

Instrukcja ważna dla urządzeń wyprodukowanych po: / Návod pro zařízení vyrobená po: / Návod pre obsluhu zariadení vyrobených po: / Instrukcija – įrenginiai, kurie buvo pagaminti nuo: / Lietošanas instrukcija ierīcēm izgatavotiem pēc: / Útmutató a után gyártott készülékekhez: / Manualul de utilizare pentru aparate fabricate după: / Navodila veljajo za naprave, proizvedene po: / Upute vrijede za uređaje proizvedene nakon: / Ръководството е валидно за устройства, произведени след: / Посібник дійсний для пристроїв, виготовлени після: **01.10.2024**

PL Wiertnica elektryczna

Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

CZ Elektrická vrtačka

Návod k obsluze se záručním listem

SK Elektrické vŕtacie zariadenie

Užívateľská príručka so záručným listom

LT Elektrinis gręžimo įrenginys

Naudojimo instrukcija su garantiniu lapu

LV Elektrisks urbšanas agregāts

Lietošanas instrukcija ar garantijas talonu

HU Elektromos oszlopos fúrógép

Használati utasítás garanciajeggyel

RO Mașina electrică de carotat

Instrucțiuni de utilizare și certificat de garanție

SI Električna vrtalna naprava

Navodila za uporabo z garancijskim listom

HR Električna bušilica

Upute za uporabu s jamstvenim listom

BG Електрическа бормашина

Инструкции за експлоатация с гаранционна карта

UA Електрична бутова

Інструкція з експлуатації з гарантійним талоном

PL Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody Dedra Exim zabronione. Dedra Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadomienia. Zmiany te nie mogą stanowić podstawy do reklamowania produktu. Instrukcja obsługi dostępna na stronie www.dedra.pl

CZ Všechna práva vyhrazena. Toto zpracování je chráněno autorským právem. Kopírování nebo šíření Návodu k obsluze v částech nebo vcelku bez souhlasu společnosti Dedra Exim je zakázáno. Dedra Exim si vyhrazuje právo zavádět konstrukční a technické a komplementační změny bez dřívějšího oznámení. Tyto změny nemohou být základem pro reklamování výrobku. Návod k obsluze dostupný na stránkách www.dedra.pl Všetky práva vyhrazené. Tieto materiály sú chránené autorskými právami. Kopírovanie prípadne šírenie častí, prípadne celého návodu na obsluhu je bez súhlasu spoločnosti Dedra Exim zakázané. Dedra Exim si vyhradzuje právo na vykonávanie konštrukčno-technických zmien, a zmien doplnkového príslušenstva, bez predchádzajúceho upozornenia. Tieto zmeny nemôžu byť dôvodom na reklamáciu výrobku. Užívateľská príručka je dostupná na webovej stránke www.dedra.pl

SK Visos teisės saugomos. Šis kūrinys yra saugomas autorių teisių įstatymų. Eksploatavimo instrukcijos arba jos fragmentų kopijavimas ir platinimas be „Dedra Exim“ sutikimo draudžiamas. „Dedra Exim“ pasilieka sau teisę įvesti konstrukcijos, techninius arba komplektacijos pokyčius be išankstinio įspėjimo. Šie pokyčiai negali būti skundo dėl produkto pagrindu. Naudojimo instrukcija yra prieinama svetainėje: www.dedra.pl

LT Visas tiesības pasargātas. Šis izdevums ir sargāts ar autortiesību. Lietošanas Instrukcijas kopēšana vai izplatīšana pilnīgi vai fragmentos bez Dedra Exim firmas piekrišanas ir aizliegta. Firma Dedra Exim atstāj sev tiesību veikt konstrukcijas-tehnikas izmaiņu, kā arī komplektācijas izmaiņu bez iepriekšēja paziņojuma. Šīs izmaiņas nevar būt pamatu produkta reklamēšanai. Lietošanas instrukcija pieejama mājaslapā www.dedra.pl Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány szerzői jogokkal védve. A Használati Utasítás másolása vagy terjesztése egészében vagy részleteiben a Dedra Exim írásos engedélye nélkül tilos. A Dedra Exim fenntartja magának a szerkezeti-műszaki, valamint komplettálási változtatások előzetes bejelentés nélküli bevezetésének jogát. Ezek a változások nem szolgálhatnak alappál a termék reklamációjának. A használati utasítás a weboldalon elérhető www.dedra.pl

HU Toate drepturile rezervate. Această redactare este protejată prin legea dreptului de autor. Este interzisă copierea, reproducerea în orice fel sau multiplicarea și distribuirea parțială sau în totalitate a Manualului de utilizare fără permisiunea firmei Dedra Exim Firma Dedra Exim își rezervă dreptul de a face modificări tehnice și constructive sau de completare a dispozitivului fără o notificare prealabilă. Aceste modificări nu pot constitui temei pentru reclamarea produsului. Instrucțiunea de deservire accesibilă pe pagina www.dedra.pl

RO Vse pravice pridržane. Ta navodila so zaščiteni na podlagi predpisov o avtorskih pravicah. Prepovedano je kopiranje ali razširjanje teh navodil za uporabo po delih ali v celoti brez soglasja Dedra Exim. Dedra Exim si pridržuje pravico do uvajanja konstrukcijsko-tehničnih in kompletacijskih sprememb brez predhodnega obvestila. Te spremembe ne morejo biti podlaga za prijavo reklamacije. Navodila za uporabo so na voljo na strani www.dedra.pl

SI Sva prava su rezervirana. Ovo djelo je zaštićeno autorskim pravom. Zabranjeno je kopiranje ili distribucija Uputa za uporabu u dijelovima ili u cijelosti bez pristanka Dedra Exima Dedra Exim zadržava pravo uvođenja promjena konstrukcijskih, tehničkih i završnih bez prethodne obavijesti. Ove promjene ne mogu predstavljati osnovu za reklamiranje proizvoda. Upute za uporabu dostupne su na web stranici www.dedra.pl

HR Всички права са запазени. Това проучване е защитено с авторски права. Копирането или разпространението на ръководството за потребителя на части или изцяло без разрешението на Dedra Exim е забранено Dedra Exim си запазва правото да прави промени в дизайна, техниката и окомплектовката без предварително уведомление. Тези промени не могат да бъдат основание за рекламиране на продукта. Ръководството за потребителя е достъпно на адрес www.dedra.pl

BG Всі права захищені. Ця робота захищена авторським правом. Копіювання або розповсюдження Посібника користувача повністю або частково без дозволу Dedra Exim заборонено Dedra Exim залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, технічні характеристики та комплектацію без попереднього повідомлення. Ці зміни не можуть бути підставою для реклами продукту. Посібник користувача доступний на сайті www.dedra.pl

UA Sva prava su rezervirana. Ovo djelo je zaštićeno autorskim pravom. Zabranjeno je kopiranje ili distribucija Uputa za uporabu u dijelovima ili u cijelosti bez pristanka Dedra Exima Dedra Exim zadržava pravo uvođenja promjena konstrukcijskih, tehničkih i završnih bez prethodne obavijesti. Ove promjene ne mogu predstavljati osnovu za reklamiranje proizvoda. Upute za uporabu dostupne su na web stranici www.dedra.pl

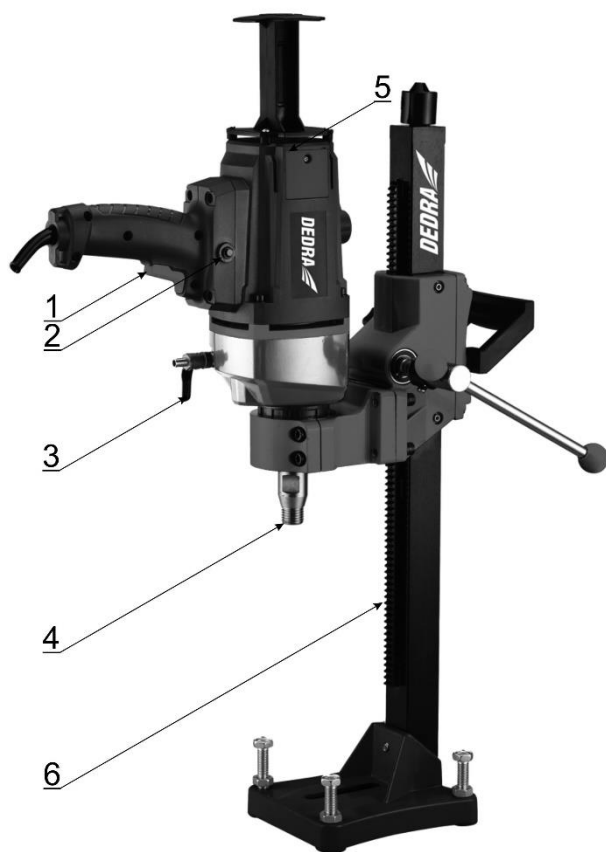
HR Всички права са запазени. Това проучване е защитено с авторски права. Копирането или разпространението на ръководството за потребителя на части или изцяло без разрешението на Dedra Exim е забранено Dedra Exim си запазва правото да прави промени в дизайна, техниката и окомплектовката без предварително уведомление. Тези промени не могат да бъдат основание за рекламиране на продукта. Ръководството за потребителя е достъпно на адрес www.dedra.pl

BG Всі права захищені. Ця робота захищена авторським правом. Копіювання або розповсюдження Посібника користувача повністю або частково без дозволу Dedra Exim заборонено Dedra Exim залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, технічні характеристики та комплектацію без попереднього повідомлення. Ці зміни не можуть бути підставою для реклами продукту. Посібник користувача доступний на сайті www.dedra.pl

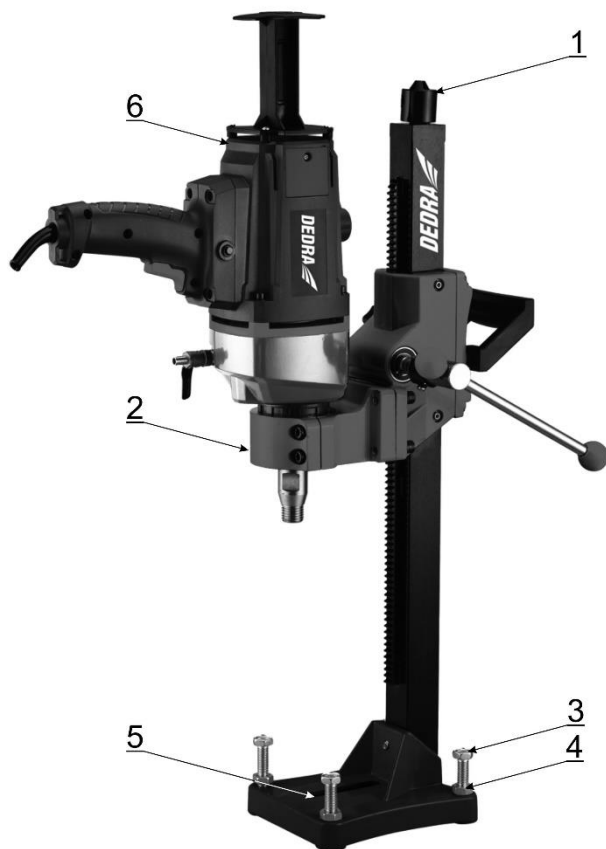
UA Sva prava su rezervirana. Ovo djelo je zaštićeno autorskim pravom. Zabranjeno je kopiranje ili distribucija Uputa za uporabu u dijelovima ili u cijelosti bez pristanka Dedra Exima Dedra Exim zadržava pravo uvođenja promjena konstrukcijskih, tehničkih i završnih bez prethodne obavijesti. Ove promjene ne mogu predstavljati osnovu za reklamiranje proizvoda. Upute za uporabu dostupne su na web stranici www.dedra.pl



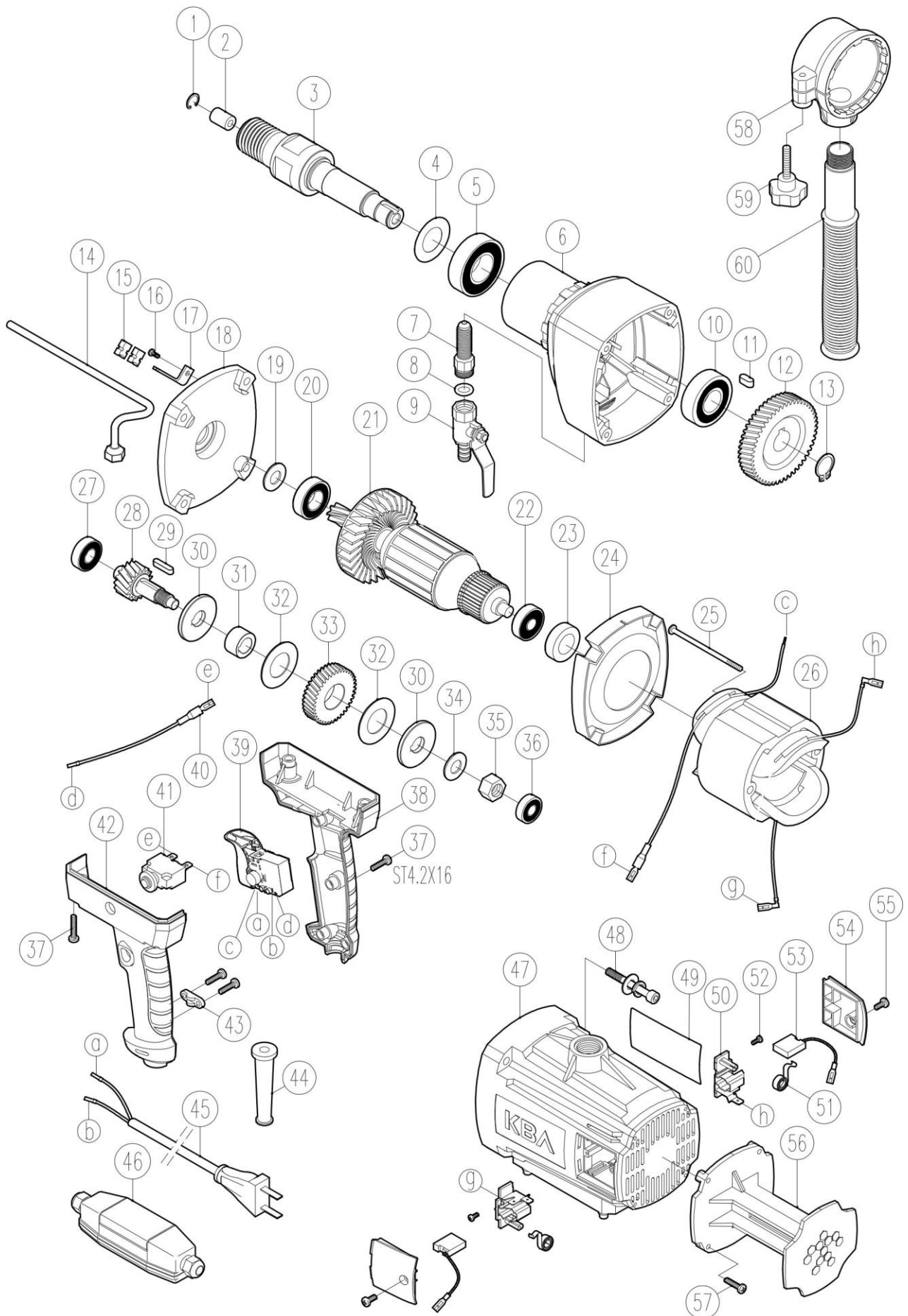
1. Zdjęcia i rysunki

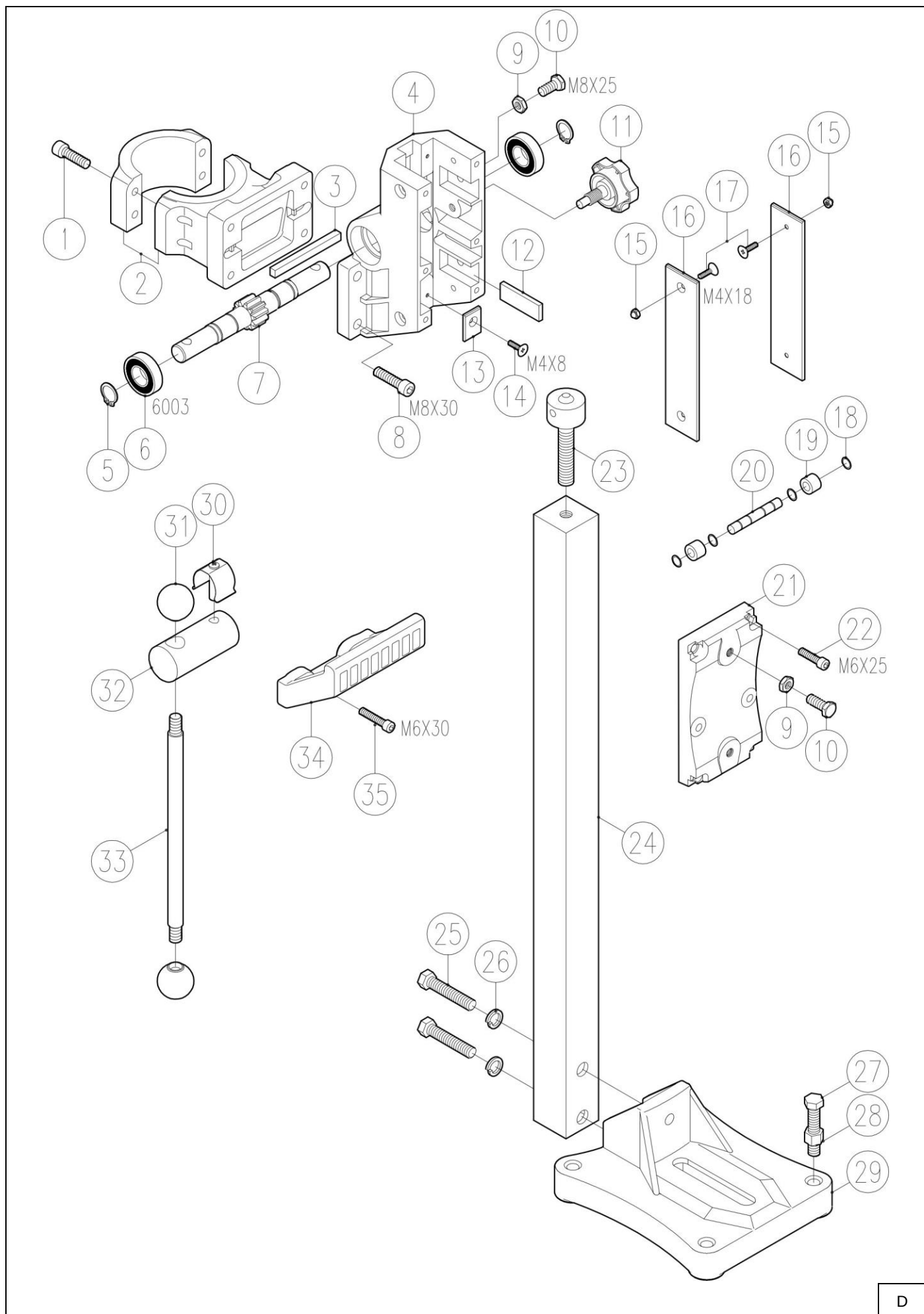


A



B





D

piktogrammu apraksts / Az alkalmazott piktogramok magyarázata / Descrierea pictogramelor / Opis piktogramov / Opis piktograma/ Описание на пиктограмите/ Опис пиктограм

	Nakaz: przeczytaj instrukcję obsługi / Příkaz: přečtěte návod k obsluze / Příkaz: oboznámte sa s uživatelskou príručkou / Privaloma: perskaitykite aptarnavimo instrukciją / Norādījums: rūpīgi iepazīstieties ar lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju / Utasítás: olvassa el az útmutatót / Obligatoriu: citiți manualul de utilizare / Ukaz: preberi navodila za uporabo / Nalog: pročitajte upute za uporabu/ Заповедта: прочетете ръководството за употреба/ Заборона: прочитайте інструкцію з експлуатації
	Nakaz: stosować środki ochrony dróg oddechowych / Příkaz: používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest / Příkaz: používajte ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest / Privaloma: naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės / Pieprasījums: izmantot elpceļu attiecīgu aizsardzību / Utasítás: használjon légúti védelmi felszerelést / Obligatoriu: utilizați echipament de protecție a căilor respiratorii Obvezno: uporabljajte zaščitno dihal / Naredba: koristiti zaštitu za disanje / Задължително: използвайте дихателна защита / Обов'язково: використовувати засоби захисту органів дихання
	Używać ochronników słuchu / používejte ochranu sluchu/ používať chrániče sluchu/ privaloma: naudoti apsauginius akinius/ lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus/ utasítás: használjon fülvédőt/ trebuie să folosi-ți aparate pentru protecția auzului/ Uporaba zaščitne opreme / Използване на защитно оборудване / Використовуйте засоби захисту
	Nakaz: stosować okulary ochronne / Příkaz: používejte ochranné brýle / Příkaz: používajte ochranné okuliare / Privaloma: naudoti apsauginius akinius / Norādījums: nēsāiet aizsargacenes / Utasítás: viseljen védőszemüveget / Obligatoriu: folosiți ochelari de protecție / Predpis: uporabljajte zaščitna očala / Предпазни мерки: използвайте предпазни очила / Застереження: використовуйте захисні окуляри
	Informacija: urzadzenie w drugiej klasie ochronnosci / informace: zařízení v druhé třídě ochrany / informácia: zariadenie v druhej triede ochrany / informacija: įrankio saugumo nuo elektros smūgio klasės / informācija: ierīce atbilst otrajai aizsardzības klasei / információ: a termék másodikt osztályú besorolással rendelkezik / informație: dispozitiv din clasa a doua de protecție împotriva / Informacije: naprava v zaščitnem razredu II / Podaci: uređaj u drugoj klasi zaštite / Информация: устройство в клас на защита II / Інформація: пристрій з класом захисту II /

PL Spis treści

- 1. Zdjęcia i rysunki
- 2. Opis urządzenia
- 3. Przeznaczenie urządzenia
- 4. Ograniczenie użycia
- 5. Dane techniczne
- 6. Przygotowanie do pracy
- 7. Podłączenie do sieci
- 8. Włączanie urządzenia
- 9. Użytkowanie urządzenia
- 10. Bieżące czynności obsługowe
- 11. Części zamienne i akcesoria
- 12. Samodzielne usuwanie usterek
- 13. Kompletacja urządzenia
- 14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektrycznych
- 15. Wykaz części do rysunku złożeniowego
- 16. Karta gwarancyjna

Deklaracja zgodności została dołączona do instrukcji jako oddzielny dokument. W przypadku braku deklaracji zgodności należy się skontaktować z Dedra Exim Sp. z o.o.
Ogólne przepisy bezpieczeństwa zostały dołączone do instrukcji jako oddzielna broszura.

OSTRZEŻENIE. Przeczytać wszystkie ostrzeżenia oznaczone symbolem i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do przyszłego użytku.

2. Opis urządzenia

Rys. A: 1. – włącznik, 2 – bezpiecznik, 3 – zawór wody z szybko złączką, 4 – głowica wiertnicy, 5 – zaślepka szczotkotrzymacza, 6 – statyw
Rys. B. 1. Śruba rozporowa, 2 - - szczęki uchwytu wiernicy, 3 – śruby montażowe, 4 – nakrętki kontrujące, 5 – podstawa statywu, 6 - wiertnica

3. Przeznaczenie urządzenia

Wiertnica elektryczna została zaprojektowana do wiercenia otworów we wszelkich budowlanych materiałach ceramicznych. Maszyna pozwala wykonywać operacje wiertnicze za pomocą diamentowych wiertel koronowych w zakresie średnic do 205 mm. Wiertnica jest przystosowana do pracy z wodą jako czynnikiem chłodzącym i odprowadzającym urobek. Praca na sucho nie jest wskazana.
Dopuszcza się wykorzystanie urządzenia w pracach remontowo-budowlanych, warsztatach naprawczych, w pracach amatorskich przy równoczesnym przestrzeganiu warunków użytkowania i dopuszczalnych warunków pracy, zawartych w instrukcji obsługi.

4. Ograniczenia użycia

Urządzenie może być użytkowane tylko zgodnie zamieszczonymi poniżej „Dopuszczalnymi warunkami pracy”.
Maszyna może być użytkowana wyłącznie z diamentowymi wiertłami koronowymi opisanymi w dalszej części instrukcji. Szczegółowe informacje zawarto w rozdziale “Zalecane wiertła koronowe”. Należy przyłączyć urządzenie do systemów zasilania wody. Unikać pracy na sucho lub z niedomiarem wody.
Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nieopisane w instrukcji obsługi będą traktowane jako bezprawne i powodują natychmiastową utratę praw gwarancyjnych, a deklaracja zgodności traci ważność.
Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, bądź niezgodnie z instrukcją obsługi spowoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych.

Dopuszczalne warunki pracy

Maszyna może być użytkowana tylko w pomieszczeniach zamkniętych, o sprawnie działającej wentylacji . Nie jest przeznaczona do użytkowania w przestrzeni otwartej. Chronić przed opadami i wilgocią.

5. Dane techniczne

Model	DED7616S
Napięcie zasilania [V]	230~, 50 Hz
Moc znamionowa [W]	2300
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony przed dostępem bezpośrednim	IP20
Prędkość obrotowa silnika [min-1]	0-1400
Maksymalna średnica końcówki roboczej [mm]	205
Gwint	1 ¼"
Poziom ciśnienia dźwięku LpA [dB(A)]	91
Niepewność pomiarowa KpA [dB(A)]	5
Poziom mocy dźwięku LwA [dB(A)]	102
Niepewność pomiarowa KwA [dB(A)]	5
Poziom drgań mierzony na rękojeści ah,ID [m/s2]	7,53
Niepewność pomiaru K [m/s2]	1,5

Informacja na temat drgań i hałasu

Wartość łączona drgań a_h oraz niepewność pomiaru określono zgodnie z normą EN 62841-1 i podano w tabeli.

