

GrindLazer™

Sporfresingsystemer



GRINDLAZER-FORDELER

- **InstaCut™ systemteknologi**, gir mulighet for “på eller av” innkopling av fresesystemet mens du er i kontinuerlig bevegelse. Du kan “flyte” med fresesystemet på ujevne overflater, uten å bruke verktøy eller innkoblingshåndtak.
- **Vibrasjonsreducerende teknologi** er en spesiell konstruksjon som reduserer vibrasjoner og begrenser belastningen på brukeren.
- **LineDriver™-kompatibel**, dobler produksjonshastigheten, gir bedre fjerning av merking og reduserer belastning og tretthet



GrindLazer™

Den beste løsningen når du har behov for å fjerne merking

Velkommen til en helt ny verden av muligheter for sporfresing, utviklet av Graco.

Graco introduserer GrindLazer 270, 390 og 480 - Løsningen på alle dine sporfresingsbehov. Med GrindLazer-maskinen er vi sikre på at Graco er i ferd med å sette en ny standard for systemer for fjerning av merking.

Våre designere har redusert belastningen på brukeren til et minimum ved å redusere vibrasjonsnivået, eliminere bruken av verktøy og gjøre GrindLazer kompatibel med LineDriver™. Med hjulopphengssystemet EasyGlide™ kommer du til å tro at du bruker en LineLazer™, vår stripemerkingssmaskin som satte en ny standard i markedet for 20 siden!

VEILEDNING

Når du skal velge den Graco GrindLazer-modellen som passer best til dine behov, må du tenke over hvilke materialer du skal fjerne, og hvor raskt du vil at jobben skal gjøres. Denne veiledningen hjelper deg gjennom prosessen, og gjør det lettere å velge riktig GrindLazer-modell. Uansett hvilken sporfresingsjobb du skal utføre, har Graco totalløsningen for deg.



Materialer og bruksområder

GRINDLAZER KLASSIFISERING

VANLIGE BRUKSOMRÅDER

MAKSIMAL ARBEIDSBREDE

PRODUKSJON/ FJERNINGSKAPASITET 1/8 ved dybdefjerning

VALG AV FRESELAMELL

MIDDELS BELASTNING

- GrindLazer 270

Fjerning av veimerking
Fjerning av termoplast
Utjevning av ujevne overflater

20,5 cm (8 tommer) kapping

Gå 55 m²/time
med LineDriver™ 120 m²/time

8 tenners freselamell, wolframkarbid
6 tenners freselamell, wolframkarbid



EKSTRA KRAFTIG

- GrindLazer 390

Fjerning av veimerking
Fjerning av termoplast
Fjerning av epoksybelegg
Utjevning av ujevne overflater

25,5 cm (10 tommer) kapping

Gå 75 m²/time
med LineDriver 160 m²/time

8 tenners freselamell, wolframkarbid
6 tenners freselamell, wolframkarbid



EKSTREM BELASTNING

- GrindLazer 480*

Fjerning av veimerking
Fjerning av termoplast
Fjerning av epoksybelegg
Utjevning av ujevne overflater
Innlegg
Sporfresing

25,5 cm (10 tommer) kapping

Gå Ikke relevant
med LineDriver 195 m²/time

8 tenners freselamell, wolframkarbid
6 tenners freselamell, wolframkarbid
5 tenners diamantfreselamell



* Må alltid brukes i kombinasjon med LineDriver™-enhet



InstaCut™ Teknologi

Gir maksimal kontroll for sikker innkobling av freselamellene både på og av, uten at du må fjerne hendene fra styret. Enkelt og tidsbesparende



DialDown™ dybdekontrollsystem

Gir presis fresedybde bare ved å dreie på et innstillingshjul. Gir rask og enkel justering.



Vibrasjonsreducerende teknologi

Luftfylte dekk, komfortabelt håndgrep, LineLazer-lignende vognkonstruksjon – i kombinasjon eliminerer dette vibrasjon og reduserer belastningen for brukeren.



EasyGlide™ hjulopphengssystem

Fat Track™ forhjul gir enkel og fleksibel manøvrering i svinger. Det er ikke nødvendig å bruke makt for å manøvrere maskinen.

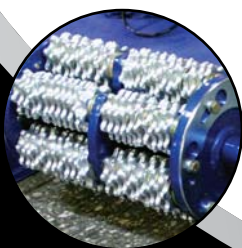


Freselameller

Velg freselameller i wolframkarbid, eller DynaCut diamantfreselameller. Sett sammen din egen fresebredde avhengig av bredden på merkingen som skal fjernes.

