoppelingen garanderen een eenvoudige aansluiting op de meeste hydraulische systemen met hoog debiet\* (HP RC1640 H)
- Kohler®-benzineaanrijving met elektrische start levert een uitstekend vermogen met bewezen betrouwbaarheid en maakt starten eenvoudig met enkel het omzetten van een schakelaar – zelfs bij koud weer (HP RC1625 G)

### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik is bestand tegen ruwe werkomgevingen

### Universeel Bob-Tach®-montagesysteem

- Snelle montage zonder gereedschap op de meeste schrankladers

### Stofzuigeraansluiting

- Kan worden aangesloten op een LazerVac-vacuümsysteem om zwevende stofdeeltjes te beperken

# GrindLazer™ HP DC1520 E DCS - HP DC1538 G DCS



GrindLazer HP DC1520 E DCS  
GrindLazer HP DC1538 G DCS (afgebeeld)



GrindLazer HP DC1520 E DCS

## ► Toepassingen en materialen

De DC15 DCS-serie frezen met zelfaangedreven trommel voor zwaar gebruik is ontworpen voor de meest veeleisende verwijderings- en oppervlaktevoorbereidingsklussen. Ze zijn in staat om een baan met een breedte tot 40 cm te verwijderen en zijn uitgerust met Graco's elektronisch DCS-diepteregelingssysteem, zodat gebruikers de snijdiepte snel en nauwkeurig kunnen aanpassen zonder de productie te onderbreken.

## ► Kenmerken en voordelen

### Alleskunner

- Aanpasbaar voor egaliseren, groeven aanbrengen, inlegwerk en frezen
- Verwijderingsbaan met een breedte tot 40,5 cm

### Zelfaangedreven machine

- Hydrostatische aandrijving met variabele snelheid stelt gebruikers in staat om de snelheid voor elke toepassing in te stellen

### Diverse voedingsopties

- 20 pk, 380 V, 50 Hz voor toepassingen waarbij uitlaatdampen niet zijn toegestaan of gewenst (HP DC1520 E DCS)
- 38 pk Kohler-benzinemotor met elektrisch startsysteem die het starten eenvoudig maakt, zelfs bij koud weer (HP DC1538 G DCS)

### Onderhoudsvrij ontwerp voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen frame voor zwaar gebruik en de robuuste lineaire motor zijn bestand tegen ruwe werkomgevingen
- Comforthandgrepen beperken de trillingen die u via de handen voelt
- Afgedichte hoofdlager voor lange levensduur en gebruiksgemak

### Stofzuigeraansluiting

- Kan worden aangesloten op een LazerVac-vacuümsysteem om zwevende stofdeeltjes te beperken

### Ultieme controle en flexibele toepassing

- Stel het nulpunt in waar de snijder het oppervlak raakt
- Geeft 'actieve diepte' weer op het LiveLook™-display
- Robuust ontwerp is bestand tegen extreme omstandigheden
  - Volledig afgesloten elektronische componenten
  - Ultieme bescherming tegen trillingen, de omstandigheden op de werkplek en de weersomstandigheden

### Volledige bediening door operator via externe schakelaar

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

### Maak meetwerk en schattingen overbodig

- Pas de snijderdiepte snel en gemakkelijk aan de voortdurend veranderende ondergrond aan
- Voorkomt schade door vallende snijders

### Toeren-/urenteller in één behuizing

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



GrindLazer



GRACO

GrindLazer

DC1013 G DCS

See-Through Health Controlled Scatter System

INSTRUCTIONS

# Technische omschrijving

EENHEDEN

GrindLazer Standard DC21 E

GrindLazer Standard RC71 E

GrindLazer Standard DC87 G



TECHNISCHE OMSCHRIJVING			
Artikelnummer (alleen toestel)	25N391	25N392	25M842
Artikelnummer (alleen toestel) met DCS	-	-	-
Snijderstype	Trommel	Draaiend	Trommel
Max. werkbreedte	5 cm (2")	17,5 cm (7")	20 cm (8")
Diameter snijdertrommel	10 cm (4")	-	12,5 cm (5")
Motor - cc (pk)	230V Makita	230V Makita	Honda 200 (6,5)
Motorstart	-	-	Trekstart
Toerenteller/urenteller	-	-	✓
Max. snijsnelheid (lopen) - m <sup>2</sup> /u (sq ft/hr)	10 m <sup>2</sup> /hr (100 ft <sup>2</sup> /hr)	10 m <sup>2</sup> /hr (100 ft <sup>2</sup> /hr)	30 m <sup>2</sup> /hr (300 ft <sup>2</sup> /hr)
Max. snijsnelheid (LineDriver/schranklader)	-	-	-
Gewicht - kg (lb)	5,4 (12)	6,8 (15)	57 (125)
KENMERKEN			
Stofzuigermond	✓	✓	✓
Luchtfilter	-	-	Cyclone™
Wateraansluiting voor stofonderdrukking	-	-	Optioneel
Compatibel met LineDriver/schranklader	-	-	Neen