Emisja hałasu została określona zgodnie z EN 62841-1, wartości podano powyżej w tabeli.

UWAGA Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu, podczas pracy zawsze należy używać środków ochrony słuchu!

Deklarowana łączna wartość drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównania jednego urządzenia z drugim. Podany poziom drgań może być również wykorzystywany do wstępnej oceny narażenia na drgania.

Poziom drgań podczas rzeczywistego użytkowania urządzenia może się różnić od zadeklarowanych wartości, w zależności od sposobu użycia narzędzi roboczych, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu oraz od konieczności określenia środków mających na celu ochronę operatora. Aby dokładnie oszacować narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania, należy wziąć pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, obejmujące także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone lub gdy jest ono włączone, ale nie jest używane do pracy.

6. Przygotowanie do pracy

UWAGA Wszystkie czynności przygotowawcze przeprowadzać przy urządzeniu odłączonym od źródła zasilania.

Sprawdzić, czy żaden element urządzenia nie jest uszkodzony.
Do tylnej części korpusu dokręcić uchwyt. Do zaworu wiertnicy podłączyć wężyk, zabezpieczyć np. cybantem. Do szybkozłączki wężyka podłączyć zasilanie wody.
Na głowicę wiertnicy nałożyć kołnierzą rękojeści dodatkowej tak, aby ząbki na kołnierzu weszły we wcięcie na głowicy urządzenia. Ustawić rękojeść dodatkową w wygodnym dla operatora położeniu, dokręcić nakrętką motylkową.
Na gwint nakręcić koronę diamentową (gwint prawy; na wrzecionie jest możliwość założenia klucza 32, a na koronie zależnie od producenta – w koronach marki Dedra będzie to klucz 41). Korona będzie dokręcać się podczas wiercenia.

Przygotowanie do wiercenia ze statywem

W przypadku wiercenia otworów o większych średnicach zalecane jest wiercenie ze statywem. W tym celu należy najpierw zakotwić statyw.
Przygotować otwór pod kotwę (brak w kompletacji, zalecana średnica kotwy 10 mm) tak, aby można było ją przełożyć przez otwór w podstawie statywu (Rys. B, 5). Delikatnie dokręcić nakrętkę na kotwie, następnie za pomocą 4 śrub w podstawie statywu (Rys. B, 3) ustawić odpowiednio statyw, aby wiercenie przebiegało pod założonym kątem (w przypadku kiedy ma to być pion lub poziom można posłużyć się poziomnicą przyłożoną do statywu). W razie potrzeby poluzować nakrętkę kotwy. Po ustawieniu kąta statywu śruby regulacyjne zablokować nakrętkami kontrującymi (Rys. B, 4). Dokręcić nakrętkę kotwy.

Jeśli nie ma możliwości zakotwienia się w podłożu, statyw można zablokować za pomocą śruby rozporowej (Rys. B, 1). Należy przygotować dodatkowy element rozporowy, np. stempel budowlany. Ustawić stempel na śrubie rozporowej tak, aby z drugiej strony mógł zaprzeć się o strop. Delikatnie wykręcić śrubę rozporową, następnie za pomocą śrub regulacyjnych (Rys. B, 3) ustawić pion na statywie i zablokować je nakrętkami kontrującymi (Rys. B, 4). Wykręcić śrubę rozporową (Rys X, 1), blokując statyw.

UWAGA Blokowanie statywu za pomocą rozpór zalecane jest przy wierceniu pionowym. Nie zaleca się używania rozpór w przypadku wiercenia poziomego.

Po ustawieniu i zablokowaniu statywu poluzować śruby uchwytu wiertnicy (Rys. B, 2). Upewnić się, że z kołnierza wiertnicy zdjęty jest pierścień do montażu rękojeści pomocniczej, wsunąć wiertnicę w uchwyt statywu. Obracać wiertnicę, aż będzie ustawiona pod odpowiednim kątem, który zapewni bezpieczną i komfortową pracę, dostęp do włącznika i umożliwi operowanie statywem. Dokręcić śruby uchwytu (Rys. B, 2), założyć koronę diamentową i podłączyć wodę, jak opisano wcześniej w punkcie Przygotowanie do pracy.

7. Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem urządzenia do źródła prądu należy upewnić się, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Instalacja zasilająca powinna być wykonana zgodnie z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi instalacji elektrycznych i spełniać wymogi bezpieczeństwa użytkowania. Parametry minimalnego przekroju przewodu zasilającego oraz nominalnej wartości bezpiecznika w zależności od mocy urządzenia podano w poniższej tabeli:

Moc urządzenia [W]	Minimalny przekrój przewodu [mm ²]	Minimalna wartość bezpiecznika typu C [A]
1400+2300	1,5	16

Instalacja winna być wykonana przez uprawnionego elektryka. W przypadku korzystania z przedłużacza należy zwrócić uwagę by przekrój żyły nie był mniejszy od wymaganego (patrz tabela). Przewód elektryczny ułożyć tak, aby w czasie pracy nie był narażony na przecięcie. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy. Okresowo sprawdzać stan techniczny przewodu zasilającego. Nie ciągnąć za przewód zasilający.

8. Włączanie urządzenia

UWAGA Przed uruchomieniem urządzenia bezwzględnie wykonać czynności opisane w rozdziale „Przygotowanie do pracy”.

Podłączyć wiertnicę do zasilania. Na włączniku różnicowo-prądowym sprawdzić, czy sygnalizator jest ustawiony na kolor czerwony. Jeżeli jest czarny, nacisnąć przycisk RESET.

W celu uniknięcia szarpnięcia, nacisnąć włącznik główny wiertnicy płynnie i delikatnie. Po rozpędzeniu wiertnicy do maksymalnej prędkości obrotowej można zablokować włącznik przyciskiem znajdującym się z boku rękojeści głównej.

9. Użytkowanie urządzenia

Otworzyć zawór, wyregulować ilość płynącej wody. Włączyć urządzenie (patrz pkt. 8 instrukcji). Rozpocząć wiercenie, ustawiając koronę pod kątem tak, aby nie atakować całym obwodem korony. Zagłębić koronę w materiale, ustawić urządzenie prostopadle do płaszczyzny wiercenia.

UWAGA Wiertło koronowe, zanim zagłębi się w materiał, rozpryskuje wodę, także obok strefy wiercenia. Należy na ten fakt zwrócić uwagę i, by uniknąć poślizgnięcia, przy pracy stosować buty o antypoślizgowej podeszwie.

Podczas wykonywania otworów nie stosować nadmiernego posuwu. Dociskać urządzenie delikatnie, szczególnie podczas stosowania koronek o dużych średnicach. Podczas wiercenia przez środek korony podawana będzie woda, należy obserwować, czy nie pojawi się jej nadmiar. W razie konieczności wyregulować ilość podawanej wody pokrętem zaworu.

Po zakończeniu wiercenia odblokować włącznik, odciąć dopływ wody, wysunąć koronę z otworu.

Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenia, które chronią użytkownika w przypadku zablokowania korony diamentowej w otworze. W przekładni znajduje się sprzęgło mechaniczne, którego zerwanie pozwala na pracę silnika (z bardzo ograniczonymi obrotami), kiedy korona diamentowa zablokuje się w wierconym otworze. Jego regulację może wykonać wykwalifikowany serwis, moment dokręcania nakrętki regulującej sprzęgło: 10 Nm.

Drugim w kolejności jest zabezpieczenie nadprądowe, które ma dłuższy czas zadziałania, niż sprzęgło mechaniczne. W przypadku jego zadziałania przycisk (znajdujący się nad blokadą włącznika, nad rękojeścią główną urządzenia) zostanie wysunięty. W celu jego zresetowania należy wyłączyć urządzenie, odczekać kilka sekund i wcisnąć go ponownie.

UWAGA Przy każdorazowym zablokowaniu się korony diamentowej podczas wiercenia i zadziałania któregośkolwiek z zabezpieczeń należy bezwzględnie wyłączyć urządzenie. Upewnić się, że blokada włącznika i włącznik nie są wcisnięte.

10. Bieżące czynności obsługowe

UWAGA Wszystkie czynności obsługowe przeprowadzać przy urządzeniu odłączonym od źródła zasilania.

Utrzymywać maszynę w czystości, nie doprowadzać do silnych zabrudzeń. Maszynę czyścić każdorazowo po zakończeniu pracy wilgotną ściereczką po czym wytrzeć do sucha. Nie używać chemikaliów. Okresowo czyścić otwory wentylacyjne silnika. Czynność tą najlepiej wykonywać za pomocą sprężonego powietrza. Kontrolować stan szczotek elektrografitowych. W przypadku stwierdzenia, że są krótsze niż 5 mm należy wymienić je na nowe. Aby wymienić szczotki należy odkręcić zaślepkę szczotek elektrografitowych (Fot. A - 1) po czym wyjąć zużytą szczotkę. Wsunąć nową szczotkę i nakręcić zaślepkę. Z drugą parą szczotek postąpić analogicznie.

Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane, przechowywać je w suchym, ciemnym, chłodnym miejscu poza zasięgiem dzieci, o ile to możliwe w oryginalnym opakowaniu. Podczas transportu zdemontować wężyk doprowadzający wodę, odkręcić i zdjąć rękojeść pomocniczą, zdemontować uchwyt z tylnej części obudowy.

11. Części zamienne i akcesoria

Akcesoria dostępne w sprzedaży:

Korony diamentowe HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

W celu zakupu części zamiennych i akcesoriów należy skontaktować się z Serwisem Dedra Exim. Dane kontaktowe znajdują się na 1. stronie instrukcji.

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy podać numer partii umieszczony na tabliczce znamionowej oraz numer części z rysunku złożeniowego.

W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w karcie gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), przesłać do serwisu centralnego Dedra Exim lub przesłać do serwisu najbliższego względem miejsca zamieszkania (lista serwisów na stronie www.dedra.pl). Prosimy uprzejmie dołączyć wypełnioną kartę gwarancyjną. Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje serwis centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

12. Samodzielne usuwanie usterek

UWAGA Przed przystąpieniem do samodzielnego usuwania usterek odłączyć urządzenie od zasilania.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wiertnica nie działa	Kabel zasilający jest źle podłączony lub uszkodzony	Wcisnąć głębiej wtyczkę do gniazdka, sprawdzić kabel zasilający
	Zadziałał bezpiecznik przeciw przeciążeniowy	Zresetować bezpiecznik.
	W gniazdku nie ma napięcia sieciowego	Sprawdzić napięcie w gniazdku, sprawdzić czy nie zadziałał bezpiecznik
	Zużyte szczotki silnika	Wymienić szczotki na nowe
	Uszkodzony włącznik	Przekazać urządzenie do naprawy
Wiertnica rusza z trudem	Zatarte łożyska silnika	Przekazać urządzenie do naprawy
Silnik przegrzewa się	Zapchane otwory wentylacyjne	Oczyszczyć urządzenie
	Przekroczone parametry pracy	Wyłączyć urządzenie, poczekać do ostygnięcia. Dopasować parametry pracy do specyfikacji urządzenia
	Zbyt duży docisk	Zmniejszyć docisk

13. Kompletacja urządzenia

1. Wiertnica – 1 szt. 2. Rękojeść pomocnicza – 1 szt. 3. Przewód z szybkozłączką – 1 szt. 4. Dociskacz – 1 szt. 5. Szczotki elektrografitowe – 1 kpl. 6. Klucz 17-19 – 1 szt. 7. Klucz 32-36 – 1 szt. 8. Statyw z kompletem elementów montażowych – 1 kpl.

14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, wynikające z możliwości obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej: W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzieli dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską: Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

15. Wykaz części do rysunku złożeniowego

DED7516S (Rys. B)

LP	Nazwa części	LP	Nazwa części
1	Pierścień zabezpieczający	31	Tuleja
2	Uszczelka	32	Podkładka ustalająca
3	Wrzeciono	33	Koło zębate
4	Uszczelka	34	Sprężyna
5	Łożysko	35	Mocowanie
6	Korpus przekładni	36	Łożysko

7	Podawanie wody	37	Śruba
8	Uszczelka	38	Rękojeść - część prawa
9	Zawór z szybko złączką	39	Zespół włącznika
10	Łożysko	40	Przewód włącznika
11	Klin	41	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
12	Koło zębate	42	Rękojeść część lewa
13	Pierścień zabezpieczający	43	Płytkę dociskową przewodu
14	Rurka miedziana	44	Odgietka przewodu
15	Mocowanie	45	Przewód zasilający
16	Wkręt	46	Bezpiecznik
17	Obudowa panelu sterowania	47	Obudowa
18	Oslona	48	Śruba
19	Podkładka	49	Naklejka
20	Łożysko 6003	50	Szczotkotrzymacz
21	Wimik	51	Sprężyna
22	Łożysko	52	Śruba
23	Oslona gumowa łożyska	53	Szczotki elektrografitowe kpl.
24	Oslona	54	Zaślepka szczotkotrzymacza
25	Śruba	55	Śruba
26	Stojan	56	Ramię
27	Łożysko	57	Śruba
28	Walek z kołem zębatym	58	Pierścień mocujący
29	Klin	59	Pokrętło
30	Płytkę dociskową	60	Rękojeść

Statyw

LP	Nazwa części	LP	Nazwa części
1	Śruba	19	Prowadnica brzeszczotu
2	Szczęki Ø62	20	Walek
3	Klin	21	Obudowa statywu
4	Korpus	22	Śruba
5	Pierścień zabezpieczający	23	Wskaźnik
6	Łożysko	24	Kolumna statywu
7	Walek uzębiony	25	Blokada osłony
8	Śruba	26	Podkładka sprężynowa
9	Nakrętka	27	Blokada osłony
10	Blokada osłony	28	Nakrętka
11	Pokrętło	29	Podstawa
12	Wkładka stalowa	30	Klamra
13	Pozycjoner	31	Kulka rękojeści
14	Śruba	32	Tuleja pręta
15	Nakrętka	33	Pręt
16	Płytkę stalowa	34	Rękojeść statywu
17	Śruba	35	Śruba
18	Oring		

Karta gwarancyjna

na

.....
(nazwa produktu)

Nr katalogowy: nr partii:

(zwane dalej Produktem)

Data zakupu Produktu:

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis sprzedawcy:

Oświadczenie Użytkownika:

Potwierdzam, że zostałem poinformowany o warunkach gwarancji oraz skutkach nieprzestrzegania wytycznych zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej. Warunki niniejszej gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....

Data i miejsce

.....

Podpis Użytkownika

I. Odpowiedzialność za Produkt

1. Gwarant – Dedra Exim Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie, adres: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 527-020-49-33, kapitał zakładowy: 100 980.00 zł.

2. Na warunkach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej Gwarant udziela gwarancji na Produkt, pochodzący z dystrybucji Gwaranta.

3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w Produkcie w momencie jego wydania Użytkownikowi.

4. Z tytułu gwarancji Użytkownik, uzyskuje prawo do bezpłatnej naprawy Produktu, o ile wada ujawniła się w okresie gwarancji. Sposób naprawy Produktu (metoda wykonania naprawy) zależy od decyzji Gwaranta. W przypadku stwierdzenia przez Gwaranta braku możliwości naprawy Gwarant zastrzega sobie prawo wymiany wadliwego elementu albo całego Produktu na wolny od wad, obniżenia ceny Produktu lub odstąpienia od umowy.

5. W stosunku do Użytkownika, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, odpowiedzialność odszkodowawcza Gwaranta za szkody wynikające z niniejszej gwarancji i/lub w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, bez względu na tytuł prawny, jest ograniczona maksymalnie do wysokości wartości wadliwego Produktu.

II. Okres gwarancji

Elementy Produktu	Czas trwania ochrony gwarancyjnej
DED7616S	36 miesiące, licząc od daty zakupu Produktu uwidocznionej w niniejszej karcie gwarancyjnej

III. Warunki skorzystania z gwarancji

- Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu oraz uprawdopodobnienie przez Użytkownika okoliczności zakupu Produktu, np. poprzez przedstawienie paragonu, faktury, itd. W celu sprawnego przeprowadzenia reklamacji zaleca się aby Użytkownik przekazał wraz z Produktem do reklamacji wszystkie elementy określone w „Kompletacji urządzenia” zawartej w Instrukcji obsługi.
- Stosowanie się przez Użytkownika do zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej.
- Gwarancja obejmuje tylko obszar Rzeczypospolitej Polskiej i UE.
- Gwarancja nie obejmuje wad Produktu powstałych w szczególności na skutek:
 - Nieprzestrzegania przez Użytkownika warunków określonych w Instrukcji obsługi, w szczególności w zakresie prawidłowej eksploatacji, konserwacji i czyszczenia;
 - Zastosowania przez Użytkownika środków czyszczących lub konserwujących niezgodnych z Instrukcją obsługi;
 - Nieodpowiedniego przechowywania i transportu Produktu przez Użytkownika;
 - Samowolnych zmian i/lub przeróbek Produktu przez Użytkownika, które nie były uzgadniane z Gwarantem;
 - Zastosowania przez Użytkownika w Produkcie materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z Instrukcją obsługi.
- Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, traci gwarancję na Produkt, w którym:
 - numery seryjne, oznaczenia dat i tabliczki znamionowe zostały usunięte, zmienione lub uszkodzone przez Użytkownika;
 - plomby zostały uszkodzone przez Użytkownika lub noszą ślady manipulacji Użytkownika.
- Uwaga! Czynności związane z codzienną obsługą Produktu, wynikające m.in. z Instrukcji obsługi Użytkownik wykonuje we własnym zakresie i na swój koszt.

IV. Procedura reklamacyjna

- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy Produktu, przed dokonaniem zgłoszenia reklamacyjnego należy upewnić się czy wszystkie czynności określone w szczególności w Instrukcji obsługi zostały wykonane w sposób prawidłowy.
- Zgłoszenie reklamacji zaleca się dokonać niezwłocznie, najlepiej w terminie 7 dni od daty zauważenia wady Produktu. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w przypadku niezgłoszenia reklamacji w terminie 7 dni.
- Zgłoszenie reklamacji można dokonać m.in. w punkcie zakupu Produktu, w serwisie gwarancyjnym lub pisemnie na adres: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
- Użytkownik może złożyć reklamację przy wykorzystaniu formularza dostępnego na stronie internetowej www.dedra.pl. („Formularz zgłoszenia reklamacji z tytułu gwarancji”).
- Adresy serwisów gwarancyjnych dla poszczególnych krajów dostępne są na stronie www.dedra.pl. W przypadku braku serwisu gwarancyjnego dla danego kraju zgłoszenia reklamacyjne z tytułu gwarancji zaleca się kierować na adres: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
- Mając na uwadze bezpieczeństwo Użytkownika zakazuje się korzystania z wadliwego Produktu.
- Uwaga! Korzystanie z wadliwego Produktu jest niebezpieczne dla zdrowia i życia Użytkownika.
- Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia reklamowanego Produktu przez Użytkownika.
- Przed dostarczeniem wadliwego Produktu do reklamacji zaleca się jego oczyszczenie. Reklamowany Produkt zaleca się dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie (zaleca się dostarczyć reklamowany Produkt w oryginalnym opakowaniu).
- Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Produktu objętego gwarancją Użytkownik nie mógł z niego korzystać. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Użytkownika wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”) informujemy

- Administratorem Twoich danych osobowych podanych w formularzu jest DEDRA-EXIM sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie , ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (dalej: „Administrator”).
- Twoje dane będą przetwarzane wyłącznie w celu przeprowadzenia procedury gwarancyjnej urządzenia zgodnie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenie o ochronie danych (dalej: „RODO”) Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do przeprowadzenia procedury gwarancyjnej.
- Twoje dane będą przetwarzane przez okres rozpatrywania przeprowadzenia procedury gwarancyjnej oraz w celach archiwizacyjnych w razie konieczności obrony przed ewentualnymi roszczeniami wobec Administratora nie dłużej niż do momentu ich przedawnienia.
- Twoje dane mogą być ujawniane wyłącznie podmiotom przetwarzającym dane na rzecz administratora na podstawie pisemnej umowy powierzenia

- przetwarzania danych osobowych świadczącym m.in. usługi serwisu technicznego, hostingu lub obsługi strony internetowej, obsługi IT, firmie kurierskiej. Dostawcy Administratora zobowiązani są do zapewnienia zabezpieczenia danych i spełnienia wymogów obowiązującego prawa związanego z ochroną danych osobowych i nie mogą wykorzystywać powierzonych danych osobowych do innych celów niż te, które są określone w umowie z Administratorem.
- Twoje dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania oraz nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
 - Posiadasz prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, w dowolnym momencie.
 - We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem Twoich danych osobowych przez Administratora możesz skontaktować się pod adresem e-mail: daneosobowe@dedra.pl;
 - Masz prawo wniesienia skargi do wniesienia skargi do organu właściwego do spraw ochrony danych osobowych;

CZ Obsah

- Fotografie a kresby
- Popis zařízení
- Zamýšlené použití zařízení
- Omezení použití
- Technické údaje
- Příprava na provoz
- Připojení k elektrické síti
- Zapnutí spotřebiče
- Provoz jednotky
- Běžná údržba
- Náhradní díly a příslušenství
- Řešení problémů na vlastní pěst
- Sestavení spotřebiče
- Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení
- Záruční list

Prohlášení o shodě je přiloženo k příručce jako samostatný dokument. Pokud prohlášení o shodě není k dispozici, obraťte se na společnost Dedra Exim Ltd. Obecné bezpečnostní předpisy jsou přiloženy k příručce jako samostatná brožura.

VAROVÁNÍ. Přečtěte si všechna varování označená symbolem a všechny pokyny.

Nedodržení následujících upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití

2. Popis zařízení

Obr. A: 1 - vypínač, 2 - pojistka, 3 - vodní ventil s rychlospojku, 4 - vrtací hlava, 5 - krytka kartáče, 6 - stojan vrtáčky.

Obr. B: 1 - šroub s rozvorem, 2 - čelisti sklíčidla vrtáčky, 3 - montážní šrouby, 4 - pojistné matice, 5 - podstavec stojanu, 6 - vrtací souprava.

3. Zamýšlené použití zařízení

Elektrická vrtáčka byla navržena pro vrtání otvorů do všech materiálů stavební keramiky. Stroj umožňuje provádět vrtací operace s diamantovými korunkovými vrtáky v rozsahu průměru až do 205 mm. Vrtací souprava je určena pro práci s vodou jako chladicí kapalinou a pro likvidaci vytěženého materiálu. Provoz na sucho se nedoporučuje.

Stroj je přípustné používat při renovačních a stavebních pracích, v opravárenských dílnách, při amatérských pracích za dodržení podmínek použití a přípustných pracovních podmínek uvedených v návodu k obsluze.

4. Omezení použití

Stroj lze používat pouze s diamantovými korunkovými vrtáky popsány v následující části. Podrobnosti naleznete v části "Doporučené jádrové vrtáky". Stroj musí být připojen k vodovodnímu systému. Vyvarujte se práce se suchou nebo nedostatečně zásobenou vodou.

Stroj smí být používán pouze v souladu s níže uvedenými "Povolenými provozními podmínkami".

Je rovněž zakázáno zpracovávat materiály, které nejsou popsány v části "3. Určené použití stroje". Neoprávněné změny mechanické a elektrické konstrukce, jakékoli úpravy a údržba, které nejsou popsány v návodu k obsluze, budou považovány za nezákonné a budou mít za následek okamžitou ztrátu záručních práv a prohlášení o shodě se stane neplatným.

Při neúmyslném použití nebo použití, které není v souladu s návodem k obsluze, dochází k okamžité ztrátě záručních práv.

Přípustné provozní podmínky
Stroj smí být používán pouze v uzavřených prostorách s účinnou ventilací. Není určen pro použití v otevřených prostorách. Chraňte před srážkami a vlhkostí.

5. Dane techniczne

Model zařízení	DED7616S
Provozní napětí [V]	230~, 50 Hz
Jmenovitý výkon [W]	2300
Třída ochrany	II
Stupeň krytí	IP20
Rychlost otáčení n0 [min ⁻¹]	0-1400
Maximální průměr pracovního nástroje [mm]	205
Závit vřetena	1 1/4"

Hladina akustického tlaku LPA [dB(A)]	91
Nejistota měření Kpa [dB(A)]	5
Hladina akustického výkonu Lwa [dB(A)]	102
Nejistota měření Kwa [dB(A)]	5
Úroveň vibrací měřená na rukojeti ah,v [m/s ²]	7,53
Nejistota měření K [m/s ²]	1,5

Informace o vibracích a hluku

Kombinovaná hodnota vibrací ah a nejistota měření byly stanoveny podle normy EN 62841-1 a jsou uvedeny v tabulce.

Emise hluku byly stanoveny podle normy EN 62841-1, hodnoty jsou uvedeny výše v tabulce.



POZOR

Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte ochranu sluchu!

Deklarovaná celková hodnota vibrací byla změněna podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání jednoho zařízení s jiným. Uvedenou úroveň vibrací lze také použít pro předběžné posouzení expozice vibracím.

Úroveň vibrací při skutečném používání zařízení se může lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na použití pracovních nástrojů, zejména na typu obrobku a na potřebě určit opatření na ochranu obsluhy. Aby bylo možné přesně odhadnout expozice za skutečných podmínek používání, je třeba vzít v úvahu všechny části provozního cyklu, včetně období, kdy je stroj vypnutý nebo kdy je zapnutý, ale nepoužívá se k práci.

6. Příprava na provoz



POZOR

Všechny přípravné práce provádějte s přístrojem odpojeným od napájení.

Zkontrolujte, zda není poškozena žádná část přístroje.

Utáhněte rukojeť na zadní straně těla. Připojte hadici k vrtacímu ventilu, zajistěte ji např. kybantem. Připojte přívod vody k hadicové spojkce.

