

NAVODILA

PROFESIONALNI VRTALNIK POWERSPIN

VSEBINA PAKETA

- Rotacijsko orodje
- Fleksibilna pogonska gred
- Nadomestne karbonske krtačke (2 x)
- Ključ za vpenjanje
- Prozorna zaščita
- Dodatki

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

- Oblika vpenjalne glave: Jacobsova vpenjalna glava
- Premer čeljusti vpenjalne glave: 0,6–6,5 mm
- Število obratov brez obremenitve: 5000–28000 vrt./min
- Najmanjša izhodna moč: 190 W
- Največja izhodna moč: 400 W
- Nazivna vhodna napetost: 230 V
- Teža: 0,9 kg
- Dolžina napajalnega kabla: 1,8 m
- 6 nastavljenih hitrosti

SESTAVNI DELI



1. Prozorna zaščita
2. Večnamensko Jacobs vpenjalna glava s ključem
3. Kovinska zaščita
4. Pokrov karbonske krtačke
5. Kolesce za uravnavanje hitrosti
6. Stikalo za vklop / izklop
7. Nastavljive prezračevalne reže za odvajanje toplote
8. Ključ za vpenjanje
9. Fleksibilna pogonska gred

UPORABA

STIKALO ZA VKLOP / IZKLOP

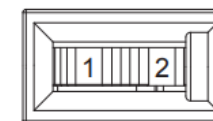
OPOMBA: Pred vklopom orodja se prepričajte, da je nastavljeno na najnižjo hitrost.

Če želite zagnati orodje, pritisnite stikalo za vklop / izklop v položaj "I". Če želite ustaviti orodje, pritisnite stikalo v položaj "O".



NASTAVITEV HITROSTI

Za doseg najboljšega rezultata pri delu z različnimi materiali, lahko prilagodite hitrost orodja. Hitrost je nastavljiva od 5000 do 28000 vrt./min. Orodje je opremljeno z regulatorjem hitrosti za natančno nastavitve hitrosti. Nastavite jo na hitrost, ki je potrebna za delovanje.



OPOMBA: Pri obdelavi lesa, plastike in poliranju izberite nižjo hitrost. Na splošno za manjša orodja izberite višje hitrosti, za večja orodja pa nižje hitrosti. Od številke "1" do "6" se hitrost orodja odraža od 5000 do 28000 vrt./min.

BRUŠENJE / ŠČETKANJE

Orodje vklopite do polne hitrosti. Orodje nežno pritisnite na obdelovanec. Če želite doseči

zadovoljiv končni izgled, orodje počasi premikajte v levo smer.

OPOMBA: Uporabite lahek pritisk. Prevelik pritisk bo povzročil slabo obdelavo površine in preobremenitev motorja.

DRŽANJE ORODJA

Pri rezkanju ali graviranju držite orodje kot pero. Pazite, da ne zakrijete prezračevalnih rež.

OPOMBA: Orodje se med običajnim delovanjem segreje.

UPORABA SVEDROV

Svedri HSS se uporabljajo za vrtanje vseh vrst jekla in jeklenih kompozitov.

POLIRANJE S FILCEM

Po pritrditvi filca na vijačni sveder ga lahko uporabite za poliranje plastike, kovin, jekla, nakita in majhnih delov s polirnimi sredstvi, ki bodo površini materialov dali visok sijaj. Za najboljše rezultate se polirni pribor uporablja pri hitrosti, ki ni večja od polovične.

UPORABA DODATNE OPREME

V spodnji preglednici so navedeni opis, hitrost in področje uporabe nekaterih manjših pripomočkov, ki so priloženi orodju, po kategorijah. Da bi dosegli najboljše delovanje orodja, je priporočljivo, da preglednico preberete pred začetkom uporabe. Če tega ne upoštevate, lahko pride do okvare dodatne opreme.

OPOMBA: VEDNO nosite zaščitna očala. Gred V CELOTI vstavite v vpenjalno glavo. Uporabljajte SAMO do spodaj navedenih hitrosti.

SLIKA	OPIS	HITROST	ZA UPORABO NA
	Brusilni nastavki Različni slogi glav, na gredeh	polna hitrost 28000 vrt/min	kovina, mehko jeklo
	Diamantni nastavki Različni slogi glave	polna hitrost 28000 vrt/min	les, plastika, baker, cink, nikelj, mehko jeklo
	Volnena kolesa Pritrjeno na vijačni sveder	polovična hitrost 14000 vrt/min	kovina, mehko jeklo
	Brusilna/rezalna kolesa Pritrjena na gred rezalnega kolesa. Opomba: Vijaka NE zategnite preveč	polovična hitrost 14000 vrt/min	kovina, mehko jeklo, les
	Valj za brušenje Pritrjeno na držalo z gumijastim kolesom	polna hitrost 28000 vrt/min	kovina, mehko jeklo

NAMESTITEV DODATKOV



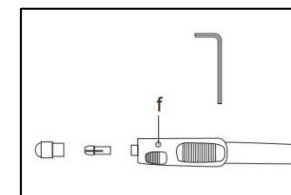
1. To orodje uporablja večnamensko vpenjalno glavo Jacobs s ključem.
2. S priloženim ključem za vpenjalno glavo sprostite odprtino ustja vpenjalnika.
3. Dodatek za orodje popolnoma vstavite v vpenjalnik in vpenjalnik zategnite s ključem.
4. Prepričajte se, da je vstavljen dodatek centriran in da se ne premika.

