



GRINDLAZER™

Sistemi scarificatori



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.



▶ APPLICAZIONI DI SCARIFICAZIONE

2010

Nuovo lancio nella famiglia GrindLazer™ con un prodotto innovativo che consente di gestire meglio la scarificazione grazie a un design mobile e articolato.



2017

L'acquisizione della SMITH Manufacturing ha ampliato il portfolio Graco includendo anche macchine di livello base e unità rotanti con sistemi di aspirazione e separatori.



2019

Presentazione del Sistema di controllo della profondità (DCS) sulle serie Pro/HP per il massimo del controllo e della sicurezza per l'operatore, flessibilità di applicazione e maggiore produttività. Serie Pro/HP per il massimo del controllo e della sicurezza per l'operatore, flessibilità di applicazione e maggiore produttività.



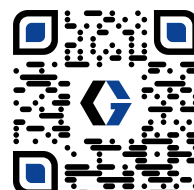
2020

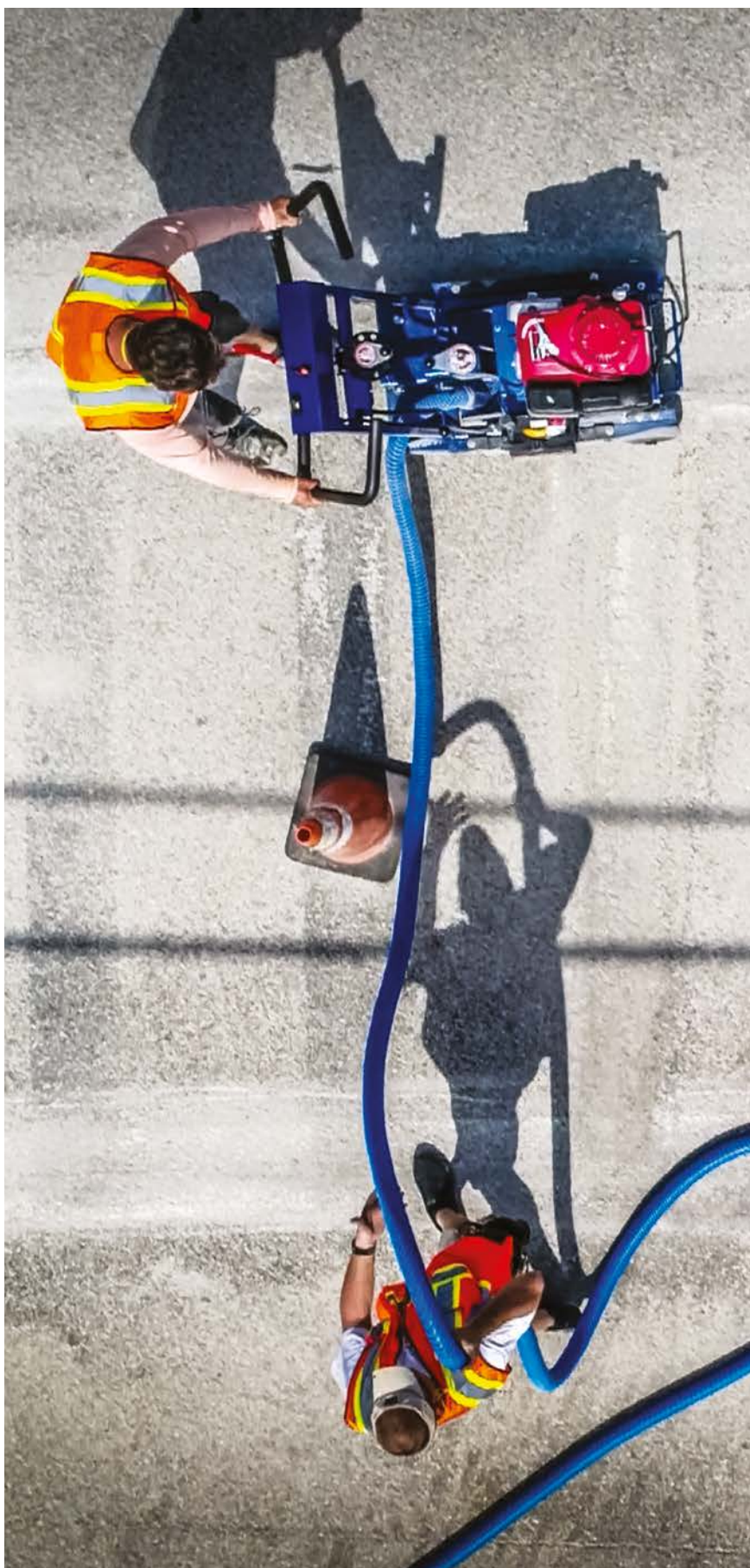
Presentazione di sei nuovi sistemi di scarificazione: il separatore ciclonico LP, tre unità rotanti HP e due fusti per usi gravosi GrindLazer™ HP.



Future

Scopri per primo le nostre ultime innovazioni iscrivendoti alla nostra newsletter digitale www.graco.com/grinding





GrindLazer™

CARATTERISTICHE

UNITÀ

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

SPECIFICHE TECNICHE

ACCESSORI

UNITÀ





UTILIZZATE CON GRINDLAZER

LineDriver
LineDriver HD
LazerVac 330
LazerVac 550
Separatore Cyclone 20
Separatore Cyclone 3
Separatore Cyclone LP

I professionisti esperti conoscono la differenza. Le soluzioni professionali per la scarificazione GrindLazer di Graco sono riconosciute come un investimento solido e garantiscono affidabilità e qualità anno dopo anno, con una garanzia all'avanguardia nel settore.

Graco offre una gamma estesa di scarificatori GrindLazer e taglierine come soluzioni complete per ogni vostra applicazione di scarificazione. La nostra serie ad alta produttività (High-Production) offre funzioni di fascia alta che consentono di completare il lavoro più rapidamente e facilmente. Quest'anno, la linea di prodotti si amplia ulteriormente con tre scarificatori rotanti HP, ideali per rimuovere grandi quantità di linee di marcatura senza lasciare solchi.

► **Graco ha le soluzioni ideali per ogni genere di applicazione di scarificazione.**









	Applicazione	Velocità di produzione	Modelli
SERIE PORTATILE	Operazioni di ritocco, bordatura e asportazione in aree difficili da raggiungere	10 m ² /h (100 ft ² /h)	GrindLazer Standard DC21 E
			GrindLazer Standard RC71 E
SERIE STANDARD	Preparazione di base di superfici, riparazione e rimozione delle linee	30 - 40 m ² /h (300 - 400 ft ² /h)	GrindLazer Standard DC87 G
			GrindLazer Standard DC89 G
SERIE PROFESSIONALE	Per ogni esigenza di preparazione di superfici, riparazione e rimozione di linee; utilizzare il modello rotativo per la rimozione delle linee senza scanalature	65 - 75 m ² /h (700 - 800 ft ² /h)	GrindLazer Pro DC1013 G
			GrindLazer Pro RC813 G GrindLazer Pro RC813 G DCS
SERIE AD ALTA PRODUTTIVITÀ	Applicazioni di asportazione su ogni genere di rivestimento, riparazione e scanalatura con alta produttività	120 - 220 m ² /h (1300-2400 ft ² /h)	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

La serie Professional di Graco include due prodotti molto differenti, caratterizzati da eccezionale produttività, adatti per tutte le esigenze di preparazione della superficie, riparazioni e rimozione delle linee. Per migliorare ulteriormente la vostra produttività e flessibilità, le unità rotanti professionali e quelle a tamburo ad alta produttività offrono il nuovo sistema di controllo della profondità.

Le serie Standard e Handheld (Portatile) completano la famiglia di prodotti GrindLazer con scarificatori compatti ideali per lavorare in aree con spazi limitati. A prescindere dal modello di scarificatore scelto, avrete sempre la garanzia di ricevere da Graco quanto di meglio il settore è in grado di offrire!

GrindLazer Standard DC21 E	GrindLazer Standard RC71 E	GrindLazer Standard DC87 G	GrindLazer Standard DC89 G	GrindLazer Pro DC1013 G	GrindLazer Pro RC813 G	GrindLazer HP DC89 G	GrindLazer HP DC1013 G	GrindLazer HP DC1021 G
---	---	---	---	--	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Stile di taglierina

Stella a punte in carburo Stella in acciaio Stella in carburo		 DRUM STYLE CUTTERS
Stella a punte in carburo Stella in acciaio Stella in carburo		 ROTARY STYLE CUTTERS
Spazzola in filo Stella in acciaio Raggi in acciaio Stella a punte in carburo	Flat in carburo Mola con punta in carburo Mola interamente in carburo	 DRUM STYLE CUTTERS
Spazzola in filo Stella in acciaio Raggi in acciaio Stella a punte in carburo Flat in carburo Mola con punta in carburo	Mola completamente in carburo Punta in carburo Lama in diamante PCD piana PCD arrotondata	 DRUM STYLE CUTTERS
Spazzola in filo Carburo 24 punte Carburo 48 punte	Carburo 72 punte Punta in carburo	 ROTARY STYLE CUTTERS
Spazzola in filo Stella in acciaio Raggi in acciaio Stella a punte in carburo Flat in carburo Mola con punta in carburo	Mola completamente in carburo Punta in carburo Lama in diamante PCD piana PCD arrotondata	 DRUM STYLE CUTTERS
Spazzola in filo Carburo 24 punte Carburo 48 punte	Carburo 72 punte Punta in carburo	 ROTARY STYLE CUTTERS
Stella a punte in carburo Lama in diamante per asfalto Lama in diamante per calcestruzzo	PCD piana PCD arrotondata PCD arrotondata con Nano-Struttura	 DRUM STYLE CUTTERS

► Preparazione della superficie

Un'adeguata preparazione della superficie è essenziale per garantire l'adesione corretta di qualunque rivestimento alla superficie asportando tutti gli elementi contaminanti e lasciando la superficie pulita, asciutta e correttamente solida e profilata. Graco offre una gamma completa di scarificatori e taglierine per creare questa superficie ideale e assicurare un'adesione ottimale del rivestimento producendo una superficie dall'aspetto integro con un corretto profilo superficiale (SP).