Nasaďte límec pomocné rukojeti na vrtací hlavu tak, aby zuby na límci zapadly do zářezů na vrtací hlavě. Umístěte pomocnou rukojeť do polohy vhodné pro obsluhu, utáhněte křídlovou matici.

Našroubujte diamantovou korunku na závit (pravý závit; na vřeteno je možné použít klíč 32 a na korunku klíč 41 v závislosti na výrobci - u korunek značky Dedra to bude klíč 41). Korunka se během vrtání utáhne.

Příprava na vrtání se stativem

Při vrtání otvorů větších průměrů se doporučuje vrtání se stativem. Za tímto účelem je třeba stativ nejprve ukotvit.

Připravte si otvor pro kotvu (není součástí dodávky, doporučený průměr kotvy 10 mm) tak, aby ji bylo možné prostrčit otvorem v základně stativu (obr. B, 5). Jemně utáhněte matici na kotvě a poté pomocí 4 šroubů v základně stativu (obr. B, 3) umístěte stativ tak, aby vrtání bylo v požadovaném úhlu (pokud má být vertikální nebo horizontální, můžete použít vodováhu přiloženou na stativ). V případě potřeby povolte kotevní matici. Jakmile je úhel stativu nastaven, zajistěte stavecí šrouby pojistnými maticemi (obr. B, 4). Utáhněte kotevní matici.

Pokud není možné stativ ukotvit do země, lze jej zajistit vzpěrným šroubem (obr. B, 1). Připravte si další vzpěru, například stavební razidlo. Umístěte razník na šroub vzpěry tak, aby mohl na druhé straně zaklesnout do stropu. Opatrně vyšroubujte šroub vzpěry a poté pomocí stavečích šroubů (obr. B, 3) umístěte olovnicí na stativ a zajistěte je pojistnými maticemi (obr. B, 4). Vyšroubujte šroub vzpěry (Obr. X, 1) a zajistěte stativ.

Zajištění stativu vzpěrami se doporučuje při svislém vrtání. Pro horizontální vrtání se použití vzpěr nedoporučuje.

Po umístění a zajištění stativu povolte šrouby držáku vrtáku (obr. B, 2). Ujistěte se, že montážní kroužek pomocné rukojeti je sejmutý z vrtacího nákrčku, zasuňte vrtací soupravu do držáku stativu. Otáčejte vrtací soupravou tak dlouho, dokud nebude ve správném úhlu pro bezpečnou a pohodlnou práci, přístup ke spínači a umožnění ovládání stativu. Utáhněte šrouby sklíčidla (obr. B, 2), nasaďte diamantovou korunku a připojte vodu, jak bylo popsáno dříve v části Příprava na práci.

7. Připojení k elektrické síti

Před připojením spotřebiče k elektrické síti se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá hodnotě uvedené na typovém štítku.

Napájecí instalace by měla splňovat základní požadavky na elektrické instalace a bezpečnostní požadavky na používání. Parametry pro minimální průřez přírodního kabelu a jmenovitou hodnotu pojistky v závislosti na výkonu spotřebiče jsou uvedeny v následující tabulce.:

Výkon zařízení [W]	Minimální průřez vodiče [mm ²]	Minimální hodnota pojistky typu C [A]
1400-2300	1,5	10

Instalaci by měl provádět kvalifikovaný elektrikář. Při použití prodlužovacích kabelů dbejte na to, aby průřez vodičů nebyl menší, než je požadováno (viz tabulka). Uspořádejte elektrický kabel tak, aby během provozu nehrozilo jeho přerušení. Nepoužívejte poškozené prodlužovací kabely. Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu. Netahejte za napájecí kabel.

8. Zapnutí spotřebiče



POZOR

Před spuštěním přístroje je nutné provést kroky popsané v části "Příprava k provozu".

Připojte vrtáčku k napájení. Na spínači zbytkového proudu zkontrolujte, zda je indikátor nastaven na červenou barvu. Pokud je černý, stiskněte tlačítko RESET. Aby nedocházelo k trhání, stiskněte hlavní vypínač vrtáčky plynule a jemně. Po zrychlení vrtáčky na maximální otáčky lze spínač zablokovat tlačítkem na boku hlavní rukojeti.

9. Provoz jednotky

Otevřete ventil, nastavte množství protékající vody. Zapněte přístroj (viz bod 8 návodu). Začněte vrtat, korunku umístěte pod úhlem tak, aby nedošlo k napadání

na celý obvod korunky. Zanořte korunku do materiálu, jednotku umístěte kolmo k rovině vrtání.

Korunkový vrták před ponořením do materiálu rozstříkne vodu, a to i vedle zóny vrtání. Na to je třeba brát ohled, a aby nedošlo k uklouznutí, je třeba při práci používat obuv s protiskluzovou podrážkou.

Při vrtání nepoužívejte nadměrný posuv. Na stroj vyvíjejte mírný tlak, zejména při použití korun o velkém průměru. Při vrtání bude středem korunky přiváděna voda, sledujte, zda nedochází k jejímu přebytku. V případě potřeby upravte množství přiváděné vody pomocí knoflíku ventilu.

Po dokončení vrtání odjistěte spínač, přerušte přívod vody a vysuňte korunku z otvoru.

Přístroj je vybaven ochrannými prvky, které chrání uživatele v případě zablokování diamantové korunky v otvoru. V převodovce je mechanická spojka, jejíž rozpojení umožňuje chod motoru (s velmi omezenými otáčkami), když se diamantová korunka ve vrtaném otvoru zablokuje. Její seřízení může provést kvalifikovaný servis, utahovacím momentem seřizovací matice spojky: 10 Nm.

Druhá nejdůležitější je nadproudová ochrana, která má delší vypínací čas než mechanická spojka. Při jejím vypnutí dojde k vysunutí tlačítka (umístěného nad zámkem spínače, nad hlavní rukojetí přístroje). Chcete-li jej resetovat, vypněte přístroj, počkejte několik sekund a znovu jej stiskněte.

Kdykoli dojde během vrtání k zablokování diamantové korunky a ke spuštění některého z bezpečnostních prvků, je nutné přístroj vypnout. Ujistěte se, že zámek spínače a spínač nejsou stisknuty.

10. Běžná údržba



Veškerou údržbu provádějte při odpojení jednotky od zdroje napájení.

Udržujte stroj v čistotě, žádné silné znečištění. Po každém použití stroj očistěte vlhkým hadříkem a otřete do sucha. Nepoužívejte žádné chemické prostředky. Pravidelně čistěte větrací otvory motoru. To se nejlépe provádí stlačeným vzduchem. Zkontrolujte stav elektrografitových kartáčů. Pokud zjistíte, že jsou kratší než 5 mm, vyměňte je za nové. Chcete-li kartáče vyměnit, odšroubujte krytku elektrografitových kartáčů (obr. A - 1) a vyjměte použité kartáče. Vložte nový kartáček a zašroubujte krytku. Stejně postupujte i u druhého páru kartáčků. Pokud spotřebič nepoužíváte, uložte jej na suchém, tmavém a chladném místě mimo dosah dětí, pokud možno v původním obalu. Během přepravy odpojte přívodní hadici vody, odšroubujte a sejměte pomocnou rukojeť, vyjměte rukojeť ze zadní části krytu.

11. Náhradní díly a příslušenství

Příslušenství je možné zakoupit:

Diamantové korunky HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Pro nákup náhradních dílů a příslušenství se obraťte na servis společnosti Dedra Exim. Kontaktní údaje naleznete na straně 1 příručky.

Při objednávání náhradních dílů uvádějte číslo šarže na výrobním štítku a číslo dílu z montážního výkresu.

Během záruční doby se opravy provádějí podle podmínek záručního listu. Vadný výrobek předejte k opravě v místě nákupu (prodejce je povinen vadný výrobek převzít), zašlete jej do centrálního servisního střediska společnosti Dedra Exim nebo jej zašlete do servisního střediska, které je nejbližší vašemu bydlišti (seznam servisních středisek na www.dedra.pl). Přiložte laskavě vyplněný záruční list. Po uplynutí záruční doby provádí opravy centrální servis. Pošlete vadný výrobek do servisního střediska (náklady na dopravu hradí uživatel).

12. Řešení problémů na vlastní pěst



Před vlastním odstraňováním problémů s jednotkou ji odpojte od zdroje napájení.

Problém	Příčina	Řešení
Vrtná souprava nefunguje	Nesprávně připojený nebo poškozený přívodní kabel	Zasuňte zástrčku dále do zásuvky, zkontrolujte napájecí kabel.
	Vypnula se pojistka proti přetížení	Vynulujte pojistku.
	V zásuvce není síťové napětí	Zkontrolujte napětí v zásuvce, zkontrolujte, zda nevypadla pojistka.
	Opožděované kartáče motoru	Vyměňte kartáčky za nové
	Vadný spínač	Nechte stroj opravit
Vrtání se spouští s obtížemi	Ložiska motoru jsou zadřená	Nechte stroj opravit
Motor se přehřívá	Ucpané větrací otvory	Vyčistěte jednotku
	Překročení provozních parametrů	Vypněte přístroj a nechte jej vychladnout. Nastavte provozní parametry podle specifikací stroje
Problém	Příliš vysoký tlak	Snižte tlak

13. Dokončení jednotky

1. vrtací souprava - 1 ks. 2. pomocná rukojeť - 1 ks. 3. kabel s rychlospojkou - 1 ks. 4. lisovací nástroj - 1 ks. 5. elektrografitové kartáče - 1 ks. 6. klíč 17-19 - 1 ks. 7. klíč 32-36 - 1 ks. 8. stativ se sadou montážních prvků - 1 kpl.

14. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (platí pro domácnosti)



Symbol uvedený na výrobcích nebo v průvodní dokumentaci označuje, že vadné elektrické nebo elektronické zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem. Pokud potřebujete zlikvidovat, znovu použít nebo využít součástky, je správné je odnést na specializované sběrné místo, kde je příjem zdarma. Informace o umístění sběrných míst pro použitá zařízení poskytují místní orgány, např. na svých internetových stránkách.

Správnou likvidací zařízení je možné šetřit cenné zdroje a zabránit negativním vplyvom na zdravie a životné prostredie v dôsledku možnej prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadení.

Za nesprávnou likvidaci odpadu hrozí sankce podle příslušných místních předpisů. Uživatelé v zemích EU: Pokud potřebujete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na nejbližší prodejní místo nebo na svého dodavatele, který vám poskytne další informace.

Likvidace v zemích mimo Evropskou unii: Tento symbol se vztahuje pouze na země Evropské unie. Pokud si přejete tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo prodejce, aby vám sdělil správný způsob likvidace.

Záruční list

pro

.....

Katalogové číslo: Sériové číslo:.....

(dále jen výrobek)

Datum zakoupení výrobku:

Razítko prodávajícího.....

Datum a podpis prodávajícího:

Prohlášení uživatele:

Potvrzuji, že jsem byl seznámen se záručními podmínkami a důsledky nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu. Se záručními podmínkami souhlasím, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

.....

datum a místo podpis uživatele

I. Odpovědnost za výrobek

1. Ručitel – DEDRA EXIM Sp. z o.o. se sídlem v Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Obvodní soud pro hl. město Varšavu ve Varšavě, XIV. Hospodářský odbor Celostátního soudního rejstříku, DIČ 527-020-49-33, Základní kapitál: 100 980.00 zł.

2. Podle podmínek stanovených v tomto záručním listu ručitel poskytuje záruku na výrobek, pocházející z distribuce ručitele.

3. Záruční odpovědnost za vady se týká pouze vad vzniklých z příčin tkvících ve výrobku v okamžiku jeho vydání uživateli.

4. Uživatel má nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku, pokud vada byla zjištěná v záruční době. Provedení opravy výrobku (způsob opravy) závisí na rozhodnutí ručitele. Pokud ručitel nemůže provést opravu, vyhrazuje si právo na výměnu vadné součásti nebo celého výrobku za bezvadný, snížení ceny výrobku nebo odstoupení od smlouvy.

5. Vůči uživateli, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, je odpovědnost Ručitele za škody vyplývající z této záruky a/nebo v souvislosti s jejím uzavřením a plněním, bez ohledu na právní titul, omezena maximálně do výše hodnoty vadného výrobku.

II. Záruční doba

Součásti výrobku, na které se vztahuje záruka	Doba trvání záruční ochrany
DED7616S	36 měsíců, počítáno od data nákupu výrobku uvedeného v tomto záručním listu

III. Podmínky uplatňování záruky

1. Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu 1. Předložení vyplněného záručního listu pro výrobek a doložení okolností nákupu výrobku, např. předložením paragonu, faktury atd. Pro správné vyřízení reklamace se doporučuje, abyste společně s výrobkem předali všechny součásti stanovené v kapitole „Kompletace“ výrobku uvedené v návodu k obsluze.

2. Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu.

3. Záruka platí pouze na území Polska a EU.

4. Záruka se nevztahuje na vady výrobku vzniklé zejména v následku:

a. Nedodržování podmínek stanovených v návodu k obsluze, zejména v rozsahu správného provozování, údržby a čištění;

b. Používání čistících nebo ošetrovacích prostředků v rozporu s návodem k obsluze;

c. Nevhodného skladování a přepravování výrobku;

d. Svépomocných změn a/nebo úpravy výrobku, které nebyly dohodnuty s ručitelem;

e. Používání ve výrobku provozních materiálů v rozporu s návodem k obsluze.

5. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí záruku na výrobek, na kterém:

- odstranil, změnil nebo poškodil sériová čísla, označení údajů a výkonové štítky;

- ucpávky byly poškozeny uživatelem nebo nesly stopy manipulace uživatele.

6. Upozornění! Činnosti spojené s každodenní obsluhou výrobku, vyplývající mj. z návodu k obsluze, provádí uživatel ve vlastní režii a na své náklady.

IV. Postup při reklamaci

1. V případě zjištění nesprávného provozu výrobku se před nahlášením reklamace ujistěte, že jste provedli správně všechny činnosti podrobně popsané v návodu k obsluze.

2. Reklamaci nahlaste ihneď, nejlépe do 7 dnů od data zjištění vady výrobku. Uživateľ, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí nárok na uplatnění záruky v případě nenahlášení reklamace do 7 dnů.
3. Reklamaci můžete nahlásit mj. v místě zakoupení výrobku, v záručním servisu nebo písemně na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Reklamaci můžete nahlásit prostřednictvím formuláře dostupného na stránkách www.dedra.pl. („Formulář pro nahlášení reklamace“).
5. Adresy záručních servisů v jednotlivých státech jsou dostupné na stránkách www.dedra.pl. Pokud v daném státě není uveden servis, reklamační formulář zašlete na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Z bezpečnostních důvodů je zakázáno používat vadný výrobek.
7. Upozornění!!!! Používání vadného výrobku ohrožuje zdraví a život uživatele.
8. Povinnosti vyplývající ze záruky budou splněny do 14 pracovních dnů, počítáno ode dne doručení reklamovaného výrobku.
9. Vadný výrobek před odevzdáním do servisu vyčistěte. Reklamovaný výrobek důkladně zabezpečte proti poškození při přepravě (doporučuje se předat reklamovaný výrobek v originálním obalu).
10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, během níž uživatel z důvodu vady výrobku, na kterou se vztahuje záruka, nemohl výrobek používat. Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje nároky uživatele vyplývající z ručení za vady prodané věci.

V souladu s čl. 13 odst. 1 a 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES Vás informujeme, že:

1. Správcem vašich osobních údajů uvedených ve formuláři je DEDRA-EXIM sp. z o.o. se sídlem v Pruszkowie, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (dále jen: „Správce“).
2. Vaše údaje budou zpracovávány pouze pro účely provedení reklamačního řízení zařízení podle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen: „GDPR“) Poskytnutí údajů je dobrovolné, ale nezbytné k provedení reklamačního řízení.
3. Vaše údaje budou zpracovávány po dobu posouzení provedení reklamačního řízení a pro účely archivace v případě potřeby obrany proti eventuálním nárokům vůči Správci, nejdéle však do okamžiku jejich promlčení.
4. Vaše údaje mohou být zpřístupněny pouze subjektům, které zpracovávají údaje pro Správce na základě písemné smlouvy o pověření zpracováním osobních údajů, poskytujícím mj. technický servis, hosting nebo údržbu webových stránek, IT servis, kurýrní služby. Dodavatelé Správce jsou povinni zajistit ochranu údajů a splnit požadavky platného zákona souvisejícího s ochranou osobních údajů a nesmí využívat svěřené osobní údaje pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny ve smlouvě se Správcem.
5. Vaše údaje nebudou zpracovávány automatizovaným způsobem, včetně profilování, a nebudou předávány do třetí země / mezinárodní organizaci.
6. Máte právo na přístup ke svým údajům a právo na jejich opravu, výmaz, omezení zpracování, právo na přenositelnost údajů, právo kdykoli vznést námitku.
7. Ve všech záležitostech souvisejících se zpracováním vašich osobních údajů Správcem nás můžete kontaktovat na e-mailové adrese: daneosobowe@dedra.pl.
8. Máte právo podat stížnost u úřadu příslušného pro ochranu osobních údajů.

SK Obsah

- 1 Fotografie a kresby
- 2 Opis zariadenia
- 3 Plánované použitie zariadenia
- 4 Obmedzenie používania
- 5 Technické údaje
- 6 Práva na prácu
- 7 Pripojenie k elektrickej sieti
- 8 Zapnutie spotrebiča
9. Prevádzka jednotky
10. Bežná údržba
- 11 Náhradné diely a príslušenstvo
- 12 Riešenie problémov na vlastnú päsť
- 13 Zostavenie spotrebiča
- 14 Informácie pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení
- 15 Záručný list

Vyhlasenie o zhode je priložené k príručke ako samostatný dokument. Ak nie je k dispozícii vyhlásenie o zhode, obráťte sa na spoločnosť Dedra Exim Ltd. Všeobecné bezpečnostné predpisy boli pripojené k príručke ako samostatná brožúra.

VAROVANIE. Prečítajte si všetky upozornenia označené symbolom a všetky pokyny.

Nedodržanie nasledujúcich upozornení a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Všetky upozornenia a pokyny si uchovajte pre budúce použitie.

2. Popis zariadenia

Obr. A: 1 - vypínač, 2 - poistka, 3 - vodný ventil s rýchlospojku, 4 - vrtacia hlava, 5 - kryt kľe, 6 - stojan na vrtáčku
Obr. B: 1 - skrutka s rozperou, 2 - čeľuste vrtacieho skľučovadla, 3 - montážne skrutky, 4 - poistné matice, 5 - podstavec stojana, 6 - vrtacia súprava

3. Účel zariadenia

Elektrická vrtáčka bola navrhnutá na vrtanie otvorov do všetkých materiálov stavebnej keramiky. Stroj umožňuje vykonávať vrtacie práce s diamantovými korunkovými vrtákmi v rozsahu priemerov do 205 mm. Vrtacia súprava je určená

na prácu s vodou ako chladiacim médiom a na likvidáciu vytáženého materiálu. Prevádzka na sucho sa neodporúča.

Stroj je prípustné používať pri renovačných a stavebných prácach, v opravárenských dielnach, pri amatérskych prácach pri dodržaní podmienok používania a prípustných pracovných podmienok uvedených v návode na obsluhu.

4. Obmedzenia používania

Stroj sa môže používať len s diamantovými korunkovými vrtákmi opísanými v nasledujúcej časti. Podrobnosti nájdete v časti "Odporúčané jadrové vrtáky". Stroj musí byť pripojený na vodovodný systém. Vyhnite sa práci so suchou alebo nedostatočnou vodou.

Stroj sa môže používať len v súlade s nižšie uvedenými "Povolenými prevádzkovými podmienkami".

Je tiež zakázané spracovávať materiály, ktoré nie sú opísané v časti "3. Určené použitie stroja". Nepovolené zmeny mechanickej a elektrickej konštrukcie, akékoľvek úpravy, údržbové práce, ktoré nie sú opísané v návode na obsluhu, sa budú považovať za nezákonné a budú mať za následok okamžitú stratu záručných práv a vyhlásenie o zhode sa stane neplatným.

Neúmyselné použitie alebo použitie, ktoré nie je v súlade s návodom na obsluhu, bude mať za následok okamžitú stratu záručných práv.

Povolené pracovné podmienky
Stroj sa smie používať len v uzavretých priestoroch s účinným vetraním .
Nie je určený na používanie v otvorených priestoroch. Chráňte pred zrážkami a vlhkosťou.

5. Technické údaje

Model zariadenia	DED7616S
Pracovné napätie [V]	230~, 50 Hz
Menovitý príkon [W]	2300
Trieda ochrany	II
Úroveň ochrany pred priamym prístupom	IP20
Uholová rýchlosť n0 [min-1]	0-1400
Maximálny priemer pracovnej koncovky [mm]	205
Závit vretena	1 ¼"
Úroveň akustického tlaku LPA [dB(A)]	91
Odchýlka (nepresnosť) merania Kpa [dB(A)]	5
Úroveň akustického výkonu LwA [dB(A)]	102
Odchýlka (nepresnosť) merania Kpa [dB(A)]	5
Úroveň vibrácií meraná na rukoväti ah,w [m/s2]	7,53
Odchýlka (nepresnosť) merania K [m/s2]	1,5

Informácie o vibráciách a hluku

Kombinovaná hodnota vibrácií ah a neistota merania boli stanovené v súlade s normou EN 62841-1 a sú uvedené v tabuľke.

Emisie hluku boli stanovené v súlade s normou EN 62841-1 , hodnoty sú uvedené vyššie v tabuľke.



POZOR

Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte ochranu sluchu!

Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného zariadenia s iným. Uvedená úroveň vibrácií sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia vibráciám.

Úroveň vibrácií počas skutočného používania zariadenia sa môže líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od používania pracovných nástrojov, najmä od typu obrobku a potreby určiť opatrenia na ochranu obsluhy. Aby bolo možné presne odhadnúť expozície v podmienkach skutočného používania, musia sa zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu vrátane období, keď je stroj vypnutý alebo keď je zapnutý, ale nepoužíva sa na prácu.

6. Príprava na prácu



POZOR

Všetky přípravné práce vykonávejte s přístrojem odpojeným od elektrické sítě.

Skontrolujte, či nie sú poškodené žiadne časti stroja.

Utiachnite rukoväť na zadnej strane telesa. Pripojte hadicu k ventilu vrtáčky, zaistite ju napr. kybantom. Pripojte prívod vody k hadicovej spojke.

Nasajte objímku pomocnej rukoväte na hlavu vrtáčky tak, aby zuby na objímke zapadli do zárezov na hlave vrtáčky. Pomocnú rukoväť umiestnite do polohy vhodnej pre obsluhu, utiahnite krídlovou maticou.

Naskrutkujte diamantovú korunku na závit (pravý závit; na vreteno je možné použiť kľúč 32 a na korunku kľúč 41 v závislosti od výrobcu - na korunkách značka Dedra to bude kľúč 41). Korunka sa počas vrtania utiahne.

Príprava na vrtanie so statívom

Pri vrtaní otvorov s väčším priemerom sa odporúča vrtáť so statívom. Na tento účel je potrebné statív najprv ukotviť.

Prípravte si otvor pre kotvu (nie je súčasťou dodávky, odporúčaný priemer kotvy 10 mm) tak, aby ju bolo možné zasunúť cez otvor v základni statívu (obr. B, 5). Jemne utiahnite maticu na kotve a potom pomocou 4 skrutiek v základni statívu (obr. B, 3) umiestnite statív tak, aby vrtanie bolo v požadovanom uhle (ak má byť vertikálne alebo horizontálne, môžete použiť vodovahu priloženú na statív). V prípade potreby uvoľnite kotviacu maticu. Po nastavení uhla statívu zaistíte nastavovacie skrutky poistnými maticami (obr. B, 4). Utiachnite kotviacu maticu.

Ak nie je možné ukotviť statív do zeme, je možné ho zaistiť rozpernou skrutkou (obr. B, 1). Prípravte si ďalšiu vzperu, napríklad stavebný dierovač. Umiestnite dierovač na rozpernú skrutku tak, aby sa mohol zachytiť o strop na druhej strane. Opatrne odskrutkujte skrutku vzpery, potom pomocou nastavovacích skrutiek (obr. B, 3) umiestnite olovnicu na statív a zaistite ich poistnými maticami (obr. B, 4). Odskrutkujte skrutku vzpery (obr. X, 1) a zaistite statív.

Zaistenie statívu vzperami sa odporúča pri vertikálnom vrtaní. Pri horizontálnom vrtaní sa použitie vzpier neodporúča.

Po umiestnení a zaistení statívu uvoľnite skrutky držiaka vrtáka (obr. B, 2). Uistite sa, že montážny krúžok pomocnej rukoväte je odstránený z objímky vrtáčky,

celý Výrobok na výrobok bez chýb, právo na zníženie ceny Výrobku alebo právo na odstúpenie od dohody.

5. Voči Užívateľovi, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, zodpovednosť Ručiteľa za škody vyplývajúce z tejto záruky a/alebo ktoré súvisia s jej uzatvorením a realizáciou, bez ohľadu na právny základ, je obmedzená maximálne do výšky hodnoty chybného Výrobku.