# Technische omschrijving

EENHEDEN

GrindLazer HP DC89 G





GrindLazer HP DC1013 G

GrindLazer HP DC1021 G



TECHNISCHE OMSCHRIJVING			
Artikelnummer (alleen toestel)	25M992	25M993	25M994
Artikelnummer (alleen toestel) met DCS	-	25N658	25N659
Snijderstype	Trommel	Trommel	Trommel, achteruit snijden
Max. werkbreedte	20 cm (8")	25 cm (10")	25 cm (10")
Diameter snijdertrommel	17,5 cm (7")	17,5 cm (7")	17,5 cm (7")
Motor - cc (pk)	Honda 270 (9)	Honda 390 (13)	Vanguard 630 (21)
Motorstart	ProStart	ProStart (25M993) Elektrische starter (25N658)	Elektrische starter
Toerenteller/urenteller	✓	✓	✓
Max. snijsnelheid (lopen) - m <sup>2</sup> /u (sq ft/hr)	55 m <sup>2</sup> /hr (600 ft <sup>2</sup> /hr)	75 m <sup>2</sup> /hr (800 ft <sup>2</sup> /hr)	-
Max. snijsnelheid (LineDriver/schranklader)	120 m <sup>2</sup> /hr (1300 ft <sup>2</sup> /hr)	160 m <sup>2</sup> /hr (1700 ft <sup>2</sup> /hr)	195 m <sup>2</sup> /hr (2100 ft <sup>2</sup> /hr)
Gewicht - kg (lb)	136 (300)	141 (310) (25M993) 161 (355) (25N658)	165 (365) (25M994) 175 (385) (25N659)
KENMERKEN			
Stofzuigermond	✓	✓	✓
Luchtfilter	Cyclone™	Cyclone™	Donaldson® Heavy-duty
Wateraansluiting voor stofonderdrukking	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Compatibel met LineDriver/schranklader	LineDriver optioneel	LineDriver optioneel	LineDriver vereist

	GrindLazer Standard DC89 G	GrindLazer Pro DC1013 G	GrindLazer Pro RC813 G
			
	25M843	25M846	25M847
	-	-	25N669
	Trommel	Trommel	Draaiend
	20 cm (8")	25 cm (10")	20 cm (8")
	12,5 cm (5")	17,5 cm (7")	-
	Honda 270 (9)	Honda 390 (13)	Honda 390 Vertical (13)
	Trekstart	Trekstart	Elektrische starter
	✓	✓	✓
	40 m <sup>2</sup> /hr (400 ft <sup>2</sup> /hr)	65 m <sup>2</sup> /hr (700 ft <sup>2</sup> /hr)	75 m <sup>2</sup> /hr (800 ft <sup>2</sup> /hr)
	-	-	-
	68 (150)	114 (250)	204 (450) (25M847) 216 (475) (25N669)
	✓	✓	✓
	Cyclone™	Cyclone™	Standard
	Optioneel	Optioneel	Neen
	Neen	Neen	Optioneel

	GrindLazer HP RC820 H	GrindLazer HP RC1640 H GrindLazer HP RC1625 G	GrindLazer HP DC1520 E DCS	GrindLazer HP DC1538 G DCS
				
	25P471	25P472 (H) / 25P473 (G)	-	-
	-	-	25R103 (Standaardsnelheid) 25P783 (Hoge snelheid)	25R100 (Standaardsnelheid) 25P474 (Hoge snelheid)
	Draaiend	Draaiend	Trommel	Trommel
	20 cm (8")	40,5 cm (16")	40,5 cm (16")	40,5 cm (16")
	-	-	25 cm (10")	25 cm (10")
	Hydraulisch, laag debiet (20)	Hydraulisch, hoog debiet (40) (25P472) Kohler (25) (25P473)	380V (20)	Kohler (38)
	-	Elektrische starter (25P473)	-	Elektrische starter
	✓	✓	✓	✓
	-	-	325 m <sup>2</sup> /hr (3500 ft <sup>2</sup> /hr)	325 m <sup>2</sup> /hr (3500 ft <sup>2</sup> /hr)
	220 m <sup>2</sup> /hr (2400 ft <sup>2</sup> /hr)	220 m <sup>2</sup> /hr (2400 ft <sup>2</sup> /hr)	-	-
	336 (740)	426 (940)	413 (910)	329 (725)
	✓	✓	✓	✓
	-	Standard (25P473)	-	Heavy-duty
	Neen	Neen	Optioneel	Optioneel
	Bob-Tach®-montagesysteem voor schranklader	Bob-Tach®-montagesysteem voor schranklader	Neen	Neen


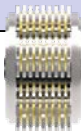


# GrindLazer™ -accessoires



## VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Standard DC21 E

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.


