Betrieb/Teile

GrindLazer™

3A6368D

DE

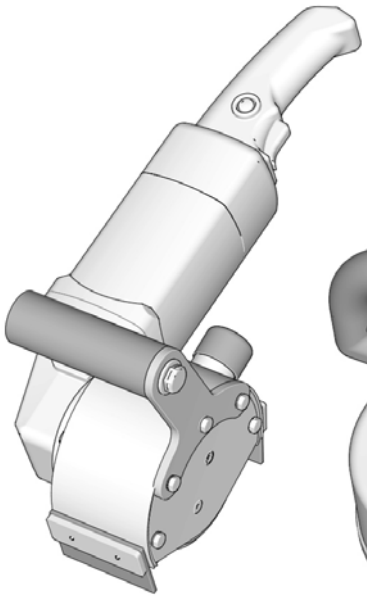
Zum Entfernen von Material von flachen Beton- und Asphaltflächen. Anwendung nur durch geschultes Personal.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen und Gefahrenzonen nicht geeignet.

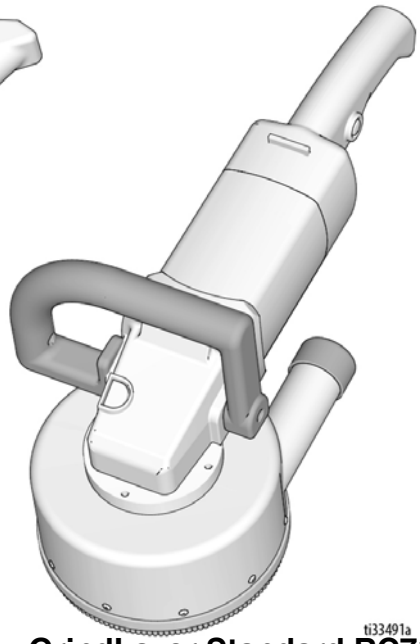
GrindLazer Standard DC21 E		
25M841	1 HP, 120 VAC	
25N391	1 HP, 230 VAC, europäischer Stecker	CE
25N609	1 HP, 230 VAC, ANZ-Stecker	
GrindLazer Standard RC7I E		
25M848	1 HP, 120 VAC	
25N392	1 HP, 230 VAC, europäischer Stecker	CE
25N610	1 HP, 230 VAC, ANZ-Stecker	

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich alle Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch und im separaten Schleifmaschinen -Handbuch gründlich durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch der Ausrüstung vertraut. Bewahren Sie alle Anweisungen an einem sicheren Ort auf.



GrindLazer Standard DC21 E



GrindLazer Standard RC71 E

Questions?
844-241-9499
www.graco.com/techsupport
SERVICE
to every customer, every time

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Elektrowerkzeug 3
Warnhinweise 4
Komponentenbezeichnung 6
GrindLazer Standard DC21 E 6
GrindLazer Standard RC71 E 7
Bedienung 8
Starten der Maschine 8
Schneiden von Material 8
Wartung & Pflege 8
Teile – GrindLazer Standard DC21 E 9
Teileliste 9
Teile – GrindLazer Standard RC71 E 10
Teileliste 10
Technische Daten 11
Graco-Standardgarantie 13

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Elektrowerkzeug

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen.

Eine Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu Elektroschocks, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Warnungen und Anweisungen auf, damit Sie bei Bedarf darauf zurückgreifen können.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnungen bezieht sich auf Ihr Gerät, das (über Kabel) mit Strom versorgt wird.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich aufgeräumt und immer gut beleuchtet.** Verstellte oder dunkle Arbeitsbereiche können Unfälle verursachen.
- **Betreiben Sie diese Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie bei Vorhandensein leicht entzündlicher Flüssigkeiten, Gase oder Stäuben.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Rauchgase entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und Zuschauer auf Abstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen.** Bei Unachtsamkeit kann die Kontrolle über das Gerät verloren gehen.

Elektrische Sicherheit

- **Der Stecker des Elektrogeräts muss zur Steckdose passen. Nehmen Sie niemals Änderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keine Zwischenstecker zusammen mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Originalstecker und passende Steckdosen vermindern die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- **Berühren Sie keine geerdeten Oberflächen wie Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke.** Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Schützen Sie das Elektrowerkzeug vor Regen und Nässe.** Sollte Wasser in das Elektrowerkzeug eindringen, steigt die Stromschlaggefahr.
- **Gehen Sie vorsichtig mit dem Kabel um. Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu transportieren oder zu ziehen oder den Stecker herauszuziehen. Verwenden Sie das Kabel nicht in der Nähe von heißen Objekten, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verdrehte Kabel erhöhen die Stromschlaggefahr.
- **Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien einsetzen, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines geeigneten Kabels im Außenbereich verringert die Stromschlaggefahr.
- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine gegen Fehlerstrom abgesicherte Stromversorgung.** Die Verwendung einer Fehlerstromschutzsicherung verringert die Stromschlaggefahr.
- **Vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten immer den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.**

Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Verwenden Sie das Elektrogerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Schon ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung (PSA). Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Das Tragen einer PSA wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm oder Gehörschutz verringert die Verletzungsgefahr.
- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz/die Batterie anschließen, das Gerät aufnehmen oder herumtragen.** Der Transport des Elektrogeräts mit dem Finger auf dem Schalter und das Anschließen von eingeschalteten Elektrowerkzeugen erhöht die Verletzungsgefahr.
- **Entfernen Sie Einstell- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Einstell- oder Schraubenschlüssel, der noch an einem drehenden Teil des Geräts befestigt ist, erhöht die Verletzungsgefahr.
- **Strecken Sie sich nicht übermäßig. Sorgen Sie stets für einen sicheren und gut ausbalancierten Stand.** So haben Sie auch in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- **Tragen Sie feste Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von drehenden Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in drehenden Teilen verfangen.
- **Sofern Vorrichtungen zum Anschluss an Staubabsaugungen und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig befestigt und ordnungsgemäß angewendet werden.** Die Verwendung von Staubauffangvorrichtungen kann Gefahren in Verbindung mit Staub verringern.