II. Záručná lehota

Prvky Výrobku na ktoré sa vzťahuje záruka	Trvanie záručnej ochrany
DED7616S	36 mesiacov od dňa nákupu Výrobku, ktorý je uvedený v tomto záručnom liste

III. Podmienky využitia záruky

- Užívateľ je povinný predstaviť vyplnený Záručný list výrobku, ako aj náležitý doklad o nákupe Výrobku, napr. predstavením pokladničného bloku, faktúry ap. Aby reklamačný proces prebiehal efektívne odporúčame, aby Užívateľ spolu s reklamovaným výrobkom doručil všetky prvky vymenované v kapitole užívateľskej príručky výrobku „Diely a časti“.
- Užívateľ je povinný dodržiavať pokyny a odporúčania uvedené v užívateľskej príručke a v záručnom liste.
- Záruka platí iba na území Poľskej republiky a členských štátov EÚ.
- Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli (predovšetkým) následkom:
 - Nedodržania podmienok určených v užívateľskej príručke, predovšetkým podmienok správneho používania, prevádzky, údržby a čistenia
 - Použitia na čistenie alebo na údržbu nevhodných prípravkov, nezhodne s užívateľskou príručkou;
 - Nevhodného uchovávaní a prepravy výrobku;
 - Vykonania neautorizovaných zmien a/alebo iných zásahov do výrobku, na ktoré výrobca nevyjadril súhlas;
 - Použitím vo výrobku/s výrobkom nevhodných prevádzkových materiálov, nezhodne s užívateľskou príručkou.
- Užívateľ, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, stráca záručné práva na výrobok, v ktorom:
 - sériové čísla, označenia dátumov a výrobné štítky boli odstránené, zmenené alebo poškodené;
 - boli poškodené plomby alebo sú na nich viditeľné stopy manipulácie.
- Pozor!!! Činnosti súvisiace s každodennou obsluhou výrobku, vyplývajúce medzi iným z užívateľskej príručky, Užívateľ vykonáva vlastnými silami a na vlastné náklady.

IV. Reklamačná procedúra

- V prípade, ak Užívateľ objaví, že Výrobok nefunguje správne, ešte pred zložením reklamácie je povinný uistiť sa, či boli náležite vykonané všetky stanovené činnosti, predovšetkým tie uvedené v užívateľskej príručke.
- Reklamácia musí byť podaná bezodkladne, najlepšie v priebehu 7 dní od dňa, v ktorom sa prejavila (objavila) chyba Výrobku. Užívateľ, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, stráca práva vyplývajúce z tejto záruky v prípade, ak reklamáciu nepodá v priebehu 7 dní od dňa, v ktorom sa prejavila (objavila) chyba Výrobku.
- Reklamáciu môžete podať medzi inými na mieste, v ktorom ste výrobok kúpili, v záručnom servise alebo poštou na adresu: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko.
- Užívateľ môže podať reklamáciu prostredníctvom formulára, ktorý je dostupný na webovej stránke www.dedra.pl. („Formulár podania reklamácie na základe udelenej záruky“).
- Adresy záručných servisov v jednotlivých štátoch sú zverejnené na webovej stránke www.dedra.pl. V prípade, ak v danom štáte sa nenachádza záručný servis, odporúčame reklamovaný výrobok doručiť na adresu: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko.
- Vzhľadom na bezpečnosť Užívateľa, nefunkčný (chybný) výrobok sa v žiadnom prípade nesmie používať.
- Pozor!!! Používanie nefunkčného (chybného) výrobku je nebezpečné pre zdravie a život Užívateľov.
- Povinnosti vyplývajúce z udelenej záruky budú vyplnené v lehote 14 pracovných dní počítajúc od dňa doručenia reklamovaného Výrobku Užívateľom.
- Pred zaslaním reklamácie odporúčame reklamovaný Výrobok náležite očistiť. Odporúčame reklamovaný Výrobok dôkladne zabezpečiť pre prípadným poškodeniami počas prepravy (reklamovaný Výrobok odporúčame doručiť v originálnom obale).
- Záručná lehota sa predlžuje o čas, počas ktorého Užívateľ následkom chyby (nefunkčnosti) výrobku, na ktorú sa vzťahovala záruka, nemohol Výrobok používať.

Záruka nevylučuje, neobmedzuje a ani nepozastavuje právo Užívateľa (kupujúceho) na základe príslušných predpisov o ručení za chyby predanej veci. V súlade s článkom 13 ods. 1 a 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES, vás informujeme

- Správcom vašich osobných údajov, ktoré ste uviedli vo formulári, je spoločnosť „DEDRA-EXIM Sp. z o.o.“ so sídlom v meste Pruszków na adrese: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko (ďalej len: „Správca“).
- Vaše osobné údaje budú spracúvané výhradne s cieľom realizácie záručnej procedúry zariadenia, a to v súlade s článkom 6 ods. 1 písmeno b) všeobecného nariadenia o ochrane údajov (ďalej len: „GDPR“). Uvedenie osobných údajov je dobrovoľné, avšak nevyhnutné na realizáciu záručnej procedúry.
- Vaše osobné údaje budú spracúvané počas posudzovania a realizácie záručnej procedúry, ako aj na archívne účely v prípade potreby obhajoby pred prípadnými nárokmi a požiadavkami voči Správcom, avšak nie dlhšie až do momentu premlčania týchto nárokov a požiadaviek.
- Vaše údaje môžu byť zverejnené výhradne len tým subjektom, ktoré spracúvajú tieto údaje v mene a pre Správcu, a to na základe písomnej dohody o zverení spracúvania osobných údajov, tzn. firmy, ktoré okrem iného

poskytujú technický servis, hostingové služby alebo služby obsluhy webových stránok, IT obsluhy, ako aj kuriérskym firmám. Dodávateľia Správcu sú povinní zaručiť zabezpečenie údajov a splniť požiadavky platnej legislatívy ohľadom ochrany osobných údajov, a zverené osobné údaje nesmú byť používané na iné účely než tie, ktoré stanovuje dohoda uzatvorená so Správcom.

- Vaše údaje nebudú spracúvané automatickým spôsobom, vrátane rôznych foriem profilovania, ani nebudú odovzdané do tretieho štátu/medzinárodnej organizácii.
- Máte právo na prístup k vašim osobným údajom, ako aj právo na ich opravnenie, doplnenie, odstránenie, obmedzenie spracúvania, prenesenie údajov, podanie námietky, a to v ľubovoľnej chvíli.
- Vo všetkých záležitostiach, ktoré súvisia so spracúvaním vašich osobných údajov Správcom, môžete sa na Správcu obrátiť písomne na e-mailovú adresu: daneosobowe@dedra.pl.
- Máte právo podať sťažnosť príslušnému dozornému orgánu, ktorý zodpovedá za dohľad nad ochranou osobných údajov;

Turinsy

- Nuotraukos ir brėziniai
- Prietaiso aprašymas
- Numatytas prietaiso naudojimas
- Naudojimo apribojimai
- Techniniai duomenys
- Paruošimas darbui
- Prijungimas prie elektros tinklo
- Prietaiso įjungimas
- Įrenginio veikimas
- Įprastinė techninė priežiūra
- Atsarginės dalys ir priedai
- Trikčių šalinimas savarankiškai
- Prietaiso surinkimas
- Informacija naudotojams apie elektros ir elektroninės įrangos šalinimą
- Garantinė kortelė

Atitiktis deklaracija pridedama prie vadovo kaip atskiras dokumentas. Jei atitiktis deklaracijos nėra, kreipkitės į "Dedra Exim Ltd". Bendrosios saugos taisyklės pridėtos prie vadovo kaip atskira brošiūra..

ĮSPĖJIMAS. Perskaitykite visus simbolių pažymėjimus ir visas instrukcijas..

Jei nesilaikysite toliau pateiktų įspėjimų ir saugos nurodymų, galite patirti elektros smūgį, užsidegti arba sunkiai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte su jais susipažinti ateityje.

2. Prietaiso aprašymas

A pav.: 1 - įjungimo / išjungimo jungiklis, 2 - saugiklis, 3 - vandens vožtuvas su greita jungtimi, 4 - gręžimo galvutė, 5 - šepetėlio dangtelis, 6 - gręžimo stovas. B pav. 1 - atraminis varžtas, 2 - gręžimo griebtuvo žandikauliai, 3 - tvirtinimo varžtai, 4 - fiksavimo varžtė, 5 - stovo pagrindas, 6 - gręžimo stovas

3. Numatytas prietaiso naudojimas

Elektrinis gręžtuvas sukurtas skylėms gręžti visose statybinės keramikos medžiagose. Šiuo įrenginiu galima atlikti gręžimo operacijas deimantiniais karūniniais grąžtais iki 205 mm skersmens. Gręžimo įrenginys skirtas dirbti su vandeniu kaip aušinimo skysčiu ir išskatoms medžiagoms šalinti. Dirbti sausuju būdu nerekomenduojama.

Mašiną leidžiama naudoti renovacijos ir statybos darbams, remonto dirbtuvėse, mėgėjiškiems darbams, laikantis naudojimo instrukcijoje nurodytų naudojimo sąlygų ir leistinų darbo sąlygų.

4. Naudojimo apribojimai

Įrenginį galima naudoti tik su deimantiniais karūniniais grąžtais, aprašytais kitame skyriuje. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje "Rekomenduojami šerdis grąžtai". Mašina turi būti prijungta prie vandentiekio sistemos. Venkite dirbti su sausu arba nepakankamu vandens kiekiu.

Mašiną galima naudoti tik laikantis toliau pateiktų "Leidžiamų naudojimo sąlygų". Taip pat draudžiama apdoroti medžiagas, kurios neaprašytos skyriuje "3. Numatytas mašinos naudojimas". Neteisėti mechaninės ir elektrinės konstrukcijos pakeitimai, modifikacijos, techninės priežiūros operacijos, neaprašytos naudojimo instrukcijoje, bus laikomos neteisėtomis ir dėl to bus nedelsiant prarastos garantinės teisės, o atitiktis deklaracija taps negaliojančia. Naudojant ne pagal paskirtį arba nesilaikant naudojimo instrukcijų, iš karto prarandamos garantinės teisės.

Leidžiamos darbo sąlygos

Mašiną galima naudoti tik uždarose patalpose su veiksminga ventiliacija. Ji nėra skirta naudoti atvirose erdvėse. Saugokite nuo kritulių ir drėgmės.

5. Techniniai duomenys

Prietaiso modelis	DED7616S
Darbo įtampa [V]	230~, 50 Hz
Vardinė galia [W]	2300
Apsaugos klasė	II
Apsaugos nuo tiesioginės prieigos lygis	IP20
Sukimosi greitis n[0/min-1]	0-1400
Maksimalus darbinio antgalio skersmuo [mm]	205
Suklio sriegis	1 ¼"
Garso slėgio lygis LPA [dB(A)]	91
Matavimo neapibrėžtis Kpa [dB(A)]	5
Liūto garso galios lygis [dB(A)]	102

Matavimo neapibrėžtis Kwa [dB(A)]	5
Virpesių lygis matuojamas rankenoje ah, [m/s ²]	7,53
Matavimo neapibrėžtis K [m/s ²]	1,5

Informacija apie vibraciją ir triukšmą

Bendra vibracijos vertė ah ir matavimo neapibrėžtis buvo nustatyta pagal standartą EN 62841-1 ir pateikta lentelėje.

Triukšmo emisija buvo nustatyta pagal standartą EN 62841-1 , vertės pateiktos pirmiau esančioje lentelėje.



Triukšmas gali pakenkti klausai, todėl dirbdami visada dėvėkite klausos apsaugos priemones!

Deklaruota bendroji vibracijos vertė buvo išmatuota pagal standartinį bandymo metodą ir gali būti naudojama vienai įrangai palyginti su kita. Nurodytas vibracijos lygis taip pat gali būti naudojamas preliminariam vibracijos poveikio įvertinimui. Vibracijos lygis faktiškai naudojant Triukšmas gali pakenkti klausai, todėl dirbdami visada dėvėkite klausos apsaugos priemones!gali skirtis nuo deklaruotų verčių, priklausomai nuo darbo įrankių naudojimo būdo, ypač nuo apdirbamo ruošinio tipo ir poreikio nustatyti operatoriaus apsaugos priemones. Norint tiksliai įvertinti poveikį faktinėms naudojimo sąlygoms, būtina atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, įskaitant laikotarpius, kai mašina išjungta arba kai ji įjungta, bet nenaudojama darbui.

6. Paruošimas darbui



Visus parengiamuosius darbus atlikite atjungę įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

Patikrinkite, ar nepažeistos mašinos dalys. Priveržkite rankeną prie korpuso galinės dalies. Prijunkite žarną prie grąžto vožtuvo, pritvirtinkite, pvz. Prijunkite vandens tiekimą prie žarnos jungties. Uždėkite pagalbinės rankenos apykaklę ant grąžto galvutės taip, kad apykaklės dantukai patektų į grąžto galvutės įpjovas. Padėkite pagalbinę rankeną operatoriumi patogioje padėtyje, priveržkite sparnuotąją veržlę. Užsukite deimantinį vainikėlį ant sriegio (dešinysis sriegis; priklausomai nuo gamintojo, galima naudoti 32 veržliaraktį ant veržlės ir 41 veržliaraktį ant vainikėlio - "Dedra" prekės ženkl o vainikėliuose tai bus 41 veržliaraktis). Gręžiant karūnėlė bus priveržta.

Pasirengimas gręžti su trikoju

Gręžiant didesnio skersmens skyles, rekomenduojama gręžti su trikoju. Norint tai padaryti, pirmiausia reikia įtvirtinti trikojį.

Paruoškite skylę inkarui (nepriededamas, rekomenduojamas inkaro skersmuo 10 mm), kad jį būtų galima įkišti per trikojo pagrindo skylę (B pav., 5). Švelniai priveržkite inkaro veržlę, tada 4 varžtais trikojo pagrinde (B pav., 3) nustatykite trikojį taip, kad gręžimas būtų norimu kampu (jei jis turi būti vertikalus arba horizontalus, galite naudoti prie trikojo pritvirtintą gulsčiuką). Jei reikia, atlaisvinkite inkarinę veržlę. Nustatę trikojo kampą, fiksavimo veržlėmis užfiksukite reguliavimo varžtus (B pav., 4). Užveržkite inkarinę veržlę.

Jei neįmanoma įtvirtinti į žemę, trikojį galima užfiksuoti atraminiu varžtu (B pav., 1). Pasiruoškite papildomą statramsčio atramą, pavyzdžiui, statybinį perforatorių. Perforatorių uždėkite ant statramsčio varžto taip, kad jis galėtų įsiremti į kitoje pusėje esančias lubas. Atsargiai atsukite statramsčio varžtą, tada reguliavimo varžtais (B pav., 3) nustatykite vertikale ant stovo ir užfiksukite juos fiksavimo veržlėmis (B pav., 4). Išsukite statramsčio varžtą (X pav., 1) ir užfiksukite trikojį. Vertikaliai gręžimui rekomenduojama trikojį užfiksuoti statramsčiais. Horizontaliam gręžimui nerekomenduojama naudoti statramsčių. Pastatę ir užfiksavę trikojį, atlaisvinkite grąžto laikiklio varžtus (B pav., 2). Įsitikinkite, kad pagalbinės rankenos tvirtinimo žiedas nuimtas nuo gręžimo apykaklės, įstumkite gręžimo įrenginį į trikojo laikiklį. Pasukite gręžimo įrenginį, kol jis bus tinkamu kampu, kad juo būtų galima saugiai ir patogiai dirbti, pasiekti jungiklį ir valdyti trikojį. Užveržkite griebtuvo varžtus (B pav., 2), įdėkite deimantinį vainiką ir prijunkite vandenį, kaip aprašyta anksčiau skyriuje Pasirengimas darbui..

7. Prijungimas prie elektros tinklo

Prieš prijungdami prietaisą prie maitinimo šaltinio, įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka vardinę plokštelėje nurodytą vertę.

Maitinimo įrenginys turi atitikti esminius elektros instaliacijos reikalavimus ir naudojimo saugos reikalavimus. Mažiausio maitinimo kabelio skerspjūvio parametrai ir vardinė saugiklio vertė, priklausomai nuo prietaiso galios, pateikiami toliau pateiktoje lentelėje:

[renginio galia [W]	Mažiausias laidininko skerspjūvis [mm ²]	Mažiausia C tipo saugiklio vertė [A]
1400-2300	1,5	10

Įrengimą turi atlikti kvalifikuotas elektrikas. Naudodami ilginamuosius kabelius įsitikinkite, kad laidininkų skerspjūvis nėra mažesnis nei reikalaujama (žr. lentelę). Elektros kabelį nutieskite taip, kad eksploatuojant nekiltų pavojus jį nutraukti. Nenaudokite pažeistų ilgutuvų. Periodiškai tikrinkite maitinimo kabelio būklę. Netraukite už maitinimo kabelio.

8. Prietaiso įjungimas



Prieš įjungiant įrenginį, būtina atlikti veiksmus, aprašytus skyriuje "Pasirengimas darbui".

Prijunkite gręžtuvą prie maitinimo šaltinio. Likutinės srovės jungiklyje patikrinkite, ar indikatorius nustatytas raudonai. Jei jis yra juodas, paspauskite RESET mygtuką. Kad išvengtumėte trūkčiojimo, gręžimo įrenginio pagrindinį jungiklį spauskite tolygiai ir švelniai. Kai grąžtas įsibėgėja iki didžiausio greičio, jungiklį galima užfiksuoti pagrindinės rankenos šone esančiu mygtuku.

9. Įrenginio veikimas

Atidarykite vožtuvą, sureguliuokite tekančio vandens kiekį. Įjunkite įrenginį (žr. instrukcijos 8 punktą). Pradėkite gręžti, statydami karūną kampu, kad nebūtų atakuojamas visas karūnos perimetras. Panardinkite vainiką į medžiagą, įrenginį pastatykite statmenai gręžimo plokštumai.

Vainikinis grąžtas, prieš panardinamas į medžiagą, purškia vandenį, taip pat šalia gręžimo zonos. Į tai reikia atsižvelgti ir, siekiant išvengti paslydimo, dirbant naudoti batus su neslystančiais padais.

Gręždami nenaudokite per didelės pastūmos. Švelniai spauskite stakles, ypač naudodami didelio skersmens vainikėlius. Gręžiant vanduo bus tiekiamas per vainiko centrą, stebėkite, ar nėra vandens pertekliaus. Jei reikia, vožtuvo rankenėle reguliuokite tiekiamo vandens kiekį.

Baigę gręžti, atjunkite jungiklį, nutraukite vandens tiekimą ir išstumkite vainikėlį iš skylės.

Įrenginyje įrengtos apsaugos priemonės, apsaugančios naudotoją, jei deimantinis vainikas užsikimštų skylėje. Pavarų dėžėje yra mechaninė sankaba, kurios išjungimas leidžia varikliui veikti (labai ribotu greičiu), kai deimantinis vainikas užsiblokuoja gręžiamoje skylėje. Jos reguliavimą gali atlikti kvalifikuota tarnyba , priverždama sankabos reguliavimo veržlę sukimo momentu: 10 Nm.

Antrąjį pagal svarbą yra apsauga nuo viršsrovių, kurios suveikimo laikas ilgesnis nei mechaninės sankabos. Jai suveikus, mygtukas (esantis virš jungiklio užrakto, virš pagrindinės prietaiso rankenos) bus išmestas. Norėdami jį atstatyti, išjunkite prietaisą, palaukite kelias sekundes ir paspauskite jį dar kartą.

Kai gręžiant deimantinis vainikas užsiblokuoja ir suveikia kuri nors iš saugos funkcijų, būtina išjungti įrenginį. Įsitikinkite, kad jungiklio užraktas ir jungiklis nėra nuspausti.

10. Įprastinė techninė priežiūra



Visą techninę priežiūrą atlikite atjungę įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

Įrenginį laikykite švarų, be stiprių nešvarumų. Kiekvieną kartą po naudojimo nuvalykite mašiną drėgna šluoste ir sausai nušluostykite. Nenaudokite cheminių medžiagų. Periodiškai valykite variklio ventiliacijos angas. Geriausia tai atlikti suslėgtu oru. Patikrinkite elektrografito šepetčių būklę. Jei pastebėjote, kad jie yra trumpesni nei 5 mm, pakeiskite juos naujais. Norėdami pakeisti šepetėlius, atsukite elektrografito šepetėlių dangtelį (A - 1 pav.) ir išimkite panaudotus šepetėlius. Įdėkite naują šepetėlį ir užsukite dangtelį. Taip pat elkitės ir su antrąja šepetėlių pora.

Kai prietaiso nenaudojate, laikykite jį sausoje, tamsioje, vėsioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje, jei įmanoma, originalioje pakuotėje. Transportuodami nuimkite vandens tiekimo žarną, atsukite ir nuimkite pagalbinę rankeną, nuimkite rankeną nuo korpuso galinės dalies.

11. Atsarginės dalys ir priedai

Galima įsigyti priedų:

Deimantiniai vainikėliai HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Norėdami įsigyti atsarginių dalių ir priedų, kreipkitės į "Dedra Exim Service".

Kontaktinę informaciją rasite vadovo 1 puslapyje.

Užsakydami atsargines dalis, nurodykite partijos numerį vardinėje plokštelėje ir dalies numerį iš surinkimo brėžinio.

Garantiniu laikotarpiu remontas atliekamas pagal garantinėje kortelėje nurodytas sąlygas. Prašome perduoti sugedusį gaminį taisyti pirkimo vietoje (pardavėjas privalo priimti sugedusį gaminį), siųsti jį į centrinį "Dedra Exim" aptarnavimo centrą arba siųsti į arčiausiai jūsų gyvenamosios vietos esantį aptarnavimo centrą (aptarnavimo centrų sąrašas pateiktas www.dedra.pl). Prašome pridėti užpildytą garantijos kortelę. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, remontą atlieka centrinė tarnyba. Siųskite sugedusį gaminį į aptarnavimo centrą (siuntimo išlaidas apmoka naudotojas).

12. Trikčių šalinimas savarankiškai



Prieš bandydami savarankiškai šalinti gedimus, atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Gręžimo įrenginys neveikia	Netinkamai prijungtas arba pažeistas maitinimo kabelis	Įkiškite kištuką toliau į lizdą, patikrinkite maitinimo kabelį
	Suveikė perkrovos saugiklis	Iš naujo nustatykite saugiklį.
	Elektros tinklo įtampa į kištukinį lizdą neateina	Patikrinkite įtampą lizduose, patikrinkite, ar nesuveikė saugiklis
	Susidėvėję variklio šepetėliai	Pakeiskite šepetėlius naujais
	Sugedęs jungiklis	Remontuokite mašiną.
Sunkiai įsijungia gręžimas	Variklio guoliai užsikimšę	Suremontuokite mašiną
Variklis perkaista	Užsikimšusios oro angos	Išvalykite įrenginį
	Viršyti darbiniai parametrai	Išjunkite įrenginį, leiskite jam atvėsti. Sureguliuokite darbo parametrus pagal mašinos specifikacijas
Problema	Per didelis slėgis	Sumažinkite slėgį

13. Prietaiso surinkimas

1. gręžimo įrenginys - 1 vnt., 2. pagalbinė rankena - 1 vnt. 3. trosas su greito atjungimo jungtimi - 1 vnt. 4. presavimo įrankis - 1 vnt. 5. elektrografito šepetėliai - 1 vnt. 6. veržliaraktis 17-19 - 1 vnt. 7. veržliaraktis 32-36 - 1 vnt. 8. trikojis su tvirtinimo elementų rinkiniu - 1 kpl.

14. Informacija naudotojams apie elektros ir elektroninės įrangos šalinimą



Ant gaminių arba pridedamuose dokumentuose nurodytas simbolis rodo, kad sugedusios elektros ar elektroninės įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jei norite atsikratyti, pakartotinai panaudoti ar utilizuoti komponentus, teisinga juos nuvežti į specializuotą surinkimo punktą, kur jie bus priimti nemokamai. Informaciją apie naudotas įrangos surinkimo vietas teikia vietos valdžios institucijos, pvz., savo interneto svetainėse. Teisingas produkto utilizavimas padeda išsaugoti gamtos išteklius ir išvengti neigiamų padarinių žmonių sveikatai ir aplinkai, galinčių atsirasti dėl produkte esančių potencialiai pavojingų medžiagų, mišinių ir sudedamųjų dalių. Už netinkamą atliekų šalinimą gresia baudos pagal atitinkamus vietos teisės aktus.

ES šalių naudotojai: Jei norite išmesti elektros ar elektroninę įrangą, kreipkitės į artimiausią prekybos vietą arba tiekėją, kuris jums suteiks daugiau informacijos. Šalinimas ne Europos Sąjungos šalyse: Šis simbolis taikomas tik Europos Sąjungos šalims. Jei norite išmesti šį gaminį, kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba pardavėją dėl tinkamo šalinimo būdo.

Garantinis lapas

na

.....

Katalogo Nr: Partijos numeris:

(toliau – Produktas)

Produkto pirkimo data:

Pardavėjo antspaudas

Pardavėjo parašas ir data:
Vartotojo pareiškimas:
Patvirtinu, kad buvau informuotas apie garantijos sąlygas ir taisyklių, išvardytų Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape, nepaisymo pasekmes. Šios garantijos sąlygos yra man žinomos, ką patvirtinu savo parašu:

.....

data ir vieta

.....

vartotojo parašas

I. Atsakomybė už Produktą:
1. Garantijos suteikėjas – „DEDRA EXIM“ Sp. z o.o. su būstine adresu: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, KRS 0000062517, Varšuvos apylinkės teismas, Valstybinio teismo registro XIV ūkinis skyrius, Mokesčiu mokėtojo kodas 527-020-49-33, Įstatinis kapitalas: 100 980,00 PLN.
2. Šiame garantiniame lape nurodytomis sąlygomis Garantijos suteikėjas suteikia garantiją Produktui iš Garantijos suteikėjo asortimento.
3. Garantijos pagrindu atsakomybė yra priimama tik už defektus, esančius Produkte jo išdavimo Vartotojui metu.
4. Garantijos pagrindu Vartotojas gauna teisę nemokamai suremontuoti Produktą, jei defektas buvo aptiktas garantijos galiojimo metu. Apie Produkto remonto būdą (remonto atlikimo metodą) sprendžia Garantijos suteikėjas. Jei Garantijos suteikėjas nuspręstų, kad remontas yra neįmanomas, Garantijos suteikėjas pasiūlytų sau teisę pakeisti elementą su defektu arba visą Produktą kitu, veikiančiu teisingai, sumažinti Produkto kainą arba anuliuoti sutartį.
5. Vartotojo, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, atveju Garantijos suteikėjo atsakomybė dėl kompensacijos, susijusi su šia garantija ir (arba) jos sudarymu ir vykdymu, nepriklausomai nuo formos, yra apribota iki maksimaliai Produkto su defektu vertės.