Tromler

- Tromlene passer til alle tre GrindLazer-modellene
 - Still inn din egen fresebredde
 - 3 enkle trinn for å demontere/montere trommelenheten
- Tilpass din egen fresebredde*

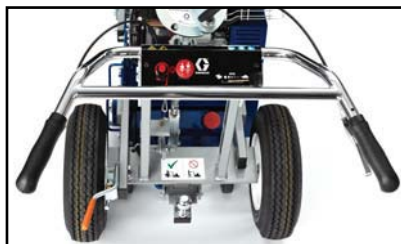


1. Løsne fire bolter (monteres i motsatt rekkefølge) - 2. Fjern boltene og lokket - 3. Fjern trommelenheten



Ease-Z-Steer™ styre

- Fullt regulerbart styre for brukere i alle størrelser, gjør det lett å svinge og håndtere maskinen
- Redusert vibrasjonsnivå



Ekstra kraftig ProStart™-system

Sentrifugalclutch starter og stopper fresen enkelt, noe som gjør GrindLazer til en av de sikreste maskiner i dagens marked:

- Lett å starte i kaldt vær
- Krever opptil 50 % mindre trekraft for å starte motoren
- Ingen flere ødelagte returspoler
- Gir lengre remlevetid



TriBelt™ drivsystem

Rem med 3 spor for optimal kraftoverføring. Velpåprøvd konstruksjon på LineDriver™, eliminerer kostbar driftsstans.

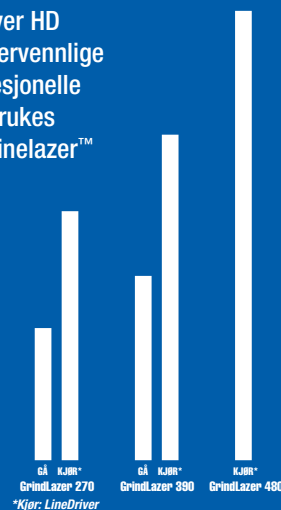


GODT Å VITE

GÅ <-> KJØR

Hvorfor gå når du kan kjøre? Bare Graco tilbyr to forskjellige LineDriver-maskiner med høy ytelse for tilkobling til GrindLazer, slik at du kan doble kapasiteten ved fjerning av merking. Du oppnår høyere produktivitet, rette innlegg og fjerning av merking med mindre belastning.

LineDriver™ og LineDriver HD er nyskapende og brukervennlige kjøresystemer for profesjonelle brukere, og kan også brukes sammen med Gracos Linelazer™ stripemalingsenhet og ThermoLazer™.



! TIPS

LINEDRIVER KREVES

GrindLazer 480 med revers/ motgående freseretning krever bruk av LineDriver fremdriftssystem. GrindLazer 480 kan ikke brukes uten LineDriver, på grunn av sikkerhetssperresystemet ProStart™. Dette beskytter deg mot de bakovervirkende kreftene til GrindLazer-maskinen.



Freseutstyr

for GrindLazer-maskiner



Freselameller med 8 tenner: Freselameller i wolframkarbid		Bruksområder: Generell fjerning av maling, epoksy og termoplastisk merking, utjevning og fresing av antisklispor							
Dele-nummer	Beskrivelse	Fresebredde	Frese-lameller	Mellom-skiver	Ende-stag	Plater	GrindLazer		
							270	390	480
24D182	Komplett fresetrommel for generell bruk*	*6 tommer / 15,25 cm	84	234	6	2	✓	✓	✓
24D180	Komplett fresetrommel for generell bruk*	*8 tommer / 20,5 cm	114	186	6	2	✓	✓	✓
24B957	Komplett fresetrommel for generell bruk*	*10 tommer / 25,5 cm	138	150	6	2	—	✓	✓
24D610	Trommel uten freselameller	—	—	—	6	2	✓	✓	✓
24D979	Trommelaksel	—	—	—	6	—	✓	✓	✓
24D980	Trommelendeplater	—	—	—	—	2	✓	✓	✓
24D612	8 pkt. freselameller i wolframkarbid (20 per pakke)	—	20	—	—	—	✓	✓	✓
24D981	Mellomskiver i stål (20 per pakke)	—	—	20	—	—	✓	✓	✓



* Se brukermanualen for flere bredder og/eller freselamelloppsett.

Freselamell med 6 tenner: Freselamell i wolframkarbid		Bruksområder: Brukes spesielt til termoplast, tape og tykke materiallag							
Dele-nummer	Beskrivelse	Fresebredde	Frese-lameller	Mellom-skiver	Ende-stag	Plater	GrindLazer		
							270	390	480
24E214	Komplett trommel med freselameller	*6 tommer / 15,25 cm	30	204	6	2	✓	✓	✓
24D585	Komplett trommel med freselameller	*8 tommer / 20,5 cm	40	132	6	2	✓	✓	✓
24D183	Komplett trommel med freselameller	*10 tommer / 25,5 cm	54	66	6	2	—	✓	✓
24D613	Freselameller med 6 tenner i wolframkarbid (6 per pakke)	—	6	—	—	—	✓	✓	✓



* Se brukermanualen for flere bredder og/eller freselamelloppsett.

