

Návod k použití



Excentrická bruska kotoučová

Před prvním používáním stroje si pozorně přečtěte návod!
Garland distributor, s.r.o., Hradecká 1136, 506 01 Jičín

Model	EX-125 MV	EX-125 VS
Jmenovitý výkon; W	220	450
Volnoběžné otáčky; min ⁻¹	4000-11000	4000-12000
Brusná deska Ø; mm	125	125
Hmotnost; kg	1,50	2,35
Třída bezpečnosti	/ II	/ II

Informace o hluku/vibracích

Účel použití

- Hladina akustického tlaku naměřená podle EN 50144.
- Hodnota váhové vibrace působící na ruce/paže podle EN 50144.

Tato kotoučová bruska je určena pouze k broušení za sucha.

Model	L_{pA} ; dB(A)	L_{WA} ; dB(A)	$\ \bullet\ $ m/s ²
EX-125 MV	78,50	89,50	10,35
EX-125 VS	80,10	93,10	10,30

Obecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickými zařízeními

L_{pA} - akustický tlak (dB(A));
 L_{WA} - výkon zvuku (dB(A));
 $\|\bullet\|$ - váhové vibrace (m/s²);

- Přečtěte si prosím následující pokyny týkající se ochrany před úrazem elektrickým proudem a rizika zranění či požáru a řiďte se jimi.
- Ověřte si, zda je elektrické napájení, které máte k dispozici, kompatibilní s napětím uvedeným na zařízení.
- Zkontrolujte, zda elektrická zařízení a přípojky nevykazují nějaké poškození.
- Sílový kabel připojte k napájení pouze je-li zařízení vypnuté.
- Před umístěním zařízení na zpracovávanou součást dané zařízení nejdříve zapněte.
- Přijměte ochranná opatření proti úrazu elektrickým proudem. Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými součástmi, jako např. kovovým potrubím, radiátory, sporáky, lednicemi apod.
- Velké změny teploty mohou vést ke kondenzaci na součástech pod proudem. Před použitím: Umožněte, aby se teplota zařízení vyrovnala teplotě pracoviště.
- Stroje, zařízení a doporučená příslušenství nepoužívejte za jiným účelem, než za jakým byly navrženy!



Překračuje-li akustický tlak hodnotu 85 dB(A), použijte vždy ochranu sluchu.

Provozní ovládací prvky

- 1 Spínač ZAP/VYP
- 2 Pojistné tlačítko pro spínač ZAP/VYP (EX-125 VS)
- 3 Otočný volič rychlosti
- 4 Ventilací štěrbin
- 5 Přípojka k odsávání
- 6 Brusná deska
- 7 Vak na piliny*
- 8 Pomocná rukojeť* (EX-125 VS)

* Volitelné příslušenství

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsaná v textu.

Blahopřejeme!

Vážený zákazníku,

Společnost DWT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí vynikající záruční podmínky. Naším cílem je dodávat kvalitní zařízení za přijatelnou cenu. Doufáme, že vám toto zařízení přinese mnoho let radosti z práce.

Tým DWT.

- Bezpečně upevněte zpracovávanou součást. K bezpečnému upevnění zpracovávané součásti použijte upínací zařízení nebo svěrák.
- Aby nedošlo k úrazu, nenoste šperky ani volné oblečení, které by se mohly zachytit do pohybujících se součástí. Doporučujeme vám nosit ochrannou obuv a rukavice. Dlouhé vlasy je vhodné si svázat.
- Pokud při práci vzniká prach, třísky a piliny nebo pokud pracuje nad hlavou, noste prosím ochranné brýle a, je-li to nutné, ochrannou masku.
- V případě hluku použijte ochranu sluchu.
- Při práci na patře, žebřicích a lešeních mějte pod nohama vždy pevný podklad.
- Elektrická zařízení udržujte vždy v dosahu vlhkosti a deště. Zařízení neponožujte do vody.
- Při práci venku používejte pouze schválená zařízení a prodlužovačky určené pro venkovní použití.

- Zařízení nepoužívejte v místech s nebezpečím výbuchu.
- Při předávání tohoto zařízení třetí osobě se musí předat také tento návod.
- Opravy může provádět pouze odborník s použitím originálních součástí.

UPOZORNĚNÍ: Konzumace alkoholu, užívání léků a drog, stavy nemocnosti, horečka nebo únava mohou ovlivnit vaši reakceschopnost. Nepoužívejte elektrická zařízení v žádné z následujících situací.

- Elektrická zařízení udržujte mimo dosah dětí.
- Elektrická zařízení skladujte v originální krabici na bezpečném místě a mimo dosah dětí.
- Při přestávce v práci nebo když zařízení nepoužíváte, když provádíte seřízení, vyměňujete příslušenství nebo provádíte opravy vždy odpojte kabel.
- Když zařízení přenášíte, nikdy jej nedržte za kabel. Nikdy zařízení neodpojujte taháním za kabel.
- Při práci: Nedovolte, aby došlo k zastavení motoru, je-li zařízení zatížené.
- Udržujte na pracovišti pořádek. Nepořádek může způsobit úraz!
- Při práci se vyhýbejte neobvyklým polohám těla.
- Nedopusťte, aby došlo k nechtěnému zapnutí nebo spuštění zařízení.
- Při broušení povrchů s nátěrem dodržujte příslušná pravidla.
- Je-li to možné, používejte vakuový odsávač prachu.
- Prach i ostatní odpad odstraňujete ekologickým způsobem.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při broušení nátěrů na bázi olova:
 - Všechny osoby vstupující do pracovního prostoru musí mít speciální masku určenou k ochraně proti prachu a zplodinám z olovnatých nátěrů.
 - Nikdy brusku nepoužívejte k broušení magnéziových obrobků.
 - Nepoužívejte k broušení materiálů obsahujících azbest!
 - Na brusnou desku upevňujte pouze přidavná zařízení s úchytkami suchého zipu.
 - Otvory pro odsávač prachu na brusném papíru a brusné desce se musí překrývat.
 - Při broušení na brusku příliš netlačte, mohla by se zastavit.