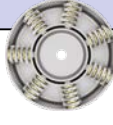




SNIJDER-TYPE	PROFIEL	INDIVIDUELE SNIJDER	VOLLEDIG SAMENGESTELDE TROMMEL	TROMMEL-HERSTEL-SET	SNIJ-BREEDTE	SNIJDERS	AFSTAND-HOUDERS	STANGEN
 HARDMETALEN KLEPEL	TROMMELSNIJDER							
	-	19A009	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M891	25M892	2" / 5 cm	48	6	6
	Gemiddeld	-	25M889	25M890	2" / 5 cm	36	42	6
 STALEN STER	TROMMELSNIJDER							
	-	19A063	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M909	25M910	2" / 5 cm	90	0	6
 HARDMETALEN STER	TROMMELSNIJDER							
	-	19A005	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M903	25M904	2" / 5 cm	54	0	6
 HARDMETALEN STER	TROMMELSNIJDER							
	Gemiddeld	-	25M901	25M902	2" / 5 cm	42	36	6

## VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Standard RC71 E

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



SNIJDER-TYPE	PROFIEL	INDIVIDUELE SNIJDER	VOLLEDIG SAMENGESTELDE TROMMEL	TROMMEL-HERSTEL-SET	SNIJ-BREEDTE	SNIJDERS	AFSTAND-HOUDERS	STANGEN
 HARDMETALEN KLEPEL	ROTERENDE SNIJDER							
	-	19A009	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M915	25M916	7" / 17,5 cm	42	36	6
 STALEN STER	ROTERENDE SNIJDER							
	-	19A063	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M919	25M920	7" / 17,5 cm	21	21	7
 HARDMETALEN STER	ROTERENDE SNIJDER							
	-	19A005	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M931	25M932	7" / 17,5 cm	28	35	7
 HARDMETALEN STER	ROTERENDE SNIJDER							
	Gemiddeld	-	25M929	25M930	7" / 17,5 cm	21	28	7









# GrindLazer™ -accessoires



**VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Standard DC87 G - GrindLazer Standard DC89 G**

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



SNIJDER-TYPE	PROFIEL	INDIVIDUELE SNIJDER	VOLLEDIG SAMENGESTELDE TROMMEL	TROMMEL-HERSTEL-SET	SNIJ-BREEDTE	SNIJDERS	AFSTAND-HOUDERS	STANGEN
 DRAADBORSTEL	TROMMELSNIJDER							
	Fijn	25M950*		-	8" / 20,5 cm	16	-	-
 STALEN STER	TROMMELSNIJDER							
	-	19A064	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N069	25N127	8" / 20,5 cm	208	12	4
	Fijn	-	25N070	25N128	5" / 12,5 cm	140	96	4
	Gemiddeld	-	25N071	25N129	8" / 20,5 cm	128	108	4
Gemiddeld	-	25N072	25N130	5" / 12,5 cm	80	168	4	
 STALEN BALK	TROMMELSNIJDER							
	-	19A062	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M946	25N135	8" / 20,5 cm	208	4	4
	Fijn	-	25N077	25N136	5" / 12,5 cm	152	88	4
	Gemiddeld	-	25N078	25N137	8" / 20,5 cm	128	112	4
Gemiddeld	-	25N079	25N138	5" / 12,5 cm	80	168	4	
 HARDMETALEN KLEPEL 6 PT	TROMMELSNIJDER							
	-	19A016	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N091	25N151	8" / 20,5 cm	112	4	4
	Fijn	-	25N092	25N152	5" / 12,5 cm	76	92	4
	Gemiddeld	-	25M936	25N153	8" / 20,5 cm	76	88	4
	Gemiddeld	-	25N093	25N154	5" / 12,5 cm	52	148	4
	Grof	-	25N094	25N155	8" / 20,5 cm	64	120	4
Grof	-	25N095	25N156	5" / 12,5 cm	40	176	4	
 HARDMETALEN VLAKE	TROMMELSNIJDER							
	-	19A017	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N098	25N159	8" / 20,5 cm	112	8	4
	Fijn	-	25N099	25N160	5" / 12,5 cm	72	104	4
	Gemiddeld	-	25M938	25N161	8" / 20,5 cm	76	88	4
	Gemiddeld	-	25N100	25N162	5" / 12,5 cm	52	152	4
	Grof	-	25N107	25N163	8" / 20,5 cm	68	112	4
Grof	-	25N108	25N164	5" / 12,5 cm	44	168	4	
 FREES MET HARDMETALEN PUNTEN	TROMMELSNIJDER							
	-	19A039	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N112	25N167	8" / 20,5 cm	28	36	4
	Fijn	-	25N113	25N168	5" / 12,5 cm	20	104	4
	Gemiddeld	-	25N114	25N169	8" / 20,5 cm	24	68	4
	Gemiddeld	-	25N115	25N170	5" / 12,5 cm	16	140	4
	Grof	-	25M940	25N171	8" / 20,5 cm	20	104	4
Grof	-	25N116	25N172	5" / 12,5 cm	12	172	4	
 VOLLEDIG HARDMETALEN FREES	TROMMELSNIJDER							
	-	19A038	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N119	25N175	8" / 20,5 cm	40	88	4
	Fijn	-	25N121	25N176	5" / 12,5 cm	28	140	4
	Gemiddeld	-	25N122	25N177	8" / 20,5 cm	36	104	4
	Gemiddeld	-	25N123	25N178	5" / 12,5 cm	24	152	4
	Grof	-	25N124	25N179	8" / 20,5 cm	32	124	4
Grof	-	25N125	25N180	5" / 12,5 cm	20	174	4	

\* Draadborstelsnijders worden direct op de bestaande toestel gemonteerd.






