



# GrindLazer™

3A6378D

SK

**Na odstraňovanie materiálov z plochých betónových a asfaltových povrchov. Určené len na profesionálne použitie.**

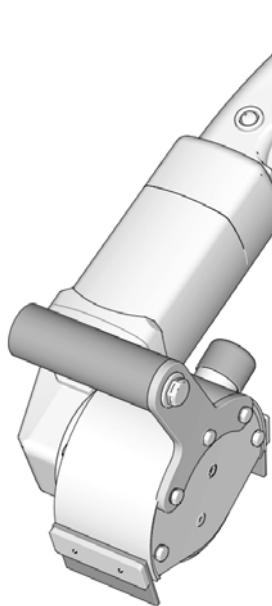
**Neschválené na používanie prostredí s výbušnou atmosférou ani v nebezpečných oblastiach.**

GrindLazer Standard DC21 E		
25M841	1 HP, 120VAC	
25N391	1 HP, 230 V stried., európska zástrčka	CE
25N609	1 HP, 230 V stried., ANZ zástrčka	
GrindLazer Standard RC71 E		
25M848	1 HP, 120VAC	
25N392	1 HP, 230 V stried., európska zástrčka	CE
25N610	1 HP, 230 V stried., ANZ zástrčka	

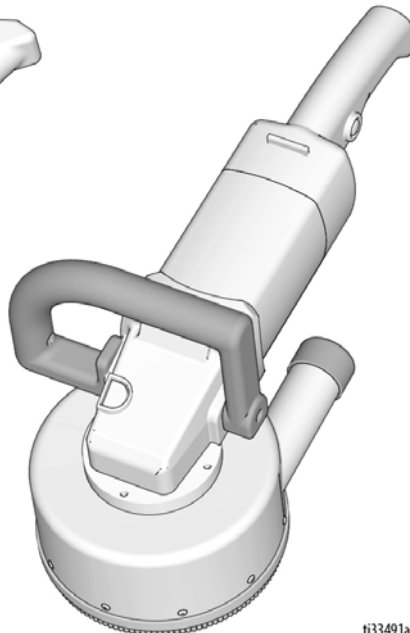


### Dôležité bezpečnostné pokyny

Prečítajte si všetky varovania a pokyny v tejto príručke a v príručke k brúske. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Uschovajte si všetky pokyny.



GrindLazer Standard DC21 E



GrindLazer Standard RC71 E



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Obsah

<b>Všeobecné bezpečnostné informácie</b>		
<b>o elektrickom náradí</b> .....	<b>3</b>	
<b>Výstrahy</b> .....	<b>4</b>	
<b>Identifikácia komponentov</b> .....	<b>6</b>	
GrindLazer Standard DC21 E .....	6	
GrindLazer Standard RC71 E .....	7	
<b>Obsluha</b> .....	<b>8</b>	
Spustenie stroja .....	8	
Frézovanie materiálu .....	8	
Údržba .....	8	
		<b>Diely - GrindLazer Standard DC21 E</b> .....
		Zoznam dielov .....
		9
		<b>Diely - GrindLazer Standard RC71 E</b> .....
		Zoznam dielov .....
		10
		<b>Technické údaje</b> .....
		<b>11</b>
		<b>Štandardná záruka spoločnosti Graco</b> .....
		<b>13</b>

# Všeobecné bezpečnostné informácie o elektrickom náradí



## VÝSTRAHA

**Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a všetky pokyny.**

Nedodržanie výstrah a pokynov môže viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom, vzniku požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

**Uchovajte si všetky výstrahy a pokyny kvôli použitiu v budúcnosti.**

Pojem "elektrické náradie" vo výstrahách sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (prostredníctvom kábla).

### Bezpečnosť pracoviska

- **Pracovisko udržiavajte v čistote a dostatočne osvetlené.** Prepchané alebo tmavé prostredia zvyšujú riziko výskytu nehôd.
- **Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, ako napríklad za prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- **Počas používania elektrického náradia nedovoľte, aby sa k vám približovali deti a okolostojace osoby.** Nepozornosť môže spôsobiť stratu kontroly.

### Bezpečnosť elektrických zariadení

- **Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať elektrickej zásuvke. Nikdy žiadnym spôsobom neupravujte zástrčku. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce elektrické zásuvky znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Vyhýbajte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, ak dôjde k uzemneniu vášho tela.
- **Nevystavujte elektrické náradie pôsobeniu dažďa či vlhkého prostredia.** Voda, ktorá vnikne do elektrického náradia, zvýši riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **S napájacím káblom zaobchádzajte šetrne. Nikdy nepoužívajte napájací kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia od elektrickej zásuvky. S napájacím káblom sa nepribližujte k teplu, oleju, ostrým hranám ani pohyblivým častiam.** Poškodené alebo zamotané napájacie káble zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Keď elektrické náradie používate vo vonkajšom prostredí, použite predlžovací kábel vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí.** Použitie kábla vhodného pre vonkajšie prostredie znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Ak je použitie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite prívod napájania s prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Pred servisom zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel.**