II. Garantijos laikotarpis	
Produkto elementai, kuriems veikia garantija	Garantinės apsaugos trukmė
DED7616S	36 mėnesiai, skaičiuojant nuo Produkto pirkimo datos, nurodytos šiame Garantiniame lape

III. Naudojimosi garantija sąlygos
1. Vartotojas privalo patiekti užpildytą Produkto Garantinį lapą ir Produkto pirkimą patvirtinantį dokumentą (pvz. kasos čekis, sąskaita-faktūra ir pan.). Tam, kad pretenzijos nagrinėjimo procesas vyktų sklandžiai, rekomenduojama, kad Vartotojas kartu su Produktu perduotų visus elementus, nurodytus „Komplektacijos sąraše“, esančiame Naudojimo instrukcijoje.
2. Vartotojas privalo laikytis Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape nurodytų rekomendacijų.
3. Garantija galioja tik Lenkijos Respublikos ir ES teritorijoje.
4. Garantija neapima Produkto defektų, atsiradusių dėl to, kad:
a. Vartotojas nesilaikė sąlygų, nurodytų Naudojimo instrukcijoje, ypač susijusių su teisingu naudojimu, priežiūra ir valymu;
b. Vartotojas naudojo priežiūros ar valymo priemones, neatitinkančias sąlygas nurodytas Naudojimo instrukcijoje;
c. Vartotojas netinkamai sandėliavo ir transportavo Produktą;
d. Vartotojas savarankiškai keitė ir (arba) modifikavo Produktą, negavęs Garantijos suteikėjo sutikimo;
e. Vartotojas naudojo Produkte eksploatacines medžiagas, neatitinkančias Naudojimo instrukcijos sąlygų
5. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei:
- Vartotojas pašalino, pakeitė arba sugadino serijos numerius, datas ir informacines lenteles;
- Vartotojas pažeidė plombas arba ant jų matosi Vartotojo veiksmų pėdsakais.
6. Dėmesio! Veiksmus, susijusius su kasdieniu Produkto aptarnavimu, nurodytu pvz. Naudojimo instrukcijoje, Vartotojas atlieka pats ir savo sąskaita.

IV. Pretenzijos pateikimo procedūra:
1. Pastebėjus, kad Produktas veikia neteisingai, prieš pateikiant pretenziją, reikia įsitikinti, kad visi veiksmai, aprašyti Naudojimo instrukcijoje, buvo atlikti teisingai.
2. Pretenziją rekomenduojama pateikti nedelsiant, geriausiai per 7 dienas nuo Produkto defekto aptikimo. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį

kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei nepateikia pretenzijos per 7 dienas.
3. Pretenziją galima pateikti pvz. Produkto pirkimo punkte, garantiniame servise arba raštu adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas.
4. Vartotojas gali pateikti pretenziją, pasinaudodamas blanku, kuris yra internetinėje svetainėje: www.dedra.pl (Pretenzijos garantiniame laikotarpyje pateikimo forma).
5. Garantinių servisų atskirose šalyse adresai yra nurodyti svetainėje: www.dedra.pl. Jei konkrečioje šalyje nebūtų garantinio serviso, pretenzijas dėl garantijos rekomenduojama siųsti adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, Lenkija.
6. Mają Dėl Vartotojo saugumo draudžiamas naudoti Produktą su defektais.
7. Dėmesio!!! Produkto su defektais naudojimas kelia pavojų Vartotojo sveikatai ir gyvybei.
8. Veiksmai, susiję su garantija, bus atlikti per 14 darbo dienų skaičiuojant nuo Produkto, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, pristatymo dienos.
9. Prieš pristatant Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, rekomenduojama jį nuvalyti. Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, reikia kruopščiai supakuoti, kad jis būtų apsaugotas nuo pažeidimų transporto metu – rekomenduojama pristatyti produktą originalioje pakuotėje.
10. Garantijos laikotarpis yra pratęsiamas tiek, kiek Vartotojas negalėjo juo naudotis dėl garantijos apimto defekto.
Gwarancja Ši garantija neriboja, neišskiria bei nesustabdo Vartotojo teisių dėl parduotos prekės neatitikimo arba prekės defekto.

Vadovaudamiesi 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB 13 straipsnio 1 ir 2 dalimis, informuojame, kad
1. Formoje pateiktų jūsų asmens duomenų valdytojas yra DEDRA-EXIM sp. z o.o., kurios registruota buveinė yra Pruszkowe, 3 Maja g. 8, 05-800 Pruszkow (toliau: "Administratorius").
2. Jūsų duomenys bus tvarkomi tik siekiant atlikti prietaiso garantijos procedūrą pagal Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies b punktą (toliau: „BДАР“) Duomenys teikiami savanoriškai, tačiau jie būtini garantijos procedūrai
3. Jūsų duomenys bus tvarkomi garantijos procedūros vykdymo nagrinėjimo laikotarpiu ir archyvavimo tikslais, jei prireiktų apsiginti nuo galimų pretenzijų Administratoriui, bet ne ilgiau nei iki tol, kol joms įvyks senaties terminas.
4. Jūsų duomenys gali būti atskleisti tik tiems subjektams, kurie tvarko duomenis duomenų administratoriaus vardu pagal rašytinę asmens duomenų tvarkymo pavedimo sutartį, teikiančią: technines paslaugas, hosting'o ar interneto svetainės priežiūros paslaugas, IT paslaugas, kurjerių paslaugas. Administratoriaus tiekėjai privalo užtikrinti duomenų saugumą ir laikytis galiojančių teisės aktų reikalavimų, susijusių su asmens duomenų apsauga, ir negali naudoti patikėtų asmens duomenų kitais nei sutartyje su Administratoriumi nurodytais tikslais.
5. Jūsų duomenys nebus tvarkomi automatizuotomis priemonėmis, įskaitant profilavimą, ir nebus perduodami trečiajai šaliai / tarptautinei organizacijai.
6. Bet kuriuo metu turite teisę susipažinti su savo duomenų turiniu ir teisę ištaisyti, ištrinti, apriboti duomenų tvarkymą, teisę į duomenų perkeliamumą, teisę prieštarauti bet kuriuo metu.
7. Visais klausimais, susijusiais su administratoriaus atliekamu jūsų asmens duomenų tvarkymu, galite kreiptis šiuo el. pašto adresu: daneosobowe@dedra.pl;
8. Turite teisę pateikti skundą tinkamai duomenų apsaugos institucijai;

LV Satura rādītājs

1. Fotografijas un zīmējumi
2. Ierīces apraksts
3. Paredzētais ierīces lietojums
4. Lietošanas ierobežojumi
5. Tehniskie dati
6. Sagatavošana darbam
7. Savienojums ar elektrotīklu
8. Ierīces ieslēgšana
9. Ierīces darbība
10. Kārtējā apkope
11. Rezerves daļas un piederumi
12. Patstāvīga problēmu novēršana
13. Ierīces salikšana
14. Informācija lietotājiem par elektrisko un elektronisko iekārtu iznīcināšanu
15. Garantijas karte

Atbilstības deklarācija ir pievienota rokasgrāmatai kā atsevišķs dokuments. Ja nav atbilstības deklarācijas, lūdzu, sazinieties ar Dedra Exim Ltd.
Vispārīgās drošības noteikumi ir pievienoti rokasgrāmatai kā atsevišķa brošūra.

BRĪDINĀJUMS. Izlasiet visus brīdinājumus, kas apzīmēti ar simbolu, un visas instrukcijas.

Šādu brīdinājumu un drošības norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienus, ugunsgrēkus vai nopietnus ievainojumus.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai atsaucēi.

2. Ierīces apraksts

A attēls: 1 - ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis, 2 - drošinātājs, 3 - ūdens vārsts ar ātro savienojumu, 4 - urbšanas galva, 5 - birstes vāciņš, 6 - urbšanas statīvs.
B attēls: 1 - balsta skrūve, 2 - urbjmašīnas skavas, 3 - montāžas skrūves, 4 - fiksācijas uzgriežņi, 5 - statīva pamatne, 6 - urbjmašīnas statīvs.

3. Paredzētais ierīces lietojums

Elektriskais urbis ir paredzēts caurumu urbšanai visos būvkeramikas materiālos. Iekārta ļauj veikt urbšanas darbus ar dimanta kroņa urbjiem diametra diapazonā

līdz 205 mm. Urbjmašīna ir paredzēta darbam ar ūdeni kā dzesēšanas šķidrums un izraktā materiāla utilizācijai. Darbs sausā veidā nav ieteicams. Iekārtu ir atļauts izmantot remontdarbos un būvdarbos, remontdarbnīcās, amatieru darbos, ievērojot lietošanas instrukcijā ietvertos lietošanas noteikumus un pieļaujamās darba apstākļus.

4. Lietošanas ierobežojumi

Iekārtu drīkst izmantot tikai ar nākamajā sadaļā aprakstītajiem dimanta kronurbjiem. Stikāku informāciju skatiet sadaļā "Ieteicamie serdes urbji". Mašīnai jābūt pieslēgtai ūdensapgādes sistēmai. Izvairieties no darba ar sausu vai nepietiekamu ūdens daudzumu.

Iekārtu drīkst lietot tikai saskaņā ar turpmāk norādītajiem "Pieļaujamajiem ekspluatācijas apstākļiem".

Tāpat ir aizliegts apstrādāt materiālus, kas nav aprakstīti sadaļā "3. Paredzētais mašīnas lietojums". Neatļautas izmaiņas mehāniskajā un elektriskajā konstrukcijā, jebkādas modifikācijas, apkopes darbības, kas nav aprakstītas lietošanas instrukcijā, tiks uzskatītas par nelikumīgām, kā rezultātā nekaņvējoties tiks zaudētas garantijas tiesības un atbilstības deklarācija zaudēs spēku.

Jebkāda izmantošana, kas nav paredzēta vai neatbilst lietošanas instrukcijai, izraisīs tūlītēju garantijas tiesību zaudēšanu.

Pieļaujamie darba apstākļi
Mašīnu drīkst izmantot tikai slēgtās telpās ar efektīvu ventilāciju. Tā nav paredzēta lietošanai atklātās telpās. Aizsargājiet pret nokrišņiem un mitrumu.

5. Tehniskie dati

Ierīces modelis	DED7616S
Darba spriegums [V]	230~, 50 Hz
Nomināla jauda [W]	2300
Drošības klase	II
Aizsardzība no tiešas pieejas	IP20
Griezes ātrums n0 [min-1]	0-1400
Darba uzgala maksimāls diametrs [mm]	205
Vārpstas vītne	1 ¼"
Skaņas spiediena līmenis LPA [dB(A)]	91
Mērijuma nedrošums Kpa [dB(A)]	5
Skaņas jaudas līmenis Lwa [dB(A)]	102
Mērijuma nedrošums Kwa [dB(A)]	5
Vibrācijas līmenis uz roktura ah,w [m/s2]	7,53
Mērijuma nedrošums K [m/s2]	1,5

Informācija par vibrāciju un troksni

Kombinētā vibrācijas vērtība ah un mērijumu nenoteiktība tika noteikta saskaņā ar EN 62841-1 un ir norādīta tabulā.

Trokšņa emisijas tika noteiktas saskaņā ar EN 62841-1, vērtības ir norādītas tabulā.

UZMANĪBU Trokšnis var izraisīt dzirdes bojājumus, darba laikā vienmēr jālieto dzirdes aizsardzība!

Deklarētā kopējā vibrācijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta testa metodi, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu iekārtu ar citu. Norādīto vibrācijas līmeni var izmantot arī vibrācijas iedarbības sākotnējam novērtējumam.

Vibrācijas līmenis iekārtas faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no darba rīku lietošanas, jo īpaši no apstrādājamās detaļas veida un nepieciešamības noteikt pasākumus operatora aizsardzībai. Lai precīzi novērtētu ekspozīcijas faktiskos lietošanas apstākļos, jāņem vērā visas darba cikla daļas, tostarp periodi, kad mašīna ir izslēgta vai kad tā ir ieslēgta, bet netiek izmantota darbam.

6. Sagatavošana darbam

UZMANĪBU Veiciet visus sagatavošanās darbus, atvienojot ierīci no strāvas padeves.

Pārbaudiet, vai nav bojātas mašīnas detaļas.

Pievelciet rokturi pie korpusa aizmugures. Pievienojiet šļūteni urbšanas vārstam, nostipriniet to, piemēram, ar cibantu. Pievienojiet ūdens padevi šļūtenes savienotājam.

Uzlieciet palīgroktura uzmavu uz urbšanas galviņas tā, lai uzmavas zobīņi iekļūtu urbšanas galviņas izciļņos. Novietojiet palīgrokturi operatoram ērtā pozīcijā, pievelciet ar spānu uzgriezni.

Uzskrūvējiet dimanta kronīti uz vītnes (labās puses vītne; atkarībā no ražotāja uz vārpstas var izmantot 32 uzgriežņu atslēgu, bet uz kronīša - 41 uzgriežņu atslēgu - uz Dedra zīmola kronīšiem tas būs 41 uzgriežņu atslēga). Urbšanas laikā vainags savilksies.

Sagatavošanās urbšanai ar statīvu

Urbjot caurumus ar lielāku diametru, ieteicams urbšanu veikt ar statīvu. Lai to izdarītu, statīvs vispirms ir jānostiprina.

Sagatavojiet atveri enkuram (nav iekļauts komplektācijā, ieteicamais enkura diametrs 10 mm), lai to varētu ievietot caur caurumu statīva pamatnē (B attēls, 5. punkts). Uzmaniģi pievelciet enkura uzgriezni, pēc tam ar 4 skrūvēm statīva pamatnē (B attēls, 3. punkts) novietojiet statīvu tā, lai urbums būtu vajadzīgajā leņķī (ja tam jābūt vertikālā vai horizontālā stāvoklī, varat izmantot līmeņrādi, kas piestiprināts pie statīva). Ja nepieciešams, atskrūvējiet enkuru uzgriezni. Kad statīva leņķis ir iestatīts, nofiksējiet regulēšanas skrūves ar fiksācijas uzgriežņiem (B attēls, 4. punkts). Pievelciet stiprinājuma uzgriezni.

Ja statīvu nav iespējams nostiprināt zemē, to var nofiksēt ar statņa skrūvi (B attēls, 1. punkts). Sagatavojiet papildu statni, piemēram, celtniecības perforatoru. Novietojiet perforatoru uz statņa skrūves tā, lai tas varētu saspiest griestus otrā pusē. Uzmaniģi atskrūvējiet statņa skrūvi, pēc tam ar regulēšanas skrūvēm (B attēls, 3. punkts) novietojiet svērtēni uz statņa un fiksējiet tos ar fiksācijas uzgriežņiem (B attēls, 4. punkts). Noņemiet statņa skrūvi (X attēls, 1. punkts), bloķējot statīvu.

Vertikālai urbšanai ieteicams statīvu bloķēt ar statņiem. Horizontālai urbšanai nav ieteicams izmantot statīvus.

Pēc statīva novietošanas un bloķēšanas atskrūvējiet urbja turētāja skrūves (B attēls, 2. punkts). Pārliedcinieties, ka palīgroktura montāžas gredzens ir noņemts no urbšanas apakšes, iebīdīet urbjmašīnu statīva turētājā. Pagrieziet urbjmašīnu, līdz tā atrodas pareizā leņķī, lai nodrošinātu drošu un ērtu darbību, piekļūvi slēdzam un statīva darbību. Pievelciet skavas skavas skrūves (B attēls, 2), ievietojiet dimanta kroni un pievienojiet ūdeni, kā aprakstīts iepriekš sadaļā Darba sagatavošana.

7. Savienojums ar elektrotīklu

Pirms ierīces pieslēgšanas elektrotīklam pārliedcinieties, vai barošanas spriegums atbilst uz nominālās plāksnītes norādītajai vērtībai.

Strāvas padeves instalācijai jāatbilst elektroinstalāciju pamatprasībām un lietošanas drošības prasībām. Piegādes kabeļa minimālā šķēsgriezuma parametri un drošinātāja nominālā vērtība atkarībā no ierīces jaudas ir norādīti turpmāk tabulā:

Ierīces jauda [W]	Minimālais vadītāja šķēsgriezums [mm²]	C tipa drošinātāja minimālā vērtība [A]
1400-2300	1,5	10

Uzstādīšana jāveic kvalificētam elektriķim. Ja izmantojat pagarinātājus, pārliedcinieties, ka vadu šķēsgriezums nav mazāks par nepieciešamo (sk. tabulu). Izvietojiet elektrības kabeli tā, lai ekspluatācijas laikā to nevarētu pārgriezt. Neizmantojiet bojātus pagarinātājus. Periodiski pārbaudiet barošanas kabeļa stāvokli. Nevelciet strāvas kabeli.

8. Ierīces ieslēgšana

UZMANĪBU Pirms ierīces iedarbināšanas ir svarīgi veikt darbības, kas aprakstītas sadaļā "Ekspluatācijas sagatavošana".

Pievienojiet urbi strāvas padevei. Uz atlikušās strāvas slēdža pārbaudiet, vai indikators ir iestatīts uz sarkanu. Ja tas ir melns, nospiediet RESET pogu.

Lai izvairītos no grūdieniem, urbjmašīnas galveno slēdzi nospiediet vienmērīgi un maigi. Kad urbjmašīna ir paātrināta līdz maksimālajam ātrumam, slēdzi var bloķēt ar pogu galvenā roktura sānos.

9. Ierīces darbība

Atveriet vārstu, noregulējiet tekošā ūdens daudzumu. Ieslēdziet ierīci (skatīt instrukcijas 8. punktu). Sāciet urbšanu, novietojot vainagu leņķī tā, lai netiktu uzbrukts visam vainaga apkārtmēram. Iegremdējiet vainagu materiālā, novietojiet ierīci perpendikulāri urbšanas plaknei.

Pirms iegremdēšanas materiālā vainaga urbjmašīna izsmidzina ūdeni, arī blakus urbšanas zonai. Tas jāņem vērā, un, lai izvairītos no paslīdēšanas, darba laikā jālieto apavi ar neslīdošām zolēm.

Urbšanas laikā neizmantojiet pārmērīgu padevi. Pielietojiet maigu spiedienu uz mašīnu, īpaši, ja izmantojat liela diametra kroņus. Urbšanas laikā ūdens tiks padots caur vainaga centru, vērojiet, vai nav ūdens pārpalikuma. Ja nepieciešams, regulējiet padotā ūdens daudzumu, izmantojot vārsta pogu.

Kad urbšana ir pabeigta, atbloķējiet slēdzi, pārtrauciet ūdens padevi un izvelciet vainagu no urbuma.

Ierīce ir aprīkota ar aizsargierīcēm, kas aizsargā lietotāju, ja dimanta kronis tiek bloķēts urbumā. Pārnesumkārbā ir mehāniskais sajūgs, kura izslēgšanās ļauj motoram darboties (ar ļoti ierobežotu ātrumu), ja dimanta kronis tiek bloķēts urbjamā urbumā. Tā regulēšanu var veikt kvalificēts serviss, pievelkot sajūga regulēšanas uzgriezni: 10 Nm.

Otra svarīgākā ir aizsardzība pret pārslodzi, kurai ir ilgāks izslēgšanās laiks nekā mehāniskajam sajūgam. Ja tā nostrādā, poga (kas atrodas virs slēdža bloķēšanas, virs ierīces galvenā roktura) tiks izmesta. Lai to atiestatītu, izslēdziet ierīci, pagaidiet dažas sekundes un nospiediet to vēlreiz.

Ja urbšanas laikā dimanta kronis tiek bloķēts un ir ieslēgusies kāda no drošības funkcijām, ir svarīgi izslēgt ierīci. Pārliedcinieties, ka slēdža bloķētājs un slēdzis nav nospiests.

10. Kārtējā apkope

UZMANĪBU Veiciet visas apkopes darbības, atvienojot ierīci no strāvas padeves.

Uzturiet ierīci tīru un tīru no smagiem netīrumiem. Katru reizi pēc lietošanas mašīnu notīriet ar mitru drānu un noslaukiet līdz sausumam. Neizmantojiet ķīmikālijas. Periodiski iztīriet motora ventilācijas atveres. Vislabāk to izdarīt ar saspiestu gaisu. Pārbaudiet elektrogrāfita suku stāvokli. Ja konstatējat, ka tās ir īsākas par 5 mm, nomainiet tās pret jaunām. Lai nomainītu suku, atskrūvējiet elektrogrāfita suku vāciņu (A - 1. attēls) un izņemiet izlietotās suku. Ievietojiet jaunu suku un uzskrūvējiet vāciņu. Tādā pašā veidā rīkojieties arī ar otro suku pāri.

Ja ierīce netiek lietota, uzglabājiet to sausā, tumšā, vēsā, bērniem nepieejamā vietā, ja iespējams, oriģinālajā iepakojumā. Transportējot noņemiet ūdens padeves šļūteni, atskrūvējiet un noņemiet palīgrokturi, noņemiet rokturi no korpusa aizmugures.

11. Rezerves daļas un piederumi

Iespējams iegādāties piederumus:

HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Lai iegādātos rezerves daļas un piederumus, sazinieties ar Dedra Exim Service. Kontakttinformācija atrodama rokasgrāmatas 1. lappusē.

Pasūtiet rezerves daļas, lūdzu, norādiēt sērijas numuru uz plāksnītes un detaļas numuru no montāžas rasējuma.

Garantijas laikā remonts tiek veikts saskaņā ar garantijas kartes noteikumiem. Lūdzu, nododiet bojāto precī remontam pirkuma vietā (pārdevējam ir pienākums pieņemt bojāto preci), nosūtiet to uz Dedra Exim centrālo servisa centru vai nosūtiet to uz jūsu dzīvesvietai tuvāko servisa centru (servisa centru saraksts atrodams www.dedra.pl). Lūdzu, pievienojiet aizpildītu garantijas karti. Pēc garantijas termiņa beigām remontu veic centrālais dienests. Nosūtiet bojāto izstrādājumu uz servisa centru (transportēšanas izmaksas sedz lietotājs).

12. Patstāvīga problēmu novēršana



Pirms veicat traucējumu novēršanu, atvienojiet ierīci no barošanas avota.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Urbšanas iekārta nedarbojas	Nepareizi pievienots vai bojāts barošanas kabelis	Iebīdiet kontaktligzdā dzījak, pārbaudiet strāvas kabeli.
	Pārslodzes drošinātājs ir nostrādājis	Atiestatiet drošinātāju.
	Kontaktligzdā nav strāvas sprieguma	Pārbaudiet spriegumu kontaktligzdā, pārbaudiet, vai nav nostrādājis drošinātājs.
	Nodilušas motora birstes	Aizstāt suku ar jaunām.
	Bojāts slēdzis	Sūtiet mašīnu uz remontu.
Sējmašīna ieslēdzas ar grūtībām	Motora gultņi ir aizķepuši	Sūtiet mašīnu remontēt
Motors pārkarst	aizsērējušas atveres	Iztīriet ierīci.
	Pārsniegti darbības parametri	Izslēdziet ierīci, ļaujiet tai atdzist. Pielāgojiet darba parametrus atbilstoši mašīnas specifikācijām.
Problēma	Pārāk augsts spiediens	Samazināt spiedienu

13. Ierīces salikšana

1. urbšanas iekārta - 1 gab., 2. palīgrokturis - 1 gab. 3. kabelis ar ātrās atbrīvošanas sakabi - 1 gab. 4. presēšanas instruments - 1 gab. 5. elektrografīta birstes - 1 gab. 6. atslēga 17-19 - 1 gab. 7. atslēga 32-36 - 1 gab. 8. statīvs ar montāžas elementu komplektu - 1 kpl.

14. Informācija lietotājiem par elektrisko un elektronisko iekārtu iznīcināšanu (attiecas uz māsaimniecībām)



Simbols, kas redzams uz izstrādājumiem vai pievienotajā dokumentācijā, norāda, ka bojātas elektriskās vai elektroniskās iekārtas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja vēlaties atbrīvoties no sastāvdaļām, atkārtoti izmantot vai reģenerēt, pareizi ir nogādāt tās specializētā savākšanas punktā, kur tās tiks pieņemtas bez maksas. Informāciju par lietotu iekārtu savākšanas punktu atrašanās vietu sniedz vietējās iestādes, piemēram, savas tīmekļa vietnēs. Pareiza produkta utilizācija palīdz saglabāt dabas resursus un izvairīties no negatīvas ietekmes uz cilvēku veselību un vidi, kas var rasties produkta sastāvā esošo potenciāli bīstamo vielu, maisījumu un sastāvdaļu dēļ. Par nepareizu atkritumu apglabāšanu draud sodi saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem noteikumiem. Lietotāji ES valstīs: Ja nepieciešams atbrīvoties no elektriskām vai elektroniskām iekārtām, sazinieties ar tuvāko tirdzniecības vietu vai savu piegādātāju, kas jums sniegs papildu informāciju. apglabāšana valstīs ārpus Eiropas Savienības: Šis simbols attiecas tikai uz Eiropas Savienības valstīm. Ja vēlaties šo izstrādājumu izmest, sazinieties ar vietējiem iestādēm vai izplatītāju, lai noskaidrotu pareizo utilizācijas metodi.

Garantijas talons

uz

.....

Kataloga Nr: Partijas numurs:.....

(turpmāk saukts **Produkts**)

Produkta iegādes datums:

Pārdevēja zīmogs

Datums un pārdevēja paraksts:

Lietotāja apliecinājums:

Ar šo apliecinu, ka saņemu informāciju par garantijas nosacījumiem, kā arī par Lietošanas instrukcijas un Garantijas talona norādījumu neievērošanas sekām. Garantijas nosacījumi ir man zināmi, ko apliecinu ar savu rokraksta parakstu:

.....

datums un vieta

.....