Nutzung und Wartung von Elektrowerkzeugen

- **Setzen Sie die Geräte keiner übermäßigen Kraft aus. Verwenden Sie das passende Elektrowerkzeug für Ihre Bedürfnisse.** Das richtige Werkzeug erledigt die Aufgabe besser und sicherer beim Einsatz, für den es entwickelt wurde.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht über den Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht über den Schalter betrieben werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie unbedingt den Stecker, bevor Sie Verstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder das Gerät verstauen.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr eine unbeabsichtigten Einschaltung.
- **Legen Sie abgeschaltete Elektrowerkzeuge niemals in der Nähe von Kindern ab und erlauben Sie Personen, die mit der Handhabung der Geräte oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, nie den Betrieb der Werkzeuge.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen nicht geschulter Benutzer gefährlich.
- **Wartung von Elektrowerkzeugen. Stellen Sie sicher, dass sich alle beweglichen Teile in der richtigen Position befinden, keine Teile gebrochen sind oder sonstige Fehler vorliegen, um den reibungslosen Betrieb des Geräts sicherzustellen. Sollte das Elektrowerkzeug beschädigt sein, muss es vor Einsatz repariert werden.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig instand gehaltene Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten laufen weniger Gefahr zu blockieren und lassen sich leichter kontrollieren.
- **Verwenden Sie das Werkzeug, das Zubehör usw. nur gemäß diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Eine Verwendung des Elektrowerkzeugs außerhalb des vorgesehenen Einsatzbereichs kann zu gefährlichen Situationen führen.

Wartung

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem Fachmann warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.** Dadurch stellen Sie sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs aufrechterhalten bleibt.

Warnhinweise

Die folgenden Warnhinweise betreffen die Einrichtung, Verwendung, Erdung, Wartung und Reparatur dieses Geräts. Das Symbol mit dem Ausrufezeichen steht bei einem allgemeinen Warnhinweis und die Gefahrensymbole beziehen sich auf Risiken, die während bestimmter Arbeiten auftreten. Wenn diese Symbole in dieser Betriebsanleitung oder auf Warnschildern erscheinen, müssen diese Warnhinweise beachtet werden. In dieser Anleitung können gegebenenfalls auch produktspezifische Gefahrensymbole und Warnhinweise erscheinen, die nicht in diesem Abschnitt behandelt werden.

⚠ WARNUNG

STAUB- UND VERSCHMUTZUNGSGEFAHR

Das Fräsen von Beton oder anderen Oberflächen mit diesem Gerät kann zur Bildung von Staub führen, der gefährliche Substanzen enthält. Durch das Fräsen können außerdem Schmutzteile umherfliegen. Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu verringern:

- Beschränken Sie die Staubentwicklung, um alle zutreffenden Bestimmungen am Arbeitsplatz zu erfüllen.
- Tragen Sie einen Augenschutz und ein auf korrekten Sitz getestetes und behördlich zugelassenes Atemgerät für den Einsatz in Staubumgebungen.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen.
- Fräsen dürfen nur von entsprechend geschultem Personal verwendet werden, das die zutreffenden Bestimmungen am Arbeitsplatz kennt und versteht.

GEFAHR DURCH ROTIERENDE TEILE

Sich drehende Teile können Finger oder andere Körperteile schneiden oder abtrennen.

- Halten Sie Abstand zu sich drehenden Teilen.
- Das Gerät niemals ohne Schutzabdeckungen in Betrieb nehmen.
- Schalten Sie das Gerät vor seiner Überprüfung, Bewegung oder Wartung aus.

VERBRENNUNGSGEFAHR

Geräteoberflächen und erwärmtes Material können während des Betriebs sehr heiß werden. Um schwere Verbrennungen zu vermeiden, darf das heiße Gerät nicht berührt werden. Warten Sie, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist.

GEFAHR DURCH MISSBRÄUCHLICHE VERWENDUNG DES GERÄTS

Missbräuchliche Verwendung des Geräts kann zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen.

- Das Gerät nicht bei Ermüdung oder unter dem Einfluss von Medikamenten oder Alkohol bedienen.
- Verlassen Sie den Arbeitsbereich nicht, solange das Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät komplett ab, wenn es nicht in Betrieb ist.
- Das Gerät täglich überprüfen. Verschlissene oder beschädigte Teile müssen sofort durch Original-Ersatzteile des Herstellers ausgetauscht oder repariert werden.
- Das Gerät darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgegebenen Zweck benutzt werden. Wenden Sie sich mit eventuellen Fragen bitte an den Vertriebshändler.
- Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten.
- Alle gültigen Sicherheitsvorschriften einhalten.
- Halten Sie einen sicheren Betriebsabstand zu anderen Personen im Arbeitsbereich ein.
- Vermeiden Sie das Herausragen von Rohren, Säulen oder anderen Objekten oder Öffnungen in der Arbeitsoberfläche.