### Bezpečnosť osôb

- **Pri obsluhu elektrického náradia buďte vždy ostražití, dávajte pozor na to, čo robíte a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, pokiaľ ste unavení alebo pod vplyvom narkotík, alkoholu či liekov.** Chvíľa nepozornosti počas používania elektrického náradia môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky, ako sú protiprachová maska, protišmyková ochranná obuv, prilba alebo ochrana sluchu používané do príslušného prostredia, znižujú výskyt zranení osôb.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením náradia k zdroju napájania a/alebo batérii, jeho zdvihnutím alebo prenášaním sa uistite, že je hlavný vypínač v polohe vypnutia.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo s privedeným napájaním a zapnutým hlavným vypínačom zvyšuje riziko výskytu nehôd.
- **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče.** Kľúč pripojený k rotujúcej časti elektrického náradia môže viesť k zraneniu osôb.
- **Nesiahajte do vzdialených oblastí ponad elektrické náradie. Vždy majte pevný povrch pod nohami a stojte v stabilnej polohe.** Zaistí sa tým lepšia kontrola nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
- **Používajte vhodné oblečenie. Nepoužívajte voľný odev ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, oblečením a rukavicami k pohyblivým častiam.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- **Ak sú zariadenia vybavené možnosťou pripojenia k systému odsávania a zberu prachu, zabezpečte, aby sa pripojili a správne používali.** Používanie systému zberu prachu môže znížiť riziká spojené s pôsobením prachu.

### Používanie elektrického náradia a starostlivosť o elektrické náradie









- **Elektrické náradie nepoužívajte s násilím. Použite správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu.** Správne elektrické náradie vykoná požadovanú úlohu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou, pre ktorú bolo skonštruované.
- **Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa hlavný vypínač nedá zapnúť a vypnúť.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou hlavného vypínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- **Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- **Nečinné elektrické náradie uložte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám neoboznámeným s elektrickým náradím ani s týmito pokynmi, aby obsluhovali elektrické náradie.** Elektrické náradie je v rukách nevyškolených osôb nebezpečné.
- **Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte výskyt nesprávneho nastavenia alebo zasekávania pohyblivých častí, poškodenie častí a akéhokoľvek iného stavu, ktorý môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak došlo k poškodeniu elektrického náradia, pred ďalším použitím ho nechajte opraviť.** Mnohé nehody vyplývajú z nedostatočnej údržby elektrického náradia.
- **Udržujte frérovacie nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavané frérovacie nástroje s ostrými frérovacími hranami sa menej zasekávajú a sú ľahšie ovládateľné.
- **Elektrické náradie, príslušenstvo atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonať.** Použitie elektrického náradia na úkony odlišné od tých, pre ktoré je určené, by mohlo viesť k vzniku nebezpečnej situácie.

### Servis

- **Servis elektrického náradia nechajte vykonať kvalifikovaným opravárom s použitím len identických náhradných dielov.** Týmto sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

# Výstrahy

Nasledujúce varovania platia pre inštaláciu, používanie, uzemňovanie, údržbu a opravu tohto zariadenia. Výkričník vás upozorňuje na všeobecné varovanie a symbol nebezpečenstva na riziká špecifické pre konkrétny postup. Keď nájdete tieto symboly v texte príručky alebo na výstražných štítkoch, prečítajte si tieto varovania. Symboly rizika a varovania špecifické pre produkt, ktoré sa v tejto časti neuvádzajú, sa vyskytujú v celej hlavnej časti tejto príručky všade tam, kde je to použiteľné.

 <b>VÝSTRAHA</b>	
 	<p><b>RIZIKO TVORBY PRACHU A ÚLOMKOV</b>                      Brúsenie betónu a iných povrchov s týmto zariadením môže vytvárať prach, ktorý obsahuje nebezpečné látky. Brúsenie môže tiež vytvárať lietajúci odpad.                      Na zníženie rizika vážneho zranenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obmedzujte prach tak, aby ste spĺňali všetky platné pracovné predpisy.</li> <li>• Pri práci používajte ochranné okuliare a respirátor vhodný pre prašné podmienky, ktorý je odskúšaný na riadne priliehanie a schválený štátnymi orgánmi.</li> <li>• Zariadenie používajte iba v dobre vetraných priestoroch.</li> <li>• Brúsne zariadenie smie používať len vyškolený personál, ktorý rozumie príslušným predpisom na pracovisku.</li> </ul>
 	<p><b>NEBEZPEČENSTVO SPÔSOBENÉ ROTUJÚCIMI ČASŤAMI</b>                      Rotujúce časti môžu porezať alebo odseknúť prsty a iné časti tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K rotujúcim častiam sa nepribližujte.</li> <li>• Zariadenie nepoužívajte bez chráničov alebo s odpojenými krytmi.</li> <li>• Pred kontrolou, presúvaním alebo údržbou zariadenia vypnite prívod prúdu.</li> </ul>
	<p><b>NEBEZPEČENSTVO POPÁLENIA</b>                      Zahrievané plochy zariadenia môžu byť počas prevádzky veľmi horúce. Aby ste predišli vážnym popáleninám, nedotýkajte sa horúceho zariadenia. Počkejte, kým úplne nevychladne.</p>
	<p><b>RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA</b>                      Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.</li> <li>• Pracovisko neopúšťajte, kým je do zariadenia zapnutý prúd. Keď sa zariadenie nepoužíva, celé zariadenie vypnite.</li> <li>• Zariadenie denne kontrolujte. Opatrované alebo poškodené diely okamžite opravte alebo ich vymeňte výlučne za originálne náhradné diely výrobcu.</li> <li>• Zariadenie nemeňte ani neupravujte.</li> <li>• Zariadenie používajte len na určený účel použitia. Informácie získate od svojho distribútora.</li> <li>• Dbajte na to, aby sa na pracovisko nedostali deti ani zvieratá.</li> <li>• Dodržiavajte všetky platné bezpečnostné predpisy.</li> <li>• Na pracovisku udržiavajte bezpečnú pracovnú vzdialenosť od ostatných ľudí.</li> <li>• Vyhýbajte sa akýmkoľvek trubkám, stĺpikom, otvorom alebo iným predmetom na pracovnom povrchu.</li> </ul>
	<p><b>OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY</b>                      Pri obsluhu, servise alebo počas zdržovania sa na pracovisku, kde sa nachádza zariadenie, musíte nosiť vhodné prostriedky osobnej ochrany, ktoré vás budú chrániť pred vážnym zranením, vrátane zranenia očí, vdýchnutia prachu alebo jedovatých výparov, popálenín a straty sluchu. Tieto ochranné prostriedky okrem iného zahŕňajú nasledujúce prostriedky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochranné okuliare.</li> <li>• Ochranná obuv.</li> <li>• Rukavice.</li> <li>• Chrániče sluchu.</li> <li>• Respirátor vhodný pre prašné podmienky, ktorý je odskúšaný na riadne priliehanie a schválený štátnymi orgánmi.</li> </ul>

