

Návod k použití



Dvoukotoučová bruska

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

Model	DS-150 KS	DS-200 KS	DS-200 VS	DS-200 BS	DS-250 GS	DS-350 GS
Jmenovitý výkon; W	150	200	200	200	250	350
Volnoběžné otáčky; min⁻¹						
Suché	2840	2840	2840	2840	2840	2840
Mokrě	—	—	134	—	—	—
Kotouč:						
D; mm	125 / 125	150 / 150	150 / 150	150 / 694	150 / 150	200 / 200
B; mm	16 / 16	20 / 20	20 / 40	20 / 50	20 / 40	20 / 20
d; mm	12,7 / 12,7	16 / 16	12,7 / 20	12,7 / -	12,7 / 32	16 / 16
Hmotnost; kg	5,20	8,40	9,00	8,70	8,90	13,30
Třída bezpečnosti	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II

Informace o hluku/vibracích

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

Model	L_{pA} ; dB(A)	L_{WA} ; dB(A)	$\ \blacksquare\ $ m/s ²
DS-150 KS	59,10	72,10	—
DS-200 KS	60,10	73,10	—
DS-200 VS	60,10	73,10	—
DS-200 BS	60,10	73,10	—
DS-250 GS	59,00	72,00	—
DS-350 GS	62,60	75,60	—

L_{pA} - akustický tlak (dB(A));

L_{WA} - výkon zvuku (dB(A));

$\|\blacksquare\|$ - váhové vibrace (m/s²);



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

Provozní ovládací prvky

- 1 Spínač ZAP/VYP
- 2 Držák obrobku
- 3 Ochranný kryt proti jiskrám
- 4 Ochranný kryt kotouče
- 5 Nádržka na vodu
- 6 Kotouč

* Volitelné příslušenství

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsána 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**.

Účel použití

Tato bruska pro broušení za mokra (**DS-200 VS**) a za sucha je kombinovaný nástroj pro hrubé a jemné broušení.

Obecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickými zařízeními

- 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!

- 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 vhodně 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, žebřících a lešeních mějte pod nohama vždy pevný podklad.

- Elektrická zařízení udržujte vždy z dosahu vlhkosti a deště. Zařízení neponořujte 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 nemocností, 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.

Montáž

- Brusku vždy umístěte na stabilní pracovní povrch. Pro stacionární použití připevněte nástroj k pracovnímu stolu čtyřmi upevňovacími šrouby.

- Upevněte ochranný kryt proti jiskrám k brusce tak, aby mezi brusným kotoučem a ochranným krytem kotouče byla mezera maximálně 5 mm.

- Nyní upevněte držáky obrobku a znovu dbejte na to, aby mezi držákem a brusným kotoučem byla mezera maximálně 3 mm.

Uvedení do provozu

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

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí:

Stiskněte spínač ZAP/VYP č. 3.

Vypnutí:

Stiskněte spínač ZAP/VYP č. 3.

Provozní pokyny

Upozornění! Používat se smí pouze brusné kotouče, které byly testovány podle norem DSA a které obsahují informace o výrobci, poskytované záruce, rozměrech a přípustných otáčkách.

Zkontrolujte maximální vzdálenosti u bezpečnostního zařízení.

Nemějte brusku spuštěnou příliš dlouhou dobu. Aby nedošlo k přehřátí, bruska by neměla být zapnutá déle než 15-30 minut. Při déletrvajícím používání nechávejte brusku opakovaně zchladit.

Přitlačte obrobek opatrně proti brusnému kotouči použitím adekvátního tlaku. Pamatujte, že obrobek se během broušení zahřívá na vysokou teplotu. Obrobek čas od času ochlazujte ponořením do studené vody.

(DS-200 VS)

Suchý kotouč je určený pouze pro hrubé a drsné broušení, zatímco mokvý kotouč je určený pro broušení jemné.

Nádžka na vodu musí být naplněná vodou až po osu hřídele.

Údržba a čištění

Před prací na samotném zařízení odpojte síťovou zástrčku.

Z důvodu bezpečné a správné funkce udržujte zařízení a ventilační štěrby 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 opotřebení mechanismů a montážních celků s omezenou životností;

- **údržba a výměna mechanických součástí podléhajících rychlému opotřebení (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.**

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>

CE 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

Ochrana životního prostředí



Suroviny nelikvidujte jako odpad, ale recyklujte je.

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