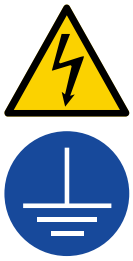
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Wenn Sie das Gerät verwenden, Wartungsarbeiten daran durchführen oder sich einfach im Arbeitsbereich aufhalten, müssen Sie eine entsprechende Schutzkleidung tragen, um sich vor schweren Verletzungen wie zum Beispiel Augenverletzungen, dem Einatmen von Staub oder Chemikalien, Verbrennungen oder Gehörschäden zu schützen. Der Umgang mit diesem Gerät erfordert unter anderem folgende Schutzvorrichtungen:

- Schutzbrillen.
- Sicherheitsschuhe.
- Handschuhe.
- Gehörschutz.
- Auf ordentlichen Sitz getestetes und behördlich zugelassenes Atemgerät für den Einsatz in Staubumgebungen.

Die folgenden Warnhinweise gelten nur für 120-V-Modelle

⚠ WARNUNG



STROMSCHLAGGEFAHR

Dieses Gerät muss geerdet sein. Falsche Erdung oder Einrichtung sowie eine falsche Verwendung des Systems kann einen elektrischen Schlag verursachen.

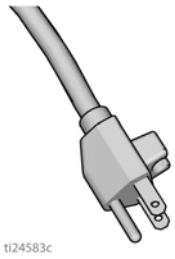
- Vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten immer den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Nur an geerdete Steckdosen anschließen.
- Nur 3-adrige Verlängerungskabel verwenden.
- Die Erdungskontakte müssen sowohl am Stromkabel als auch bei den Verlängerungskabeln intakt sein.
- Die Anlage vor Regen und Nässe schützen. Nicht im Freien aufbewahren.

ERDUNG

Dieses Produkt muss geerdet sein. Im Falle eines elektrischen Kurzschlusses verringert die Erdung die Gefahr von Elektroschocks, indem sie eine Ableitung für den elektrischen Strom bietet. Das Produkt ist mit einem Kabel ausgestattet, das über einen Erdungsleiter mit einem geeigneten Erdungsstecker verfügt. Der Stecker muss in eine Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert ist und alle maßgeblichen Sicherheitsvorschriften erfüllt.

- Unsachgemäße Installation des Erdungssteckers kann Elektroschocks verursachen.
- Müssen Kabel oder Stecker repariert oder ausgetauscht werden, darf der Erdungsleiter nicht an eine der Flachklemmen angeschlossen werden.
- Der isolierte Leiter mit grüner Außenfläche mit oder ohne gelbe Streifen ist der Erdungsleiter.
- Wenden Sie sich an einen Elektriker oder Wartungstechniker, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstehen, oder wenn Sie Zweifel haben, ob das Produkt richtig geerdet ist.
- Der mitgelieferte Stecker darf nicht modifiziert werden. Wenn er nicht in die Steckdose passt, muss von einem Elektriker eine passende Steckdose angebracht werden.
- Dieses Produkt ist zum Anschluss an einen Stromkreis mit einer Nennspannung von 120 V bestimmt und verfügt über einen Erdungsstecker ähnlich den Steckern in der Abbildung unten.

120 V US



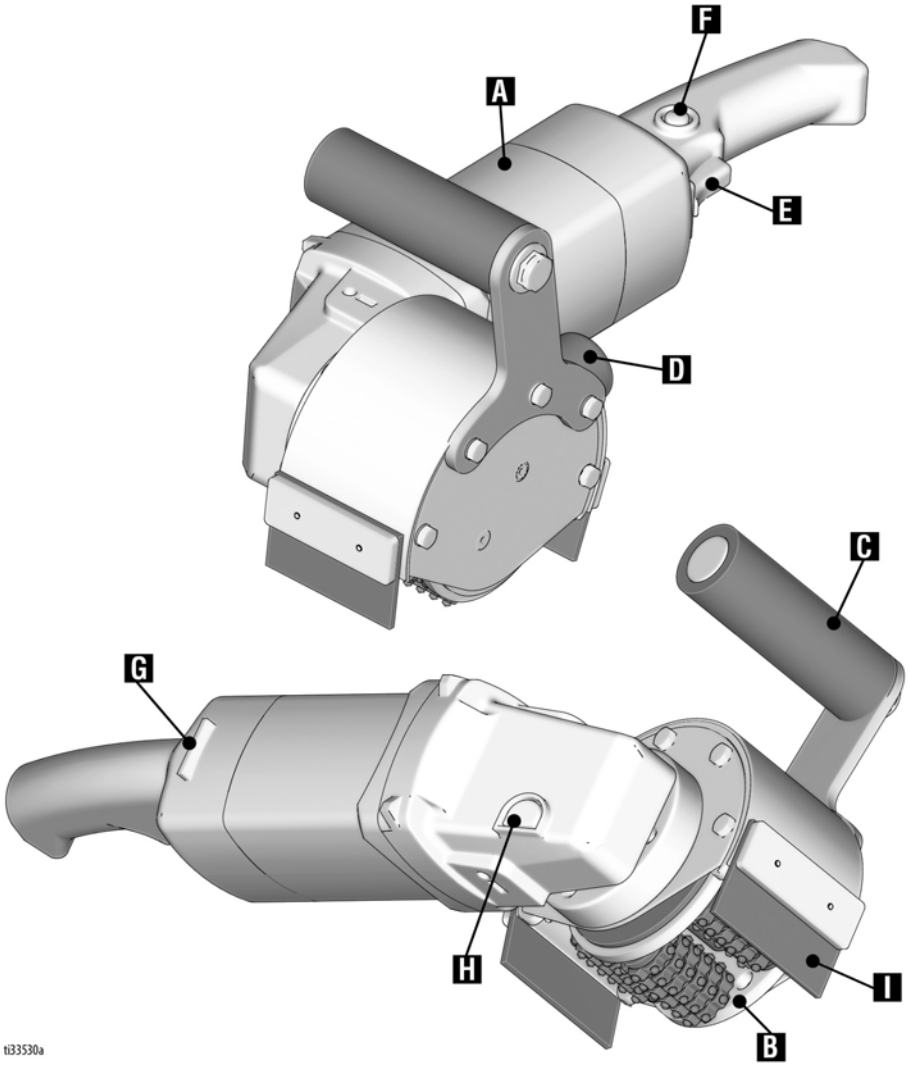
- Das Produkt darf nur an eine Steckdose angeschlossen werden, die genauso aufgebaut ist wie der Stecker.
- An diesem Produkt darf kein Adapter verwendet werden.