## Nasledujúce varovania sa vzťahujú len na modely 120V

# VÝSTRAHA



### NEBEZPEČENSTVO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Zlé uzemnenie, nastavenie alebo používanie systému môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

- Pred servisom zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel.
- Zariadenie zapájajte iba do uzemnených elektrických zásuviek.
- Používajte len trojvodičové predlžovacie káble.
- Uistite sa, že uzemňovacie kolíky na napájacom a predlžovacom kábli nie sú narušené.
- Nevystavujte pôsobeniu dažďa. Skladujte v interiéri.

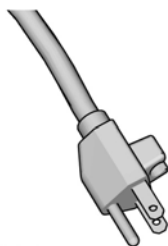


### UZEMNENIE

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Uzemnenie v prípade skratu znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom tak, že poskytuje únikový vodič pre elektrický prúd. Toto zariadenie obsahuje kábel s uzemňovacím vodičom s príslušnou uzemňovacou zástrčkou. Zástrčka musí byť pripojená do zásuvky, ktorá je správne nainštalovaná a uzemnená v súlade so všetkými miestnymi zákonmi a predpismi.

- Nesprávna inštalácia uzemňovacej zástrčky môže mať za následok riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Ak je potrebná oprava alebo výmena alebo výmena kábla či zástrčky, uzemňovací vodič nezapájajte do žiadnej zásuvky s plochým kolíkom.
- Uzemňovací vodič je vodič so zelenou izoláciou so žltými pásikmi alebo bez nich.
- Ak nie úplne chápete pokyny k uzemneniu, alebo ak máte pochybnosti, či je výrobok správne uzemnený, overte si to u kvalifikovaného elektrikára alebo opravára.
- Dodanú zástrčku nemodifikujte. Ak nepasuje do zásuvky, nechajte si kvalifikovaným elektrikárom nainštalovať vhodnú zásuvku.
- Tento výrobok je určený na používanie v obvode s menovitým napätím 120V a má uzemňovaciu zástrčku podobnú zástrčkám zobrazeným nižšie.

120 V, USA



ti24583c

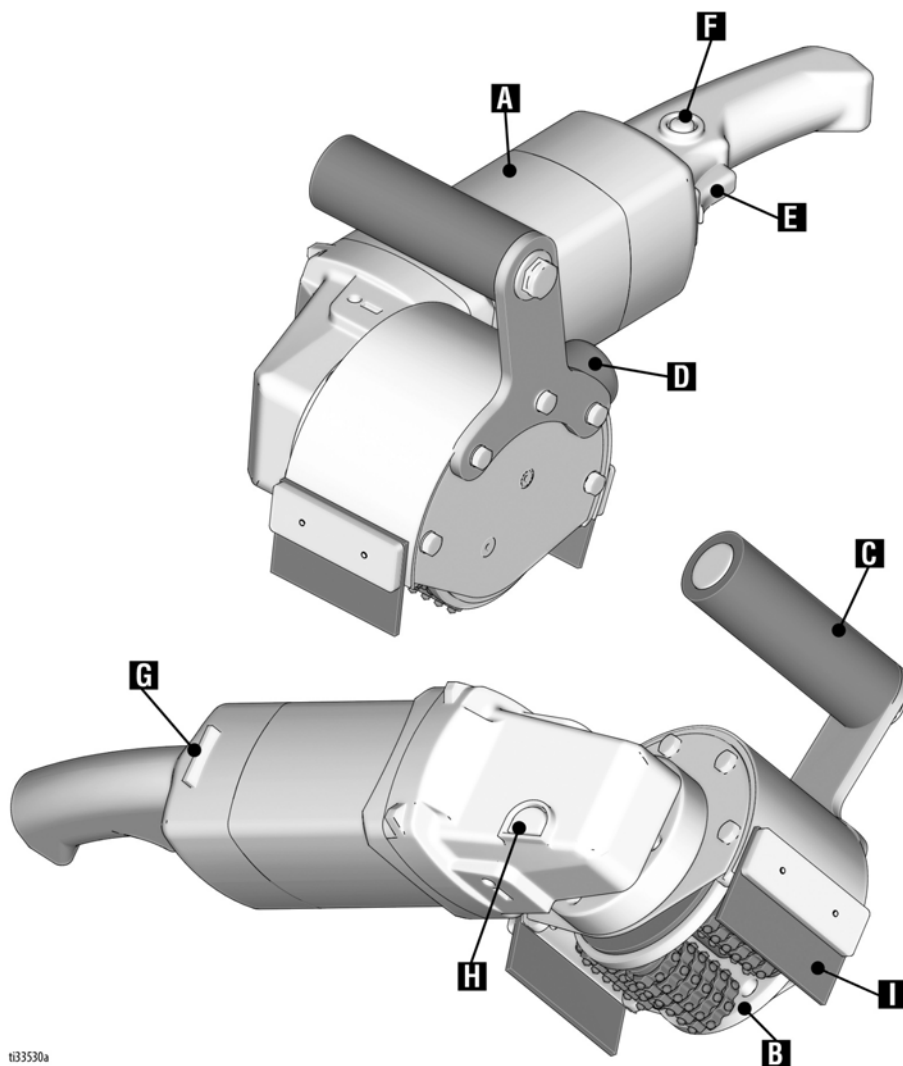
- Výrobok pripájajte iba do zásuvky s rovnakou konfiguráciou, ako má zástrčka.
- S týmto zariadením nepoužívajte adaptér.

