

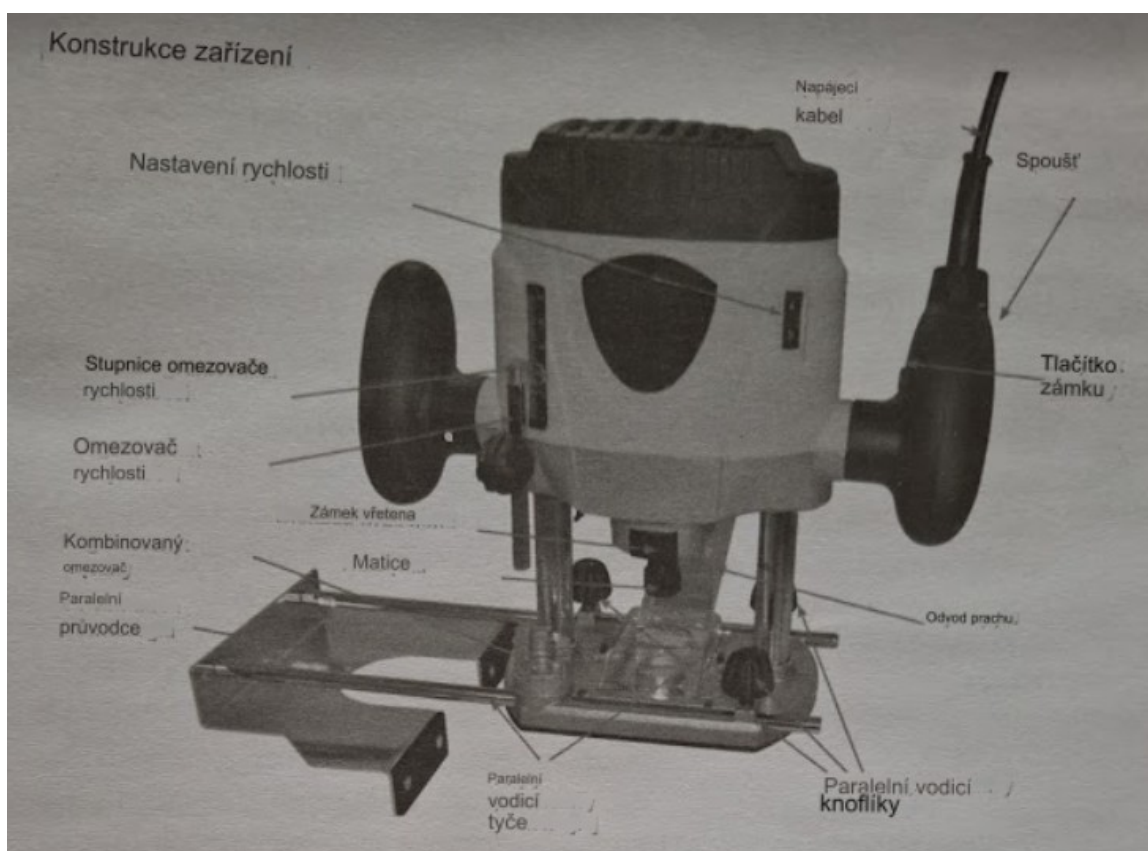
V269M - Frézka s horním vřetenem 190W KraftDele KD1683

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:



Technické specifikace:

- Výkonný a účinný 1900W motor s proměnnými otáčkami
- Vybaveno upínacími pouzdry: 6mm, 8mm
- Paralelní vodící tyče
- Nastavitelný hloubkový doraz a svinovací metr
- Hloubka řezu: 52 mm
- Otáčky naprázdno: 11 000 - 30 000 ot./min
- Hladina akustického tlaku: 101,3 dB
- Hladina akustického výkonu: 90,3 dB
- Vybaveno odvodem prachu

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Hladina akustického tlaku: 101,3 dB(A)

Hladina akustického výkonu: 90,3 dB(A)

Informace o vibracích

Hodnoty vibrací byly stanoveny v souladu s normou EN 60745:

Frézování dřeva: Hodnota emise vibrací $a_h=4,74 \text{ m/s}^2$

Nejistota $K=1,5 \text{ m/s}^2$

Upozornění: Úroveň emisí vibrací uvedená v tomto datovém listu byla měřena v souladu se standardním testem obsaženým v normě EN 60745 a lze ji použít k porovnání jednoho nástroje s druhým. Tyto informace lze použít pro předběžné posouzení expozice. Deklarovaná úroveň vibrací platí pro hlavní aplikace nářadí. Pokud se však nářadí používá k jinému účelu, s jiným příslušenstvím nebo není řádně udržováno, emise se mohou lišit.

To může výrazně zvýšit úroveň expozice během životnosti nástroje. Odhad úrovně vystavení vibracím by měl také brát v úvahu časové úseky, kdy je nástroj vypnutý nebo když běží, ale nepoužívá se k žádné práci.

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám ($< -10^\circ\text{C}$ / $> +50^\circ\text{C}$), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

Nastavení hloubkoměru

1. Povolte upevňovací šroub a nastavte hloubkový doraz na požadovanou hloubku. Poznamenejte si polohu na stupnici a zvedněte hloubkoměr na požadovanou hodnotu. Každá značka na stupnici se rovná 1 mm.
2. Utáhněte upevňovací šroub hloubkoměru. Poznámka: Pokud je vaše frézka dodávána s nenainstalovaným hloubkoměrem, ujistěte se, že jste hloubkoměr připevnili ke stroji před použitím odšroubováním upevňovacího šroubu, vložením hloubkoměru do otvoru v rukojeti a utažením montážního šroubu.

Instalace odvodu prachu

Pro čistší pracovní prostředí vždy při práci připojte zařízení k vysavači. Zarovnejte otvory ve výstupu prachu s otvory v základní desce. Vložte šroub a pevně jej utáhněte.

Varování: Používejte pouze frézovací bity přizpůsobené provozní rychlosti zařízení. Průměr stopky frézy musí odpovídat jmenovitému průměru pouzdra.

Stiskněte aretační tlačítko vřetena, odšroubujte matici a vložte frézovací bit. Stopka frézy musí být zasunuta minimálně 3 mm. Utáhněte upínací matici klíčem. Uvolněte aretační tlačítko vřetena.

Nastavení hloubky řezu

Hloubka řezu je vzdálenost mezi úplným dorazem a hloubkovým dorazem. Bity frézy se liší hloubkou, přičemž kombinovaný hloubkový doraz umožňuje nastavení ve třech polohách.

Použijte jednu z následujících dvou metod:

Metoda 1: Použijte kus dřeva

Nainstalujte frézku, odšroubujte upevňovací šroub hloubkového dorazu, uvolněte zajišťovací páku a zatlačte na frézku, dokud se nedotkne obrobku. Zajistěte frézku v této poloze stisknutím zajišťovací páčky.

Zvedněte hloubkový doraz a mezi hloubkový doraz a kombinovaný doraz vložte kus dřeva o stejné tloušťce, jako je hloubka řezu.

Utáhněte montážní šroub hloubkoměru a uvolněte zajišťovací páčku, aby se frézka vrátila do původní polohy. Hloubka řezu je nyní nastavena.

Metoda 2: Použití měřítka

Nainstalujte frézu, odšroubujte upevňovací šroub hloubkového dorazu a uvolněte zajišťovací páku. Zatlačte na horní frézku, dokud nebude v kontaktu s obrobkem ve spuštěné poloze zajišťovací páky. Pamatujte, že počáteční pozice se bude lišit v závislosti na bitu použitým ve směrovači. Poté přidejte požadovanou hloubku řezu do výchozí polohy, tzn. pokud stupnice ukazuje 20 mm a potřebujete řez 10mm, správné nastavení na stupnici je $20 + 10 = 30$ mm. Pokud je na stupnici 38mm a požadovaný výřez je hluboký 6 mm, nastavení na stupnici by mělo být $38 + 6 = 44$ mm. Nyní posuňte hloubkový doraz na vypočítané číslo.

