

INSTRUKCJE OBSŁUGI

PROFESJONALNE NARZĘDZIE OBROTOWE POWERSPIN

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Narzędzie obrotowe
- Wał giętki
- Wymienne szczotki węglowe (2 x)
- Klucz do uchwytu
- Przezroczysta osłona
- Akcesoria

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Typ uchwytu: uchwyt wiertarski typu Jacobs
- Rozmiar uchwytu: 0,6–6,5 mm
- Obr/min przy braku obciążenia: od 5000 do 28 000
- Minimalna moc wyjściowa: 190 W
- Maksymalna moc wyjściowa: 400 W
- Znamionowe napięcie wejściowe: 230 V
- Waga: 0,9 kg
- Długość przewodu zasilającego: 1,8 m
- 6-stopniowa regulacja

KOMPONENTY



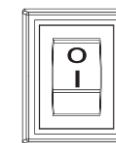
1. Przezroczysta osłona
2. Wałek wielowypustowy Jacobs
3. Metalowa osłona
4. Osłona szczotek węglowych
5. Pokrętko regulacji prędkości
6. Włącznik ON/OFF
7. Regulowana chłodnica rozpraszająca ciepło
8. Klucz do uchwytu
9. Wał giętki

SPOSÓB UŻYWANIA

WŁĄCZNIK ON/OFF

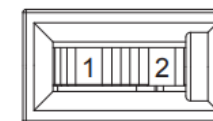
Uwaga: Upewnij się, że narzędzie zostało ustawione na najniższą prędkość przed włączeniem.

Aby uruchomić narzędzie, należy nacisnąć włącznik ON/OFF do pozycji „I”. Aby zatrzymać, naciśnij włącznik do pozycji „0”.



REGULACJA PRĘDKOŚCI

Aby osiągnąć najlepszy wynik podczas pracy z różnymi materiałami, możesz dostosować prędkość narzędzia. Można go regulować w zakresie od 5000 do 28 000 obr/min. Narzędzie posiada zmienną regulację prędkości dla precyzyjnej regulacji prędkości. Ustaw prędkość wymaganą do działania.



Uwaga: Podczas pracy z drewnem, tworzywami sztucznymi i polerowaniem wybierz niską prędkość. Generalnie należy wybierać wyższe prędkości obrotowe dla małych narzędzi, a niższe dla większych. Od cyfry „1” do „6” prędkość odpowiada od 5000 do 28 000 obr/min.

SZLIFOWANIE/SZCZOTKOWANIE

Włącz narzędzie do pełnej prędkości. Delikatnie nałóż narzędzie na obrabiany przedmiot. Aby uzyskać dobre wykończenie, powoli przesuwaj narzędzie w lewo.

Uwaga: Lekko dociśnij narzędzie. Nadmierne dociskanie spowoduje jedynie słabe wykończenie i przeciążenie silnika.

TRZYMANIE NARZĘDZIA

Do frezowania lub grawerowania trzymaj narzędzie jak długopis. Uważaj, aby nie zakrywać otworów wentylacyjnych.

Uwaga: Narzędzie nagrzewa się podczas normalnej pracy.

KORZYSTANIE Z WIERTŁ

Wiertła kręte HSS są używane do przecinania wszystkich rodzajów stali i stalowych materiałów zespolonych.

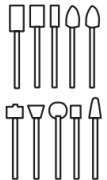
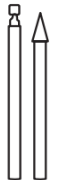
POLEROWANIE Z KOŁEM FILCOWYM



Po przymocowaniu koła filcowego do wiertła śrubowego można nim polerować tworzywa sztuczne, metale, stal, biżuterię oraz drobne części za pomocą past polerskich, które nadadzą wysoki połysk powierzchniom materiałów. Aby uzyskać najlepsze wyniki, akcesoria do polerowania powinny być używane z prędkościami nie większymi niż połowa prędkości.

KORZYSTANIE Z AKCESORIÓW

Poniższa tabela zawiera opis, szybkość i zakres zastosowania niektórych małych akcesoriów dostarczanych wraz z narzędziem według kategorii. Aby osiągnąć najlepszą wydajność narzędzia, zdecydowanie zaleca się przeczytanie go przed rozpoczęciem pracy. Nieprzestrzeżenie tego może spowodować awarię akcesoriów.

Uwaga: Zawsze należy nosić okulary ochronne. Włóż wał CAŁKOWICIE do uchwytu. Używaj WYŁĄCZNIE do prędkości podanych poniżej.

ZDJĘCIE	OPIS	PRĘDKOŚĆ	DO UŻYCIA NA
	Bity szlifierskie Różne style końcówek, na wałkach	pełna prędkość 28 000 obr/min	metal, stali miękkiej
	Bity diamentowe Różne style końcówek	pełna prędkość 28 000 obr/min	drewnu, plastiki, miedzi, cynku, niklu, stali miękkiej
	Koła wełniane Zamontowane do wiertarki śrubowej	połowa prędkości 14 000 obr/min	metal, stali miękkiej

	Tarcze szlifierskie/tnące Mocowane do uchwytu tarczy tnącej. Uwaga: NIE dokręcaj zbyt mocno śruby	połowa prędkości 14 000 obr/min	metal, stali miękkiej, drewnu
	Rolka szlifierska Zamontowana na uchwycie na gumowe koło	pełna prędkość 28 000 obr/min	metal, stali miękkiej

MONTAŻ AKCESORIUM



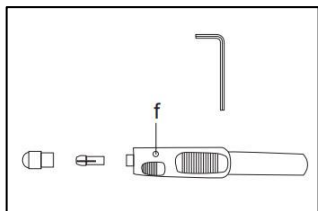
1. To narzędzie wykorzystuje wielowypustowy wałek Jacobs.
2. Poluzuj otwór uchwytu za pomocą dołączonego klucza uchwytu.
3. Całkowicie włóż akcesorium narzędzia do uchwytu i dokręć uchwyt za pomocą klucza.
4. Upewnij się, że włożone akcesorium jest wyśrodkowane i nie jest luźne.