# GrindLazer™ -accessoires



VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



SNIJDER-TYPE	PROFIEL	INDIVIDUELE SNIJDER	VOLLEDIG SAMENGESTELDE TROMMEL	TROMMEL-HERSTEL-SET	SNIJ-BREEDTE	SNIJDERS	AFSTAND-HOUDERS	STANGEN
	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	Fijn	19A001*	-	-	10" / 25,5 cm	18	-	-
	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A061	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M960	25N258	10" / 25,5 cm	330	0	6
	Fijn	-	25N183	25N259	8" / 20,5 cm	252	102	6
	Fijn	-	25N184	25N260	6" / 15,25 cm	180	192	6
	Gemiddeld	-	25N185	25N261	10" / 25,5 cm	198	162	6
	Gemiddeld	-	25N186	25N262	8" / 20,5 cm	156	216	6
Gemiddeld	-	25N187	25N263	6" / 15,25 cm	120	264	6	
	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A058	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25M962	25N270	10" / 25,5 cm	330	12	6
	Fijn	-	25N194	25N271	8" / 20,5 cm	264	90	6
	Fijn	-	25N195	25N272	6" / 15,25 cm	198	174	6
	Gemiddeld	-	25N196	25N273	10" / 25,5 cm	192	168	6
	Gemiddeld	-	25N197	25N274	8" / 20,5 cm	156	216	6
Gemiddeld	-	25N198	25N275	6" / 15,25 cm	120	264	6	
	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A013	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N205	25N282	10" / 25,5 cm	216	12	6
	Fijn	-	25N206	25N283	8" / 20,5 cm	168	102	6
	Fijn	-	25N207	25N284	6" / 15,25 cm	120	192	6
	Gemiddeld	-	25N208	25N285	10" / 25,5 cm	150	133	6
	Gemiddeld	-	25N209	25N286	8" / 20,5 cm	126	186	6
	Gemiddeld	-	25N210	25N287	6" / 15,25 cm	96	234	6
	Grof	-	25M952	25N288	10" / 25,5 cm	120	198	6
	Grof	-	25N211	25N289	8" / 20,5 cm	96	234	6
Grof	-	25N212	25N290	6" / 15,25 cm	66	288	6	
	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A014	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N216	25N294	10" / 25,5 cm	216	12	6
	Fijn	-	25N217	25N295	8" / 20,5 cm	168	102	6
	Fijn	-	25N218	25N296	6" / 15,25 cm	120	186	6
	Gemiddeld	-	25M954	25N297	10" / 25,5 cm	144	144	6
	Gemiddeld	-	25N219	25N298	8" / 20,5 cm	120	192	6
	Gemiddeld	-	25N220	25N299	6" / 15,25 cm	96	234	6
	Grof	-	25N221	25N300	10" / 25,5 cm	108	210	6
	Grof	-	25N222	25N301	8" / 20,5 cm	90	246	6
Grof	-	25N223	25N302	6" / 15,25 cm	66	294	6	

\* Draadborstelsnijders worden direct op de bestaande toestelas gemonteerd.




# GrindLazer™ -accessoires



VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



SNIJDER-TYPE	PROFIEL	INDIVIDUELE SNIJDER	VOLLEDIG SAMENGESTELDE TROMMEL	TROMMEL-HERSTEL-SET	SNIJ-BREEDTE	SNIJDERS	AFSTAND-HOUDERS	STANGEN
<b>FREES MET HARDMETALEN PUNTEN</b>	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A034	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N227	25N306	10" / 25,5 cm	42	132	6
	Fijn	-	25N228	25N307	8" / 20,5 cm	36	174	6
	Fijn	-	25N229	25N308	6" / 15,25 cm	30	216	6
	Gemiddeld	-	25N230	25N309	10" / 25,5 cm	36	174	6
	Gemiddeld	-	25N231	25N310	8" / 20,5 cm	30	210	6
	Gemiddeld	-	25N232	25N311	6" / 15,25 cm	24	252	6
	Grof	-	25M956	25N312	10" / 25,5 cm	30	210	6
	Grof	-	25N233	25N313	8" / 20,5 cm	24	252	6
	Grof	-	25N234	25N314	6" / 15,25 cm	18	294	6
<b>VOLLEDIG HARDMETALEN FREES</b>	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A040	-	-	-	1	-	-
	Fijn	-	25N238	25N318	10" / 25,5 cm	42	156	6
	Fijn	-	25N239	25N319	8" / 20,5 cm	36	192	6
	Fijn	-	25N241	25N320	6" / 15,25 cm	30	228	6
	Gemiddeld	-	25N242	25N321	10" / 25,5 cm	36	192	6
	Gemiddeld	-	25N243	25N322	8" / 20,5 cm	30	228	6
	Gemiddeld	-	25N244	25N323	6" / 15,25 cm	24	264	6
	Grof	-	25M958	25N324	10" / 25,5 cm	30	228	6
	Grof	-	25N245	25N325	8" / 20,5 cm	24	264	6
	Grof	-	25N246	25N326	6" / 15,25 cm	18	300	6
<b>HARDMETALEN BEITEL</b>	<b>TROMMELSNIJDER</b>							
	-	19A080	-	-	-	1	-	-
	Grof	-	25M964	-	10" / 25,5 cm	32	-	-