Lietotāja paraksts

I. Atbildība par Produktu

1. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija, reģistrācijas numurs KRS 000062517, Varšavas Rajona Tiesas Varšavā, Valsts tiesas reģistra XIV. Saimnieciskā nodaļa, NMR kods (NIP) 527-020-49-33, Pamatkapitāls: 100 980,00 PLN.
2. Saskaņā ar noteikumiem, minētiem šajā Garantijas talonā, Garants piešķir garantiju Produktam, kuru izpata Garants.
3. Garantijas atbildība apņēma tikai defektus, izraisītu pēc iemesliem, esošiem Produktā Lietotājam nodošanas laikā.
4. Sakarā ar garantiju Lietotājam ir tiesības prasīt bezmaksas uzlabot Produktu, ja defekts tiks konstatēts garantijas laikā. Produkta uzlabošanas veids (remonta izdarīšanas metode) ir atkarīgs no Garanta uzskata. Gadījumā, kad Garants

konstatēs, ka remonts nav iespējams, Garantam ir tiesības mainīt bojātu elementu vai visu Produktu uz brīvu no defektiem, samazināt Produkta cenu vai atteikties no līguma.

5. Attiecībā uz Lietotājam, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, Garanta kompensācijas atbildība par zaudējumiem, savienotiem ar garantiju un/vai sakarā ar noslēgšanu un izpildīšanu, neatkarīgi no tiesiskām attiecībām, ir ierobežota tikai līdz nekvālitatīva Produkta vērtībai.

II. Garantijas laiks

Produkta elementi, apņēmti ar garantiju	Garantijas aizsardzības laiks
DED7616S	36 mēneši, skaitot no Produkta iegādes datuma norādīta Garantijas talonā

III. Garantijas lietošanas nosacījumi

- Aizpildīts Lietotāja Produkta Garantijas talons ar Lietotāja dokumentu, apliecināšu Produkta iegādi, piem. kases kvīts, faktūrrēķins utt. Efektīvas reklamācijas realizācijai ieteicams, lai Lietotājs nodotu kopā ar reklamētu Produktu visus elementus, minētus Produkta "Komplektācija" Lietošanas instrukcijas daļā.
- Lietošanas Instrukcijas un Garantijas talona norādījumu ievērošana.
- Garantija ir derīga tikai Polijas Republikas un ES teritorijā.
- Garantija neapņēma Produktu defektus, ierosinātus, starp citiem, sekojošos gadījumos:
 - Lietotājs neievēro Lietošanas instrukcijas noteikumus, sevišķi pareizas ekspluatācijas, konservācijas un tīrīšanas jomā;
 - Lietotājs lieto tīrīšanas vai konservācijas līdzekļus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem;
 - Lietotājs neattiecīgi glabā un transportē Produktu;
 - Lietotājs patstāvīgi izdara Produkta izmaiņas un/var pārveidojumus, bez saskaņošanas ar Garantu;
 - Lietotājs lieto Produktā ekspluatācijas materiālus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem.
- Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, kurā, Lietotāja darbības rezultātā:
 - tika likvidēti, mainīti vai bojāti sērijas numuri, datu apzīmējumi vai nominālas tabuliņas;
 - tika bojātas vai mainītas plombas.
- Uzmanību! Darbību, savienotu ar Produkta ikdienas apkalpošanu, ja izriet no Lietošanas instrukcijas, Lietotājs veic patstāvīgi un pēc savām izmaksām.

IV. Reklamācijas procedūra

- Produkta nepareizas darbības konstatēšanas gadījumā, pirms reklamācijas paziņošanas, Lietotājam ir pienākums pārbaudīt, vai visa darbība, tostarp aprakstīta Lietošanas instrukcija, tika pareizi veikta.
- Reklamācijas paziņojumu ieteicams sniegt nekavējoties, vislabāk 7 dienu laikā no Produkta defekta konstatēšanas dienas. Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, ja nesniegs reklamācijas paziņojumu 7 dienu laikā.
- Reklamācijas paziņojums var būt sniegts, starp citiem, Produkta iegādes vietā, garantijas servisā vai rakstiski uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija.
- Lietotājs var arī sniegt reklamācijas paziņojumu, izmantojot formulāru, pieejamu mājaslapā www.dedra.pl. („Reklamācijas paziņošanas formulārs garantijas ietvaros”).
- Servisu adreses atsevišķām valstīm atrodas mājaslapā www.dedra.pl. Gadījumā, kad attiecīgajā valstī nav garantijas servisa, reklamācijas paziņojumi jābūt sniegti uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polija).
- Nemot vērā Lietotāja drošību, bojāta Produkta lietošana ir aizliegta.
- Uzmanību!!! Bojāta Produkta lietošana ir bīstama Lietotāja veselībai un dzīvei.
- Garantijas pienākums tiks izpildīts 14 darba dienu laikā, skaitot no dienas, kad Lietotājs piegādās bojātu Produktu
- Pirms bojāta Produkta nodošanas reklamācijai ieteicam to notīrīt. Rekomendējam rūpīgi pasargāt reklamētu Produktu no bojājumiem transportēšanas laikā (ieteicamā Produkta piegāde oriģinālā iepakojumā).
- Garantijas laiks tiek pagarināts uz laiku, kurā, sakarā ar Produkta defektu,, apņemtu ar garantiju, Lietotājs nevarēja to lietot. Garantija neizslēdz, neierobežo un neapņēma Lietotāja tiesību, kas izriet no atbildības par pārdota produkta neatbilstību likumam.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 27. aprīļa Regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK 13. panta 1. un 2. punktu, informējam jūs, ka.

- Jūsu veidlapā norādītu personas datu pārzinis ir DEDRA-EXIM sp. z o.o., ar juridisko adresi Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (tālāk: "Pārzinis").
- Jūsu dati tiks apstrādāti tikai, lai veiktu ierīces garantijas procedūru saskaņā ar Vispārīgo datu aizsardzības noteikumu (turpmāk tekstā: "VDAR") 6. panta 1. daļas b. burtu. Datu sniegšana ir brīvprātīga, bet nepieciešama garantijas procedūras veikšanai.
- Jūsu dati tiks apstrādāti garantijas procedūras izskatīšanas laikā un arhivēšanas nolūkos gadījumā, ja būs nepieciešams aizstāvēties pret jebkādam pretenzijām pret Pārzini, ne ilgāk kā līdz to termiņa beigām.
- Jūsu datus drīkst izpaust tikai personām, kuras apstrādā datus pārzinim, pamatojoties uz rakstisku līgumu par personas datu apstrādes uzticēšanu, cita starpā subjektiem, kas nodrošina: tehniskā dienesta pakalpojumus, hostingu vai vietnes apkopi, IT pakalpojumus, kurjeru pakalpojumus. Pārziņa piegādātājiem ir pienākums nodrošināt datu drošību un ievērot piemērojamo likumu prasības, kas saistītas ar personas datu aizsardzību, un viņi nedrīkst izmantot uzticētos personas datus citiem mērķiem, nevis tiem, kas noteikti līgumā ar Pārzini.
- Jūsu dati netiks apstrādāti automatizēti, tostarp profilēšanas veidā, un tie netiks pārsūtīti uz trešo valsti / starptautisku organizāciju.

- Jums ir tiesības jebkurā laikā piekļūt saviem datiem un labot, dzēst, ierobežot apstrādi, tiesības pārsūtīt datus, tiesības iesniegt iebildumus, jebkurā brīdī.
- Vīsos jautājumus, kas saistīti ar jūsu personas datu apstrādi, ko veic Pārzinis, varat sazināties ar šo e-pasta adresi: daneosobowe@dedra.pl.
- Jums ir tiesības iesniegt sūdzību iestādei, kas ir atbildīga par personas datu aizsardzību.

HU Tartalomjegyzék

1. Fényképek és rajzok
2. A készülék leírása
3. A készülék rendeltetésszerű használata
4. A használat korlátozása
5. Műszaki adatok
6. Előkészítés a működéshez
7. Csatlakozás a hálózathoz
8. A készülék bekapcsolása
9. Az egység működése
10. Rutinszerű karbantartás
11. Pótalkatrészek és tartozékok
12. Hibaelhárítás önállóan
13. A készülék összeszerelése
14. Tájékoztató a felhasználók számára az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításáról
15. Garanciakártya

A megfelelőségi nyilatkozatot külön dokumentumként csatolták a kézikönyvhöz. Megfelelőségi nyilatkozat hiányában kérjük, forduljon a Dedra Exim Kft. Az általános biztonsági előírásokat külön füzetként csatoltuk a kézikönyvhöz.

FIGYELEM. Olvassa el a szimbólummal jelölt figyelmeztetéseket és az összes utasítást..

Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi hivatkozáshoz.

2. A készülék leírása

A. ábra: 1 - be-/kikapcsoló, 2 - biztosíték, 3 - vízszelap gyorscsatlakozóval, 4 - fűrófej, 5 - kefék sapka, 6 - fűróállvány.

B. ábra: 1. merevítőcsavar, 2 - fűrószerszámpófák, 3 - rögzítőcsavarok, 4 - rögzítőanyák, 5 - állványalapzat, 6 - fűróállvány.

3. A készülék rendeltetésszerű használata

Az elektromos fűrógépet minden építőipari kerámia anyagban történő furatfűráshoz tervezték. A gép lehetővé teszi a fűrási műveletek elvégzését gyémántkoronás fűrókkal 205 mm átmérőig. A fűróállványt úgy tervezték, hogy vízzel, mint hűtőközzel dolgozhasson, és a kitermelt anyagot el tudja ártalmatlanítani. A száraz üzemmód nem ajánlott.

A gépet felújítási és építési munkáknál, javítóműhelyekben, amatőr munkáknál szabad használni, a használati utasításban szereplő használati feltételek és megengedett munkakörülmények betartása mellett.

4. A használat korlátozása

A gép csak a következő fejezetben leírt gyémánt magfűrófejekkel használható. A részleteket lásd az "Ajánlott magfűrófejek" című fejezetben. A gépet vízellátó rendszerhez kell csatlakoztatni. Kerülje a száraz vagy elégtelen vízzel való munkavégzést.

A gépet csak az alábbi "Megengedett üzemeltetési feltételek" szerint szabad használni.

Tilos továbbá olyan anyagok feldolgozása, amelyek nem szerepelnek a "3. A gép rendeltetésszerű használata" pontban. A mechanikai és elektromos szerkezeten végzett, nem engedélyezett változtatások, bármilyen módosítás, a kezelési útmutatóban nem leírt karbantartási műveletek jogellenesnek minősülnek, és a jótállási jogok azonnali elvesztését eredményezik, a megfelelőségi nyilatkozat pedig érvényét veszti.

Bármilyen nem rendeltetésszerű vagy a használati utasításnak nem megfelelő használat a garanciális jogok azonnali elvesztését vonja maga után.

Megengedett üzemeltetési feltételek

A gépet csak zárt, hatékony szellőzéssel ellátott helyiségekben szabad használni. Nyílt helyiségekben való használatra nem alkalmas. Védekezzen a csapadék és a nedvesség ellen.

5. Műszaki adatok

Készülékmodell	DED7616S
Üzemi feszültség [V]	230~, 50 Hz
Névleges teljesítmény [W]	2300
Védelmi osztály	II
Közvetlen hozzáférés elleni védelmi fokozat	IP20
Fordulatszám n0 [min-1]	0-1400
A megmunkáló vég maximális átmérője [mm]	205
Az orsó menete	1 1/4"
Hangnyomás szint LPA [dB(A)]	91
Mérési bizonytalanság Kpa [dB(A)]	5
Hangteljesítmény Lwa [dB(A)]	102
Mérési bizonytalanság Kwa [dB(A)]	5
A markolaton mért vibrációs szint ah [m/s2]-ben	7,53
Mérési bizonytalanság K [m/s2]	1,5

Tájékoztató a rezgésekről és a zajról

Az ah kombinált rezgésértéket és a mérési bizonytalanságot az EN 62841-1 szabvány szerint határozták meg, és a táblázatban szerepelnek.

A zajkibocsátást az EN 62841-1 szabvány szerint határozták meg, az értékeket a fenti táblázat tartalmazza.



A zaj halláskárosodást okozhat, munka közben mindig viseljen hallásvédőt!

A bejelentett teljes rezgésértéket szabványos vizsgálati módszerrel mérték, és felhasználható egy berendezés egy másik berendezéssel való összehasonlítására. A megadott rezgésszint a rezgésepozíció előzetes értékelésére is használható.

A berendezés tényleges használata során a rezgésszint eltérhet a megadott értékektől, a munkaeszközök használatától, különösen a munkadarab típusától és a kezelő védelmét szolgáló intézkedések meghatározásának szükségességétől függően. A tényleges használati körülmények közötti expozíció pontos becsléséhez a működési ciklus minden részét figyelembe kell venni, beleértve azokat az időszakokat is, amikor a gép ki van kapcsolva, vagy amikor be van kapcsolva, de nem használják munkára.

6. Előkészítés a működéshez



Minden előkészítő munkát úgy végezzen el, hogy a készüléket leválasztja az áramellátásról.

Ellenőrizze, hogy a gép alkatrészei nem sérültek-e meg.

Húzza meg a fogantyút a karosszéria hátsó részéhez. Csatlakoztasson egy tömlőt a fűrószelaphoz, rögzítse pl. egy cibánttal. Csatlakoztassa a vízellátást a tömlőcsatlakozóhoz.

Helyezze a segédfogantyú gallérját a fűrófejre úgy, hogy a gallér fogai a fűrófej bevágásaiba kerüljenek. Helyezze a segédfogantyút a kezelő számára kényelmes pozícióba, húzza meg szárnyas anyával.

Csavarozza fel a gyémántkoronát a menetre (jobbos menet; az orsón 32-es, a koronán pedig 41-es kulcs lehetséges a gyártótól függően - a Dedra márkájú koronákon ez 41-es kulcs lesz). A korona fűrás közben megfeszül.

Fűrás előkészítése állvánnyal

Nagyobb átmérőjű furatok fűrásakor ajánlott állvánnyal fúrni. Ehhez az állványt először le kell horgonyozni.

Készítsen elő egy furatot a horgony számára (nem tartozék, ajánlott horgonyátmérő 10 mm) úgy, hogy azt be lehessen illeszteni az állvány talpán lévő furaton keresztül (B ábra, 5). Óvatosan húzza meg a horgony anyáját, majd az állvány talpában lévő 4 csavarral (B. ábra, 3) pozícionálja az állványt úgy, hogy a fűrás a kívánt szögben legyen (ha függőleges vagy vízszintes legyen, használhat egy, az állványra helyezett vízmértéket). Szükség esetén lazítsa meg a rögzítőanyát. Ha az állvány szögét beállította, rögzítse a beállítócsavarokat a rögzítőanyákkal (B. ábra, 4). Húzza meg a rögzítőanyát.

Ha nem lehetséges a talajba rögzíteni, az állványt egy merevítőcsavarral lehet rögzíteni (B. ábra, 1). Készítsen elő egy további támasztékot, például egy építési lyukasztót. Helyezze a lyukasztót a merevítőcsavarrá úgy, hogy a másik oldalon a mennyezetre tudjon ütközni. Óvatosan csavarja ki a tartócsavart, majd a beállítócsavarokkal (B. ábra, 3. ábra) pozícionálja a függőleges vonalat az állványon, és rögzítse azokat a rögzítőanyákkal (B. ábra, 4. ábra). Távolítsa el a merevítőcsavart (X. ábra, 1), és rögzítse az állványt.

Függőleges fűrásnál ajánlott az állványt a rugókkal rögzíteni. Vízszintes fűrásnál nem ajánlott a rugók használata.

Az állvány elhelyezése és rögzítése után lazítsa meg a fűrótartó csavarjait (B. ábra, 2). Győződjön meg arról, hogy a segédfogantyú rögzítőgyűrűje lekerült a fűrónyakörvről, csúsztassa a fűróállványt az állványtartóba. Forgassa el a fűróállványt, amíg a biztonságos és kényelmes működéshez, a kapcsolóhoz való hozzáféréshez és az állvány működtetésének lehetővé tételéhez megfelelő szögbe nem kerül. Húzza meg a tokmány csavarjait (B. ábra, 2), helyezze be a gyémántkoronát és csatlakoztassa a vizet a korábban a Munkára való felkészülésnél leírtak szerint..

7. Csatlakozás a hálózathoz

Mielőtt a készüléket a tápegységhez csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megfelel a teljesítménytáblán feltüntetett értéknek.

Az áramellátó berendezésnek meg kell felelnie az elektromos berendezésekre vonatkozó alapvető követelményeknek, és meg kell felelnie a használatra vonatkozó biztonsági követelményeknek. A tápkábel minimális keresztmetszetére és a biztosíték névleges értékére vonatkozó paramétereket a készülék teljesítményétől függően az alábbi táblázat tartalmazza:

Eszköz teljesítménye [W]	Minimális vezető keresztmetszet [mm²]	C típusú biztosíték minimális értéke [A]
1400-2300	1,5	10

A beszerelést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie. Hosszabbító kábelek használatakor ügyeljen arra, hogy a vezeték keresztmetszete ne legyen kisebb a szükségesnél (lásd a táblázatot). Az elektromos kábel úgy helyezze el, hogy működés közben ne álljon fenn az elvágódás veszélye. Ne használjon sérült hosszabbítót. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel állapotát. Ne húzza meg a tápkábel.

8. A készülék bekapcsolása



A készülék üzembe helyezése előtt feltétlenül el kell végezni az "Üzembe helyezés előkészítése" című fejezetben leírt lépéseket.

Csatlakoztassa a fűrot a tápegységhez. A hibaáram kapcsolón ellenőrizze, hogy a kijelző pirosra van-e állítva. Ha fekete színű, nyomja meg a RESET gombot.

A rángatás elkerülése érdekében nyomja meg a fűrógép főkapcsolóját egyenletesen és óvatosan. Miután a fűrógépet maximális sebességre gyorsította, a kapcsoló a főkar oldalán lévő gombbal rögzíthető.

9. Az egység működése

Nyissa ki a szelepet, állítsa be az áramló víz mennyiségét. Kapcsolja be a készüléket (lásd a használati utasítás 8. pontját). Kezdje el a fűrást, a koronát ferdén elhelyezve, hogy ne a korona teljes területét támadja. Merítse a koronát az anyagba, helyezze a készüléket a fűrási síkra merőlegesen.

A koronafúró, mielőtt belemerülne az anyagba, fröcskölje a vizet, szintén a fúrási zóna mellett. Ezt figyelembe kell venni, és a csúszás elkerülése érdekében a munkavégzés során csúszásmentes talpú cipőt kell használni.

Fúrás közben ne használjon túlzott előtolást. Alkalmazzon gyengéd nyomást a gépre, különösen nagy átmérőjű koronák használatakor. Fúráskor a korona közepén keresztül víz kerül be, figyeljen a felesleges vízre. Szükség esetén állítsa be a vízmennyiséget a szelepgomb segítségével.

A fúrás befejezésekor oldja ki a kapcsolót, zárja el a vízellátást, és csúsztassa ki a koronát a furatból.

A készülék biztosítóberendezésekkel van felszerelve a felhasználó védelmére, ha a gyémántkorona elakad a lyukban. A sebességváltóban van egy mechanikus tengelykapcsoló, amelynek megszakítása lehetővé teszi a motor működését (nagyon korlátozott sebességgel), ha a gyémántkorona elakad a fúrándó lyukban. A beállítása szakképzett szerviz által elvégezhető, a tengelykapcsoló beállítóanyájának meghúzási nyomatéka: 10 Nm.

A második legfontosabb a túláramvédelem, amely hosszabb kioldási idővel rendelkezik, mint a mechanikus tengelykapcsoló. Ha ez kiold, a gomb (a kapcsoló zárja felett található, a készülék fő fogantyúja felett) kilöködik. A visszaállításához kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány másodpercet, majd nyomja meg újra.

Ha a gyémántkorona fúrás közben elakad, és bármelyik biztonsági funkció kiold, feltétlenül ki kell kapcsolni a készüléket. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló reteszelve és a kapcsoló nincs lenyomva.

10. Rutinszerű karbantartás

FIGYELEM Minden karbantartást a készülék áramellátásról leválasztva végezzen el.

Tartsa a gépet tisztán és erősen szennyeződéstől mentesen. Használat után minden alkalommal nedves ruhával tisztítsa meg a gépet, majd törölje szárazra. Ne használjon vegyszereket. Rendszeresen tisztítsa meg a motor szellőzőnyílásait. Ezt a legjobb sűrített levegővel elvégezni. Ellenőrizze az elektrográfit kefék állapotát. Ha úgy találja, hogy 5 mm-nél rövidebbek, cserélje ki őket újakra. A kefék cseréjéhez csavarja le az elektrográfitkefe kupakját (A - 1. ábra), és vegye ki az elhasznált keféket. Helyezze be az új keféket, és csavarja fel a kupakot. Ugyanígy járjon el a második kefépárral is.

Ha a készüléket nem használja, tárolja száraz, sötét, hűvös, gyermekek elől elzárt helyen, lehetőleg az eredeti csomagolásban. Szállítás közben távolítsa el a vízellátó tömlőt, csavarja le és vegye ki a segédfogantyút, vegye ki a fogantyút a ház hátsó részéből.

11. Pótalkatrészek és tartozékok

Megvásárolható tartozékok:

Gyémántkorona HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Pótalkatrészek és tartozékok beszerzéséhez forduljon a Dedra Exim szervizhez. Az elérhetőségek a kézikönyv 1. oldalán találhatók.

Pótalkatrészek rendelésekor kérjük, adja meg a típustáblán szereplő tételszámot és az alkatrészszámot a szerelési rajzról.

A garanciális időszak alatt a javításokat a jótállási jegyben foglalt feltételek szerint végzik el. Kérjük, hogy a hibás terméket javításra adja át a vásárlás helyén (az eladó köteles a hibás terméket átvenni), küldje el a Dedra Exim központi szervizközpontjába, vagy küldje el a lakóhelyéhez legközelebbi szervizközpontba (a szervizközpontok listája a www.dedra.pl oldalon található). Kérjük, csatolja a kitöltött jótállási jegyet. A garanciaidő lejárta után a javításokat a központi szerviz végzi. Küldje el a hibás terméket a szervizközpontba (a szállítási költséget a felhasználó fizeti).

12. Hibaelhárítás önállóan

FIGYELEM Húzza le a készüléket a tápegységről, mielőtt megkísérelné a hibaelhárítást.

Probléma	Ok	Megoldás
A fúrótorony nem működik	A tápkábel rosszul csatlakoztatva vagy sérült	Nyomja a dugót tovább a konnektorba, ellenőrizze a tápkábelt.
	Túlterheléses biztosíték kioldott	Állítsa vissza a biztosítékot.
	Nincs hálózati feszültség az aljzatban	Ellenőrizze a feszültséget az aljzaton, ellenőrizze, hogy a biztosíték nem lépett-e ki.
	Kopott motorkefék	Cserélje ki a keféket újakra
	Hibás kapcsoló	Javítsa meg a gépet
A fúró nehezen indul	A motor csapágyai megrekedtek	Javíttassa meg a gépet
A motor túlmelegszik	Eltömődött szellőzőnyílások	Tisztítsa meg a készüléket
	Az üzemi paraméterek túllépése	Kapcsolja ki a készüléket, hagyja lehűlni. Állítsa be a működési paramétereket a gép specifikációinak megfelelően
Probléma	Túl magas nyomás	Csökkentse a nyomást

13. A készülék összeszerelése

1. fúrótorony - 1 db, 2. segédfogantyú - 1 db, 3. kábel gyorscsatlakozóval - 1 db, 4. prérsszerszám - 1 db, 5. elektrográfit kefék - 1 db, 6. 17-19-es villáskulcs - 1 db, 7. 32-36-os kulcs - 1 db, 8. állvány rögzítőelem-készlettel - 1 kpl.

14. Tájékoztatás a felhasználók számára az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításáról (a háztartásokat érinti)



A termékeken vagy a kísérő dokumentáción feltüntetett szimbólum azt jelzi, hogy a hibás elektromos vagy elektronikus berendezéseket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ha az alkatrészeket meg kell semmisíteni, újra kell használni vagy hasznosítani

kell, a helyes megoldás az, ha elviszi őket egy erre szakosodott gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen átveszik őket. A használt berendezések gyűjtőhelyeiről a helyi hatóságok adnak tájékoztatást, például a honlapjukon.

A berendezés megfelelő ártalmatlanítása lehetővé teszi az értékes erőforrások megőrzését és az egészségre és környezetre gyakorolt azon negatív hatások elkerülését, amelyek a készülékekben lévő veszélyes anyagok, keverékek és összetevők esetleges jelenlétéből adódnak.

A helytelen hulladékártalmatlanítás a vonatkozó helyi előírások szerint büntetés veszélyével jár.

Az uniós országok felhasználói: Ha elektromos vagy elektronikus berendezéseket kell ártalmatlanítani, kérjük, forduljon a legközelebbi értékesítési ponthoz vagy a szállítójához, akik további tájékoztatást tudnak adni.

Az Európai Unióon kívüli országokban történő ártalmatlanítás: Ez a szimbólum csak az Európai Unió országaira vonatkozik. Ha a terméket el kívánja dobni, kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz a helyes ártalmatlanítási módszerrel kapcsolatban.