Pomocná rukojeť

Přidavná rukojeť umožňuje bezpečnou manipulaci a vedení brusky během broušení.

Upevnění brusného archu

- Vypněte brusku a vytáhněte zástrčku ze sítě
- Brusná deska je opatřena úchytkami suchého zipu pro brusné archy. Umožňuje to rychlé uchycení brusných archů bez použití upínače. Před uchycením nového brusného archu odstraňte prach nebo jiné nečistoty ze suchého zipu na brusné desce.

- Nový brusný papír pevně přitiskněte k brusné desce tak, aby se otvory v brusné desce a papíru překrývaly.

Uvedení do provozu

Vždy používejte správné napájecí napětí. Hodnota napájecího napětí musí odpovídat informacím uvedeným na typovém štítku zařízení.

Zapnutí a vypnutí

(EX-125 MV)

Zapnutí:

Přesuňte přepínač **1** dopředu.

Vypnutí:

Zasuňte zpět přepínač **1**.

(EX-125 VS)

Krátké spuštění

Stiskněte hlavní vypínač **1** a opět je uvolněte.

Delší použití

Zapnutí:

Stiskněte hlavní vypínač **1** a zajistěte jej aretačním tlačítkem **2**.

Vypnutí:

Stiskněte a uvolněte hlavní vypínač **1**.

Volba rychlosti

Ovládacím kolečkem **3** je možné nastavit požadovanou rychlost (i za chodu).

(ESS-280 VS)

- Stiskněte hlavní vypínač **1** a uchyťte jej aretačním tlačítkem **2**.
- Nastavte potřebnou rychlost.

Požadovaná rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickým vyzkoušením.

Po delší době provozu při nízké rychlosti nechte stroj ochladit tím, že asi 3 minuty poběží na nejvyšší rychlost naprázdno.

Provozní pokyny

Broušení

- Přiložte brusku celou brusnou plochou na obrobek.
- Zapněte brusku a pohybujte jí širokými krouživými pohyby přes broušenou plochu.
- Během broušení na brusku netlačte bruska má obvykle dostatečnou hmotnost k zajištění optimální rychlosti a dobrého opracování.

- Brusku nenaklánějte! Broušení provádějte na etapy a pokaždé použijte papír s jemnější zrnitostí.

Leštění

- Leštidlo naneste napříč, nechte je mírně zaschnout a proveďte finální leštění
- Po dokončení práce brusku nadzvedněte nad obrobek a teprve potom vypněte.

Údržba a čištění

Před prací na samotném zařízení odpojte síťovou zástrčku.

Z důvodu bezpečné a správné funkce udržujte zařízení a ventilační šterbiny v čistotě.

Dojde-li i přes přesné výrobní zpracování a zkušební postupy k selhání zařízení, opravu by mělo provádět pouze autorizované zákaznické servisní středisko určené pro opravu zařízení DWT.

Záruka

Zaručujeme, že zařízení DWT odpovídají zákonným předpisům / předpisům jednotlivých zemí (jako doklad o zakoupení slouží faktura nebo dodací list).

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a příslušenství, která jsou zčásti zahrnuta v dodávce. Záruku nelze uplatnit v následujících případech:

- běžné opotřebením mechanismů a montážních celků s omezenou životností;
- údržba a výměna mechanických součástí podléhajících rychlému opotřebením (uhlíkové kartáče, ozubená kola);
- přetížení nebo příliš velké zatížení vedoucí k
 - současnému selhání jedné nebo více součástí a montážních celků funkčně propojených se systémem;
 - spálení, zuhelnění nebo roztavení v důsledku příliš vysokých vnitřních teplot mechanických součástí (topné prvky, spínače, elektroinstalace, pouzdra);

- **mechanické poškození zařízení nebo přítomnost cizích těles v něm;**
- **komerční využití;**
- **použití za účelem neuvedeným v provozní příručce;**
- **demontáž a oprava neprovedená odborníkem společnosti DWT.**

Ochrana životního prostředí



Suroviny nelikvidujte jako odpad, ale recyklujte je.

Zařízení, příslušenství a obal by se měly rozřadit a recyklovat šetrně vůči životnímu prostředí.

Na umělohmotných součástkách je uvedeno jejich označení pro tříděnou recyklaci.

Tento návod je vytištěn na recyklovaném papíře vyrobeném bez použití chlóru.

Servis a zákaznická podpora

DWTs

Deutsch Werkzeugtechnik
Systems GmbH

Stuttgarter Platz 8

10627 Berlin, Německo

Tel.: +49 30 3062019

+49 30 88681066

Fax: +49 30 3062039

E-mail: dwtsys@web.de

<http://www.dwtsys.de>



Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na svoji vlastní zodpovědnost, že tento výrobek odpovídá nařízením 98/37/EC, 93/68/EEC, 73/23/EEC.

Výkonný ředitel

V. Kobzar

DWTs

Deutsch Werkzeugtechnik Systems GmbH
Německo