# GrindLazer™ -accessoires



**VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)**




Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



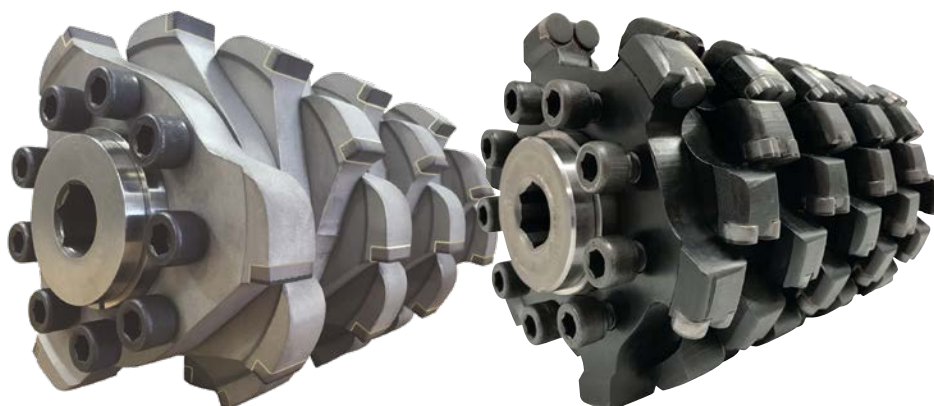
SNIJDER-TYPE	OMSCHRIJVING	SNIJBREEDTE	#BLADEN	HOUDERS VAN 1/8	HOUDERS VAN 1/4	#SQUARE KEYS	#EIND-PLATEN	#HOOFD-ASSEN
DIAMOND BLADE	DIAMANTTROMMELSNIJDER							
								
24D583	DIAMANTTROMMEL, 10" FIJNE AFWERKING	10" / 25,5 cm	38	39	2	2	1	1
24B965	DIAMANTTROMMEL, 5" FIJNE AFWERKING	5" / 12,5 cm	19	21	21	2	1	1
24E289	INDIVIDUELE SNIJDER	0,25" / 0,65 cm	1	-	-	-	-	-
16A258	DIAMANT AFSTANDHOUDER, 1/8"	-	-	1	-	-	-	-
16A257	DIAMANT AFSTANDHOUDER, 1/4"	-	-	-	1	-	-	-
123252	VIERKANTE SLEUTEL	-	-	-	-	1	-	-
16A259	EINDPLAAT MET SCHROEFDRAAD	-	-	-	-	-	1	-
24D982	BASIS DIAMANT TROMMEL	-	0	0	0	2	1	1

**VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)**

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.

SNIJDER-TYPE	OMSCHRIJVING			SNIJ-BREEDTE	#BINNEN-PLATEN	#BUITEN-PLATEN	#MAN-DRIJEN	#BORG-RINGEN	#DRUK-RINGEN	#AFSTANDS-PLATEN	#SCHROEVEN
PCD VLAK	DIAMANDBLAD	PCD NANO-ROUND	DIAMANTTROMMELSNIJDER								
											
25R940	25R942	25R988	PCD-TROMMELCONSTRUCTIE, 10" SNEDE	10" / 25,5 cm	12	1	1	4	0	0	9
25R941	25R944	25R989	PCD-TROMMELCONSTRUCTIE, 5" SNEDE	5" / 12,5 cm	6	0	1	4	1	6	9
25R935	25R937	25R986	PCD-SNIJDERPLAAT - BINNEN	-	1	-	-	-	-	-	-
25R936	25R938	25R987	PCD-SNIJDERPLAAT - BUITEN	-	-	1	-	-	-	-	-
17X360	17X360	17X360	PCD-MANDRIJN	-	-	-	1	-	-	-	-
17X361	17X361	17X361	PCD-BORGRING	-	-	-	-	1	-	-	-
17X363	17X363	17X363	PCD-DRUKRING	-	-	-	-	-	1	-	-
17X364	17X364	17X364	PCD-AFSTANDSPLAAT	-	-	-	-	-	-	1	-
17X379	17X379	17X379	SCHROEF, 1/2-13, INBUSKOP	-	-	-	-	-	-	-	1

\* Zie pagina 31 voor meer informatie over de snijders.