Garanciajegy

Katalógusszám: Gyártási tétel száma:
(a továbbiakban: **Termék**)
A termék vásárlásának dátuma:

Az eladó pecsétje

Dátum és az eladó aláírása:

A felhasználó nyilatkozata:

Igazolom, hogy tájékoztatásra kerültem a garanciális feltételekről, valamint a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben leírt utasítások be nem tartásából eredő következményekről. A jelen garanciális feltételekkel megismerkedtem, amit aláírással igazolok:

.....
kelt és helye a Felhasználó aláírása

I. A termékért felelős

- Kezes** - DEDRA EXIM sp. z o.o., székhelye Pruszków, címe: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Varsó fővárosi Körzeti Bíróság Varsóban; az Országos Bírósági Nyilvántartás XIII Gazdasági Osztálya, adószáma: 527-020-49-33, törzstőke: 100 980.00 zł.
- A jelen Garanciajegyben meghatározott feltételekkel a Kezes garanciát nyújt a Kezes forgalmazásából származó Termékre.
- A garanciából eredő felelősség kizárólagosan a Termékben a Felhasználónak való átadás pillanatában rejlő hibákra vonatkozik.
- A garancia címén a Felhasználó jogosult a Termék díjmentes megjavítására, amennyiben a hiba a garanciális időszak során kelentkezik. A termék megjavításának módja (a javítás módszere) a Kezes döntésétől függ. Amennyiben a Kezes megállapítása szerint ni lehetőség a megjavításra, a Kezes fenntartja magának a jogot a hibás alkatrész vagy az egész Termék hibátlanra cseréléséhez, a Termék árának csökkentéséhez, vagy a szerződéstől történő elálláshoz.
- Azzal a Felhasználóval szemben, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, a Kezes jelen garanciából eredő és/vagy a garancia megkötésével és teljesítésével kapcsolatos kártérítési felelőssége, a jogi címtől függetlenül, a hibás Termék értékének összegére korlátozódik.

II. Garanciális időszak:

A garanciával rendelkező alkatrészek	A garanciális védelem időtartama
DED7616S	36 hónap, a Termék vásárlásának napjától számítva a jelen Garanciajegyben megjelölve

III. A garancia alkalmazásának feltételei

- A Felhasználó felmutatja a Termék kitöltött Garanciajegyét és valószínűsíti a Termék vásárlásának körülményeit, pl. felmutatva a pénztár blokkot, számlát, stb. A reklamáció hatékony lebonyolításának érdekében ajánlott, hogy a Felhasználó a reklamált Termékkel együtt adja át a Kezelési útmutatóban leírt készlet tartalmát.
- A Felhasználó betartja a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben feltüntetett utasításokat.
- A garancia csak a Magyar Köztársaság és az EU területén érvényes.
- A garancia nem terjed ki a Termék következő okokból keletkező meghibásodásaira:
 - A Felhasználó nem tartotta be a Kezelési útmutatóban meghatározott, különösen a megfelelő használatra, karbantartásra vonatkozó feltételeket; A Felhasználó a Kezelési útmutatónak nem megfelelő tisztító és karbantartó szereket alkalmazott;
 - A Felhasználó nem megfelelő módon tárolja és szállítja a Terméket;
 - A Felhasználó önállóan, a Kezessel való egyeztetés nélkül módosította és/vagy átalakította a Terméket;
 - A Felhasználó a Kezelési útmutatónak nem megfelelő üzemeltetési anyagokat használt a Termékhez.
- Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszíti a jelen garanciából eredő jogait, ha a Terméken:

- a szériaszámok, dátum jelölések és a típuscímkek a Felhasználó által eltávolításra, kicserélésre vagy megromlásra kerültek
- a plombák a Felhasználó által megromlásra kerültek, vagy a Felhasználó beavatkozásának nyomait viselik.
6. Figyelem! A Termék mindennapos kezelésével kapcsolatos, többek között a Kezelési útmutatóból eredő műveleteket a Felhasználó saját hatáskörébe és saját költségére végzi el

IV. Reklamációs eljárás

1. A Termék helytelen működésének észrevételek, a reklamáció bejelentése előtt ellenőrizze, hogy a Kezelési útmutatóban meghatározott valamennyi művelet a megfelelő módon került végrehajtásra.
 2. Ajánlott a reklamációt haladéktalanul bejelenteni, a legjobb a Termék hibája észrevételétől számított 7 napon belül. Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964. április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszíti a jelen garanciából eredő jogait, ha nem jelenti be 7 napon belül a reklamációt.
 3. A reklamációs bejelentés megtehető a Termék vásárlásának helyén, a garanciális szervizben, vagy írásban az alábbi címen: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
 4. A Felhasználó a reklamációt a www.dedra.pl weboldalon található űrlap segítségével jelentheti be. („Garanciális reklamáció bejelentési űrlap”).
 5. Az egyes országok szerviz címei a www.dedra.pl weboldalon elérhetőek. Amennyiben az adott országban nincs garanciális szervíz, a reklamációs bejelentést ajánljuk a következő címre küldeni: DEDRA-EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Lengyelország).
 6. A Felhasználó biztonságára való tekintettel a hibás Termék használata tilos.
 7. Figyelem!!! A hibás Termék veszélyes a Felhasználó egészségére és életére.
 8. A garanciából eredő kötelezettségek ellátására a reklamált Terméknek a Felhasználó általi leadásának napjától számított 14 munkanapon belül kerül sor.
 9. A terméket reklamációra küldése előtt ajánlott megtisztítani. Ajánlott a reklamált terméket gondosan bebiztosítani a szállítási károk elkerülése érdekében (ajánlott a reklamált Terméket az eredeti csomagolásban elküldeni).
 10. A garanciális időszak meghosszabbításra kerül azzal az idővel, mely alatt a Felhasználó a Termék meghibásodásából eredően nem tudta az használni.
- A garancia nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszti fel a Felhasználó eladott termékek hibáira vonatkozó kezességi szabályokból eredő jogait.

A természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2016. április 27-i (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendelet 13. cikkének (1) és (2) bekezdésével összhangban tájékoztatjuk Önt, hogy

1. Az űrlapon megadott személyes adatainak Adminisztrátora a Pruszków-i székhelyű DEDRA-EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (továbbiakban: „Adminisztrátor”).
2. Az Ön adatait kizárólag a készülékre vonatkozó garanciális eljárás lefolytatása céljából dolgozzuk fel az általános adatvédelmi rendelet (a továbbiakban: "GDPR") 6. cikke (1) bekezdésének b) pontjával összhangban. Az adatkezelés célja az Ön adatainak a garanciális eljárás lefolytatásához szükséges.
3. Az Ön adatait a garanciális eljárás lefolytatásának megfontolásának időtartama alatt, valamint archiválási céllal kezeljük, amennyiben az Adminisztrátorral szembeni esetleges követelésekkel szemben szükséges védekezni, de legfeljebb azok elévülési idejéig.
4. Az Ön adatait csak olyan szervezetek számára adhatók ki, amelyek az Adminisztrátor nevében, a személyes adatok feldolgozására vonatkozó írásbeli megbízási szerződés alapján adatokat kezelnek, és többek között technikai szolgáltatást, tárhelyszolgáltatást vagy weboldal-karbantartást, informatikai-, futárszolgáltatást nyújtanak. Az Adatkezelő beszállító kötelesek gondoskodni az adatbiztonságról és megfelelni a személyes adatok védelmére vonatkozó hatályos jogszabályok követelményeinek, és nem használhatják fel a rájuk bízott személyes adatokat az Adatkezelővel kötött szerződésben meghatározott céloktól eltérő célokra.
5. Az Ön adatait nem dolgozzuk fel automatizált módon, beleértve a profilalkotást, és nem továbbítjuk harmadik országba/nemzetközi szervezetnek.
6. Ön bármikor jogosult az adatai tartalmához történő hozzáféréshez, valamint annak helyesbítéshez, törléshez, az adatkezelés korlátozásához, az adathordozhatósághoz és a kifogásoláshoz való joghoz.
7. Az Ön személyes adatainak az Adatkezelő általi feldolgozásával kapcsolatos minden kérdésben az alábbi e-mail címen veheti fel a kapcsolatot: daneosobowe@dedra.pl;
8. Önnek jogában áll van panaszt benyújtani az illetékes adatvédelmi hatóságnál;

RO Cuprins

1. Fotografi și desene
2. Descrierea dispozitivului
3. Utilizarea preconizată a dispozitivului
4. Limitarea utilizării
5. Date tehnice
6. Pregătirea pentru funcționare
7. Conectarea la rețea
8. Pornirea aparatului
9. Funcționarea unității
10. Întreținere de rutină
11. Piese de schimb și accesorii
12. Depanarea pe cont propriu
13. Montarea aparatului
14. Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor electrice și electronice
15. Carte de garanție

Declarația de conformitate este atașată manualului ca document separat. În absența unei declarații de conformitate, vă rugăm să contactați Dedra Exim Ltd.

Reglementările generale de siguranță au fost atașate manualului ca o broșură separată.

AVERTISMENT. Citiți toate avertismentele marcate cu acest simbol și toate instrucțiunile.

Nerespectarea următoarelor avertismente și instrucțiuni de siguranță poate duce la șocuri electrice, incendii sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

2. Descrierea dispozitivului

Fig. A: 1 - Întrerupător pornit/oprit, 2 - siguranță, 3 - supapă de apă cu cuplaj rapid, 4 - cap de găurit, 5 - capac de perie, 6 - suport de găurit

Fig. B: 1. șurub de susținere, 2 - fălci de găurire, 3 - șuruburi de montare, 4 - piulițe de blocare, 5 - baza suportului, 6 - dispozitiv de găurire

3. Utilizarea preconizată a dispozitivului

Mașina de găurit electrică a fost concepută pentru a face găuri în toate materialele ceramice de construcție. Aparatul permite efectuarea operațiunilor de găurire cu burghie cu coroană diamantată într-un interval de diametre de până la 205 mm. Platforma de găurire este proiectată pentru a lucra cu apă ca agent de răcire și pentru a elimina materialul excavat. Nu este recomandată funcționarea pe uscat. Este permisă utilizarea mașinii în lucrări de renovare și de construcție, ateliere de reparații, lucrări de amatori, cu respectarea condițiilor de utilizare și a condițiilor de lucru admise cuprinse în instrucțiunile de utilizare.

4. Limitarea utilizării

Utilajul poate fi utilizat numai cu burghie diamantate de coroană descrise în secțiunea următoare. Pentru detalii, consultați secțiunea "Burghie de carotat recomandate". Utilajul trebuie să fie conectat la sistemele de alimentare cu apă. Evitați să lucrați cu apă uscată sau insuficientă.

Mașina poate fi utilizată numai în conformitate cu "Condițiile de funcționare permise" de mai jos.

De asemenea, este interzisă prelucrarea materialelor care nu sunt descrise la punctul "3. Utilizarea prevăzută a mașinii". Schimbările neautorizate ale construcției mecanice și electrice, orice modificări, operațiuni de întreținere care nu sunt descrise în instrucțiunile de utilizare vor fi considerate ilegale și vor duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție, iar declarația de conformitate va deveni nulă și neavenită.

Orice utilizare care nu este prevăzută sau care nu este conformă cu instrucțiunile de utilizare va duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție.

Condiții de funcționare permise
Mașina poate fi utilizată numai în spații închise cu ventilație eficientă. Nu este destinată utilizării în spații deschise. Protejați-o împotriva precipitațiilor și a umezelii.

5. Date tehnice

Modelul dispozitivului	DED7616S
Tensiunea de lucru [V]	230~, 50 Hz
Putere nominală [W]	2300
Clasa de protecție	II
Gradul de protecție împotriva accesului direct	IP20
Viteza de rotație n0 [min-1]	0-1400
Diametrul maxim al vârfului de lucru [mm]	205
Filetul arborelui	1 1/4"
Nivelul de presiune al sunetului LPA [dB(A)]	91
Incertitudinea măsurării Kpa [dB(A)]	5
Nivelul de putere al sunetului Lwa [dB(A)]	102
Incertitudinea măsurării Kwa [dB(A)]	5
Nivelul de vibrație măsurat la mâner ah, în [m / s2]	7,53
Incertitudinea măsurării K [m/s2]	1,5

Informații privind vibrațiile și zgomotul

Valoarea combinată a vibrației ah și incertitudinea de măsurare au fost determinate în conformitate cu EN 62841-1 și sunt prezentate în tabel.

Emisiile de zgomot au fost determinate în conformitate cu EN 62841-1, iar valorile sunt prezentate mai sus în tabel.

ATENȚIE Zgomotul poate provoca deteriorarea auzului, purtați întotdeauna protecție auditivă atunci când lucrați!

Valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată în conformitate cu o metodă de testare standard și poate fi utilizată pentru a compara un echipament cu altul. Nivelul de vibrații declarat poate fi, de asemenea, utilizat pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații.

Nivelul de vibrații în timpul utilizării efective a echipamentului poate diferi de valorile declarate, în funcție de utilizarea uneltelor de lucru, în special de tipul de piesă de prelucrat și de necesitatea de a identifica măsuri de protecție a operatorului. Pentru a estima cu exactitate expunerile în condiții reale de utilizare, trebuie luate în considerare toate părțile ciclului de funcționare, inclusiv perioadele în care mașina este oprită sau când este pornită, dar nu este utilizată pentru lucru.

6. Pregătirea pentru funcționare

ATENȚIE Efectuați toate lucrările pregătitoare cu aparatul deconectat de la sursa de alimentare.

Verificați să nu fie deteriorate piesele mașinii.

Strângeți mânerul în partea din spate a corpului. Conectați un furtun la supapa burghiolui, fixați-l cu, de exemplu, un cybant. Conectați alimentarea cu apă la racordul pentru furtun.

Așezați gulerul mânerului auxiliar pe capul burghiolui astfel încât dinții de pe guler să intre în creștăturile de pe capul burghiolui. Poziționați mânerul auxiliar într-o poziție convenabilă pentru operator, strângeți cu piulița cu aripi.

Înșurubați coroana diamantată pe filet (filet dreapta; este posibilă o cheie de 32 pe ax și o cheie de 41 pe coroană, în funcție de producător - la coroanele de marcă Dedra va fi o cheie de 41). Coroana se va strânge în timpul găuririi.

Pregătirea pentru găurirea cu un trepid

Atunci când se execută găuri cu diametre mai mari, se recomandă găurirea cu un trepid. Pentru a face acest lucru, trepidul trebuie mai întâi să fie ancorat.

Pregătiți o gaură pentru ancoră (nu este furnizată, diametrul recomandat al ancorei este de 10 mm), astfel încât aceasta să poată fi introdusă prin gaura din baza trepidului (Fig. B, 5). Strângeți ușor piulița de pe ancoră, apoi folosiți cele 4 șuruburi din baza trepidului (Fig. B, 3) pentru a poziționa trepidul astfel încât găurirea să fie la unghiul dorit (dacă trebuie să fie verticală sau orizontală, puteți folosi un nivel cu bulă de aer aplicat pe trepid). Dacă este necesar, slăbiți piulița de ancorare. Odată ce unghiul trepidului este setat, blocați șuruburile de reglare cu ajutorul piulițelor de blocare (Fig. B, 4). Strângeți piulița de ancorare.

În cazul în care nu este posibilă ancorarea în sol, trepidul poate fi blocat în poziție cu un bolț de montură (Fig. B, 1). Pregătiți un strut suplimentar, cum ar fi un pumn de construcție. Poziționați pumnul pe șurubul de strut astfel încât să poată angaja tavanul de cealaltă parte. Deșurubați ușor șurubul strutilui, apoi utilizați șuruburile de reglare (Fig. B, 3) pentru a poziționa firul cu plumb pe trepid și blocați-le cu piulițele de blocare (Fig. B, 4). Îndepărtați șurubul de montanți (Fig. X, 1), blocând trepidul.

Se recomandă blocarea trepidului cu lonjeroane pentru găurirea verticală. Nu se recomandă utilizarea de montanți pentru găurirea orizontală.

După poziționarea și blocarea trepidului, slăbiți șuruburile suportului de burghiu (Fig. B, 2). Asigurați-vă că inelul de montare a mânerului auxiliar este îndepărtat de pe colierul burghiului, glisați dispozitivul de găurire în suportul trepidului. Rotiți dispozitivul de găurire până când acesta se află la unghiul corect pentru o operare sigură și confortabilă, pentru accesul la comutator și pentru a permite operarea trepidului. Strângeți șuruburile mandrinei (Fig. B, 2), introduceți coroana diamantată și conectați așa cum s-a descris anterior la Pregătirea pentru lucru.

7. Conectarea la rețea

Înainte de a conecta aparatul la sursa de alimentare, asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde cu valoarea indicată pe plăcuța de identificare.

Instalația de alimentare cu energie electrică trebuie să respecte cerințele esențiale pentru instalațiile electrice și să îndeplinească cerințele de siguranță pentru utilizare. Parametrii pentru secțiunea transversală minimă a cablului de alimentare și valoarea nominală a siguranței, în funcție de puterea aparatului, sunt indicați în tabelul de mai jos:

Puterea dispozitivului [W]	Secțiunea transversală minimă a conductorului [mm ²]	Valoarea minimă a siguranței de tip C [A]
1400-2300	1,5	10

Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat. Atunci când utilizați cabluri prelungitoare, asigurați-vă că secțiunea transversală a conductorului nu este mai mică decât cea necesară (a se vedea tabelul). Aranjați cablul electric astfel încât să nu existe riscul de a fi tăiat în timpul funcționării. Nu utilizați prelungitoare deteriorate. Verificați periodic starea cablului de alimentare cu energie electrică. Nu trageți de cablul de alimentare.

8. Pornirea aparatului

ATENȚIE Înainte de a pune în funcțiune unitatea, este esențial să efectuați pașii descriși în secțiunea "Pregătirea pentru funcționare".

Conectați burghiul la sursa de alimentare. Pe comutatorul de curent rezidual, verificați dacă indicatorul este setat pe roșu. Dacă este negru, apăsați butonul RESET.

Pentru a evita trepidațiile, apăsați ușor și delicat întrerupătorul principal al mașinii de găurit. Odată ce burghiul a fost accelerat la viteza maximă, comutatorul poate fi blocat cu butonul de pe partea laterală a mânerului principal.

9. Funcționarea unității

Deschideți supapa, reglați cantitatea de apă care curge. Porniți aparatul (a se vedea punctul 8 din instrucțiuni). Începeți să găuriți, poziționând coroana înclinată, astfel încât să nu atacați întreaga circumferință a coroanei. Scufundați coroana în material, poziționați aparatul perpendicular pe planul de găurire.

Burghiul de coroană, înainte de a se cufunda în material, stroșește apă, tot lângă zona de găurire. Trebuie să se țină cont de acest lucru și, pentru a evita alunecarea, trebuie să se folosească pantofi cu talpă antiderapantă în timpul lucrului.

Nu folosiți o avansare excesivă atunci când forțați. Aplicați o presiune blândă asupra mașinii, în special atunci când folosiți coroane cu diametru mare. Apa va fi alimentată prin centrul coroanei în timpul găuririi, urmăriți dacă există exces de apă. Dacă este necesar, reglați cantitatea de apă alimentată cu ajutorul butonului supapei.

Când găurirea este finalizată, deblocați întrerupătorul, întrerupeți alimentarea cu apă și glisați coroana în afara găurii.

Unitatea este echipată cu dispozitive de protecție pentru a proteja utilizatorul în cazul în care coroana diamantată este blocată în gaură. Există un ambreiaj mecanic în cutia de viteze, a cărui rupere permite motorului să funcționeze (cu viteză foarte limitată) atunci când coroana diamantată se blochează în gaura în care se forează. Reglarea acestuia poate fi efectuată de un service calificat, cuplul de strângere al piuliței de reglare a ambreiajului: 10 Nm.

A doua cea mai importantă este protecția la supracurent, care are un timp de declanșare mai lung decât ambreiajul mecanic. În cazul în care este declanșată, butonul (situat deasupra blocării întrerupătorului, deasupra mânerului principal al dispozitivului) va fi ejectat. Pentru a-l reseta, opriți aparatul, așteptați câteva secunde și apăsați-l din nou.

Ori de câte ori coroana diamantată este blocată în timpul găuririi și oricare dintre dispozitivele de siguranță este declanșată, este esențial să opriți unitatea. Asigurați-vă că dispozitivul de blocare a comutatorului și comutatorul nu sunt apăsați.

10. Întreținere de rutină

ATENȚIE

Efectuați toate operațiunile de întreținere cu unitatea deconectată de la sursa de alimentare.

Păstrați aparatul curat și fără murdărie abundentă. Curățați aparatul de fiecare dată după utilizare cu o cârpă umedă și ștergeți-l. Nu utilizați produse chimice. Curățați periodic orificiile de aerisire ale motorului. Aceasta se face cel mai bine cu aer comprimat. Verificați starea periiilor electrografice. Dacă constatați că sunt mai scurte de 5 mm, înlocuiți-le cu altele noi. Pentru a înlocui periiile, deșurubați capacul periei de electrografit (Fig. A - 1) și scoateți peria uzată. Introduceți peria nouă și înșurubați capacul. Procedați în același mod cu cea de-a doua pereche de perii.

Atunci când aparatul nu este utilizat, depozitați-l într-un loc uscat, întunecat, răcoros și la adăpostul copiilor, dacă este posibil în ambalajul original. La transport, scoateți furtunul de alimentare cu apă, deșurubați și scoateți mânerul auxiliar, scoateți mânerul din partea din spate a carcasei.

11. Piese de schimb și accesorii

Accesorii disponibile pentru achiziționare:

Coroane diamantate HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Pentru a achiziționa piese de schimb și accesorii, vă rugăm să contactați Dedra Exim Service. Detaliile de contact se găsesc la pagina 1 din manual.

Atunci când comandați piese de schimb, vă rugăm să menționați numărul de lot de pe plăcuța de identificare și numărul piesei din desenul de asamblare.

În timpul perioadei de garanție, reparațiile sunt efectuate în conformitate cu termenii din cardul de garanție. Vă rugăm să predați produsul defect pentru reparare la locul de achiziție (vanzătorul este obligat să preia produsul defect), să îl trimiteți la centrul de service central al Dedra Exim sau să îl trimiteți la centrul de service cel mai apropiat de domiciliul dumneavoastră (lista centrelor de service la www.dedra.pl). Vă rugăm să atașați cardul de garanție completat. După perioada de garanție, reparațiile sunt efectuate de către serviciul central. Trimiteți produsul defect la centrul de service (costurile de transport sunt suportate de utilizator).

12. Depanarea pe cont propriu

ATENȚIE

Deconectați unitatea de la sursa de alimentare înainte de a efectua singuri orice operațiuni de depanare.

Problema	Cauza	Soluție
Platforma de foraj nu funcționează	Cablul de alimentare conectat incorect sau deteriorat	Împingeți fișa mai mult în priză, verificați cablul de alimentare
	Siguranța de suprasarcină s-a declanșat	Resetați siguranța.
	Nu există tensiune de rețea în priză	Verificați tensiunea la priză, verificați dacă siguranța nu s-a declanșat
	Periile motorului sunt uzate	Înlocuiți periile cu altele noi
	Întrerupător defect	Trimiteți mașina la reparat
Forajul pornește cu dificultate	Rulmenții motorului sunt blocați	Trimiteți mașina la reparat
Motorul supraîncălzește	Gurile de aerisire înfundate	Curățați aparatul
	Parametrii de funcționare sunt depășiți	Opriți aparatul, lăsați-l să se răcească. Reglați parametrii de funcționare în funcție de specificațiile mașinii
Problema	Presiune prea mare	Reduceți presiunea

13. Montarea aparatului

1. dispozitiv de foraj - 1 buc, 2. mâner auxiliar - 1 buc. 3. cablu cu cuplaj rapid - 1 buc. 4. unealtă de presare - 1 buc. 5. perii electrografice - 1 buc. 6. cheie 17-19 - 1 buc. 7. cheie 32-36 - 1 buc. 8. Trepid cu un set de elemente de fixare - 1 buc.

14. Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor electrice și electronice (privește gospodăriile)



Simbolul afișat pe produse sau pe documentația care le însoțește indică faptul că echipamentele electrice sau electronice defecte nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. În cazul în care trebuie să eliminați, să reutilizați sau să recuperați componente, trebuie să le duceți la un punct de colectare specializat, unde vor fi acceptate gratuit. Autoritățile locale furnizează informații privind locația punctelor de colectare a echipamentelor uzate, de exemplu pe site-urile lor web.

Eliminarea corespunzătoare a dispozitivului permite conservarea resurselor valoroase și evitarea impactului negativ asupra sănătății și mediului, care rezultă din posibilitatea prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament.

Eliminarea incorectă a deșeurilor riscă sancțiuni în conformitate cu reglementările locale relevante.

Utilizatorii din țările UE: Dacă trebuie să vă debarasați de echipamente electrice sau electronice, vă rugăm să contactați cel mai apropiat punct de vânzare sau furnizorul dumneavoastră, care vă va putea oferi informații suplimentare.

Eliminarea în țări din afara Uniunii Europene: Acest simbol se aplică numai în țările din Uniunea Europeană. În cazul în care doriți să aruncați acest produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau dealerul pentru a afla metoda corectă de eliminare.

Certificat de garanție

pentru

.....

Nr. de catalog: Număr de lot:

(denumit în continuare Produs)

Data de cumpărare a produsului:

Ștampila vânzătorului

Data și semnătura vânzătorului:

Declarația Utilizatorului:

Confirm, că am fost informat în ceea ce privește condițiile de garanție și efectele nerespectării orientărilor cuprinse în manualul de utilizare și în Certificatul de garanție. Condițiile prezentei garanției îmi sunt cunoscute ce afirm cu semnătura mea de mână:

.....
Data și locul

.....
semnătura Utilizatorului

I. Responsabilitatea pentru produs

1. **Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. cu sediul în Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, [Judecătoria Raională pentru o.c. Varșovia în Varșovia, Departamentul al XIV-a Economic al Registrului Național Juridic] NIP [CIF] 527-020-49-33, Kapitał zakładowy [capital social]: 100 980.00 zł..
2. În condițiile menționate în prezentul Certificat de garanție Garantul acordă garanție la produsul derivat din distribuția Garantului.
3. Responsabilitatea cu titlu de garanție cuprinde numai defectele care sau ivit din cauze datorate Produsului în momentul livrării acestuia Utilizatorului.
4. Cu titlu de garanție, Utilizatorul, obține dreptul la repararea gratis a Produsului, dacă defecțiunea s-a ivit în perioada de garanție. Modul de reparare a Produsului (metoda de executare a reparării) depinde de decizia Garantului. Dacă Garantul constată că Produsul nu poate fi reparat, Garantul își rezervă dreptul de a schimba piesa defectă sau total Produsul cu altul fără defecte sau de a micșora prețul Produsului ori de a se retrage de la Contract.
5. Față de Utilizatorul, care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil, nu este un consumator, răspunderea Garantului pentru dauna rezultate din prezenta garanție și/ sau în legătură cu încheierea și executarea acesteia, indiferent de dreptul legal, este limitată maxim până la valoarea Produsului defect.