DynaCut diamantfreselameller		Bruksområder: Brukes spesielt ved sporfresing og fresing av innlegg i betong- og asfaltfortau							
Dele-nummer	Beskrivelse	Fresebredde	Frese-lameller	1/8 tommers blad-mellomskiver	1/4 tommers endemellomskiver	Firkant-nøkkel	GrindLazer		
							270	390	480
24B965	Komplett trommel for sporfresing/innlegg i fotgjengerfelt	*5 tommer / 12,75 cm	19	21	21	2	—	—	✓
24D583	Komplett trommel for sporkfresing/innlegg i fotgjengerfelt	*10 tommer / 25,5 cm	38	39	2	2	—	—	✓
24E289	Enkel, diamantblad (5 tenner)	*1/4 tommer / 6,35 cm	1	—	—	—	—	—	✓



* Se brukermanualen for flere bredder og/eller freselamelloppsett.



Tilbehør til GrindLazer™

Få mest mulig ut av maskinen med vårt profesjonelle tilbehør

Enklere å fjerne merking, frese spor og jevne ut overflater

Freselameller

- 24D612 Freselamell i wolframkarbid, 8 tenner (20-pakning) – Velg førsteklasses freselameller med lang levetid for de tøffe jobbene med å fjerne asfalt og betong
- 24D613 Freselamell i wolframkarbid, 6 tenner (6-pakning) – Førsteklasses høykvalitets freselamell i wolframkarbid som fjerner tykke filmbelegg, termoplast, epoksy og tape
- 24E289 DynaCut™ diamantfreselamell, 5 tenner (enkelt blad) – Førsteklasses høykvalitets diamantfreselamell for tørrfresing i AC- og PCC-underlag. Behov for høvling, sliping eller sporfresing? Denne freselamellen er konstruert for å vare lenge.

Tromler

- 24D610 Overflateherdet ståltrommel – 6 aksler
- 24D982 Diamanttrommel – kun trommel

Dekk

- 114549 Luftfylt fronthjul – dekk og felg
- 111020 Luftfylte dekk bak

Linjepeker

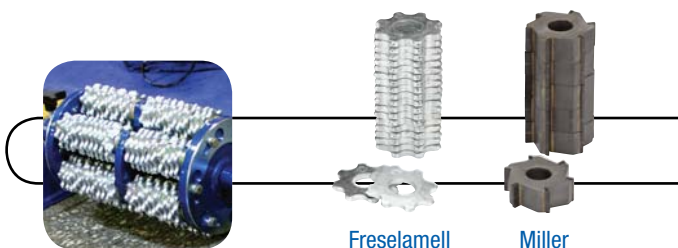
- 24D984 Linjepekarsystem – 63,5 cm innfellbar stålpeker for å holde rett linje ved styring av GrindLazer



GrindLazer-utstyr

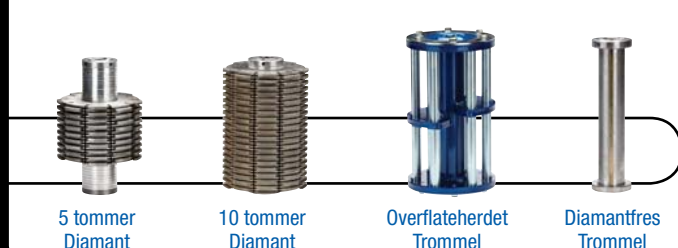
(kun for GrindLazer 270 og GrindLazer 390)

- 245321 Hengerfeste – Brukes til å koble til LineDriver-enheten
- 24E290 Lager for drivaksel – Lager, lagerhus, sekskantaksel og fester
- 24E291 Lager for åpningside – Lager, lagerhus og fester
- 24D584 GrindLazer børstesett – Børster og fester for komplett enhet
- 24E294 Wiresett til svingbart forhjul
- 24E295 InstaCut innkoblingswire
- 24E296 Wire for gasskontroll



Freselamell

Miller



5 tommer
Diamant

10 tommer
Diamant

Overflateherdet
Trommel

Diamantfres
Trommel

GrindLazer

STANDARDMODELL - ELLER SPESIALTILPASSET

Vi har valgt ut noen "standardpakker" i tabellen til høyre. Kontakt din Graco-forhandler hvis ditt bruksområde krever en annen kombinasjon enn standardmodellene.!

Du kjøper denne maskinen hos:

Spesifikasjoner



	GrindLazer™ 270	GrindLazer™ 390	GrindLazer™ 480
Delenummer:			
Kun maskin, ingen trommel eller freselameller	571002	571003	571004
Komplett maskin med X" 8-tenners freselameller	571018 (8')	571013 (10')	571008 (10')
Komplett maskin med X" 6-tenners freselammeler	571021 (8')	571022 (10')	571023 (10')
Komplett maskin med 10" 5-tenners diamantfreselameller			571010
Komplett maskin med 5" 5-tenners diamantfreselameller			571011
Maks. fresebredde - cm (tommer)	20	25	25
Freseretning	Forover	Forover	Revers/"motroterende"
Fjerningskapasitet (gående) - m ² /time	55	75	-
Fjerningskapasitet (kjørende) - m ² /time	120	160	195
Motor - cc (HK)	Honda® 270 (9)	Honda® 390 (13)	Vanguard™ 480 (16)
Vekt - kg	135	140	150
ProStart™-system	Middels belastning	Ekstra kraftig	Ekstrem belastning
Luftfilter	Cyclone	Cyclone	2-trinns ekstra kraftig filter