Verlängerungskabel:

- Nur ein dreiadriges Verlängerungskabel mit Schukostecker und entsprechender Buchse zur Aufnahme des Produktsteckers verwenden.
- Sicherstellen, dass das Kabel nicht beschädigt ist. Muss ein Verlängerungskabel eingesetzt werden, sollte es einen Durchmesser von mindestens 2,5 mm^2 (AWG 12) aufweisen, damit es für die Stromaufnahme des Produkts ausgelegt ist.
- Ein zu kleines Kabel führt zu einem Abfall der Leitungsspannung sowie zu Leistungsverlust und Überhitzung.

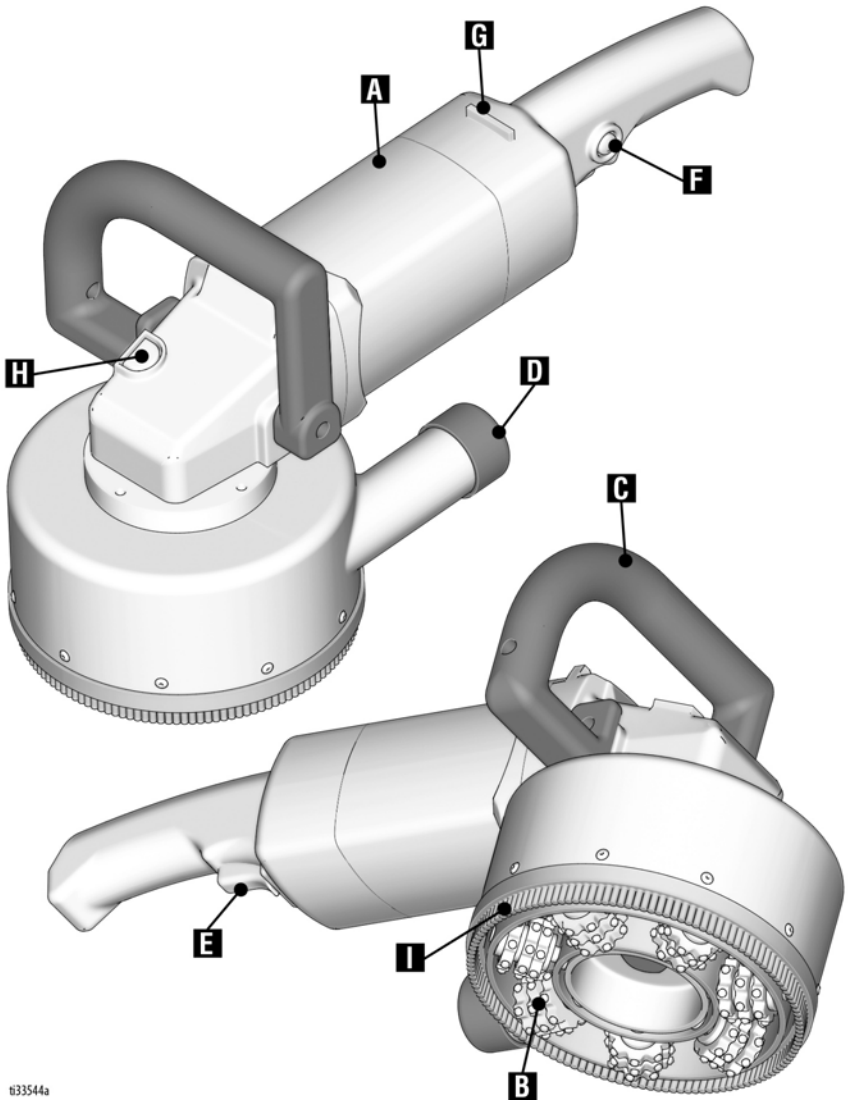
Komponentenbezeichnung

GrindLazer Standard DC21 E



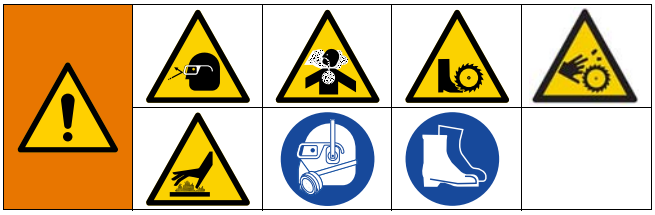
	Komponente
A	Schleifmaschine
B	Schneidtrommel
C	Handgriff
D	Saugluftanschluss
E	Abzug
F	Abzugssperre
G	Geschwindigkeitseinstellrad (1 – langsam, 6 – schnell)
H	Antriebswellensperre
I	Staubschürze