Predlžovacie káble:

- Používajte len predlžovacie káble s tromi vodičmi, ktoré majú uzemnenú zástrčku a uzemnenú zásuvku, do ktorej pasuje zástrčka výrobku.
- Uistite sa, že predlžovací kábel nie je poškodený. Ak je potrebný predlžovací kábel, použite minimálne 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) kábel na prenos prúdu, ktorý výrobok spotrebováva.
- Poddimenzovaný kábel môže spôsobiť pokles sieťového napätia, stratu výkonu a prehrievanie.

# Identifikácia komponentov

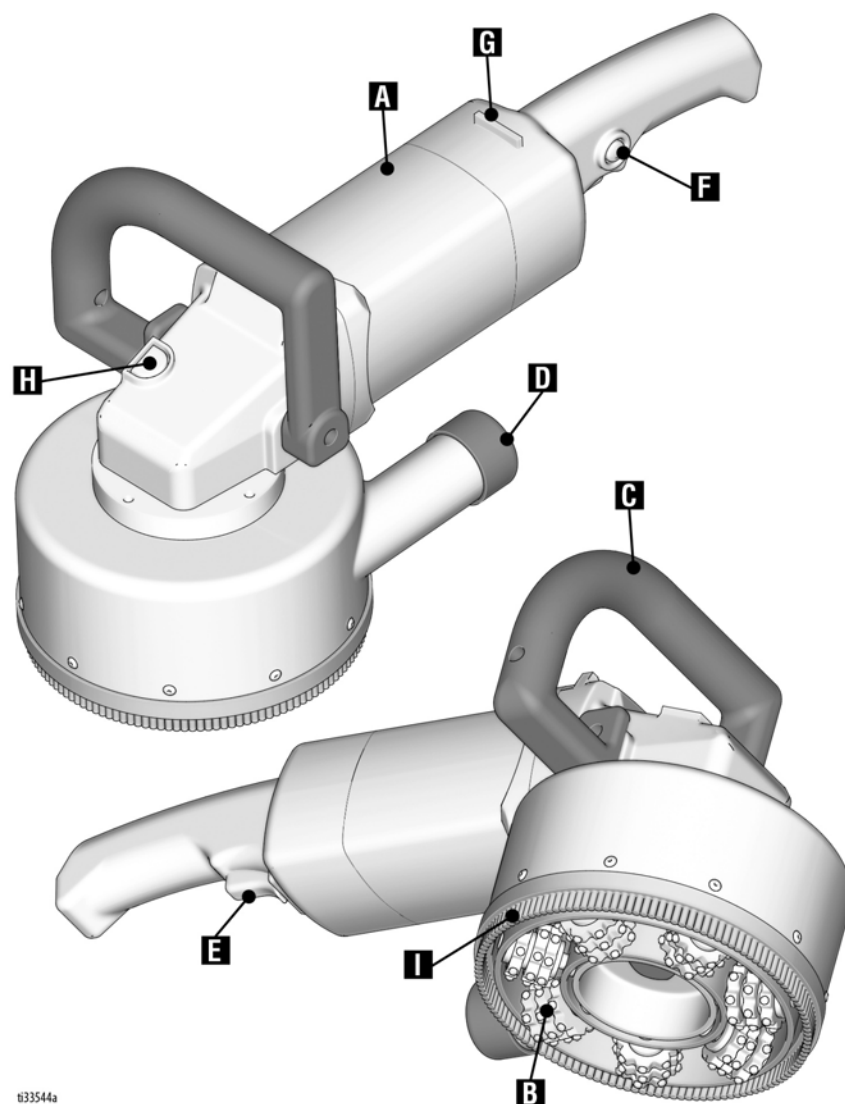
## GrindLazer Standard DC21 E



t33530a

	Komponent
A	Brúska
B	Frézovací bubon
C	Rukoväť
D	Otvor na hadicu vysávača
E	Spúšť
F	Poistka spúšte
G	Ovládač otáčok (1 - najpomalšie, 6 - najrýchlejšie)
H	Aretácia hnacieho hriadeľa
I	Prachový pás