# GrindLazer™ -accessoires



**VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer Pro RC813 G (DCS)**

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



SNIJDER-TYPE	PROFIEL	ALLEEN SNIJDERS (COMPLETE SET)	SNIJDERONDERDEEL	SNIJBREEDTE
<b>DRAADBORSTEL</b>	<b>ROTERENDE SNIJDER</b>			
	Fijn	25N330	25N333	8" / 20,5 cm
				
<b>HARDMETALEN PEN 72</b>	<b>ROTERENDE SNIJDER</b>			
	Fijn	19A089	25N365	8" / 20,5 cm
				
<b>HARDMETALEN PEN 48</b>	<b>ROTERENDE SNIJDER</b>			
	Gemiddeld	19A088	25N364	8" / 20,5 cm
				
<b>HARDMETALEN PEN 24</b>	<b>ROTERENDE SNIJDER</b>			
	Grof	19A087	25N363	8" / 20,5 cm
				
<b>HARDMETALEN BEITEL</b>	<b>ROTERENDE SNIJDER</b>			
	Fijn	25N332	25N335	8" / 20,5 cm
	7 geïnstalleerd + 7 los			

# GrindLazer™ -accessoires




## VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (LOW-SPEED PULLEY ONLY)

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.





De carbide dorsertrommels van Graco gebruiken hoogwaardige wolframcarbide met het oog op een lange levensduur. Ze zijn ideaal voor het verwijderen van markeringen in verf en epoxy, het egaliseren van het oppervlak en het elimineren van risico's van struikelen.

SNIJDERSTYPE	BESCHRIJVING	TROMMEL-RENOVATIEKIT	SNIJBREEDTE	#SNIJDERS	#AFSTAND-HOUDERS	#STANGEN	#EIND-PLATEN
<b>HARDMETALEN KLEPEL 8 PT</b>	<b>TROMMELSNIJDER</b>						
							
25B386	CARBIDE DORSERTROMMELCONSTRUCTIE, 15" SNEDE, FIJN PROFIEL	19B404	15 in / 38 cm	210	5	5	2
25B387	CARBIDE DORSERTROMMELCONSTRUCTIE, 15" SNEDE, MIDDELGROF PROFIEL	19B405	15 in / 38 cm	155	120	5	2
25B388	CARBIDE DORSERTROMMELCONSTRUCTIE, 15" SNEDE, GROF PROFIEL	19B406	15 in / 38 cm	120	200	5	2
19A027	INDIVIDUELE SNIJDER	-	0,32 in / 0,8 cm	1	-	-	-
19B433	AFSTANDBUS	-	-	-	1	-	-
19B432	STANG	-	-	-	-	1	-
19B434	EINDPLAAT	-	-	-	-	-	1
19B431	ONBEKLEDE TROMMEL (INCL. HOOFDAS EN BEVESTIGINGEN)	-	-	0	0	5	2

## VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (HIGH-SPEED PULLEY ONLY)

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.

De diamanttrommels van Graco zijn ideaal voor het schaven en aanbrengen van groeven en inlay voor wegmarkeringstape en thermoplastische belijning. Ze zijn beschikbaar met bladen voor asfalt- of betontoepassingen en kunnen op uiteenlopende groefpatronen worden ingesteld.

SNIJDERSTYPE		BESCHRIJVING	SNIJBREEDTE	#BLADEN	#AFSTAND-HOUDERS VAN 1/10	#AFSTAND-HOUDERS VAN 1/8	#AFSTAND-HOUDERS VAN 1/2	#EIND-PLATEN	#HOOFDAS
<b>DIAMANTBLAD VOOR ASFALT</b>	<b>DIAMANTBLAD VOOR BETON</b>	<b>DIAMANTTROMMELSNIJDER</b>							
									
25B382	25B383	DIAMANTTROMMELCONSTRUCTIE, 15" SNEDE, GEEN AFSTANDHOUDERS	15 in / 38 cm	58	0	59	2	1	1
25B384	25B385	DIAMANTTROMMELCONSTRUCTIE, 15" SNEDE, AFSTANDHOUDERS 1/8"	15 in / 38 cm	43	42	44	2	1	1
19A106	19A107	INDIVIDUELE SNIJDER	0,25 in / 0,65 cm	1	-	-	-	-	-
19B428	19B428	DIAMANT AFSTANDHOUDER, 1/10"	-	-	1	-	-	-	-
19B430	19B430	DIAMANT AFSTANDHOUDER, 1/8"	-	-	-	1	-	-	-
19B429	19B429	DIAMANT AFSTANDHOUDER, 1/2"	-	-	-	-	1	-	-
19B460	19B460	EINDPLAAT MET SCHROEFDRAAD	-	-	-	-	-	1	-
19B427	19B427	BASIS DIAMANT TROMMEL	-	0	0	0	0	1	1

# GrindLazer™-accessoires






**VOOR GEBRUIK OP: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (HIGH-SPEED PULLEY ONLY)**

Zie reparatiehandleiding voor meer aanbevelingen in verband met freesconfiguraties.