ŁĄCZENIE ELASTYCZNEGO WAŁKA

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie zginaj giętkiego wałka o promieniu mniejszym niż 152 mm podczas pracy.

Zawsze ostrożnie przechowuj wałek giętki, aby uniknąć ostrych zgięć, gdy nie jest używany.

1. Poluzuj otwór uchwytu za pomocą dołączonego klucza uchwytu.
2. Całkowicie włóż wewnętrzny wałek giętkiego wałka do uchwytu.
3. Dokręć szczęki uchwytu za pomocą uchwytu.
4. Obracać tuleję elastycznego wałka, aż otwór na wale zrówna się z otworem (f) elastycznego kołnierza wału. Włóż kołek blokujący, aby zablokować wałek wewnętrzny, a następnie odkręć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara nakrętkę tulei zaciskowej za pomocą klucza.



5. Dopasuj akcesorium do gniazda wrzeczona wałka giętkiego przez tuleję. Zachowaj kołek blokujący, aby zablokować wałek wewnętrzny i dokręć nakrętkę tulei zaciskowej kluczem.

OSTRZEŻENIE! Całkowicie dokręć nakrętkę tulei zaciskowej przed rozpoczęciem pracy.

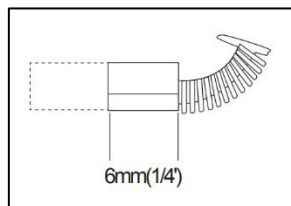
OSTRZEŻENIE! Nie próbuj luzować ani dokręcać tulei bez zablokowania wałka, jak wspomniano powyżej. Spowoduje to uszkodzenie wałka giętkiego.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

WYMIANA SZCZOTKI WĘGLOWEJ

Szczotki węglowe należy regularnie sprawdzać. W narzędziu znajdują się dwie szczotki i należy je

wymieniać parami. Wyjmij uchwyty szczotek węglowych za pomocą klucza i sprawdź szczotki. Jeśli długość szczotki jest mniejsza niż 6 mm, wymień obie szczotki. Uruchoń narzędzie bez obciążenia przez 15 minut.



Uwaga: Używaj tylko odpowiedniego typu szczotek węglowych.

UWAGA: Używanie narzędzia ze zużytymi szczotkami spowoduje trwałe uszkodzenie silnika.

ZASTRZEŻENIE

- W tym elektronarzędziu nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika.
- Nigdy nie używaj wody ani chemicznych środków czyszczących do czyszczenia elektronarzędzia. Wytrzeć suchą szmatką.
- Zawsze przechowuj elektronarzędzie w suchym miejscu.
- Utrzymuj szczeliny wentylacyjne silnika w czystości. Utrzymuj wszystkie elementy sterujące w stanie wolnym od kurzu.
- Czasami przez szczeliny wentylacyjne mogą pojawić się iskry. Jest to normalne i nie spowoduje uszkodzenia elektronarzędzia.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- Jeśli Twoje elektronarzędzie nie uruchamia się, najpierw sprawdź wtyczkę sieciową.
- Jeśli Twoje elektronarzędzie pracuje z niską wydajnością, sprawdź prędkość narzędzia i typ akcesoriów.
- Jeżeli nie można usunąć awarii, należy oddać narzędzie do naprawy do autoryzowanego sprzedawcy.

UWAGI I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWO

- Utrzymuj miejsce pracy w porządku i dobrze oświetlone.
- Nie należy używać elektronarzędzia w strefach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas obsługi elektronarzędzia.
- Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy używać sprzęt ochronny. Zawsze należy nosić okulary ochronne.
- Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubranie z dala od ruchomych części.
- Przechowuj elektronarzędzie poza zasięgiem dzieci, gdy nie jest używane.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Trzymaj elektronarzędzie i jego akcesoria z dala od gorących powierzchni.

- Osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo nie mogą korzystać z elektronarzędzia i jego akcesoriów bez nadzoru.
- Dzieciom nie wolno bawić się, czyścić ani serwisować elektronarzędzia i jego akcesoriów.
- Używaj tylko wiertła, które pasują do systemu mocującego elektronarzędzia.
- Po użyciu należy pozostawić elektronarzędzie do ostygnięcia, a następnie przechowywać go po zakończeniu pracy.
- Zawsze poczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się po pracy z elektronarzędziem.

GWARANCJA

Gwarancja jest ważna przez 24 miesiące. Można ją zgłosić do firmy DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Słowenia, w celu uzyskania produktu zastępczego lub zwrotu pieniędzy. Wystarczy przesłać nam numer zamówienia i datę zakupu pocztą elektroniczną dostępną po kliknięciu na nasze logo w prawym dolnym rogu. Czas użyteczności produktu wynosi 24 miesiące od daty jego odbioru.



	<p>Symbol utylizacji i recyklingu zgodnie z dyrektywą WEEE. Symbol WEEE jest umieszczany na produktach zgodnych z dyrektywą UE 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Ma on na celu zapobieganie niewłaściwej utylizacji produktu oraz promowanie ponownego wykorzystania i recyklingu.</p>
--	--