GrindLazer Standard RC71 E



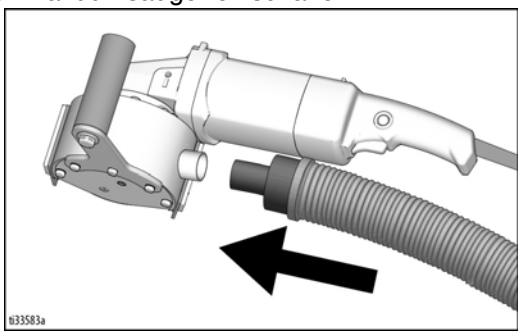
	Komponente
A	Schleifmaschine
B	Schneidtrommel
C	Handgriff
D	Saugluftanschluss
E	Abzug
F	Abzugssperre
G	Geschwindigkeitseinstellrad (1 – langsam, 6 – schnell)
H	Antriebswellensperre
I	Staubschürze

Bedienung

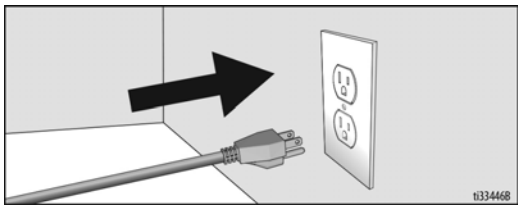


Starten der Maschine

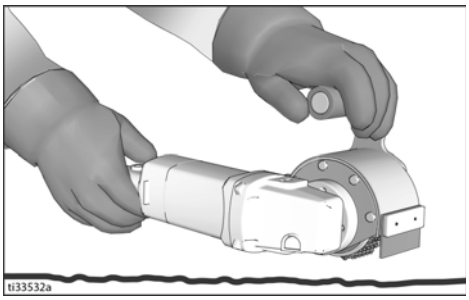
1. Wenn Sie einen Vakuumsauger verwenden, befestigen Sie den Schlauch am Saugluftanschluss. Den Vakuumsauger einschalten.



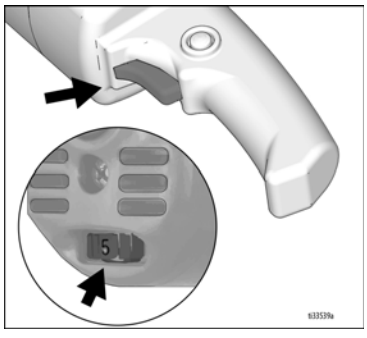
2. Das Netzkabel in eine korrekt geerdete Steckdose stecken.



3. Das Gerät mit den Schneiden 5–10 cm über die aufzurauende Oberfläche halten.

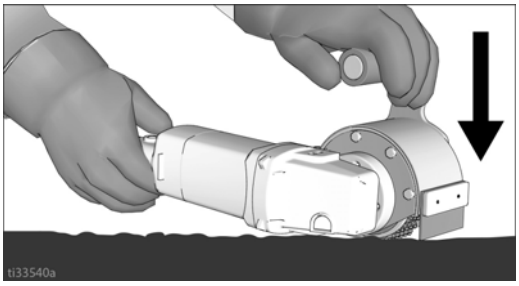


4. Den Abzug drücken und das Geschwindigkeitseinstellrad auf die gewünschte Stellung drehen.

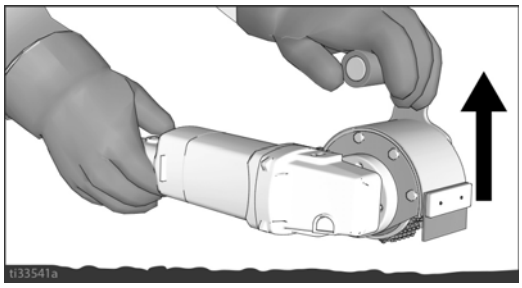


Schneiden von Material

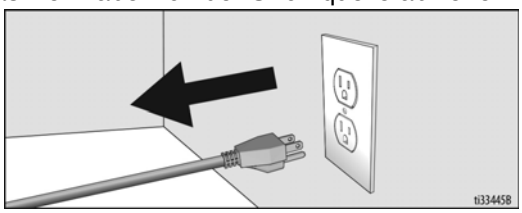
1. Die Maschine fest halten und die Schneiden in die zu schneidende Oberfläche drücken.



2. Wenn mit dem Schneiden von Material aufgehört werden soll, die Schneiden von der Oberfläche heben, den Abzug loslassen und die Schneiden zum Stillstand kommen lassen.