Graco's PCD-trommels vormen een ware revolutie binnen de toepassingen van oppervlaktevoorbereiding door gebruik te maken van een zelfslijpende polykristallijn diamant om het oppervlak voorzichtig af te schaven. Deze snijders gaan tot 30 keer langer mee dan traditionele carbide vlegels en snijden tot vier keer sneller dan diamantbladen. Zo bent u sneller klaar met uw klus en bent u veel productiever.

- PCD Vlak: Laat een vlak profiel achter voor schaven en verwijderen van coatings
- PCD Rond: Laat diepere groeven achter dan Nano-Round. Ideaal voor agressieve verwijdering en dikkere coatings
- PCD Nano-Round: Laat fijne ribbels achter voor betere hechting van coatings. Ideaal voor verf, thermoplastisch en epoxy

SNIJDERSTYPE			BESCHRIJVING	SNIJBREEDTE	#SNIJPLATEN	#AFSTANDS- PLATEN	#MANDRIJNEN	#EIND- PLATEN	#SCHROEVEN
PCD VLAK	PCD ROND	PCD NANO-ROUND	DIAMOND DRUM STYLE CUTTER						
									
25B379	25B380	25B381	PCD-TROMMELCONSTRUCTIE, 16" SNEDE	16 in / 40,5 cm	22	0	1	2	20
19Y796	19Y797	19Y798	PCD-SNIJPLAAT	0,97 in / 2,45 cm	1	-	-	-	-
19B462	19B462	19B462	PCD-AFSTANDSPLAAT	-	-	1	-	-	-
19Y793	19Y793	19Y793	PCD-MANDRIJN	-	-	-	1	-	-
19Y794	19Y794	19Y794	PCD-EINDPLAAT	-	-	-	-	1	-
120202	120202	120202	SCHROEF, 7/16-14, INBUSKOP	-	-	-	-	-	1

Grotere PCD-snijders leveren een groter oppervlak voor verlijming op en zijn duurzamer in zware toepassingen



Unieke zelflokaliserende pal lijnt elke PCD-snijder uit voor een consistent oppervlakteprofiel

Zelfslijpende snijrand behoudt zijn profiel gedurende de hele levensduur van de snijder

**PCD vlak**



**PCD Nano-Round**



**PCD rond**



# GrindLazer™ -accessoires

	ONDERDEEL NUMMER	OMSCHRIJVING
<b>HANDHELD-SERIE TROMMELONDERDELEN</b>		
	17W425	AFSTANDSSTUK - HANDHELD TROMMEL (1 STUK)
	19A416	AS - HANDHELD TROMMEL
	19A417	SLUITPLAAT - HANDHELD TROMMEL
	17W879	ONBEKLEDE TROMMEL (INCLUSIEF HOOFDAS, ASSEN, SLUITPLATEN EN BEVESTIGINGEN)
	19A414	AFSTANDSSTUK - HANDHELD DRAAIEND
	17W888	AS - HANDHELD DRAAIEND
	17W889	ONBEKLEDE DRAAIENDE TROMMEL (ALLEEN INCLUSIEF HOOFDAS)
<b>STANDAARDSERIE TROMMELONDERDELEN</b>		
	17W218	AFSTANDSSTUK - STANDAARDTROMMEL (1 STUK)
	17X056	AS - STANDAARDTROMMEL
	17X058	SLUITPLAAT - STANDAARDTROMMEL
	17X054	ONBEKLEDE TROMMEL (INCLUSIEF HOOFDAS, ASSEN, SLUITPLATEN EN BEVESTIGINGEN)
	25N367	WATERSET VOOR STOFONDERDRUKKING
	25M933	KANTENSNIJDERSET
<b>PRO-/HP- TROMMELONDERDELEN</b>		
	19A415	AFSTANDSSTUK - PRO-/HP-TROMMEL (1 STUK)
	17W991	AS - PRO-/HP-TROMMEL
	17W983	SLUITPLAAT - PRO-/HP-TROMMEL
	17W989	ONBEKLEDE TROMMEL (INCLUSIEF HOOFDAS, ASSEN, SLUITPLATEN EN BEVESTIGINGEN)
	17W324	ONBEKLEDE DRAAIENDE TROMMEL (VOOR HARDMETALEN PIN)
	25N368	WATERSET VOOR STOFONDERDRUKKING (GRINDLAZER PRO)
	25N367	WATERSET VOOR STOFONDERDRUKKING (GRINDLAZER HP)
	24D984	LIJNWIJZERLEIDER 60 CM (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS))
	25M951	KANTENSNIJDERSET (GRINDLAZER PRO DC1013 G)
	17Z277	HITCH KIT (GRINDLAZER PRO RC813)
	245321	TREKHAAKSET (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS)) (INCLUSIEF KOGEL 116913 EN SLUITRING 110947)

\* Niet van toepassing voor diamant/PCD-trommels, de GrindLazer HP DC1520 E DCS en HP DC1538 G DCS.