► Applicazioni per taglierine

Calcestruzzo										Asfalto										Profilo superficiale												
Asportazione di sporizia/detriti	Asportazione di grasso/olio	Composti polimerizzanti	Rimozione di vernici	Rimozione di vernici espossidiche/2K	Rimozione di materiale termoplastico	Rimozione di nastri	Eliminazione del rischio di inciampo	Livellamento della superficie	Scanalatura anti-scivolo	Scanalatura - su termoplastico	Scanalatura - su nastro	Asportazione di sporizia/detriti	Asportazione di grasso/olio	Rimozione di vernici	Rimozione di vernici espossidiche/2K	Rimozione di materiale termoplastico	Rimozione di nastri	Eliminazione del rischio di inciampo	Livellamento della superficie	Scanalatura anti-scivolo	Scanalatura - su termoplastico	Scanalatura - su nastro	SP1 (10-30 mils)	SP2 (30-35 mils)	SP3 (35-40 mils)	SP4 (40-60 mils)	SP5 (60-80 mils)	SP6 (80-120 mils)	SP7 (120-160 mils)	SP8 (160-200 mils)	SP9 (200-400 mils)	SP10 (240-280 mils)

Taglierine a tamburo

Spazzola in filo	Stella in acciaio	Raggi in acciaio	Stella a punta in carburo	Flat in carburo	Mola con punta in carburo	Mola interamente in carburo	Lama in diamante	PCD arrotondata	PCD piana	PCD arrotondata con Nano-Struttura	Punta in carburo

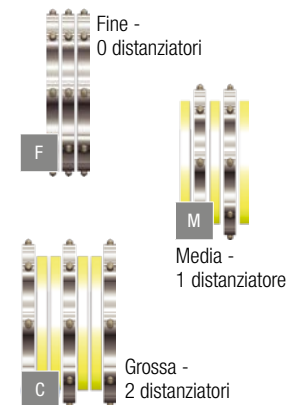
Taglierine rotative

Spazzola in filo	Carburo 72 punte	Carburo 48 punte	Carburo 24 punte	Punta in carburo

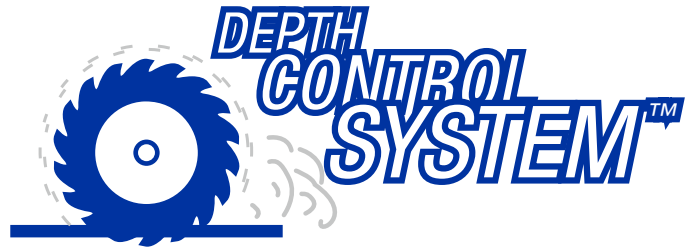
■ Migliore scelta di taglierina
■ Scelta adeguata di taglierina

Profili superficiali

SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
Calcestruzzo									
Asfalto									



GrindLazer™



► **Soluzioni uniche di Graco per migliorare la produttività**

Eliminare le improvvisazioni e le esigenze di misurazione

- Regolazione rapida e semplice della profondità della taglierina per allinearla al profilo variabile del terreno
- Capacità di ottenere una profondità di taglio accurata per scanalatura su nastro o termoplastico

Massimo controllo e flessibilità

- Punto zero impostabile dall'utente sulla base del blocco lama
- Visualizzazione della "profondità attiva" dal punto zero
- Eliminazione dei danni dovuti alla "caduta del tamburo"
- Unità inglesi e metriche



Unità di controllo progettata per la massima durabilità

- Tutti i componenti elettronici sono totalmente incapsulati per proteggerli da vibrazioni e intemperie
- I pulsanti sono interamente sigillati
- Involucro di controllo in alluminio resistente agli ambienti di lavoro più gravosi



Interruttore remoto su manubrio

- Il controllo della profondità di taglio mantenendo le mani sul GrindLazer migliora la sicurezza e riduce l'affaticamento
- Elevata durabilità, interruttore di grado militare



Design esente da manutenzione

- La trazione lineare permette movimenti stabili e accurati
- Design ultra-rapido per regolazione veloci in tempo reale
- Involucro unico sigillato resistente ad acqua, polvere e detriti

GrindLazer™

I vantaggi offerti da GrindLazer sono capaci di garantire la massima produttività ed efficienza, riducendo al contempo impegno e sforzo nella lavorazione.

- ▶ **Allineamento esteso per ogni genere di applicazione e profilo superficiale**
 - Taglierine multiple per ottenere una gamma completa di profili superficiali
 - Taglierine ideali per un'ampia gamma di superfici e applicazioni di asportazione



▶ **Applicazioni rotative (5 taglierine rotative)**

- Rimozione di vernici o materiali termoplastici
- Preparazione della superficie senza scanalature

Spazzola in filo



Carburo 72 punte



Carburo 48 punte



Carburo 24 punte



Punta in carburo



▶ **Rimozione semplificata della taglierina rotante**

È sufficiente ribaltare lo chassis del motore ed estrarre il blocco lama



▶ **Applicazioni portatili (3 taglierine rotative)**

- Piccoli lavori di ritocco per la preparazione della superficie
- Rimozione della vernice su superfici orizzontali e verticali

Stella in acciaio



Stella in carburo



Stella a denti in carburo





► Applicazioni per taglierine a tamburo (11 taglierine a tamburo)

- Scanalatura per preparare la superficie per vernici o materiali termoplastici
- Rimozione di vernici o materiali termoplastici
- Livellamento di superfici per eliminare bordi alti o interferenze (rischio di inciampo)
- Applicazioni di scanalatura per materiali termoplastici e nastri

Spazzola in filo	Stella in acciaio	Raggi in acciaio	Stella a punta in carburo	Flat in carburo	
Punta in carburo Miller	Mola interamente in carburo	Punta in carburo	Lama in diamante	PCD piana	PCD ARROTONDATA CON NANO-STRUTTURA

* Il fusto con parti piatte PCD utilizzato su GrindLazer HP DC1520 E DCS e HP DC135 G DCS ha sei inserti

► Installazione/rimozione del tamburo facilitata

Basta spendere tempo e denaro per sostituire i tamburi. GrindLazer è progettato per rimuovere/installare il tamburo con tre semplici passaggi.



1. Allentare i quattro bulloni



2. Rimuovere i bulloni e lo sportello



3. Rimuovere il gruppo del tamburo



► Applicazioni portatili (3 taglierine a tamburo)

- Piccoli lavori di ritocco per la preparazione della superficie
- Rimozione della vernice su superfici orizzontali e verticali

Stella in acciaio	Stella in carburo	Stella a denti in carburo

GrindLazer™ HandHeld DC21 E - RC71 E



GrindLazer HandHeld DC21 E



GrindLazer HandHeld RC71 E

► Applicazioni e materiali

I modelli GrindLazer Standard DC21 E e Standard RC71 E sono la scelta ottimale per tutti i piccoli lavori di preparazione della superficie. Con un design robusto e compatto, permettono la rimozione rapida e facile della vernice su superfici orizzontali e verticali. Disponibili con taglierine in stile a tamburo (DC21 E) e rotante (RC71 E).

► Caratteristiche e vantaggi

Maggiore durata utile nei lavori più impegnativi

- Struttura in acciaio e plastica ad alta resistenza
- Collaudato sistema motore e trasmissione Makita®

Comfort e flessibilità

- L'impugnatura reversibile si adatta sia alle persone destrorse che a quelle mancine (solo DC21 E)

Design esente da manutenzione

- Cuscinetti sigillati per una durata utile prolungata e facilità di utilizzo

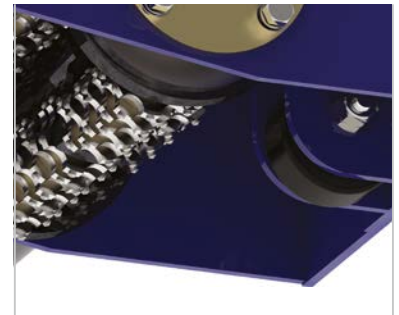
Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac™ per la riduzione delle polveri volatili

GrindLazer™ Standard DC87 G - Standard DC89 G



GrindLazer Standard DC87 G
GrindLazer Standard DC89 G (illustrata)



Ruota fissa



Kit opzionale per tagliabordi

► Applicazioni e materiali

Gli scarificatori GrindLazer Standard DC87 G (6.5 HP) e DC89 G (9.0 HP) sono un'ottima scelta per i piccoli lavori su strada di rimozione della segnaletica, rimozione dei rischi di inciampo e preparazione della superficie prima dell'applicazione di nuova segnaletica stradale.