3. Das Netzkabel von der Stromquelle abziehen.



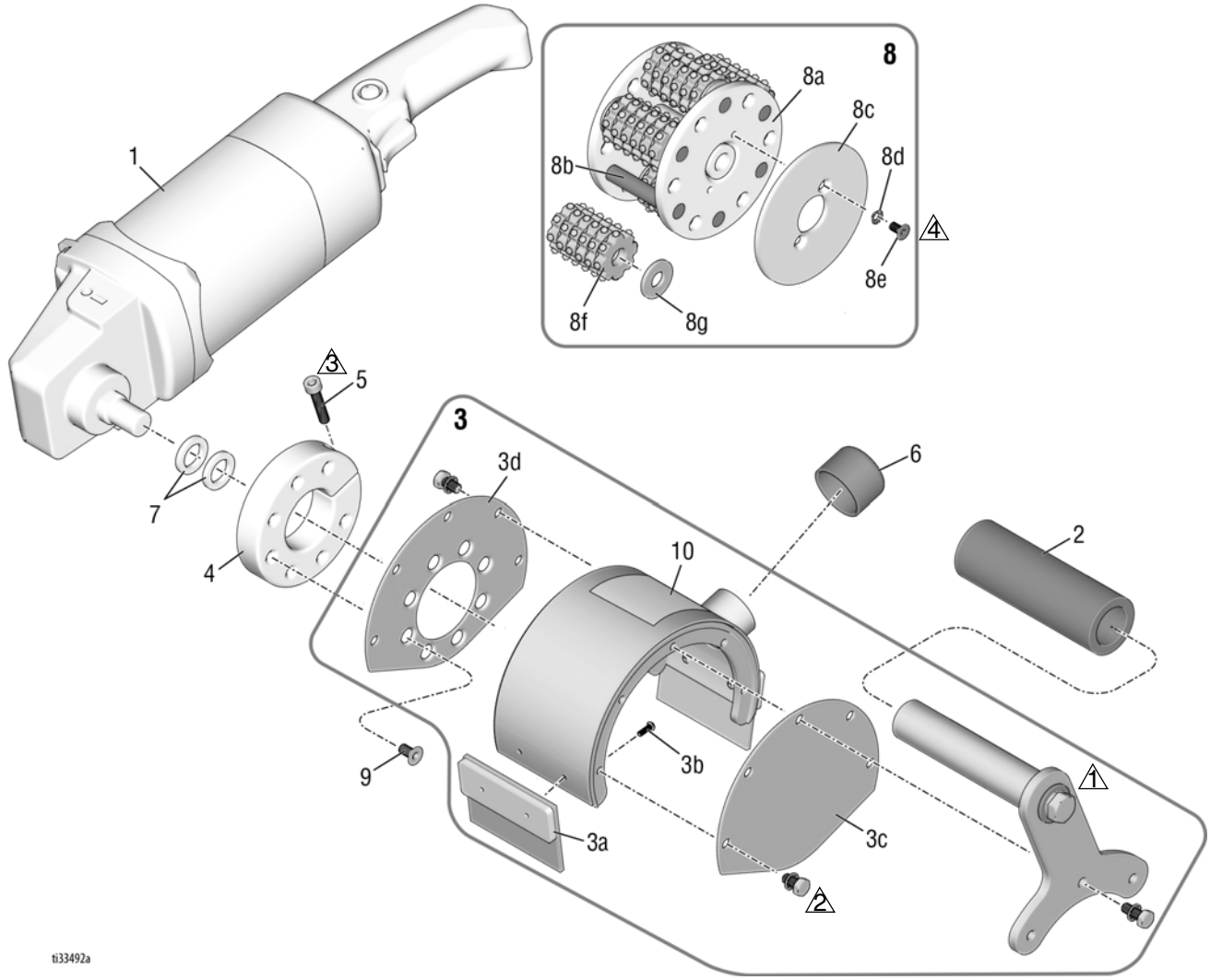
Wartung & Pflege

1. Die Staubschürze am Gerät täglich überprüfen. Die Staubschürze reparieren oder austauschen, wenn sie verschlissen oder beschädigt ist, um sicherzustellen, dass sie Staub und Verschmutzungen optimal zurückhält.

2. Die Schneiden täglich überprüfen und verschlissene Schneiden austauschen, um optimale Schneidgeschwindigkeit und Oberflächenbearbeitung zu erreichen.

Teile – GrindLazer Standard DC21 E

Pos.	Anzugsmoment
1	240–250 in-lb (27,1–28,2 N•m)
2	70–80 in-lb (7,9–9,0 N•m)
3	120–130 in-lb (13,6–14,7 N•m)
4	10–12 in-lb (1,1–1,4 N•m)



Teileliste

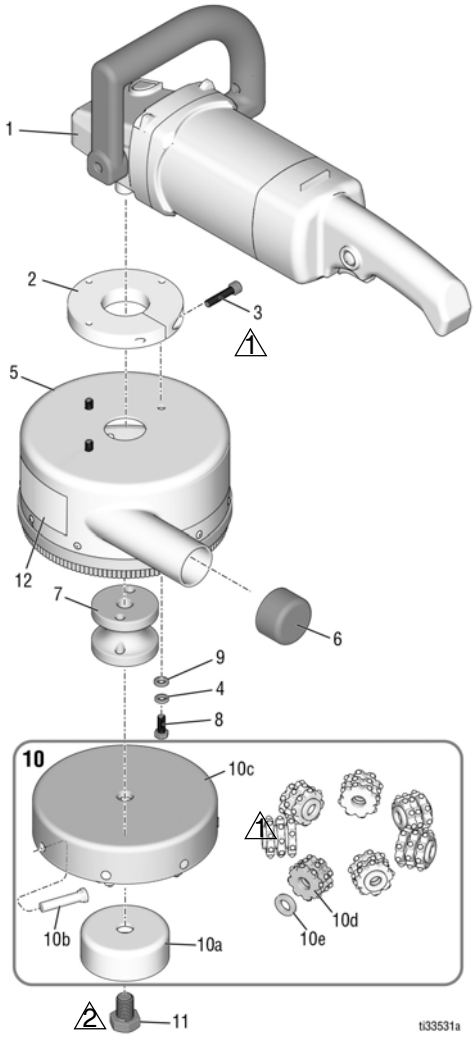
Teil:	Teile-Nr.	Anz.	Beschreibung
1	17W312	1	Schleifmaschine, 120 V
	17Y399	1	Schleifmaschine, 230 V
2	17W269	1	Schaumgriff
3	17W313	1	Gehäusebaugruppe (enthält Pos. 3a–3d)
3a	17W870	2	Gummischürze
3b	17W871	4	Schraube
3c	17W872	1	Seitenplatte, außen
3d	17W873	1	Seitenplatte, innen
4	17W874	1	Schließring
5	17W876	1	Zylinderschraube
6	17W314	1	Kappe für Saugluftanschluss
7	17W877	1	Distanzstück Trommelversatz
8*	25M889	1	Schlegeltrommelbaugruppe (enthält Pos. 8a–8g)
8a	17W879	1	Bloße Trommel (enthält Pos. 8b–8e)
8b	17W880	6	Welle
8c	17W881	2	Halteplatte
8d	17W882	4	Scheibe
8e	17W883	4	Schraube
8f	19A009	36	Schneidsystem
8g	17W425	42	Distanzstück
9	17W878	7	Flachkopfschraube
10▲	17W315	1	Warnaufkleber
11	127442	1	Steckeradapter, Schuko an ANZ (nicht abgebildet)