PRIKLJUČITEV FLEKSIBILNE POGONSKE GREDI

OPOZORILO: Med delovanjem nikoli ne upogibajte fleksibilne gredi s polmerom, ki bi bil manjši od 152 mm.

Fleksibilno gred vedno skrbno shranjujte, da se izognete ostrim upogibom, ko je ne uporabljate.

1. S priloženim ključem za vpenjalno glavo sprostite odprtino ustja vpenjalnika.
2. Notranjo gred fleksibilne gredi popolnoma vstavite v vpenjalno držalo.
3. Z vpenjalom zategnite vpenjalne čeljusti.
4. Obračajte objemko gibljive gredi, dokler luknja na gredi ni poravnana z luknjo (f) na objemki gibljive gredi. Vstavite zaporni zatič, da blokirate notranjo gred, nato pa s ključem odvijete matico vpenjalne sponke proti urnemu kazalcu.



5. Dodatek namestite na vreteno fleksibilne gredi skozi vpenjalnik. Pustite vstavljen zaporni zatič, da blokirate notranjo gred, in s ključem zategnite matico vpenjalne sponke.

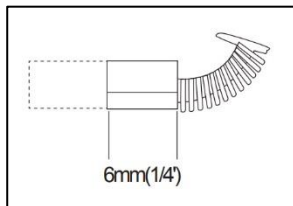
OPOZORILO! Pred uporabo popolnoma zategnite matico vpenjalne sponke.

OPOZORILO! Ne poskušajte sprostiti ali zategniti objemke, ne da bi blokirali gred, kot je navedeno zgoraj. To bo povzročilo poškodbe fleksibilne gredi.

VZDRŽEVANJE

ZAMENJAVA KARBONSKIH KRTAČK

Karbonske krtačke je treba redno preverjati. V orodju sta dve krtački, ki ju je treba zamenjati v paru. S ključem odstranite držala karbonskih krtačk in ju preverite. Če je dolžina krtačk manjša od 6 mm, zamenjajte obe. Orodje naj 15 minut deluje brez obremenitve.



OPOMBA: Uporabljajte le pravilno vrsto karbonskih krtačk.

POZOR: Če orodje uporabljate z obrabljenimi krtačkami, boste trajno poškodovali motor.

IZJAVA O ODGOVORNOSTI

- V električnem orodju ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik.

- Za čiščenje električnega orodja nikoli ne uporabljajte vode ali kemičnih čistil. Obrišite ga s suho krpo.
- Električno orodje vedno shranjujte v suhem prostoru.
- Prezračevalne reže motorja vzdržujte čiste. Vse delovne stikala naj bodo brez prahu.
- Občasno se skozi prezračevalne reže pojavijo iskre. To je normalno in ne poškoduje električnega orodja.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov servisni zastopnik ali podobno usposobljena oseba, da se izognete nevarnosti.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

- Če se električno orodje ne zažene, najprej preverite vtič v omrežju.
- Če električno orodje deluje z nizko učinkovitostjo, preverite hitrost orodja in vrsto vstavljenega dodatka.
- Če napake ni mogoče odpraviti, vrnite orodje pooblaščenemu prodajalcu v popravilo.

OPOZORILO

SPLOŠNA VARNOST

- Vaše delovno območje naj bo urejeno in dobro osvetljeno.
- Orodja ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, na primer v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.
- Otroke in druge navzoče osebe naj se ne zadržujejo v območju, medtem ko upravljate z orodjem.
- Orodja ne izpostavljajte dežju ali vlažnim razmeram.

- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščitna očala.
- Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase in oblačila držite stran od gibljivih delov.
- Orodje shranjujte izven dosega otrok, ko ni v uporabi.

VARNOSTNE OPOMBE

- Napravo in njeno dodatno opremo hranite stran od vročih površin.
- Osebe s telesno ali duševno okvaro ne smejo uporabljati naprave in njenih dodatkov brez nadzora.
- Otroci ne smejo čistiti, servisirati ali igrati se z napravo in njeno dodatno opremo.
- Uporabljajte le nastavke, ki se prilegajo v vpenjalni sistem orodja.
- Pred shranjevanjem pustite, da se orodje po uporabi ohladi.
- Po delu z orodjem vedno počakajte, da se vsi gibljivi deli ustavijo.



	Simbol za odstranjevanje in recikliranje v skladu z direktivo OEE0. Simbol OEE0 je na izdelku v skladu z Direktivo EU 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEE0). Namenjena je preprečevanju neprimerne odlaganja in spodbujanju ponovne uporabe ter recikliranja.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------