► Caratteristiche e vantaggi

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il telaio completamente in acciaio è progettato per usi gravosi e resiste agli ambienti di lavoro più difficili

Motore Honda con filtro ciclonico Cyclone™

- La soluzione preferita dai professionisti per potenza e affidabilità comprovate
- Il filtro ciclonico protegge il motore dalle dannose polveri in sospensione nell'aria

Doppio controllo della profondità

- Leva a più posizioni per macro-regolazioni rapide
- Manopola girevole per micro-regolazioni

Vibrazioni ridotte per il massimo comfort durante tutta la giornata

- L'impugnatura confortevole riduce la vibrazione percepita con le mani

Funzionamento intuitivo

- Barra dell'impugnatura regolabile per adattarsi a operatori diversi
- Controllo della valvola a farfalla facile da raggiungere durante il funzionamento

Flessibilità di applicazione integrata

- Ruota girevole per le applicazioni fini
- Ruota fissa per la rimozione di linee continue

Design che non necessita di manutenzione

- Cuscinetto principale sigillato per una lunga durata e facilità di utilizzo

Elevato trasferimento di coppia di lunga durata

- Tripla cinghia di trasmissione per un utilizzo di lunga durata che elimina costosi tempi di fermo

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac™ per la riduzione delle polveri volatili

Tachimetro e contaore a doppia funzione

- Tiene traccia dell'utilizzo per esigenze di manutenzione, per garantire le massime prestazioni dell'apparecchiatura
- Visualizzazione dei giri/min del motore durante il funzionamento

GrindLazer™ Pro DC1013 G



POWERED by **HONDA**



GrindLazer Pro DC1013 G



Kit opzionale per tagliabordi



DialDown™ su GrindLazer™ Pro DC1013 G

► Applicazioni e materiali

Il modello GrindLazer Pro DC1013 G rappresenta una scelta ad alta produttività per la rimozione della segnaletica, il livellamento e la preparazione della superficie.

► Caratteristiche e vantaggi

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il telaio completamente in acciaio è progettato per usi gravosi e resiste agli ambienti di lavoro più difficili
- L'assemblaggio preciso e interamente in acciaio delle ruote assicura tagli accurati e lunga durata

Progettazione con peso al centro per evitare rimbalzi

- Tutto il peso grava sulla taglierina, consentendo un maggiore controllo e un taglio di qualità migliore

Sistema di controllo della profondità DialDown™

- È facile ruotare il quadrante fino alla profondità desiderata
- Profondità di taglio in avanti molto precisa, con controllo della profondità a posizioni multiple

Gruppi ruote di precisione, interamente in acciaio

- Il design robusto garantisce accuratezza di taglio e lunga durata

Manubri antivibrazione per un maggior comfort durante tutto il giorno

- Imbottitura per ridurre al minimo il trasferimento delle vibrazioni
- Barra dell'impugnatura regolabile per adattarsi a operatori diversi

Design che non necessita di manutenzione

- Cuscinetto principale sigillato per una lunga durata e facilità di utilizzo

Elevato trasferimento di coppia di lunga durata

- Design della cinghia di trasmissione HTD* ampio adatto ad usi gravosi per un utilizzo di lunga durata che elimina costosi tempi di fermo

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri volatili

Tachimetro e contaore a doppia funzione

- Tiene traccia dell'utilizzo per esigenze di manutenzione, per garantire le massime prestazioni dell'apparecchiatura
- Visualizzazione dei giri/min del motore durante il funzionamento

* HTD o trasmissione a coppia elevata

GrindLazer™ Pro RC813 G - Pro RC813 G DCS



GrindLazer Pro RC813 G
GrindLazer Pro RC813 G DCS (illustrata)



► Applicazioni e materiali

Il modello GrindLazer Pro RC813 G (DCS) è la scelta ideale per la rimozione delle linee senza lasciare scanalature. L'azione rotante dello scarificatore sfiora la superficie ed esegue la rimozione delle linee senza lasciare righe fantasma, eseguendo una "rimozione invisibile delle linee".



► Caratteristiche e vantaggi

Utensile per la rimozione invisibile delle linee

- La lama rotante rimuove le linee senza lasciare scanalature
- Regolazione indipendente del passo, della profondità e della pressione, per consentire un controllo ottimale e una rimozione senza danni su un'ampia gamma di superfici

Motorizzazione Honda con avviamento elettrico

- La soluzione preferita dai professionisti per potenza e affidabilità comprovate
- Il sistema di avviamento elettrico consente un facile avviamento anche nei climi freddi

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il telaio completamente in acciaio è progettato per usi gravosi e resiste agli ambienti di lavoro più difficili

Rimozione rapida della taglierina

- Design con telaio inclinato per una sostituzione del fusto rapida e senza attrezzi

Design che non necessita di manutenzione

- Cuscinetto principale sigillato per una lunga durata e facilità di utilizzo

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri volatili



Include tutte le caratteristiche del modello Pro RC813 G PIÙ

► Caratteristiche e vantaggi

Massimo controllo e flessibilità applicativa

- Impostazione del punto zero dove la taglierina incontra la superficie
- Visualizzazione della "profondità attiva" su display LiveLook™
- Design robusto e resistente all'uso in condizioni difficili
 - Componenti elettronici interamente incapsulati
 - Massima protezione da vibrazioni, condizioni del sito di lavoro e condizioni atmosferiche

Eliminazione delle improvvisazioni e delle esigenze di misurazione

- Regolazione rapida e semplice della profondità della taglierina per allinearla al profilo variabile del terreno
- Eliminazione dei danni dovuti alla caduta delle taglierine

Totale controllo per l'operatore tramite interruttore remoto

- Controllo della profondità di taglio mantenendo comunque le mani sul GrindLazer

GrindLazer™ HP DC89 G



GrindLazer HP DC89 G



► Applicazioni e materiali

GrindLazer HP DC89 G offre un'eliminazione delle linee generale e a produzione elevata. Il sistema di montaggio ruote EasyGlide™ rende il suo utilizzo facile come quello di un LineLazer e il suo design robusto e innovativo lo rende uno strumento che durerà per tutta la vita.

► Caratteristiche e vantaggi

Sistema di trasmissione TriBelt™

- Il design della trasmissione a 3 cinghie ottimizza il trasferimento di potenza e la gestione del carico massimo
- Elimina costosi tempi di fermo macchina

Ruota anteriore girevole Fat Track™

- Il collaudato sistema con ruota anteriore girevole consente di girare in modo facile e rapido
- Migliore manovrabilità nelle curve
- Nessuna necessità di "esercitare forza" per manovrarlo durante il movimento.

Sistema di montaggio ruote EasyGlide™

- La ruota montata anteriormente e i doppi pneumatici posteriori rendono le manovre semplici e sicure come con un LineLazer
- Le ruote con pneumatici aiutano a eliminare le vibrazioni

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri volatili

Sistema ProStart Extreme-Duty

- La frizione centrifuga permette un facile avvio/arresto della taglierina per un funzionamento più sicuro
- Facile da avviare alle basse temperature girando la chiave
- Consente una maggiore durata della cinghia ed elimina i contraccolpi



Compatibilità con LineDriver

GrindLazer™ HP DC1013 G - HP DC1013 G DCS



DialDown™ su GrindLazer HP DC1013 G



GrindLazer HP DC1013 G
GrindLazer HP DC1013 G DCS (illustrata)

► Applicazioni e materiali

Il modello GrindLazer HP DC1013 G (DCS) è la scelta ideale dei professionisti per qualsiasi applicazione di scarificazione, comprese linee di aree di parcheggio, segnaletica a linee negli incroci, applicazioni di scanalatura e spianatura di marciapiedi. Aggiungi il sistema LineDriver opzionale per una produttività impareggiabile e per svolgere un maggiore volume di lavoro senza lo sforzo di procedere a piedi.



► Caratteristiche e vantaggi

Sistema di controllo della profondità DialDown™ Depth Control System

- È facile ruotare il quadrante fino alla profondità desiderata
- Profondità di taglio in avanti molto precisa, con controllo della profondità a posizioni multiple

Tecnologia per la riduzione delle vibrazioni per un maggiore comfort tutto il giorno

- Vibrazioni fino a 4 volte inferiori rispetto ai prodotti concorrenti
- Le ruote con pneumatici, la presa confortevole e il design del carrello simile al LineLazer riducono le vibrazioni e gli sforzi degli utenti
- Impugnatura con presa confortevole per una sterzata precisa

Rimozione ottimale con tecnologia InstaCut™

- Unica unità con possibilità di attivazione del sistema di taglio senza necessità di spostare le mani per alzare o abbassare la posizione
- Offre un'estrema flessibilità per rimozioni e inserimenti
- Sistema senza utensili
- Il sistema di taglio si adatta alle superfici irregolari

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri volatili



Include tutte le caratteristiche del modello HP DC1013 G PIÙ

► Caratteristiche e vantaggi

Massimo controllo e flessibilità applicativa

- Impostazione del punto zero dove la taglierina incontra la superficie
- Visualizzazione della "profondità attiva" su display LiveLook™ - Design robusto e resistente all'uso in condizioni difficili
 - Componenti elettronici interamente incapsulati
 - Massima protezione da vibrazioni, condizioni del sito di lavoro e condizioni atmosferiche

Eliminazione delle improvvisazioni e delle esigenze di misurazione

- Regolazione rapida e semplice della profondità della taglierina per allinearla al profilo variabile del terreno
- Eliminazione dei danni dovuti alla caduta delle taglierine

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Robusto motore in linea resistente agli ambienti più gravosi

Avviamento elettrico

- Il sistema di avviamento elettrico consente un facile avvio delle unità DCS, anche in climi freddi

Totale controllo per l'operatore tramite interruttore remoto

- Controllo della profondità di taglio mantenendo comunque entrambe le mani sul GrindLazer

GrindLazer™ HP DC1021 G - HP DC1021 G DCS



GrindLazer HP DC1021 G DCS



GrindLazer HP DC1021 G

► Applicazioni e materiali

GrindLazer HP DC1021 G (DCS) è la scelta ideale per la massima produttività nei lavori di scarificazione più complessi. La sua direzione di taglio verso l'alto o inverso permette di rimuovere linee di tutti i tipi nei parcheggi o nelle strade mantenendo la potenza per lavori di scanalatura. In combinazione con LineDriver, è possibile portare a termine i lavori più velocemente e in maniera più accurata di prima!



