

NÁVOD NA POUŽITIE

PROFESIONÁLNY ROTAČNÝ NÁSTROJ POWERSPIN

OBSAH BALENIA

- Rotačný nástroj
- Ohybný hriadeľ
- Náhradné uhlíky (2 ×)
- Kľúč na skľučovadlo
- Priehľadný kryt
- Príslušenstvo

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Dizajn skľučovadla: skľučovadlo Jacobs
- Veľkosť skľučovadla: 0,6–6,5 mm
- Otáčky bez zaťaženia: 5000–28000 ot./min
- Minimálny výstupný výkon: 190 W
- Maximálny výstupný výkon: 400 W
- Menovité napätie: 230 V
- Hmotnosť: 0,9 kg
- Dĺžka napájacieho kábla: 1,8 m
- 6 nastavení rýchlosti

KOMPONENTY



1. Priehľadný kryt
2. Viacúčelové skľučovadlo Jacobs
3. Kovový kryt
4. Kryt uhlíkov
5. Koliesko na ovládanie rýchlosti
6. Vypínač ON/OFF
7. Nastaviteľný radiátor na odvod tepla
8. Kľúč na skľučovadlo
9. Ohybný hriadeľ

AKO POUŽÍVAŤ

VYPÍNAČ ON / OFF

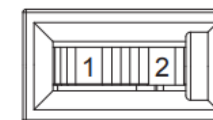
POZNÁMKA: Pred zapnutím sa uistite, že je nástroj nastavený na najnižšiu rýchlosť.

Ak chcete náradie spustiť, stlačte hlavný vypínač ON do polohy „I“. Ak ho chcete zastaviť, stlačte spínač OFF do polohy „Stay“.



NASTAVENIE RÝCHLOSTI

Na dosiahnutie najlepšieho výsledku pri práci s rôznymi materiálmi je možné nastaviť rýchlosť nástroja. Rýchlosť sa dá nastaviť od 5000 do 28000 ot./min. Náradie má variabilnú reguláciu rýchlosti pre presné nastavenie rýchlosti. Nastavte rýchlosť potrebnú pre prevádzku.



POZNÁMKA: Pri práci s drevom, plastmi a pri leštení zvolte nízke otáčky. Vo všeobecnosti zvolte vyššie otáčky pre malé nástroje a nižšie otáčky pre väčšie nástroje. Od čísla „1“ do „6“ zodpovedá rýchlosť od 5000 až do 28000 ot./min.

BRÚSENIE/KEFOVANIE

Zapnite náradie na plnú rýchlosť. Jemne priložte nástroj na obrobok. Ak chcete dosiahnuť dobrý výsledok, pomaly pohybujte nástrojom smerom doľava.

POZNÁMKA: Na nástroj vyvíjajte iba malý tlak. Nadmerný tlak spôsobí nevhodný povrch a preťaženie motora.

DRŽANIE NÁSTROJA

Pri frézovaní alebo gravírovaní držte nástroj ako pero. Dávajte pozor, aby ste nezakryli vetracie otvory.

POZNÁMKA: Náradie sa počas bežnej prevádzky zahrieva.

POUŽÍVANIE VRTÁKOV

HSS vrtáky sa používajú na rezanie všetkých druhov ocele a oceľových kompozitov.

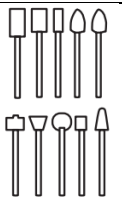
LEŠTENIE S PLSTENÝM KOTÚČOM

Po nasadení plsteného kotúča na skrutkovací vrták ho možno použiť na leštenie plastov, kovov, ocele, šperkov a malých dielov leštiacimi zmesami, ktoré dodajú povrchom materiálov vysoký lesk. Na dosiahnutie najlepších výsledkov by sa leštiace príslušenstvo malo používať pri rýchlostiach nie vyšších ako polovičných.

POUŽÍVANIE PRÍSLUŠENSTVA

Nižšie uvedená tabuľka uvádza popis, rýchlosť a rozsah použitia niektorého malého príslušenstva dodávaného spolu s náradím podľa kategórií. Aby ste dosiahli čo najlepší výkon nástroja, dôrazne odporúčame, aby ste si ho pred použitím prečítali. Následkom nedodržania môže spôsobiť nefunkčnosť príslušenstva.

POZNÁMKA: VŽDY používajte ochranu očí. Hriadeľ vložte ÚPLNE do skľučovadla. Používajte LEN do nižšie uvedených rýchlostí.

OBRÁZOK	POPIS	RÝCHLOSŤ	POUŽITIE
	Brúsne bity Rôzne špičky vrtákov, na hriadeľoch	Plná rýchlosť 28000 ot./min	Kov, mäkká oceľ
	Diamantové bity Rôzne špičky vrtákov	Plná rýchlosť 28000 ot./min	Drevo, plast, meď, zinok, nikel, mäkká oceľ
	Plstené kotúče Namontované na skrutku vrtáka	Polovičná rýchlosť 14000 ot./min	Kov, mäkká oceľ

	Brúsne/rezné kotúče Namontované na pevnú časť rezného kotúča. Poznámka: Skutku príliš NEDOŤAHUJTE	Polovičná rýchlosť 14000 ot./min	Kov, mäkká oceľ, drevo
	Brúsny kotúč Mounted on hold for rubber wheel	Plná rýchlosť 28000 ot./min	Kov, mäkká oceľ