# Toestellen voor gebruik met GrindLazer™ - LineDriver

## Technische omschrijving

LineDriver 160

LineDriver HD 200

LINEDRIVER\*

TECHNISCHE OMSCHRIJVING		
Artikelnummer	262004	262005
Motor - cc (pk)	Honda 160 (5,5)	Honda 200 (6,5)
Motorstartstelsysteem	Trekstarter	ProStart
Brandstofcapaciteit - liters (gallons)	3,6 (.95)	3,6 (.95)
Gewicht - kg (lb)	120 (266)	125 (277)

\*Alle LineDriver-toestellen kunnen worden gebruikt op de LineLazer, de ThermoLazer en de HP GrindLazer



# Toestellen voor gebruik met GrindLazer™ - LazerVac™-stofzuigers

## Technische omschrijving

### STOFZUIGERS



LazerVac 330



TECHNISCHE OMSCHRIJVING	
Artikelnummer	26B003 (EU) 26B004 (IT) 26B005 (CH) 26B006 (DK)
Luchtvermogen (Watt)	1665
Luchtstroom - l/sec.(cfm)	175 (375)
Vacuümdruk	186,8 mmHg (100") water
Inhoud	75 liter (20 gallon)
Motor - cc (pk)	230 V elektrisch (3,0)
SAMENSTELLING	
Filter	17X185
Stofzak	17X695
Slang	17X156

Zie pagina 29 voor accessoires bij deze toestellen.

### ► Kenmerken en voordelen

#### Filtering

- Verwijdert siliciumdioxidestof, wat leidt tot een veiliger omgeving

#### Automatische filterreiniging

- Afzonderlijke motor bedient dubbele schoepen die vuil van het filter verwijderen tijdens het werk, zodat het filter niet verstopt raakt

#### Filterontwerp zonder gereedschap

- Maakt snellere vervanging van het filter tijdens het werk mogelijk

#### Longopac-zaksysteem

- Continue stofopvanging betekent minder blootstelling aan siliciumdioxidestof
- Grotere capaciteit voor langere werktijd en minder stilstandtijd

# Toestellen voor gebruik met LazerVac™ - Cyclone-scheiders

## Technische omschrijving

CYCLONE-SCHIEDERS

Cyclone 20 Separator

Cyclone 32 Separator

Cyclone LP Separator



TECHNISCHE OMSCHRIJVING			
Artikelnummer	25M861	25M862	25R090
Inhoud	75 liter (20 gallon)	120 liter (32 gallon)	20 meter lange zak
SAMENSTELLING			
Stofzak	17X695	17X695	17W295
Slang	17X693	17X693	17X693

Plaats een van Graco's Cyclone-scheiders in serie met de LazerVac om het 'grovere vuil' op te vangen voordat dit het stofzuigerfilter bereikt, zodat het interval voor filtervervangings sterk wordt verlengd

### ► Kenmerken en voordelen

#### Minder verstopping van de filter

- Cyclone-ontwerp verwijdert grof vuil voordat dit de vacuüfilter bereikt, zodat u langer kunt doorwerken
- Onderhoudsvrij ontwerp – u hoeft enkel de opvangbak te legen zodra hij vol is

#### Langere gebruiksduur

- Kies de opvangoptie die het meest geschikt is voor uw klus: een trommel met hoge capaciteit of een zak

#### Ontworpen voor zware werkomstandigheden

- Het volledig stalen voor zwaar gebruik ontwerp is bestand tegen ruwe werkomgevingen

### ► LazerVac - Cyclone-accessoires

ONDERDEEL NUMMER	OMSCHRIJVING
17X185	FILTER (1 ST, LAZERVAC 330)
17X695	STOFZAKKEN (20 ST, LAZERVAC 330/CYCLONE 20)
17W295	LONGOPAC-ZAK (20 M, CYCLONE LP)
17X216	STOFZAKKEN (20 ST, CYCLONE 32)
17X156	STANDAARDSTOFZUIGERSLANG (9 M)
17X704	STOFZUIGERSLANG VOOR HOGE TEMPERATUREN (9 M)
17X693	AANSLUITSLANG VOOR SCHEIDER/STOFZUIGER (1,5 M)
17W154	AANSLUITSLANG VOOR SCHEIDER/STOFZUIGER VOOR HOGE TEMPERATUREN (1,5 M)



## ONZE BELOFTE AAN U

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

### Innovatie door ervaring

Onze focus op innovatie leidt tot producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de industrie, dankzij technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, hoge prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie is de manier om betere producten te krijgen!

### Betrouwbare kwaliteit

U investeert in producten van hoge kwaliteit die jaren meegaan. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in de praktijk inzet, om vervolgens uw ervaringen te gebruiken om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



### A+ dienstverlening, telkens weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. We luisteren naar uw situatie en werken methodisch om het zo snel mogelijk op te lossen. We laten ons leiden door een mindset van integriteit en klantenservice gericht op samenwerking en relaties, niet op transacties.



We zijn er om uw vragen te beantwoorden en aan uw vereisten te voldoen:

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

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.

©2018 Graco Distribution BV 341251NL-F 11/22 Gedrukt in Europa.

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals beschikbaar op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. \*Alle andere merknamen of merken worden voor identificatiedoeleinden gebruikt en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Ga voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco naar [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) of [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).