► Caratteristiche e vantaggi

Sistema di avviamento elettrico ProStart Extreme-Duty

- La frizione centrifuga permette un facile avvio/arresto della taglierina per un funzionamento più sicuro
- Facile da avviare alle basse temperature girando la chiave
- Consente una maggiore durata della cinghia ed elimina i contraccolpi

Rimozione ottimale con tecnologia InstaCut™

- È l'unica unità che permette di attivare il sistema di taglio senza dover spostare le mani per le posizioni su e giù
- Il sistema di taglio si adatta alle superfici irregolari
- Sistema senza utensili

Flessibilità di applicazione integrata

- Il sistema delle ruote anteriori girevoli Fat Track™ semplifica e velocizza la rotazione
- Il sistema di montaggio ruote EasyGlide™ rende più sicure e facili le manovre

Porta di aspirazione per la rimozione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri volatili



Include tutte le caratteristiche del modello HP DC1021 G PIÙ

► Caratteristiche e vantaggi

Massimo controllo e flessibilità applicativa

- Impostazione del punto zero dove la taglierina incontra la superficie
- Visualizzazione della "profondità attiva" su display LiveLook™
- Design robusto e resistente all'uso in condizioni difficili
 - Componenti elettronici interamente incapsulati
 - Massima protezione da vibrazioni, condizioni del sito di lavoro e condizioni atmosferiche

Eliminazione delle improvvisazioni e delle esigenze di misurazione

- Regolazione rapida e semplice della profondità della taglierina per allinearla al profilo variabile del terreno
- Eliminazione dei danni dovuti alla caduta delle taglierine

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

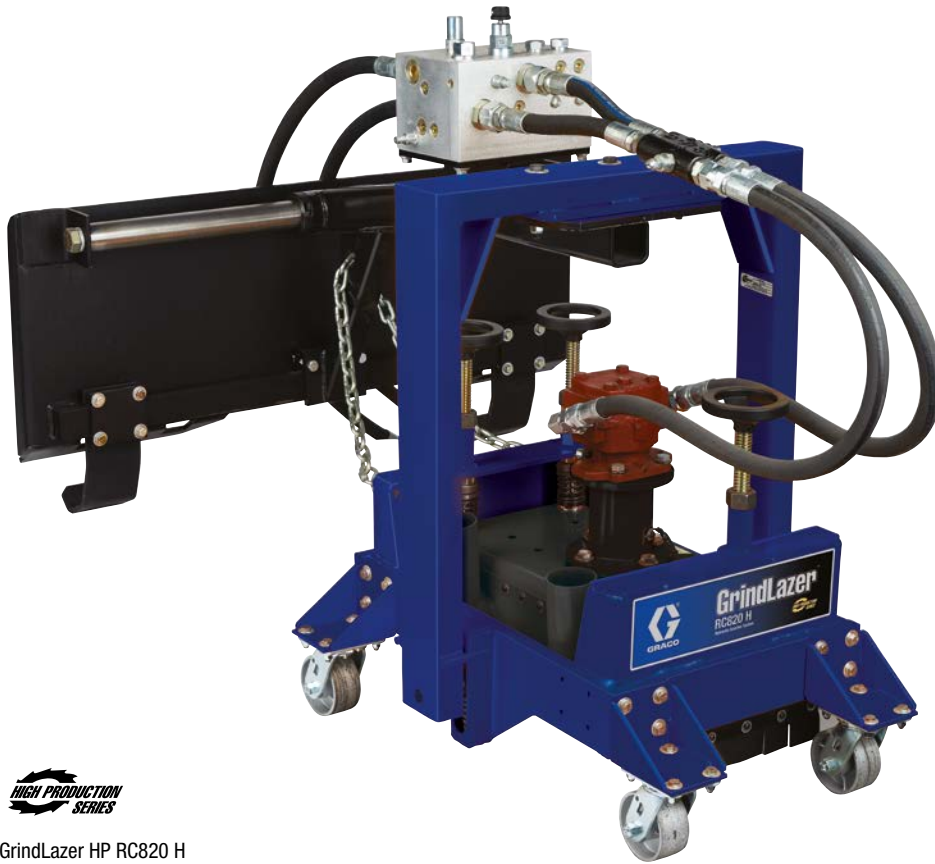
- Robusto motore in linea resistente agli ambienti più gravosi

Totale controllo per l'operatore tramite interruttore remoto

- Controllo della profondità di taglio mantenendo comunque entrambe le mani sul GrindLazer



GrindLazer™ HP RC820 H



GrindLazer HP RC820 H

► Applicazioni e materiali

GrindLazer HP RC820 H è progettato per rimuovere grandi quantità di linee di marcatura senza lasciare scanalature. Questo strumento è stato progettato per essere montato su attrezzature a pala compatta con impianti idraulici a bassa portata e utilizza vari blocchi lama rotanti, ideali per rimuovere diversi tipi di linee di marcatura.

► Caratteristiche e vantaggi

Utensile per la rimozione invisibile delle linee

- La testa rotante a lama singola rimuove le linee senza lasciare scanalature
- Regolazione indipendente del passo, della profondità e della pressione, per consentire un controllo ottimale e una rimozione senza danni su un'ampia gamma di superfici

Sistema di controllo della profondità multi-punto

- Regolazione multi-punto per un preciso controllo della profondità
- Le sospensioni a molla permettono alle lame di fluttuare sulla superficie

Impianto idraulico a bassa portata

- I collegamenti rapidi standard permettono di azionare facilmente la maggior parte degli impianti idraulici a bassa portata

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il telaio completamente in acciaio è progettato per usi gravosi e resiste agli ambienti di lavoro più difficili

Attacco universale Bob-Tach®

- Collegamento della piastra posteriore rapido e senza bisogno di attrezzi per la maggior parte delle attrezzature a pala compatta

Porta di aspirazione per l'eliminazione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri aeree

GrindLazer™ HP RC1640 H - HP RC1625 G



GrindLazer HP RC1640 H
GrindLazer HP RC1625 G (illustrata)

► Applicazioni e materiali

Gli scarificatori rotativi GrindLazer HP RC1640 H e HP RC1625 G offrono il più alto tasso di rimozione delle linee di marcatura senza lasciare scanalature e possono essere utilizzati per rimuovere le linee di marcatura su superfici di calcestruzzo e di asfalto. Utilizzano tre blocchi lama in grado di rimuovere tutte le linee fino a una larghezza di 40 cm. L'RC1640 H funziona tramite il sistema idraulico a flusso elevato del veicolo mentre l'RC1625 G è alimentato da un motore a benzina da 25 HP.

► Caratteristiche e vantaggi

Utensile per la rimozione invisibile delle linee

- La testa rotante a tre lame rimuove le linee senza lasciare scanalature
- Regolazione indipendente del passo, della profondità e della pressione, per consentire un controllo ottimale e una rimozione senza danni su un'ampia gamma di superfici

Sistema di controllo della profondità multi-punto

- Regolazione multi-punto per un preciso controllo della profondità
- Le sospensioni a molla permettono alle lame di fluttuare sulla superficie

Opzioni di alimentazione multiple

- I collegamenti rapidi standard permettono di far funzionare in maniera agevole la maggior parte degli impianti idraulici ad alta portata (HP RC1640 H)
- L'alimentazione a benzina con avvio elettrico Kohler® offre un'eccellente potenza e affidabilità comprovata e permette un avvio semplice azionando un interruttore, anche in climi freddi (HP RC1625 G)

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il telaio completamente in acciaio è progettato per usi gravosi e resiste agli ambienti di lavoro più difficili

Attacco universale Bob-Tach®

- Collegamento della piastra posteriore rapido e senza bisogno di attrezzi per la maggior parte delle attrezzature a pala compatta

Porta di aspirazione per l'eliminazione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri aeree

GrindLazer™ HP DC1520 E DCS - HP DC1538 G DCS



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



GrindLazer HP DC1520 E DCS

► Applicazioni e materiali

Gli scarificatori per fusti semoventi per usi gravosi della serie DC15 DCS sono progettati per affrontare i lavori di rimozione e preparazione delle superfici più impegnativi. Sono in grado di rimuovere linee fino a una larghezza di 40 cm e sono dotati di sistema per il controllo della profondità elettronico di Graco che permette agli utenti di regolare velocemente e in maniera accurata la profondità di taglio senza fermare la produzione.