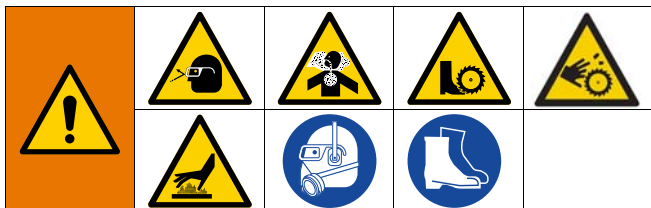
## GrindLazer Standard RC71 E



033544a

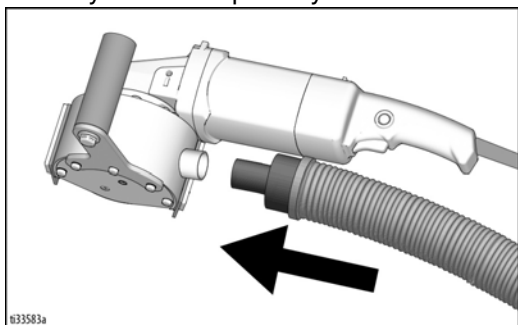
	Komponent
A	Brúska
B	Frézovací bubon
C	Rukoväť
D	Otvor na hadicu vysávača
E	Spúšť
F	Poistka spúšte
G	Ovládač otáčok (1 - najpomalšie, 6 - najrýchlejšie)
H	Aretácia hnacieho hriadeľa
I	Prachový pás

# Obsluha

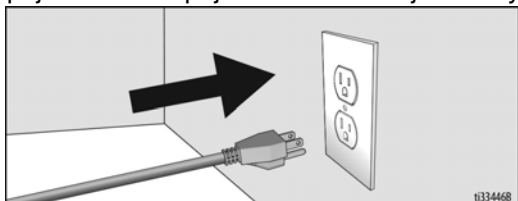


## Spustenie stroja

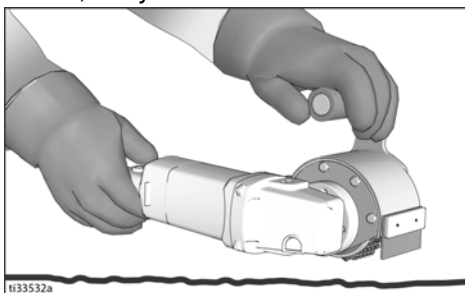
1. Ak používate vysávač, pripojte hadicu vysávača k otvoru vysávača. Zapnite vysávač.



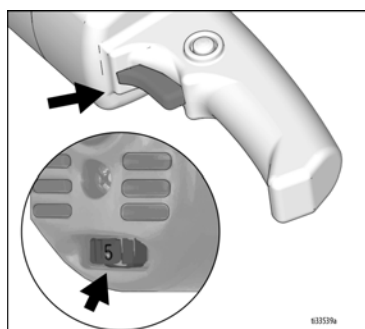
2. Napájací kábel zapojte do uzemnenej zásuvky.



3. Držte zariadenie s frézyami 2 - 4 palce (5 - 10 cm) od povrchu, ktorý sa má skarifikovať.



4. Stlačte spúšť a nastavte ovládač otáčok na požadované nastavenie.

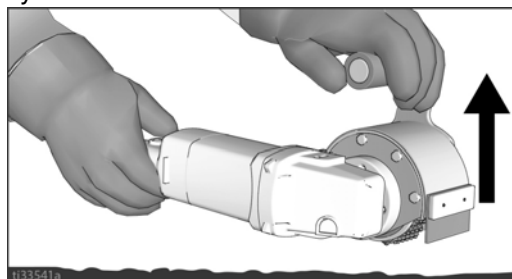


## Frézovanie materiálu

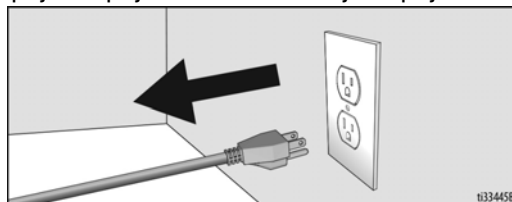
1. Pri pevnom držaní stroja tlačte frézy na povrch, ktorý sa má frézovať.



2. Keď ste pripravení zastaviť frézovanie materiálu, zdvihnite frézy z povrchu, uvoľnite spúšť a nechajte frézy zastaviť.