* *Andere Trommelbaugruppenoptionen sind erhältlich.*

▲ *Zusätzliche Warnschilder, Aufkleber und Karten sind kostenlos erhältlich.*

Teile – GrindLazer Standard RC71 E

Pos.	Anzugsmoment
1	65–75 in-lb (7,3–8,5 N•m)
2	26–30 ft-lb (35,3–40,7 N•m)



Teileliste

Teil:	Teile-Nr.	Anz.	Beschreibung
1	17W312	1	Schleifmaschine, 120 V
	17Y399	1	Schleifmaschine, 230 V
2	17W320	1	Schließring
3	17W876	1	Zylinderschraube
4	17W934	3	Sicherungsscheibe
5	17W318	1	Gehäuse
6	17W319	1	Kappe für Saugluftanschluss
7	17W884	1	Trommeladapterhalter (120-V-Modelle)
	18A898	1	Trommeladapterhalter (230-V-Modelle)
8	17W885	3	Sechskantschraube
9	17W886	3	Flache Unterlegscheibe
10*	25M911	1	Schlegeltrommelbaugruppe (120-V-Modelle)
10a	17W887	1	Bolzensicherung (120-V-Modelle)
10b	17W888	7	Bolzen
10c	17W889	1	Trommelgehäuse (120-V-Modelle)
10d	19A009	21	Schneidsystem
10e	17W425	21	Distanzstück
11	17W321	1	Sechskantschraube (120-V-Modelle)
12▲	17W315	1	Warnaufkleber
13	127442	1	Steckeradapter, Schuko an ANZ (nicht abgebildet)

* *Andere Trommelbaugruppenoptionen sind erhältlich.*

▲ *Zusätzliche Warnschilder, Aufkleber und Karten sind kostenlos erhältlich.*

Technische Daten

GrindLazer DC21 E (25M841)	
Abmessungen (unverpackt)	
Höhe Zoll/cm:	19 (48,3)
Breite Zoll/cm:	8 (20,3)
Länge Zoll/cm:	9 (22,9)
Gewicht lb/kg:	12 (5,4)
Maximale Stromaufnahme	10 A
Erforderliche Stromversorgung	120 VAC, 60 Hz, 15 A, 1Ø
GrindLazer RC71 E (25M848)	
Abmessungen (unverpackt)	
Höhe Zoll/cm:	20 (50,8)
Breite Zoll/cm:	12 (30,5)
Länge Zoll/cm:	11 (27,9)
Gewicht lb/kg:	15 (6,8)
Maximale Stromaufnahme	10 A
Erforderliche Stromversorgung	120 VAC, 60 Hz, 15 A, 1Ø

GrindLazer DC21 E (25N391, 25N609)	
Abmessungen (unverpackt)	
Höhe Zoll/cm:	19 (48,3)
Breite Zoll/cm:	8 (20,3)
Länge Zoll/cm:	9 (22,9)
Gewicht lb/kg:	12 (5,4)
Maximale Stromaufnahme	5,5 Ampere
Erforderliche Stromversorgung	230 VAC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Geräuschpegel (gemäß EN 60745-1)	
Schalldruckpegel*	83 dBa
Schallpegel*	94 dBa
Messunsicherheit*	3 dBa
Vibrationen (gemäß ISO 5349 bei 8 Stunden täglichem Einsatz)	
Rechts/Links*	3,3 m/s^2
GrindLazer RC71 E (25N392, 25N610)	
Abmessungen (unverpackt)	
Höhe Zoll/cm:	20 (50,8)
Breite Zoll/cm:	12 (30,5)
Länge Zoll/cm:	11 (27,9)
Gewicht lb/kg:	15 (6,8)
Maximale Stromaufnahme	5,5 Ampere
Erforderliche Stromversorgung	230 VAC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Geräuschpegel (gemäß EN 60745-1)	
Schalldruckpegel*	83 dBa
Schallpegel*	94 dBa
Messunsicherheit*	3 dBa
Vibrationen (gemäß ISO 5349 bei 8 Stunden täglichem Einsatz)	
Rechts/Links*	6,3 m/s^2