► Caratteristiche e vantaggi

Soluzione completa

- Adattabile per messa a livello, scanalatura e scarificazione
- Rimozione di linee fino a 40,5 cm

Semovente

- La trasmissione idrostatica a velocità variabile permette agli utenti di scegliere la velocità per ciascuna applicazione

Opzioni di alimentazione multiple

- 20 HP 380 V 50 Hz per le applicazioni in cui i fumi di scarico non sono permessi o preferibili (HP DC1520 E DCS)
- Il motore a benzina 38 HP Kohler con sistema di avvio elettrico permette un avvio semplice, anche in climi freddi (HP DC1538 G DCS)

Massima robustezza sul sito di lavoro senza necessità di manutenzione

- Il telaio completamente in acciaio e il motore lineare robusto sono progettati per usi gravosi e resistono agli ambienti di lavoro più difficili
- L'impugnatura confortevole riduce la vibrazione percepita con le mani
- Cuscinetti principali sigillati per una durata prolungata e facilità di utilizzo

Porta di aspirazione per l'eliminazione della polvere

- Consente il collegamento di un sistema di aspirazione LazerVac per ridurre le polveri aeree

Massimo controllo e flessibilità applicativa

- Impostazione del punto zero dove la taglierina incontra la superficie
- Visualizzazione della "profondità attiva" su display LiveLook™
- Il design robusto resiste all'uso in condizioni difficili
 - Componenti elettronici interamente incapsulati
 - Massima protezione dalle vibrazioni e dalle condizioni del luogo di lavoro e atmosferiche

Totale controllo per l'operatore tramite interruttore remoto

- Controllo della profondità di taglio mantenendo comunque entrambe le mani sul GrindLazer

Eliminazione delle improvvisazioni e delle esigenze di misurazione

- Regolazione rapida e semplice della profondità della taglierina per allinearla al profilo variabile del terreno
- Eliminazione dei danni dovuti alla caduta delle taglierine

Tachimetro e contaore a doppia funzione

- Tiene traccia dell'utilizzo per esigenze di manutenzione, per garantire le massime prestazioni dell'apparecchiatura
- Visualizzazione dei giri/min del motore durante il funzionamento



GrindLazer



GRACO

GrindLazer
DC1013 G DCS

See-Through Health Controlled Scatter System

INSTRUCTIONS

Specifiche tecniche

UNITÀ

GrindLazer Standard DC21 E

GrindLazer Standard RC71 E

GrindLazer Standard DC87 G



SPECIFICHE TECNICHE			
Codice (solo unità)	25N391	25N392	25M842
Codice (solo macchina) con DCS	-	-	-
Tipo di taglierina	Tamburo	Rotante	Tamburo
Massima larghezza di lavoro	5 cm (2")	17.5 cm (7")	20 cm (8")
Diametro del tamburo della taglierina	10 cm (4")	-	12.5 cm (5")
Motore - cm ³ (HP)	230V Makita	230V Makita	Honda 200 (6.5)
Avviamento del motore	-	-	A strappo
Tachimetro/Contaore	-	-	✓
Massimo tasso di asportazione (a piedi) - m ² /h (sq ft/h)	10 m ² /hr (100 ft ² /hr)	10 m ² /hr (100 ft ² /hr)	30 m ² /hr (300 ft ² /hr)
Massimo tasso di asportazione (LineDriver/Skid Loader)	-	-	-
Peso - kg (lb)	5.4 (12)	6.8 (15)	57 (125)
CARATTERISTICHE			
Attacco per aspiratore	✓	✓	✓
Filtro dell'aria	-	-	Cyclone™
Connessione acqua soppressione della polvere	-	-	Opzionale
Compatibile con LineDriver/carico slitta	-	-	NO

Specifiche tecniche

UNITÀ

GrindLazer HP DC89 G





GrindLazer HP DC1013 G

GrindLazer HP DC1021 G



SPECIFICHE TECNICHE			
Codice (solo unità)	25M992	25M993	25M994
Codice (solo macchina) con DCS	-	25N658	25N659
Tipo di taglierina	Tamburo	Tamburo	Tamburo, taglio inverso
Massima larghezza di lavoro	20 cm (8")	25 cm (10")	25 cm (10")
Diametro del tamburo della taglierina	17.5 cm (7")	17.5 cm (7")	17.5 cm (7")
Motore - cm ³ (HP)	Honda 270 (9)	Honda 390 (13)	Vanguard 630 (21)
Avviamento del motore	ProStart	ProStart (25M993) Avviamento elettrico (25N658)	Avviamento elettrico
Tachimetro/Contaore	✓	✓	✓
Massimo tasso di asportazione (a piedi) - m ² /h (sq ft/h)	55 m ² /hr (600 ft ² /hr)	75 m ² /hr (800 ft ² /hr)	-
Massimo tasso di asportazione (LineDriver/Skid Loader)	120 m ² /hr (1300 ft ² /hr)	160 m ² /hr (1700 ft ² /hr)	195 m ² /hr (2100 ft ² /hr)
Peso - kg (lb)	136 (300)	141 (310) (25M993) 161 (355) (25N658)	165 (365) (25M994) 175 (385) (25N659)
CARATTERISTICHE			
Attacco per aspiratore	✓	✓	✓
Filtro dell'aria	Cyclone™	Cyclone™	Donaldson® Heavy-duty
Connessione acqua soppressione della polvere	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Compatibile con LineDriver/carico slitta	LineDriver opzionale	LineDriver opzionale	LineDriver necessaria

	GrindLazer Standard DC89 G	GrindLazer Pro DC1013 G	GrindLazer Pro RC813 G
			
	25M843	25M846	25M847
	-	-	25N669
	Tamburo	Tamburo	Rotante
	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 Verticale (13)
	A strappo	A strappo	Avviamento elettrico
	✓	✓	✓
	40 m ² /hr (400 ft ² /hr)	65 m ² /hr (700 ft ² /hr)	75 m ² /hr (800 ft ² /hr)
	-	-	-
	68 (150)	114 (250)	204 (450) (25M847) 216 (475) (25N669)
	✓	✓	✓
	Cyclone™	Cyclone™	Standard
	Opzionale	Opzionale	NO
	NO	NO	Opzionale

	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 (Velocità standard) 25P783 (Velocità elevata)	25R100 (Velocità standard) 25P474 (Velocità elevata)
	Rotante	Rotante	Tamburo	Tamburo
	20 cm (8")	40.5 cm (16")	40.5 cm (16")	40.5 cm (16")
	-	-	25 cm (10")	25 cm (10")
	Idraulico a bassa portata (20)	Idraulico a portata elevata (40) (25P472) Kohler (25) (25P473)	380V (20)	Kohler (38)
	-	Avviamento elettrico (25P473)	-	Avviamento elettrico
	✓	✓	✓	✓
	-	-	325 m ² /hr (3500 ft ² /hr)	325 m ² /hr (3500 ft ² /hr)
	220 m ² /hr (2400 ft ² /hr)	220 m ² /hr (2400 ft ² /hr)	-	-
	336 (740)	426 (940)	413 (910)	329 (725)
	✓	✓	✓	✓
	-	Standard (25P473)	-	Heavy-duty
	NO	NO	Opzionale	Opzionale
	Connessione carico slitta Bob-Tach®	Connessione carico slitta Bob-Tach®	NO	NO




GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: GrindLazer Standard DC21 E

Per ulteriori raccomandazioni sull'impilaggio delle lame, consultare il Manuale di riparazione.






TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SINGOLA TAGLIERINA	TAMBURO COM- PLETAMENTE ASSEMBLATO	KIT RICO- STRUZIONE TAMBURO	AMPIEZZA DI TAGLIO	TAGLIERINE	DISTANZIA- TORI	ASTE
STELLA A DENTI IN CARBURO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A009	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M891	25M892	5 cm / 2"	48	6	6
	Media	-	25M889	25M890	5 cm / 2"	36	42	6
STELLA IN ACCIAIO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A063	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M909	25M910	5 cm / 2"	90	0	6
STELLA IN CARBURO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A005	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M903	25M904	5 cm / 2"	54	0	6
Media	-	25M901	25M902	5 cm / 2"	42	36	6	

UTILIZZATO SU: GrindLazer Standard RC71 E

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.



TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SINGOLA TAGLIERINA	TAMBURO COM- PLETAMENTE ASSEMBLATO	KIT RICO- STRUZIONE TAMBURO	AMPIEZZA DI TAGLIO	TAGLIERINE	DISTANZIA- TORI	ASTE
STELLA A DENTI IN CARBURO 	TAGLIERINA ROTATIVA							
	-	19A009	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M915	25M916	17,5 cm / 7"	42	36	6
STELLA IN ACCIAIO 	TAGLIERINA ROTATIVA							
	-	19A063	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M919	25M920	17,5 cm / 7"	21	21	7
STELLA IN CARBURO 	TAGLIERINA ROTATIVA							
	-	19A005	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M931	25M932	17,5 cm / 7"	28	35	7
Media	-	25M929	25M930	17,5 cm / 7"	21	28	7	


GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: GrindLazer Standard DC87 G - GrindLazer Standard DC89 G

Per ulteriori consigli sull'impiego delle lame, consultare il manuale di riparazione.



TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SINGOLA TAGLIERINA	TAMBURO COM- PLETAMENTE ASSEMBLATO	KIT RICO- STRUZIONE TAMBURO	AMPIEZZA DI TAGLIO	TAGLIERINE	DISTANZIA- TORI	ASTE
SPAZZOLA IN FILO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	Fine	25M950*		-	20,5 cm / 8"	16	-	-
STELLA IN ACCIAIO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A064	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N069	25N127	20,5 cm / 8"	208	12	4
	Fine	-	25N070	25N128	12,5 cm / 5"	140	96	4
	Media	-	25N071	25N129	20,5 cm / 8"	128	108	4
	Media	-	25N072	25N130	12,5 cm / 5"	80	168	4
RAGGI IN ACCIAIO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A062	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M946	25N135	20,5 cm / 8"	208	4	4
	Fine	-	25N077	25N136	12,5 cm / 5"	152	88	4
	Media	-	25N078	25N137	20,5 cm / 8"	128	112	4
	Media	-	25N079	25N138	12,5 cm / 5"	80	168	4
STELLA A PUNTE IN CARBURO 6 PUNTE	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A016	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N091	25N151	20,5 cm / 8"	112	4	4
	Fine	-	25N092	25N152	12,5 cm / 5"	76	92	4
	Media	-	25M936	25N153	20,5 cm / 8"	76	88	4
	Media	-	25N093	25N154	12,5 cm / 5"	52	148	4
	Grossolana	-	25N094	25N155	20,5 cm / 8"	64	120	4
	Grossolana	-	25N095	25N156	12,5 cm / 5"	40	176	4
FLAT IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A017	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N098	25N159	20,5 cm / 8"	112	8	4
	Fine	-	25N099	25N160	12,5 cm / 5"	72	104	4
	Media	-	25M938	25N161	20,5 cm / 8"	76	88	4
	Media	-	25N100	25N162	12,5 cm / 5"	52	152	4
	Grossolana	-	25N107	25N163	20,5 cm / 8"	68	112	4
	Grossolana	-	25N108	25N164	12,5 cm / 5"	44	168	4
	MOLA CON PUNTE IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO						
	-	19A039	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N112	25N167	20,5 cm / 8"	28	36	4
	Fine	-	25N113	25N168	12,5 cm / 5"	20	104	4
	Media	-	25N114	25N169	20,5 cm / 8"	24	68	4
	Media	-	25N115	25N170	12,5 cm / 5"	16	140	4
	Grossolana	-	25M940	25N171	20,5 cm / 8"	20	104	4
	Grossolana	-	25N116	25N172	12,5 cm / 5"	12	172	4
MOLA INTERAMENTE IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A038	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N119	25N175	20,5 cm / 8"	40	88	4
	Fine	-	25N121	25N176	12,5 cm / 5"	28	140	4
	Media	-	25N122	25N177	20,5 cm / 8"	36	104	4
	Media	-	25N123	25N178	12,5 cm / 5"	24	152	4
	Grossolana	-	25N124	25N179	20,5 cm / 8"	32	124	4
	Grossolana	-	25N125	25N180	12,5 cm / 5"	20	174	4

* Le taglierine a spazzola in filo sono assemblate direttamente sull'assale dell'unità esistente.





GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)

Per ulteriori consigli sull'impiego delle lame, consultare il manuale di riparazione.



TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SINGOLA TAGLIERINA	TAMBURO COM- PLETAMENTE ASSEMBLATO	KIT RICO- STRUZIONE TAMBURO	AMPIEZZA DI TAGLIO	TAGLIERINE	DISTANZIA- TORI	ASTE
SPAZZOLA IN FILO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	Fine	19A001*	-	-	25,5 cm / 10"	18	-	-
STELLA IN ACCIAIO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A061	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M960	25N258	25,5 cm / 10"	330	0	6
	Fine	-	25N183	25N259	20,5 cm / 8"	252	102	6
	Fine	-	25N184	25N260	15,25 cm / 6"	180	192	6
	Media	-	25N185	25N261	25,5 cm / 10"	198	162	6
	Media	-	25N186	25N262	20,5 cm / 8"	156	216	6
	Media	-	25N187	25N263	15,25 cm / 6"	120	264	6
RAGGI IN ACCIAIO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A058	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25M962	25N270	25,5 cm / 10"	330	12	6
	Fine	-	25N194	25N271	20,5 cm / 8"	264	90	6
	Fine	-	25N195	25N272	15,25 cm / 6"	198	174	6
	Media	-	25N196	25N273	25,5 cm / 10"	192	168	6
	Media	-	25N197	25N274	20,5 cm / 8"	156	216	6
	Media	-	25N198	25N275	15,25 cm / 6"	120	264	6
STELLA A PUNTE IN CARBURO 8 PUNTE 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A013	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N205	25N282	25,5 cm / 10"	216	12	6
	Fine	-	25N206	25N283	20,5 cm / 8"	168	102	6
	Fine	-	25N207	25N284	15,25 cm / 6"	120	192	6
	Media	-	25N208	25N285	25,5 cm / 10"	150	133	6
	Media	-	25N209	25N286	20,5 cm / 8"	126	186	6
	Media	-	25N210	25N287	15,25 cm / 6"	96	234	6
	Grossolana	-	25M952	25N288	25,5 cm / 10"	120	198	6
	Grossolana	-	25N211	25N289	20,5 cm / 8"	96	234	6
	Grossolana	-	25N212	25N290	15,25 cm / 6"	66	288	6
FLAT IN CARBURO 	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A014	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N216	25N294	25,5 cm / 10"	216	12	6
	Fine	-	25N217	25N295	20,5 cm / 8"	168	102	6
	Fine	-	25N218	25N296	15,25 cm / 6"	120	186	6
	Media	-	25M954	25N297	25,5 cm / 10"	144	144	6
	Media	-	25N219	25N298	20,5 cm / 8"	120	192	6
	Media	-	25N220	25N299	15,25 cm / 6"	96	234	6
	Grossolana	-	25N221	25N300	25,5 cm / 10"	108	210	6
	Grossolana	-	25N222	25N301	20,5 cm / 8"	90	246	6
Grossolana	-	25N223	25N302	15,25 cm / 6"	66	294	6	

* Le taglierine a spazzola in filo sono assemblate direttamente sull'assale dell'unità esistente.




GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.



TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SINGOLA TAGLIERINA	TAMBURO COM- PLETAMENTE ASSEMBLATO	KIT RICO- STRUZIONE TAMBURO	AMPIEZZA DI TAGLIO	TAGLIERINE	DISTANZIA- TORI	ASTE
MOLA CON PUNTE IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A034	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N227	25N306	25,5 cm / 10"	42	132	6
	Fine	-	25N228	25N307	20,5 cm / 8"	36	174	6
	Fine	-	25N229	25N308	15,25 cm / 6"	30	216	6
	Media	-	25N230	25N309	25,5 cm / 10"	36	174	6
	Media	-	25N231	25N310	20,5 cm / 8"	30	210	6
	Media	-	25N232	25N311	15,25 cm / 6"	24	252	6
	Grossolana	-	25M956	25N312	25,5 cm / 10"	30	210	6
	Grossolana	-	25N233	25N313	20,5 cm / 8"	24	252	6
	Grossolana	-	25N234	25N314	15,25 cm / 6"	18	294	6
MOLA INTERAMENTE IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A040	-	-	-	1	-	-
	Fine	-	25N238	25N318	25,5 cm / 10"	42	156	6
	Fine	-	25N239	25N319	20,5 cm / 8"	36	192	6
	Fine	-	25N241	25N320	15,25 cm / 6"	30	228	6
	Media	-	25N242	25N321	25,5 cm / 10"	36	192	6
	Media	-	25N243	25N322	20,5 cm / 8"	30	228	6
	Media	-	25N244	25N323	15,25 cm / 6"	24	264	6
	Grossolana	-	25M958	25N324	25,5 cm / 10"	30	228	6
	Grossolana	-	25N245	25N325	20,5 cm / 8"	24	264	6
	Grossolana	-	25N246	25N326	15,25 cm / 6"	18	300	6
PUNTA IN CARBURO	TAGLIERINA A TAMBURO							
	-	19A080	-	-	-	1	-	-
	Grossolana	-	25M964	-	25,5 cm / 10"	32	-	-


GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: **GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)**




Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.



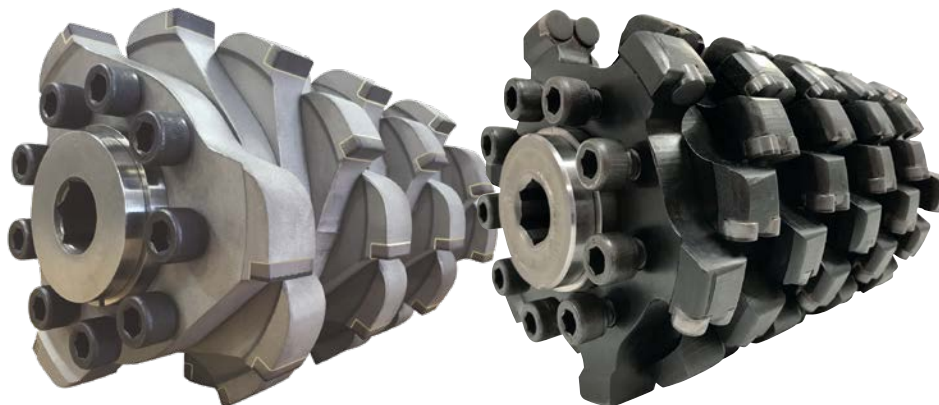
TIPO TAGLIERINA	DESCRIZIONE	AMPIEZZA DI TAGLIO	#N. LAME	#Distanziatori 1/8"	#Distanziatori 1/4"	#QUADRO CHIAVE	#PIASTRE TERMINALI	#ALBERI
DIAMOND BLADE	DIAMOND DRUM STYLE CUTTER							
								
24D583	ASSEMBLAGGIO TAMBURO DIAMANTATO, TAGLIO FINE 10"	25,5 cm / 10"	38	39	2	2	1	1
24B965	ASSEMBLAGGIO TAMBURO DIAMANTATO, TAGLIO FINE 5"	12,5 cm / 5"	19	21	21	2	1	1
24E289	TAGLIERINA SINGOLA	0,65 cm / 0,25"	1	-	-	-	-	-
16A258	PIASTRA DISTANZIATRICE DIAMANTATA, 1/8"	-	-	1	-	-	-	-
16A257	PIASTRA DISTANZIATRICE DIAMANTATA, 1/4"	-	-	-	1	-	-	-
123252	CHIAVE QUADRATA	-	-	-	-	1	-	-
16A259	PIASTRA TERMINALE FILETTATA	-	-	-	-	-	1	-
24D982	SOLO TAMBURO DIAMANTATO	-	0	0	0	2	1	1

UTILIZZATO SU: **GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G (DCS) - GrindLazer HP DC1021 G (DCS)**

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.