3. Odpojte napájací kábel zo zdroja napájania.



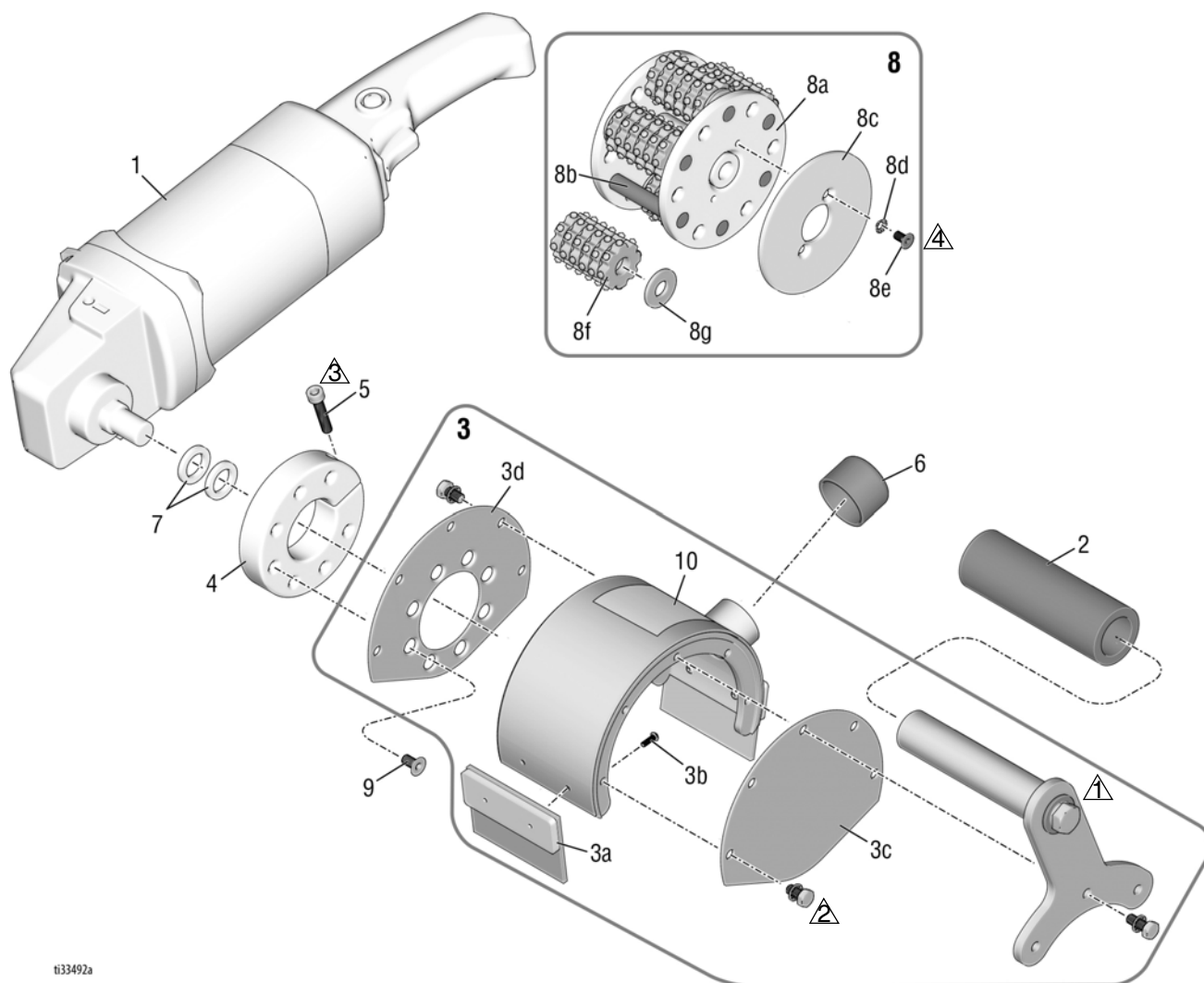
## Údržba

1. Každý deň skontrolujte prachový pás na skarifikátore. Opravte alebo vymeňte poškodené ochranné pásy, aby ste zaistili optimálne zachytenie prachu a odpadu.
2. Každý deň skontrolujte frézy a vymeňte tie, ktoré vyzerajú opotrebované, aby ste dosiahli optimálnu rýchlosť frézovania a povrchovú úpravu.



# Diely - GrindLazer Standard DC21 E

Položka	Uťahovací moment
	240-250 in-lb (27,1 - 28,2 N•m)
	70-80 in-lb (7,9 - 9,0 N•m)
	120-130 in-lb (13,6 - 14,7 N•m)
	10-12 in-lb (1,1-1,4 N•m)



ti33492a

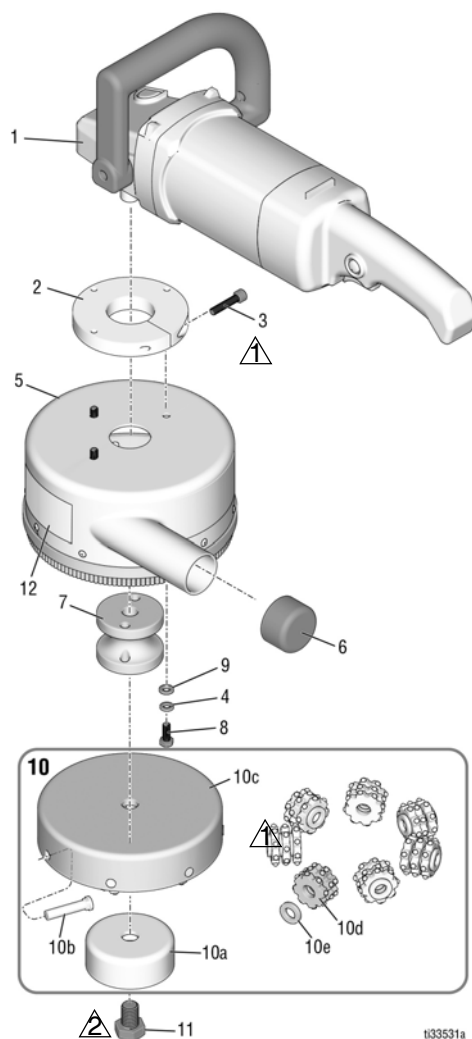
## Zoznam dielov

Položka:	C. dielu	Množstvo	Opis
1	17W312	1	Brúska, 120 V
	17Y399	1	Brúska, 230V
2	17W269	1	Penový úchop
3	17W313	1	Zostava krytu (vrát. 3a - 3d)
3a	17W870	2	Gumová obruba
3b	17W871	4	Skrutka
3c	17W872	1	Bočný plech, vonkajšia strana
3d	17W873	1	Bočný plech, vnútorná strana
4	17W874	1	Zaisťovací golier
5	17W876	1	Skrutka s hlavou s vnútorným šesťhranom
6	17W314	1	Veko otvoru na hadicu vysávača
7	17W877	2	Odsadzovacia rozpierka bubna