* *Geräuschwerte wurden dem Handbuch der Makita-Poliermaschine für Modell 9237CB entnommen.*

** *Zur Ermittlung der Vibrationswerte wurde der GrindLazer bei voller Geschwindigkeit ohne Last laufen gelassen.*

Graco-Standardgarantie

Graco garantiert, dass alle in diesem Dokument erwähnten Geräte, die von Graco hergestellt worden sind und den Namen Graco tragen, zum Zeitpunkt des Verkaufs an den Erstkäufer frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Mit Ausnahme einer speziellen, erweiterten oder eingeschränkten Garantie, die von Graco bekannt gegeben wurde, garantiert Graco für eine Dauer von zwölf Monaten ab Kaufdatum die Reparatur oder den Austausch jedes Teiles, das von Graco als defekt anerkannt wird. Diese Garantie gilt nur dann, wenn das Gerät in Übereinstimmung mit den schriftlichen Graco-Empfehlungen installiert, betrieben und gewartet wurde.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf allgemeinen Verschleiß, Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund fehlerhafter Installation, falscher Anwendung, Abrieb, Korrosion, inadäquater oder falscher Wartung, Fahrlässigkeit, Unfall, Durchführung unerlaubter Veränderungen oder Einbau von Teilen, die keine Originalteile von Graco sind, und Graco kann für derartige Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß nicht haftbar gemacht werden. Ebenso wenig kann Graco für Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund einer Unverträglichkeit von Graco-Geräten mit Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller oder durch falsche Bauweise, Herstellung, Installation, Betrieb oder Wartung von Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller haftbar gemacht werden.

Diese Garantie gilt unter der Bedingung, dass das Gerät, für das die Garantieleistungen beansprucht werden, kostenfrei an einen autorisierten Graco-Vertragshändler geschickt wird, um den behaupteten Schaden bestätigen zu lassen. Wird der beanstandete Schaden bestätigt, so wird jedes beschädigte Teil von Graco kostenlos repariert oder ausgetauscht. Das Gerät wird kostenfrei an den Originalkäufer zurückgeschickt. Sollte sich bei der Überprüfung des Geräts kein Material- oder Verarbeitungsfehler nachweisen lassen, so werden die Reparaturen zu einem angemessenen Preis durchgeführt, der die Kosten für Ersatzteile, Arbeit und Transport enthalten kann.

DIESE GARANTIE HAT AUSSCHLIESSENDE GÜLTIGKEIT UND GILT ANSTELLE VON JEGLICHEN ANDEREN GARANTIEN, SEIEN SIE AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, UND ZWAR EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH, DER GARANTIE, DASS DIE WAREN VON DURCHSCHNITTLICHER QUALITÄT UND FÜR DEN NORMALEN GEBRAUCH SOWIE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEEIGNET SIND.

Graco's einzige Verpflichtung sowie das einzige Rechtsmittel des Käufers bei Nichteinhaltung der Garantiepflichten ergeben sich aus dem oben Dargelegten. Der Käufer erkennt an, dass kein anderes Rechtsmittel (insbesondere Schadensersatzforderungen für Gewinnverluste, nicht zustande gekommene Verkaufsabschlüsse, Personen- oder Sachschäden oder andere Folgeschäden) zulässig ist. Jede Verletzung der Garantiepflichten ist innerhalb von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum anzuzeigen.

GRACO GIBT KEINERLEI GARANTIEN – WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND EINGESCHLOSSEN – IM HINBLICK AUF DIE MARKTFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK DER ZUBEHÖRTEILE, GERÄTE, MATERIALIEN ODER KOMPONENTEN AB, DIE VON GRACO VERKAUFT, NICHT ABER VON GRACO HERGESTELLT WERDEN. Diese von Graco verkauften, aber nicht von Graco hergestellten Teile (wie zum Beispiel Elektromotoren, Schalter, Schläuche usw.) unterliegen den Garantieleistungen der jeweiligen Hersteller. Graco unterstützt die Käufer bei der Geltendmachung eventueller Garantieansprüche nach Maßgabe.

Auf keinen Fall kann Graco für indirekte, beiläufig entstandene, spezielle oder Folgeschäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Lieferung von Geräten durch Graco unter diesen Bestimmungen ergeben, oder der Lieferung, Leistung oder Verwendung irgendwelcher Produkte oder anderer Güter, die unter diesen Bestimmungen verkauft werden, sei es aufgrund eines Vertragsbruches, eines Garantiebruchs, einer Fahrlässigkeit von Graco oder Sonstigem.

Informationen über Graco

Besuchen Sie www.graco.com, um die neuesten Informationen über Graco-Produkte zu erhalten.

Für Informationen zu Patenten siehe www.graco.com/patents.

FÜR BESTELLUNGEN wenden Sie sich bitte an Ihren Graco-Vertragshändler oder rufen Sie Graco unter 1-800-690-2894 (USA) an, um sich über einen Händler in Ihrer Nähe zu informieren.

Alle Angaben und Abbildungen in diesem Dokument stellen die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erhältlichen neuesten Produktinformationen dar. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung. This manual contains German. MM 3A5575
Graco-Unternehmenszentrale: Minneapolis
Internationale Büros: Belgien, China, Japan, Korea

GRACO INC. UND TOCHTERNUNTERNEHMEN • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • USA
Copyright 2018, Graco Inc. Alle Produktionsstandorte von Graco sind zertifiziert nach ISO 9001.

www.graco.com
Version D, Oktober 2021