TIPO TAGLIERINA	DESCRIZIONE			AMPIEZZA DI TAGLIO	PIASTRE INTERNE	PIASTRE ESTERNE	ANELLI MANDRINI DI RITENZIONE	ANELLI DI PRESSIONE	PIASTRE DISTANZIATRICI	VITI	
PCD PIANA	LAMA IN DIAMANTE	PCD ARROTONDATA CON NANO-STRUTTURA	DIAMOND DRUM STYLE CUTTER								
											
25R940	25R942	25R988	BLOCCO TAMBURO PCD, TAGLIO 10"	25,5 cm / 10"	12	1	1	4	0	0	9
25R941	25R944	25R989	BLOCCO TAMBURO PCD, TAGLIO 5"	12,5 cm / 5"	6	0	1	4	1	6	9
25R935	25R937	25R986	PIASTRA TAGLIERINA PCD - INTERNA	-	1	-	-	-	-	-	-
25R936	25R938	25R987	PIASTRA TAGLIERINA PCD - ESTERNA	-	-	1	-	-	-	-	-
17X360	17X360	17X360	MANDRINO PCD	-	-	-	1	-	-	-	-
17X361	17X361	17X361	ANELLO D'ARRESTO PCD	-	-	-	-	1	-	-	-
17X363	17X363	17X363	ANELLO DI PRESSIONE PCD	-	-	-	-	-	1	-	-
17X364	17X364	17X364	PIASTRA DISTANZIATRICE PCD	-	-	-	-	-	-	1	-
17X379	17X379	17X379	VITE, 1/2-13, TESTA ESAGONALE	-	-	-	-	-	-	-	1

* Per maggiori informazioni sulle taglierine, vedere pagina 31.



GrindLazer™: Accessori













UTILIZZATO SU: **GrindLazer Pro RC813 G (DCS)**

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.



TIPO TAGLIERINA	PROFILO	SOLO TAGLIERINE (SET COMPLETO)	BLOCCO LAMA	AMPIEZZA DI TAGLIO
--------------------	---------	-----------------------------------	-------------	--------------------

SPAZZOLA IN FILO	TAGLIERINA ROTATIVA			
	Fine	25N330	25N333	20,5 cm / 8"
				
CARBURO 72 PUNTE	TAGLIERINA ROTATIVA			
	Fine	19A089	25N365	20,5 cm / 8"
				
CARBURO 48 PUNTE	TAGLIERINA ROTATIVA			
	Media	19A088	25N364	20,5 cm / 8"
				
CARBURO 24 PUNTE	TAGLIERINA ROTATIVA			
	Grossolana	19A087	25N363	20,5 cm / 8"
				
PUNTA IN CARBURO	TAGLIERINA ROTATIVA			
	Fine	25N332	25N335	20,5 cm / 8"
	7 installate + 7 libere			
				

GrindLazer™: Accessori




UTILIZZATO SU: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (LOW-SPEED PULLEY ONLY)

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.





I tamburi correggiati in carburo di Graco utilizzano carburo di tungsteno di alta qualità per garantire una lunga durata. Sono perfetti per rimuovere linee di marcatura in vernice e resina epossidica, per livellare le superfici e per eliminare rischi di inciampo.

TIPO DI TAGLIERINA	DESCRIZIONE	KIT RICOSTRUZIONE TAMBURO	LARGHEZZA DI TAGLIO	#TAGLIERINE	#Distanziatori	#BIELLE	#PIASTRE TERMINALI
STELLA A PUNTE IN CARBURO 8 PUNTE	TAGLIERINA A TAMBURO						
							
25B386	BLOCCO TAMBURO CORREGGIATO IN CARBURO, TAGLIO 15", PROFILO FINE	19B404	38 cm (15")	210	5	5	2
25B387	BLOCCO TAMBURO CORREGGIATO IN CARBURO, TAGLIO 15", PROFILO MEDIO	19B405	38 cm (15")	155	120	5	2
25B388	BLOCCO TAMBURO CORREGGIATO IN CARBURO, TAGLIO 15", PROFILO GROSSOLANO	19B406	38 cm (15")	120	200	5	2
19A027	TAGLIERINA SINGOLA	-	0,8 cm (0,32")	1	-	-	-
19B433	DISTANZIATORE	-	-	-	1	-	-
19B432	BIELLA	-	-	-	-	1	-
19B434	PIASTRA TERMINALE	-	-	-	-	-	1
19B431	SOLO TAMBURO (INCL. ALBERO E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO)	-	-	0	0	5	2

UTILIZZATO SU: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (HIGH-SPEED PULLEY ONLY)

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.

I tamburi diamantati Graco sono perfetti per rasare, creare scanalature ed eseguire inserti per nastro segnaletico e materiali termoplastici. Sono disponibili con lame per applicazioni con asfalto o calcestruzzo e possono essere impostati per fornire un ampio ventaglio di scanalature.

TIPO DI TAGLIERINA	DESCRIZIONE	LARGHEZZA DI TAGLIO	#LAME	#DISTANZIATORI 1/10"	#DISTANZIATORI 1/8"	#DISTANZIATORI 1/2"	#PIASTRE TERMINALI	#ALBERO
LAMA DIAMANTATA PER ASFALTO	LAMA DIAMANTATA PER CALCESTRUZZO	TAGLIERINA A TAMBURO DIAMANTATO						
								
25B382	25B383 BLOCCO TAMBURO DIAMANTATO, TAGLIO 15", SENZA DISTANZIATORI	38 cm (15")	58	0	59	2	1	1
25B384	25B385 BLOCCO TAMBURO DIAMANTATO, TAGLIO 15", DISTANZIATORE 1/8"	38 cm (15")	43	42	44	2	1	1
19A106	19A107 TAGLIERINA SINGOLA	0,65 cm (0,25")	1	-	-	-	-	-
19B428	19B428 PIASTRA DISTANZIATRICE DIAMANTATA, 1/10"	-	-	1	-	-	-	-
19B430	19B430 PIASTRA DISTANZIATRICE DIAMANTATA, 1/8"	-	-	-	1	-	-	-
19B429	19B429 PIASTRA DISTANZIATRICE DIAMANTATA, 1/2"	-	-	-	-	1	-	-
19B460	19B460 PIASTRA TERMINALE FILETTATA	-	-	-	-	-	1	-
19B427	19B427 SOLO TAMBURO DIAMANTATO	-	0	0	0	0	1	1

GrindLazer™: Accessori



UTILIZZATO SU: GrindLazer HP DC1520 E DCS - GrindLazer HP DC1538 G DCS (HIGH-SPEED PULLEY ONLY)

Per ulteriori consigli sull'impilaggio delle lame, consultare il manuale di riparazione.



I tamburi PCD di Graco stanno rivoluzionando le applicazioni di preparazione della superficie grazie all'utilizzo del diamante policristallino autoaffilante, per una rasatura delicata della superficie. Queste taglierine durano fino a 30 volte più a lungo delle tradizionali stelle a punte in carburo e consentono un taglio fino a 4 volte più rapido rispetto alle lame in diamante, permettendo così di portare a termine il lavoro più velocemente e ottenere una maggiore produttività.