8*	25M889	1	Zostava kmitacieho bubna (vrát. 8a - 8g)
8a	17W879	1	Kompletný bubon (vrát. 8b - 8e)
8b	17W880	6	Hriadeľ
8c	17W881	2	Zadržavacia doska
8d	17W882	4	Umývačka
8e	17W883	4	Skrutka
8f	19A009	36	Fréza
8g	17W425	42	Rozpera
9	17W878	7	Skrutka s plochou hlavou
10▲	17W315	1	Výstražný štítok
11	127442	1	Adaptér zástrčky Schuko na ANZ (nie je na obrázku)
* K dispozícii sú ďalšie možnosti zostavy bubna.			
▲ Náhradné bezpečnostné štítky, prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.			

# Diely - GrindLazer Standard RC71 E

Položka	Uťahovací moment
	65-75 in-lb (7,3 - 8,5 N•m)
	26-30 ft-lb (35,3 - 40,7 N•m)



## Zoznam dielov

Položka:	C. dielu	Množstvo	Opis
1	17W312	1	Brúska, 120 V
	17Y399	1	Brúska, 230V
2	17W320	1	Zaistovaci golier
3	17W876	1	Skrutka s hlavou s vnútorným šesťhranom
4	17W934	3	Poistná podložka
5	17W318	1	Zostava krytu
6	17W319	1	Veko otvoru na hadicu vysávača
	17W884	1	Montáž adaptéra bubna (120 V modely)
7	18A898	1	Montáž adaptéra bubna (230 V modely)
	17W885	3	Skrutka s vnútornou šesťhrannou hlavou
8	17W886	3	Plochá podložka
9	17W886	3	Plochá podložka
10*	25M911	1	Zostava kmitajúceho bubna (120 V modely)
10a	17W887	1	Pridrzný diel kolíka (120 V modely)
10b	17W888	7	Kolík
10c	17W889	1	Teleso bubna (120 V modely)
10d	19A009	21	Fréza

10e	17W425	21	Rozpera
11	17W321	1	Skrutka so šesťhrannou hlavou (120 V modely)
12▲	17W315	1	Výstražný štítok
13	127442	1	Adaptér zástrčky Schuko na ANZ (nie je na obrázku)

\* K dispozícii sú ďalšie možnosti zostavy bubna.

▲ Náhradné bezpečnostné štítky, prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.

## Technické údaje

<b>GrindLazer DC21 E (25M841)</b>	
Rozmery (nezabalené)	
Výška v cm (palcoch):	19 (48,3)
Šírka v cm (palcoch):	8 (20,3)
Dĺžka v cm (palcoch):	9 (22,9)
Hmotnosť v kg (lb):	12 (5,4)
Maximálny elektrický prúd	10 A
Požiadavky na napájanie	120 V stried., 60 Hz, 15 A, 1 Ø
<b>GrindLazer RC71 E (25M848)</b>	
Rozmery (nezabalené)	
Výška v cm (palcoch):	20 (50,8)
Šírka v cm (palcoch):	12 (30,5)
Dĺžka v cm (palcoch):	11 (27,9)
Hmotnosť v kg (lb):	15 (6,8)
Maximálny elektrický prúd	10 A
Požiadavky na napájanie	120 V stried., 60 Hz, 15 A, 1 Ø

<b>GrindLazer DC21 E (25N391, 25N609)</b>	
Rozmery (nezabalené)	
Výška v cm (palcoch):	19 (48,3)
Šírka v cm (palcoch):	8 (20,3)
Dĺžka v cm (palcoch):	9 (22,9)
Hmotnosť v kg (lb):	12 (5,4)
Maximálny elektrický prúd	5,5 A
Požiadavky na napájanie	230 V stried., 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Hluk (podľa EN 60745-1)	
Hladina akustického tlaku*	83 dBa
Hladina akustického výkonu*	94 dBa
Neistota merania*	3 dBa
Vibrácie (podľa normy ISO 5349 na základe 8hodinovej dennej expozície)	
Pravá/ľavá ruka**	3,3 m/s <sup>2</sup>
<b>GrindLazer RC71 E (25N392, 25N610)</b>	
Rozmery (nezabalené)	
Výška v cm (palcoch):	20 (50,8)
Šírka v cm (palcoch):	12 (30,5)
Dĺžka v cm (palcoch):	11 (27,9)
Hmotnosť v kg (lb):	15 (6,8)
Maximálny elektrický prúd	5,5 A
Požiadavky na napájanie	230 V stried., 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Hluk (podľa EN 60745-1)	
Hladina akustického tlaku*	83 dBa
Hladina akustického výkonu*	94 dBa
Neistota merania*	3 dBa
Vibrácie (podľa normy ISO 5349 na základe 8hodinovej dennej expozície)	
Pravá/ľavá ruka**	6,3 m/s <sup>2</sup>

\* Hodnoty hluku boli prevzaté z návodu pre leštičku Makita, model 9237CB.