MONTÁŽ PRÍSLUŠENSTVA



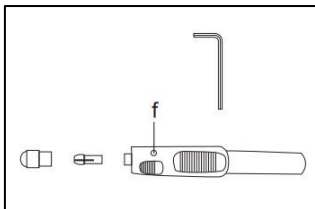
1. Tento nástroj používa viacúčelové skľučovadlo Jacobs.
2. Uvoľnite otvor skľučovadla pomocou priloženého kľúča na skľučovadlo.
3. Príslušenstvo nástroja úplne zasunúť do skľučovadla a utiahnite ho pomocou kľúča.
4. Skontrolujte, či je vložené príslušenstvo vycentrované a nie uvoľnené.

PRIPOJENIE OHYBNÉHO HRIADEĽA

VAROVANIE: Počas prevádzky nikdy neohýbajte ohybný hriadeľ s polomerom menším ako 152 mm.

Ohybný hriadeľ vždy starostlivo skladujte, aby ste sa vyhli ostrým ohybom, keď sa nepoužíva.

1. Uvoľnite otvor skľučovadla pomocou priloženého kľúča na skľučovadlo.
2. Úplne zasunite vnútorný hriadeľ ohybného hriadeľa do skľučovadla.
3. Utiahnite čeluste skľučovadla pomocou skľučovadla.
4. Otáčajte klieštinou ohybného hriadeľa, kým nebude otvor na hriadi zarovnaný s otvorom (f) v objímke ohybného hriadeľa. Vložte poistný kolík na zaistenie vnútorného hriadeľa a potom odskrutkujte maticu klieštiny proti smeru hodinových ručičiek pomocou kľúča.



5. Cez klieštinu nasadíte príslušenstvo na objímku vretena ohybného hriadeľa. Ponechajte poistný kolík na uzamknutie vnútorného hriadeľa a utiahnite maticu klieštiny pomocou kľúča.

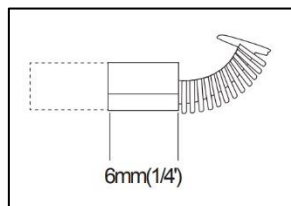
VAROVANIE! Pred prevádzkou úplne utiahnite maticu klieštiny.

VAROVANIE! Nepokúšajte sa uvoľniť alebo utiahnuť klieštinu bez uzamknutia hriadeľa, ako je uvedené vyššie. To bude mať za následok poškodenie ohybného hriadeľa.

ÚDRŽBA

VÝMENA UHLÍKOV

Uhlíky je potrebné pravidelne kontrolovať. V nástroji sú dve kefy a musia sa vymieňať v pároch. Odstráňte držiaky uhlíkov pomocou kľúča a skontrolujte kefy. Ak je dĺžka uhlíka menšia ako 6 mm, vymeňte oba uhlíky. Nechajte náradie bežať bez zaťaženia 15 minút.



POZNÁMKA: Používajte iba správny typ uhlíkov.

VAROVANIE: Používanie náradia s opotrebovanými uhlíkmi trvalo poškodí motor.

VYLÚČENIE ZODPOVEDNOSTI

- Vo vašom elektrickom náradí sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by mohol opravovať používateľ.
- Na čistenie elektrického náradia nikdy nepoužívajte vodu ani chemické čistiace prostriedky. Čistite suchou handričkou.
- Elektrické náradie skladujte vždy na suchom mieste.
- Udržujte vetracie otvory motora čisté. Udržujte všetky ovládacie prvky bez prachu.
- Občas môžete cez vetracie otvory vidieť iskry. Je to normálne a nepoškodí to vaše elektrické náradie.

- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

VAROVANIE

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

- Udržujte pracovné pole čisté a dobre osvetlené.
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prostredí s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.
- Pri práci s elektrickým náradím držte deti a okolostojacich mimo dosahu.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.
- Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a odev mimo pohyblivých častí.
- Ak elektrické náradie nepoužívate, uchovávajte ho mimo dosahu detí.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Zariadenie a jeho príslušenstvo udržiavajte mimo horúcich povrchov.
- Osoby s telesným alebo duševným postihnutím nesmú používať prístroj a jeho príslušenstvo bez dozoru.
- Deti sa so zariadením a jeho príslušenstvom nesmú hrať, čistiť ho a ani opravovať.

- Používajte iba bity, ktoré zapadajú do upevňovacieho systému elektrického náradia.
- Pred uskladnením nechajte náradie po použití vychladnúť.
- Po práci s náradím vždy počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti nezastavia.

ZÁRUKA

Záruka je platná 24 mesiacov. Uplatniť si ju môžete u DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slovinsko, a to prostredníctvom výmeny produktu alebo vrátením peňazí. Pošlite nám číslo objednávky a dátum nákupu do e-mailu, ktorý získate po kliknutí na naše logo v pravom dolnom rohu. Produkt má životnosť 24 mesiacov od dátumu odberu.



	Symbol likvidácie a recyklácie WEEE. Symbol WEEE je pridaný na produkt v súlade so smernicou EÚ 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Účelom je zabrániť nesprávnej likvidácii tohto produktu a podporiť opätovné použitie a recykláciu.
---	---