Poté tyč zajistěte upevňovacím šroubem. Uvolněte zajišťovací páčku, aby se frézka mohla vrátit do výchozí polohy.

Poznámka: Před spuštěním frézky zkontrolujte, zda je obrobek řádně zajištěn.

Chcete-li frézku spustit, stiskněte spoušť a poté, je-li to žádoucí, zajistěte spoušť v poloze stisknutím tlačítka zámku palcem.

Pevně uchopte dvě rukojeti a nechte frézku dosáhnout plné rychlosti, spusťte frézku do pracovní polohy a zajistěte frézku pákou. Dělejte plynulé pohyby.

Po dokončení uvolněte spoušť a zámek páky a počkejte, až se frézka vrátí do horní výchozí polohy. Před odstraněním obrobku počkejte, dokud se frézka úplně nezastaví.

Poznámka: Pokud je použit zámek spouště, je nutné stisknout spoušť, aby se uvolnilo tlačítko zámku.

Manuální obsluha frézky

Frézku lze používat bez průvodce, což umožňuje kreativní ruční práci, jako je vytváření nápisů. Tato funkce by se měla používat pouze při malé hloubce řezu.

Poznámka: Protože se frézka vždy otáčí ve směru hodinových ručiček, musí se stroj pohybovat doleva nebo doprava, když obsluha stojí před obrobkem.

Při řezání vnější hrany pohybujte frézku proti směru hodinových ručiček; a ve směru hodinových ručiček pro odříznutí vnitřního okraje.

Instalace středícího čepu a kruhové řezání

- Středící kolík umožňuje kruhové řezy.
- Středící kolík nasadte na jednu z paralelních vodících lišt a zajistěte šroubem.
- Dotkněte se středícího kolíku materiálu.
- Nastavte požadovaný poloměr umístěním hřídele paralelního vodítka a zajistěte zámek paralelního vodítka šrouby.
- Zajistěte frézku v požadované hloubce pomocí zajišťovací páky.
- Zapněte zařízení.
- Po uvolnění zajišťovací páčky zařízení pomalu spouštějte.
- Provádějte řezy konstantní rychlostí posuvu a držte zařízení oběma rukama.
- Po dokončení zvedněte zařízení a vypněte jej.

Instalace paralelního vedení

Před použitím paralelního vedení je nutné jej sestavit. Odstraňte dva šrouby a podložky z konce dvou tyčí a vložte vodítka do tyčí pomocí podložek a šroubů. Šrouby pevně utáhněte. Vložte tyče do drážek v základně frézky. Nastavte vodítka na požadovanou šířku řezu a utáhněte tři šrouby zajišťující paralelní vodítka.

VAROVÁNÍ! Před prováděním jakýchkoli změn, úprav nebo údržby příslušenství se ujistěte, že je zařízení vypnuté a odpojené od elektrické zásuvky. Nedodržení tohoto pravidla může vést ke zranění osob.

Použití šablony

Tuto funkci použijte k vyříznutí tvaru z šablony. Připevněte šablonu k frézce pomocí stejných šroubů, jaké jste použili k instalaci výfukového portu. Zarovnejte otvory v šabloně s otvory v základní desce a otvorem pro sběr prachu. Poté šrouby utáhněte. Pro získání přesné kopie musí být obrobek větší o vzdálenost rovnající se vzdálenosti mezi vnějším okrajem vodícího kroužku a vnějším okrajem frézky.

Výměna frézy

Stiskněte tlačítko aretace vřetena a zasuňte vřeteno. Klíčem povolte upínací matici. Vyměňte frézu a zajistěte upínací matici klíčem.

Poznámka: Před spuštěním odstraňte všechny seřizovací a montážní nástroje.

Frézovací bity

Používejte pouze řezné bity 6 mm a 8 mm.

HSS (rychlořezná ocel) - pro měkké dřevo.

TCT - pro tvrdé dřevo, desky, plastové nebo hliníkové materiály.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.