- **PCD piana:** Lascia un profilo piatto per la rasatura e la rimozione dei rivestimenti
- **PCD arrotondata:** Lascia scanalature più profonde rispetto alla PCD arrotondata con nano-struttura. Ideale per una rimozione aggressiva e per rivestimenti più spessi
- **PCD arrotondata con nano-struttura:** Lascia solchi fini per una migliore adesione del rivestimento. Ideale per vernice, materiali termoplastici e resina epossidica

TIPO DI TAGLIERINA			DESCRIZIONE	LARGHEZZA DI TAGLIO	#PIASTRE DELLA TAGLIERINA	#PIASTRE DISTANZIA-TRICI	#MANDRINI	#PIASTRE TERMINALI	#VITI
PCD PIANA	PCD ARROTONDATA	PCD ARROTONDATA CON NANO-STRUTTURA	TAGLIERINA A TAMBURO DIAMANTATO						
25B379	25B380	25B381	BLOCCO TAMBURO PCD, TAGLIO 16"	40,5 cm (16")	22	0	1	2	20
19Y796	19Y797	19Y798	PIASTRA DELLA TAGLIERINA PCD	2,45 cm (0,97")	1	-	-	-	-
19B462	19B462	19B462	PIASTRA DISTANZIATRICE PCD	-	-	1	-	-	-
19Y793	19Y793	19Y793	MANDRINO PCD	-	-	-	1	-	-
19Y794	19Y794	19Y794	PIASTRA TERMINALE PCD	-	-	-	-	1	-
120202	120202	120202	VITE, 7/16-14, TESTA ESAGONALE	-	-	-	-	-	1

Taglierine PCD più grandi offrono una maggiore superficie per l'incollaggio e un' aumentata resistenza per le applicazioni più difficili

L'esclusiva funzione di arresto autopositionante allinea qualsiasi taglierina PCD, garantendo un profilo superficiale coerente

Il tagliente autoaffilante mantiene il profilo per l'intero ciclo di vita della taglierina

PCD piana

PCD arrotondata con nano-struttura

PCD arrotondata

GrindLazer™ : Accessori

CODICE PARTE	DESCRIZIONE
SERIE PORTATILE COMPONENTI DEL TAMBURRO	
17W425	DISTANZIATORE - PORTATILE A TAMBURRO (Q.TÀ 1)
19A416	ASSE - PORTATILE A TAMBURRO
19A417	PIASTRA TERMINALE - PORTATILE A TAMBURRO
17W879	SOLO TAMBURRO (INCLUSIVO DI ALBERO, ASSI, PIASTRE TERMINALI ED ELEMENTI DI FISSAGGIO)
19A414	DISTANZIATORE - PORTATILE ROTATIVA
17W888	ASSE - PORTATILE ROTATIVA
17W889	SOLO TAMBURRO - ROTATIVA (SOLO INCLUSIVA DI ALBERO)
COMPONENTI DEL TAMBURRO SERIE STANDARD	
17W218	DISTANZIATORE - STANDARD A TAMBURRO (Q.TÀ 1)
17X056	ASSE - STANDARD A TAMBURRO
17X058	PIASTRA TERMINALE - STANDARD A TAMBURRO
17X054	SOLO TAMBURRO (INCLUSIVO DI ALBERO, ASSI, PIASTRE TERMINALI ED ELEMENTI DI FISSAGGIO)
25N367	KIT AD ACQUA ABBATTIMENTO POLVERE
25M933	KIT TAGLIO BORDI
COMPONENTI DEL TAMBURRO SERIE PRO/HP	
19A415	DISTANZIATORE - PRO/HP A TAMBURRO (Q.TÀ 1)
17W991	ASSE - PRO/HP A TAMBURRO
17W983	PIASTRA TERMINALE - PRO/HP A TAMBURRO
17W989	SOLO TAMBURRO (INCLUSIVO DI ALBERO, ASSI, PIASTRE TERMINALI ED ELEMENTI DI FISSAGGIO)
17W324	SOLO TAMBURRO ROTATIVO (PER PUNTE IN CARBURO)
25N368	KIT AD ACQUA ABBATTIMENTO POLVERE (GRINDLAZER PRO)
25N367	KIT AD ACQUA ABBATTIMENTO POLVERE (GRINDLAZER HP)
24D984	GUIDA PUNTATORE STRISCIA 60 CM (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS))
25M951	KIT TAGLIO BORDI (GRINDLAZER PRO DC1013 G)
17Z277	HITCH KIT (GRINDLAZER PRO RC813)
245321	KIT ATTACCO (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS)) (INCLUDE SFERA 116913 E RONDELLA 110947)

* Non applicabile per tamburi diamantati/PCD, unità GrindLazer HP DC1520 E DCS e HP DC1538 G DCS.

Unità utilizzate con GrindLazer™ - LineDriver

Specifiche tecniche

LINEDRIVER*

LineDriver 160

LineDriver HD 200

SPECIFICHE TECNICHE	LineDriver 160	LineDriver HD 200
Codice	262004	262005
Motore - cc (HP)	Honda 160 (5,5)	Honda 200 (6,5)
Sistema di avviamento motore	Trazione manuale	ProStart
Capacità carburante - litri (galloni)	3.6 (.95)	3.6 (.95)
Peso - kg (lb)	120 (266)	125 (277)

*Tutte le unità LineDriver possono essere usate su LineLazer, ThermoLazer e HP GrindLazer



Unità utilizzate con GrindLazer™ - LazerVac™ Aspiratori

Specifiche tecniche

ASPIRATORI



LazerVac 330



SPECIFICHE TECNICHE	
Codice	26B003 (EU) 26B004 (IT) 26B005 (CH) 26B006 (DK)
Potenza aria - Watt aria	1665
Flusso d'aria - l/sec.(cfm)	175 (375)
Pressione di aspirazione	186,8 mmHg (100") Acqua
Capacità	75 litri (20 galloni)
Motore - cm ³ (HP)	230 V elettrico (3,0)
COMPOSIZIONE	
Filtro	17X185
Sacco di raccolta polvere	17X695
Tubo flessibile	17X156

Per gli accessori di queste unità, vedere pagina 29.

► Caratteristiche e vantaggi

Filtraggio

- Rimuove le polveri silicee creando un ambiente più sicuro

Filtro auto-pulente

- Il motore separato aziona le doppie spazzole che eliminano i detriti dal filtro durante il lavoro evitando intasamenti del filtro

Design del filtro per sostituzione senza utensili

- Consente una rapida sostituzione del filtro sul campo

Sistema a sacco Longopac

- Contenimento continuo della polvere con conseguente minore esposizione alla polvere silicea
- Ampia capacità per estendere i tempi di lavoro e ridurre i tempi di fermo

Unità utilizzate con LazerVac™ - Separatori ciclonici

Specifiche tecniche

SEPARATORI CICLONICI

Cyclone 20 Separator

Cyclone 32 Separator

Cyclone LP Separator



SPECIFICHE TECNICHE			
Codice	25M861	25M862	25R090
Capacità	75 litri (20 galloni)	120 litri (32 galloni)	Sacco lungo da 20 metri
COMPOSIZIONE			
Sacco di raccolta polvere	17X695	17X695	17W295
Tubo flessibile	17X693	17X693	17X693

Aggiungere uno dei separatori ciclonici di Graco installato in linea con il LazerVac per raccogliere i “detriti più grossi” prima che raggiungano il filtro dell’aspiratore per aumentare significativamente il tempo fra le sostituzioni del filtro

► Caratteristiche e vantaggi

Intasamento del filtro ridotto

- Il design ciclonico rimuove i detriti più grossi prima che raggiungano il filtro dell’aspiratore estendendo così la durata dei cicli di lavoro
- Design esente da manutenzione: è sufficiente svuotare il cestello quando è pieno

Durata operativa superiore

- Scegli tra le opzioni di raccolta fusto o sacco ad alta capacità, in base al tuo lavoro

Design ottimizzato per luoghi di lavoro difficili

- Il design completamente in acciaio per usi gravosi resiste agli ambienti di lavoro più difficili

► LazerVac - Accessori ciclonici

CODICE PARTE	DESCRIZIONE
17X185	FILTRO (1 PEZZO, LAZERVAC 330)
17X695	SACCHI POLVERE (20 PEZZI., LAZERVAC 330/CICLONICO 20)
17W295	SACCO LONGOPAC (20 M, CICLONICO LP)
17X216	SACCHI POLVERE (20 PEZZI, CICLONICO 32)
17X156	FLESSIBILE DI ASPIRAZIONE STANDARD (9 M)
17X704	FLESSIBILE DI ASPIRAZIONE PER ALTA TEMPERATURA (9 M)
17X693	FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO SEPARATORE/ASPIRATORE (1,5 M)
17W154	FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO SEPARATORE/ASPIRATORE PER ALTA TEMPERATURA (1,5 M)



LA NOSTRA PROMESSA PER TE

Fino dal 1926, l'innovazione, la qualità e l'assistenza di assoluta eccellenza sono al centro di ogni attività di Graco.

Esperienza nell'innovazione

La nostra attenzione per l'innovazione si traduce in prodotti e apparecchiature leader di settore con caratteristiche tecnologicamente avanzate, design all'avanguardia, alte prestazioni e affidabilità senza pari. In breve, l'innovazione è il modo con cui otterrai prodotti migliori!

Qualità costruttiva

Stai investendo in prodotti di alta qualità costruiti per durare per anni di servizio affidabile. Inoltre, collaboriamo con i nostri clienti per comprendere meglio l'uso dei nostri prodotti sul campo, quindi utilizziamo le loro esperienze per migliorare prestazioni e resistenza.



Servizio A+, costantemente

Potrai sperimentare il Servizio A+ contattando una qualsiasi delle nostre opzioni di servizi di assistenza, indipendentemente dalla regione geografica in cui sei ubicato nel mondo. Ascolteremo la tua situazione e lavoreremo metodicamente per risolverla il più rapidamente possibile. Siamo guidati da principi di integrità e una visione del servizio clienti incentrato sulla collaborazione e sulle relazioni, non sulle transazioni.



Siamo qui per rispondere alle tue domande e per aiutarti a soddisfare le tue esigenze:

www.graco.com/contact

Graco è certificata ISO 9001.

©2018 Graco Distribution BV 341251IT-F 11/22 Stampato in Europa.

Tutti i dati in forma scritta e illustrata contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni sul prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento, senza preavviso. Tutti gli altri nomi o marchi si utilizzano a scopo identificativo e sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Per ulteriori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.