\*\* Hodnoty vibrácií sa získali pri prevádzke GrindLazer pri plných otáčkach bez zaťaženia.

# Štandardná záruka spoločnosti Graco

Spoločnosť Graco zaručuje, že všetky zariadenia, ktoré vyrába, ktoré sú v tomto dokumente uvedené a ktoré nesú jej názov nemajú v čase dodania pôvodnému odberateľovi žiadne materiálové ani výrobné chyby. Spoločnosť Graco opraví alebo vymení akúkoľvek súčasť zariadenia, ktorú sama určí za pokazenú, s výnimkou všetkých špeciálnych, rozšírených alebo obmedzených záruk vydaných spoločnosťou Graco, a to po dobu dvanástich mesiacov od dátumu predaja. Táto záruka platí iba v prípade, ak sa zariadenie montuje, prevádzkuje a udržiava v súlade s písomnými odporúčaniami spoločnosti Graco.

Táto záruka sa netýka a spoločnosť Graco nebude zodpovedať za bežné opotrebovanie ani akúkoľvek funkčnú poruchu, poškodenie alebo opotrebovanie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym používaním, odieraním, koróziou, nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou, nedbanlivosťou, nehodou, nedovolenou manipuláciou alebo zámenou súčastí za súčasti, ktoré nedodáva spoločnosť Graco. Spoločnosť Graco takisto nenesie zodpovednosť za poruchy, poškodenia ani opotrebovanie spôsobené nekompatibilitou zariadenia Graco s konštrukciami, príslušenstvom, zariadeniami alebo materiálmi nedodávanými spoločnosťou Graco, alebo nesprávnou konštrukciou, výrobou, montážou, používaním a údržbou konštrukcií, príslušenstva, zariadení alebo materiálov nedodávaných spoločnosťou Graco.

Podmienkou tejto záruky je vopred zaplatené odoslanie zariadenia, ktorého porucha sa reklamuje, autorizovanému predajcovi produktov od spoločnosti Graco na overenie tejto poruchy. Po overení reklamovanej poruchy spoločnosť Graco zdarma opraví alebo vymení všetky pokazené súčasti. Zariadenie sa vráti pôvodnému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne poruchy materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasti, prácu a dopravu.

**TÁTO ZÁRUKA JE VÝHRADNÁ A NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUKY VHODNOSTI NA PREDAJ ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.**

Jediným záväzkom spoločnosti Graco a jediným nápravným prostriedkom pre zákazníka v prípade akéhokoľvek porušenia záruky zostáva to, čo je uvedené vyššie. Zákazník súhlasí s tým, že nebude mať k dispozícii žiadne ďalšie nápravné prostriedky (vrátane, okrem iného, náhodných alebo následných škôd z dôvodu straty zisku, straty z neuskutočneného predaja, zranenia osôb alebo poškodenia majetku a všetkých ostatných náhodných alebo následných strát). Všetky opatrenia na nápravu porušenia záručných podmienok sa musia vykonať do dvoch (2) rokov od dátumu predaja.

**SPOLOČNOSŤ GRACO NERUČÍ A VZDÁVA SA VŠETKÝCH MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK ZA PREDAJNOSŤ A VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL POKIAL' IDE O PRÍSLUŠENSTVO, ZARIADENIE, MATERIÁLY ALEBO SÚČIASTKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBA.** Na tieto položky predávané, avšak nevyrábané spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, prepínače, hadice atď.) poskytuje (ak vôbec) záruku ich výrobcu. Spoločnosť Graco poskytne kupujúcemu primeranú pomoc pri reklamovaní akýchkoľvek porušení týchto záruk.

Spoločnosť Graco nebude v žiadnom prípade zodpovedná za nepriame, náhodné, zvláštne alebo následné škody vyplývajúce z dodania tu uvedeného zariadenia spoločnosťou Graco či z poskytnutia, fungovania alebo používania akýchkoľvek výrobkov alebo iného tovaru predávaného na tento účel, či už z dôvodu porušenia zmluvy, porušenia záruky, nedbalosti spoločnosti Graco či inak.

## Informácie o spoločnosti Graco

Ak chcete získať najnovšie informácie o produktoch Graco, navštívte stránku [www.graco.com](http://www.graco.com).

Informácie o patentoch nájdete na stránke [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PRI ZADÁVANÍ OBJEDNÁVKY** kontaktujte svojho obchodného zástupcu spoločnosti Graco alebo zatelefonujte na číslo 1 800 690 2894, kde získate informácie o najbližšom obchodnom zástupcovi.

*Všetky písomné a obrazové údaje uvedené v tomto dokumente predstavujú najnovšie informácie o produktoch dostupné v čase publikácie.  
Spoločnosť Graco si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.*

Preklad pôvodného návodu. This manual contains Slovak. MM 3A5575

**Sídlo spoločnosti Graco:** Minneapolis

**Medzinárodné pobočky:** Belgicko, Čína, Japonsko, Kórea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Autorské práva 2018, Graco Inc. Všetky výrobné lokality spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.**

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

Revidované D, október 2021