II. Perioada de garanție

Componentele Produsului acoperite de garanție	Durata de protecție a garanției
DED7616S	36 luni, de la data cumpărării Produsului, înscrisă în prezentul Certificat de garanție

III. Condițiile de utilizare a garanției

1. Prezentarea de către Utilizator a Certificatului completat de garanție a Produsului și dovedirea împrejurărilor de cumpărare a Produsului de ex. prin prezentarea chitanței, facturii, etc. Pentru a efectua în mod eficient reclamația, se recomandă ca Utilizatorul să trimită împreună cu Produsul reclamat, toate componentele menționate la "Completarea" Produsului în manualul de utilizare.
2. Respectarea de către Utilizator a recomandărilor din Manualul de utilizare și din Certificatul de garanție.
3. Garanția acoperă numai teritoriul Republicii Polonă și UE.
4. Garanția nu acoperă defecțiunile Produsului apărute în special din cauza:
 - a. Nerespectării de către Utilizator a condițiilor indicate în Manualul de utilizare, în special în domeniul de utilizare, întreținere și curățare corectă.
 - b. Utilizarea de către Utilizator a unor produse de curățare sau substanțe de conservare care sunt neadecvate cu Manualul de utilizare;
 - c. Depozitare necorespunzătoare și transportul necorespunzător al Produsului de către Utilizator;
 - d. Modificări și/sau reconstrucții arbitrare a Produsului de către Utilizator;
 - e. Utilizarea în Produs de către Utilizator a unor materiale consumabile neconforme cu manualul de utilizare
5. Utilizatorul care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanția pentru Produsul, în care:
 - numerele de serie, marcarea datelor și plăcuțele cu datele tehnice au fost îndepărtate de către Utilizator;
 - sigiliile existente au fost deteriorate de Utilizator sau au urme rămase din manipularea de către utilizator la acestea.
6. **Atenție!** Operațiile legate cu utilizarea de fiecare zi, descrise în manualul de utilizare, Utilizatorul execută singur pe costul său.

IV. Procedura de reclamație

1. Dacă se constată că Produsul nu funcționează corect, Înainte de a depune reclamația trebuie să Vă asigurați dacă toate operațiunile descrise în manualul de utilizare au fost executate corect.
2. Sesizați imediat reclamația, cel mai bine în termen de 7 zile de la data la care ați observat defectul produsului. Utilizatorul care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanția pentru Produs dacă reclamația nu depune în termen de până de 7 zile.
3. Sesizarea reclamației se face de ex. la la punctul de cumpărare a Produsului, la service-ul de garanție sau se poate trimite în scris pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Utilizatorul poate să depună reclamația prin formularul accesibil pe pagina de internet www.dedra.pl. ("Formular pentru sesizarea reclamației cu titlu de garanție").
5. Adresele service-urilor de garanție din fiecare stat sunt accesibile pe pagina www.dedra.pl. Dacă service-ul lipsește în statul adecvat, trimiteți sesizările de

reclamație cu titlu de garanție pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polonia).

6. Luând în considerare siguranța Utilizatorului se interzice utilizarea Produsului defect.
7. **Atenție!!!** Utilizarea Produsului defect este periculos pentru sănătatea și viața Utilizatorului.
8. Executarea obligațiilor rezultate din garanție va avea loc în termen de 14 zile lucrătoare, calculate de la data furnizării de către Utilizator a Produsului reclamat.
9. Înainte de furnizare a Produsului reclamat se recomandă curățirea acestuia. Se recomandă de a se asigura bine Produsul împotriva distrugerii în timpul transportului (se recomandă să trimiteți produsul reclamat în ambalajul original).
10. Perioada de garanție va fi prelungită cu durata în care, din cauza defectului Produsului acoperit de garanție Utilizatorul nu l-a putut să-l utilizeze, Garanția nu oprește, nu limitează nu suspendează drepturile Utilizatorului rezultate din dispozițiile privind garanția pentru vicle produsului vândut..

În conformitate cu articolul 13 alineatele (1) și (2) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE, vă informăm.

1. Administratorul datelor Dumneavoastră cu caracter personal furnizate în formular este DEDRA-EXIM sp. z o. o. cu sediul social în Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (în continuare: „Administrator”).
2. Datele dumneavoastră vor fi prelucrate numai în scopul derulării procedurii de garanție a dispozitivului în conformitate cu art. 6 alin.1 lit. b din regulamentul general privind protecția datelor (în continuare: „GDPR”). Furnizarea datelor este voluntară, dar necesară pentru derularea procedurii de garanție.
3. Datele dumneavoastră vor fi prelucrate pe perioada de luare în considerare a procedurii de garanție și în scopuri de arhivare în cazul în care este nevoie de apărare împotriva oricăror pretenții împotriva Administratorului, nu mai mult decât până la expirarea acestora.
4. Datele dumneavoastră pot fi dezvăluite numai entităților care prelucrează date pentru administrator pe baza unui contract scris de încredințare a prelucrării datelor cu caracter personal care oferă, printre altele, service tehnic, hosting sau întreținere site, service IT, firmă de curierat. Furnizorii Administratorului sunt obligați să asigure securitatea datelor și să îndeplinească cerințele legii aplicabile referitoare la protecția datelor cu caracter personal și nu pot folosi datele cu caracter personal încredințate în alte scopuri decât cele specificate în contractul cu Administratorul.
5. Datele dumneavoastră nu vor fi prelucrate în mod automatizat, inclusiv sub formă de profilare, și nu vor fi transferate către o țară terță/organizație internațională.
6. Aveți dreptul de a accesa datele dumneavoastră și dreptul de a rectifica, șterge, limita prelucrarea, dreptul de a transfera date, dreptul de a vă opune în orice moment.
7. În toate aspectele legate de prelucrarea datelor dumneavoastră cu caracter personal de către Administrator, ne puteți contacta la următoarea adresă de e-mail: daneosobowe@dedra.pl;
8. Aveți dreptul de a depune o plângere la autoritatea competentă pentru protecția datelor cu caracter personal;

SI Vseбина

1. Fotografije in risbe
2. Opis naprave
3. Predvidena uporaba naprave
4. Omejitve uporabe
5. Tehnični podatki
6. Priprava na delovanje
7. Priključitev na električno omrežje
8. Vklp naprave
9. Delovanje enote
10. Redno vzdrževanje
11. Rezervni deli in dodatki
12. Samostojno odpravljanje težav
13. Sestavljanje aparata
14. Informacije za uporabnike o odstranjevanju električne in elektronske opreme
15. Garancijski list

Izjava o skladnosti je priložena priročniku kot ločen dokument. Če izjave o skladnosti ni, se obrnite na družbo Dedra Exim Sp. z o.o. Splošni varnostni predpisi so priročniku priloženi kot posebna knjižnica..



OPOZORILO. Preberite vsa opozorila, označena s simbolom, in vsa navodila.

Neupoštevanje naslednjih opozoril in varnostnih navodil lahko povzroči električni udar, požar ali hude poškodbe.

Vsa opozorila in navodila shranite za nadaljnjo uporabo.

2. Opis naprave

Slika A: 1 - stikalo za vklop/izklop, 2 - varovalka, 3 - vodni ventil s hitrim priključkom, 4 - vrtna glava, 5 - pokrovček krtače, 6 - stojalo za vrtnik
Slika B: 1 - vzvodni vijak, 2 - celjusti vrtnega držala, 3 - pritrdilni vijaki, 4 - zaklepne matice, 5 - podstavke stojala, 6 - vrtna garnitura

3. Predvidena uporaba naprave

Električni vrtnik je zasnovan za vrtnje lukenj v vse materiale iz gradbene keramike. Stroj omogoča vrtnje z diamantnimi kronskimi svedri v območju premera do 205 mm. Vrtna garnitura je zasnovana za delo z vodo kot hladilnim sredstvom in za odstranjevanje izkopanega materiala. Suho delo ni priporočljivo. Stroj je dovoljeno uporabljati pri obnovitvenih in gradbenih delih, v delavnicah za popravila in pri ljubiteljskih delih, pri čemer je treba upoštevati pogoje uporabe in dovoljene delovne pogoje iz navodil za uporabo.

4. Omejitev uporabe

Stroj se lahko uporablja samo z diamantnimi koronskimi svedri, opisanimi v naslednjem razdelku. Za podrobnosti glejte poglavje "Priporočeni svedri za jedno vrtnje". Stroj mora biti priključen na vodovodno omrežje. Izogibajte se delu s suho ali nezadostno količino vode.

Stroj se lahko uporablja le v skladu s spodnjimi "Dovoljenimi pogoji delovanja". Prav tako je prepovedano obdelovati materiale, ki niso opisani v točki "3. Predvidena uporaba stroja". Nedovoljene spremembe mehanske in električne konstrukcije, kakršne koli spremembe, vzdrževalni posegi, ki niso opisani v navodilih za uporabo, bodo obravnavani kot nezakoniti in bodo povzročili takojšnjo izgubo garancijskih pravic, izjava o skladnosti pa bo postala neveljavna. Vsaka uporaba, ki ni predvidena ali ni v skladu z navodili za uporabo, bo imela za posledico takojšnjo izgubo garancijskih pravic.

Dovoljeni pogoji delovanja
Stroj se lahko uporablja samo v zaprtih prostorih z učinkovitim prezračevanjem. Stroj ni namenjen za uporabo v odprtih prostorih. Stroj zaščitite pred padavinami in vlago.

5. Tehnični podatki

Model naprave	DED7616S
Napetost v omrežju [V]	230~, 50 Hz
Nazivna moč [W]	2300
Razred zaščite	II
Stopnja IP	IP20
Hitrost vrtenja [vrt./min.]	0-1400
Največji delovni premer [mm]	205
Navoj vretena	1 1/4"
Raven tlaka LpA [dB(A)]	91
Merilna negotovost (KpA) [dB(A)]	5
Raven moči LWA [dB(A)]	102
Merilna negotovost (KWA) [dB(A)]	5
Raven vibracij, izmerjenih na ročaju ah, v [m/s ²]	7,53
Merilna negotovost Ka [m/s ²]	1,5

Informacije o vibracijah in hrupu

Kombinirana vrednost vibracij ah in merilna negotovost sta bili določeni v skladu s standardom EN 62841-1 in sta navedeni v preglednici.

Emisije hrupa so bile določene v skladu s standardom EN 62841-1, vrednosti so navedene zgoraj v tabeli.

POZOR Hrup lahko povzroči poškodbe sluha, zato pri delu vedno uporabljajte zaščito sluha!

Deklarirana skupna vrednost vibracij je bila izmerjena v skladu s standardno preskusno metodo in se lahko uporablja za primerjavo enega kosa opreme z drugim. Navedena raven vibracij se lahko uporabi tudi za predhodno oceno izpostavljenosti vibracijam.

Raven vibracij med dejansko uporabo opreme se lahko razlikuje od deklariranih vrednosti, odvisno od uporabe delovnih orodij, zlasti vrste obdelovanca in potrebe po določitvi ukrepov za zaščito upravljalca. Za natančno oceno izpostavljenosti v dejanskih pogojih uporabe je treba upoštevati vse dele delovnega cikla, vključno z obdobji, ko je stroj izklopljen ali ko je vklopljen, vendar se ne uporablja za delo.

6. Priprava na delovanje

POZOR Vsa pripravljala dela izvajajte, ko je enota odklopljena od električnega napajanja.

Preverite, ali niso poškodovani nobeni deli stroja. Zategnite ročaj na zadnji strani ohišja. Priključite cev na vrtni ventil in jo pritrdite npr. s cibantom. Priključite dovod vode na spojko cevi.

Namestite ovratnik pomožnega ročaja na vrtno glavo tako, da zobci na ovratniku vstopijo v zareze na vrtni glavi. Pomožni ročaj namestite v položaj, ki je primeren za upravljalca, in ga zategnite s krilno matico.

Na navoj privijete diamantno krono (desni navoj; na vretenu je mogoče uporabiti ključ 32, na kroni pa ključ 41, odvisno od proizvajalca - pri kronah blagovne znamke Dedra je to ključ 41). Krona se med vrtnjem zategne.

Priprava na vrtnje s stativom

Pri vrtnju lukenj z večjimi premeri je priporočljivo vrtnje s stativom. V ta namen je treba stativ najprej zasidrati.

Pripravite luknjo za sidro (ni priloženo, priporočen premer sidra 10 mm), da ga lahko vstavite skozi luknjo v podstavku stativa (slika B, 5). Nežno privijte matico na sidru, nato pa s 4 vijaki v podstavku stativa (slika B, 3) postavite stativ tako, da bo vrtnje pod želenim kotom (če naj bo navpično ali vodoravno, lahko uporabite vodilo, ki ga pritrdite na stativ). Po potrebi popustite sidrno matico. Ko je kot stativa nastavljen, z zaskočnimi maticami zaklenite nastavitvene vijake (slika B, 4). Privijte sidrno matico.

Če strdanje v tla ni mogoče, lahko stativ pritrdite z vijakom za razpornik (slika B, 1). Pripravite si dodatno oporo, na primer gradbeno štango. Udarni vijak namestite na vijak razpornika tako, da se lahko zatakne za strop na drugi strani. Previdno odvijte vijak razpornika, nato z nastavitvenimi vijaki (slika B, 3) postavite opornik na stativ in ga zaklenite z varovalnimi maticami (slika B, 4). Odstranite vijak vzvoda (slika X, 1) in zaklenite stativ.

Pri navpičnem vrtnju je priporočljivo stativ zakleniti z vzvodi. Za vodoravno vrtnje ni priporočljiva uporaba vzvodov.

Po postavitvi in zaklepanju stativa sprostite vijake držala vrtnika (slika B, 2). Prepričajte se, da je montažni obroček pomožnega ročaja odstranjen z obročka za vrtnje, in potisnite vrtno garnituro v držalo stativa. Vrtno garnituro obračajte, dokler ni pod pravilnim kotom za varno in udobno delo, dostop do stikala in omogočanje delovanja stativa. Zategnite vijake vpenjalne glave (slika B, 2), vstavite diamantno krono in priključite vodo, kot je opisano prej v poglavju Priprava na delo.

7. Priključitev na električno omrežje

Pred priključitvijo aparata na električno omrežje preverite, ali napajalna napetost ustreza vrednosti, navedeni na tipski ploščici.

Napajanje mora biti v skladu z bistvenimi zahtevami za električne inštalacije in izpolnjevati varnostne zahteve za uporabo. Parametri za najmanjši presek napajalnega kabla in nazivno vrednost varovalke, odvisno od moči naprave, so navedeni v spodnji preglednici:

Napajanje naprave [W]	Najmanjši prerez vodnika [mm ²]	Najmanjša vrednost varovalke tipa C [A]
1400-2300	1,5	10

Namestitev naj opravi usposobljen električar. Pri uporabi podaljškov poskrbite, da presek vodnika ni manjši od zahtevanega (glejte preglednico). Električni kabel napeljite tako, da med delovanjem ne bo nevarnosti, da bi ga prerezali. Ne uporabljajte poškodovanih podaljškov. Občasno preverite stanje napajalnega kabla. Ne vleci za napajalni kabel.

8. Vkllop naprave

POZOR Pred zagonom enote je treba opraviti korake, opisane v poglavju "Priprava na delovanje".

Priključite vrtnik na električno omrežje. Na stikalu za preostali tok preverite, ali je indikator nastavljen na rdečo barvo. Če je črn, pritisnite gumb RESET.

Da bi se izognili treslajem, gladko in nežno pritisnite glavno stikalo vrtnega stroja. Ko vrtnik pospeši do največje hitrosti, lahko stikalo zaklenete z gumbom na strani glavnega ročaja.

9. Delovanje enote

Odprite ventil in prilagodite količino tekoče vode. Vključite napravo (glejte točko 8 v navodilih). Začnite vrtni, pri čemer nastavite krono pod kotom, da ne napadete celotnega oboda krone. Korono potopite v material, enoto postavite pravokotno na ravnino vrtnja.

Kronski vrtnik pred potopitvijo v material razprši vodo, tudi ob območju vrtnja. To je treba upoštevati in za preprečevanje zdrsa pri delu uporabljati čevlje z nedrsečim podplatom.

Pri vrtnju ne uporabljajte prevelikega podajanja. Na stroj nežno pritiskajte, zlasti pri uporabi kron z velikim premerom. Med vrtnjem se voda dovaja skozi sredino krone, zato pazite na presežek vode. Po potrebi količino dovajane vode prilagodite z gumbom ventila.

Po končanem vrtnju odklenite stikalo, prekinite dovod vode in potisnite krono iz luknje.

Naprava je opremljena z varovali, ki uporabnika ščitijo, če se diamantna krona zamaši v luknji. V menjalniku je mehanska sklopka, katere prekinitev omogoča delovanje motorja (z zelo omejeno hitrostjo), ko se diamantna krona zablokira v vrtni luknji. Njeno nastavitve lahko opravi usposobljena servisna služba, pri čemer je treba priviti navor nastavitvene matice sklopke: 10 Nm.

Druga najpomembnejša je nadtokovna zaščita, ki ima daljši izklopni čas kot mehanska sklopka. Če se sproži, se gumb (nahaja se nad ključavnico stikala, nad glavnim ročajem naprave) izstrelji. Če ga želite ponastaviti, izklopite napravo, počakajte nekaj sekund in ga znova pritisnite.

Kadar je diamantna krona med vrtnjem blokirana in se sproži katera od varnostnih funkcij, je treba napravo nujno izklopiti. Prepričajte se, da blokada stikala in stikalo nista pritisnjena.

10. Redno vzdrževanje

POZOR Vsa vzdrževalna dela izvajajte, ko je enota odklopljena od električnega napajanja.

Napravo vzdržujte čisto in brez močne umazanije. Stroj vsakič po uporabi očistite z vlažno krpo in ga obrišite do suhega. Ne uporabljajte kemikalij. Občasno očistite prezačevalne odprtine motorja. To je najbolje storiti s stisnjenim zrakom. Preverite stanje elektrografitnih ščetk. Če ugotovite, da so krajše od 5 mm, jih zamenjajte z novimi. Če želite zamenjati ščetke, odvijte pokrovček elektrografitnih ščetk (slika A - 1) in odstranite rabljene ščetke. Vstavite novo ščetko in privijte pokrovček. Enako ravnajte z drugim parom ščetk.

Ko naprave ne uporabljate, jo shranite v suhem, temnem in hladnem prostoru izven dosega otrok, po možnosti v originalni embalaži. Pri prevozu odstranite cev za dovod vode, odvijajte in odstranite pomožni ročaj, ročaj odstranite z zadnjega dela ohišja.

11. Rezervni deli in dodatki

Dodatna oprema je na voljo za nakup:

Diamantne krono HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Za nakup rezervnih delov in dodatne opreme se obrnite na servisno službo družbe Dedra Exim. Kontaktna podatke najdete na strani 1 priročnika.

Pri naročanju rezervnih delov navedite številko serije na ploščici in številko dela iz montažne risbe.

V garancijskem obdobju se popravila izvajajo v skladu s pogoji iz garancijske kartice. Okvarjeni izdelek oddajte v popravilo na kraju nakupa (prodajalec je dolžan sprejeti okvarjeni izdelek), pošljite ga v osrednji servisni center družbe Dedra Exim ali ga pošljite v servisni center, ki je najbližje vašemu kraju bivanja (seznam servisnih centrov na www.dedra.pl). Priložite izpolnjen garancijski list. Po poteku garancijskega roka popravila opravi centralna služba. Okvarjeni izdelek pošljite servisnemu centru (stroške pošiljanja plača uporabnik).

12. Samostojno odpravljanje težav

POZOR Preden začnete sami reševati težave, enoto izključite iz električnega omrežja.

Problem	Vzrok	Rešitev
Vrtna naprava ne deluje	Napajalni kabel je nepravilno priključen ali poškodovan	Vtič potisnite še bolj v vtičnico, preverite napajalni kabel
	Preobremenitvena varovalka se je sprožila	Ponastavite varovalko.

	V vtičnici ni omrežne napetosti	Preverite napetost v vtičnici, preverite, ali se varovalka ni sprožila
	Obrabljene ščetke motorja	Zamenjajte ščetke z novimi
	Pokvarjeno stikalo	Napravo dajte popraviti.
Vrtalnik se težko zažene	Ležaji motorja so zagozdeni	Napravo stroja dajte v popravilo
Motor se pregreva	Zamašene zračne odprtine	Očistite enoto
	Prekoračeni obratovalni parametri	Izklopite napravo in počakajte, da se ohladi. Prilagodite parametre delovanja specifikacijam stroja.
Problem	Previsok tlak	Zmanjšajte tlak

13. Sestavljanje aparata

1. vrtalna naprava - 1 kos, 2. pomožni ročaj - 1 kos. 3. kabel s hitrim nastavkom - 1 kos. 4. orodje za stiskanje - 1 kos. 5. elektrografitne ščetke - 1 kos. 6. ključ 17-19 - 1 kos. 7. ključ 32-36 - 1 kos. 8. stativ s kompletom pritrilnih elementov - 1 kpl.

14. Informacije za uporabnike o odstranjevanju električne in elektronske opreme (zadeva gospodinjstva)

 Simbol, ki je prikazan na izdelkih ali spremljajoči dokumentaciji, označuje, da se okvarjene električne ali elektronske opreme ne sme odlagati med gospodinjске odpadke. Če želite sestavne dele zavreči, ponovno uporabiti ali predelati, jih je treba odpeljati na specializirano zbirno mesto, kjer jih bodo sprejeli brezplačno. Informacije o lokacijah zbirnih mest za rabljeno opremo zagotavljajo lokalni organi, npr. na svojih spletnih straneh. S pravilnim odstranjevanjem naprave lahko ohranimo dragocene vire ter se izognemo negativnim vplivom na zdravje in okolje zaradi morebitne prisotnosti nevarnih: snovi, zmesi in sestavnih delov v opremi. Zaradi nepravilnega odlaganja odpadkov vam grozijo kazni v skladu z ustreznimi lokalnimi predpisi. Uporabniki v državah EU: Če želite odstraniti električno ali elektronsko opremo, se obrnite na najbližje prodajno mesto ali na dobavitelja, ki vam bo zagotovil dodatne informacije. Odstranjevanje v državah zunaj Evropske unije: Ta simbol velja samo za države Evropske unije. Če želite ta izdelek zavreči, se obrnite na lokalne organe ali prodajalca, da vam pojasnijo pravilen način odstranjevanja.

Garancijski list

za

.....
Kataloška št.: št. partije:.....
(v nadaljevanju Proizvod)
Datum nakupa Proizvoda:

Žig prodajalca

Datum in podpis prodajalca:

Izjava uporabnika:

Potrdjujem, da sem bil seznanjen s pogoji garancije in posledicami neupoštevanja navodil v navodilih za uporabo in garancijskem listu. Znani so mi pogoji te garancije, kar potrjujem z lastnoročnim podpisom:

.....
Datum in kraj Podpis uporabnika

I. Odgovornost za Proizvod

- Garant - Dedra Exim Sp. z o.o. s sedežem v Pruškovu, naslov: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska, št. KRS (vpisa v državni sodni register Poljske) 0000062517, vpis izvršilo Okrajno sodišče za gl. mesto Varšavo v Varšavi, njegov 14. gospodarski oddelek Državnega sodnega registra (KRS – Krajowy Rejestr Sądowy), davčna številka 527-020-49-33, osnovni kapital: 100.980,00 PLN.
- Garant pod pogoji, določenimi v tem garancijskem listu, podeljuje garancijo za Proizvod, ki ga je dobavil.
- Odgovornost iz naslova garancije zajema samo napake, izhajače iz razlogov, prisotnih v samem Proizvodu v času njegove izdaje uporabniku.
- Garancija daje Uporabniku pravico do brezplačne odprave napake na Proizvodu, če se napako odkrije v garancijskem obdobju. Način odprave napake na Proizvodu (metoda odprave napake) je odvisen od odločitve Garanta. Garant si za primer svoje ugotovitve, da popravila ni možno izvesti, pridržuje pravico do zamenjave okvarjenega elementa ali celotnega Proizvoda z brezhibnim, znižanja cene Proizvoda ali odstopa od pogodbe.
- V odnosu do Uporabnika, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika (Kodeks Cywilny) z dne 23. aprila 1964., je odškodninska odgovornost Garanta za škodo, ki izhaja iz te garancije in/ali je v zvezi z njeno sklenitvijo in izvajanjem, ne glede na pravni naslov, omejena od vrednosti brezhibnega Proizvoda, ki je okvarjen.

II. Garancijsko obdobje

Elementi Proizvoda	Trajanje garancijske zaščite
--------------------	------------------------------

DED7616S	36 mesecev od dneva nakupa Proizvoda, navedenega v tem garancijskem listu
----------	---

III. Garancijski pogoji

- Predložitev izpolnjenega garancijskega lista Proizvoda s strani Uporabnika ter dokazila okoliščin nakupa Proizvoda s strani Uporabnika, npr. v obliki blagajniškega potrdila, računa ipd. V cilju pravilne izvedbe reklamacijskega postopka se priporoča, naj Uporabnik skupaj s Proizvodom, ki ga reklamira, predloži vse elemente, navedene v „Kompletacija naprave“ v navodilih za uporabo.
- Ravnanje Uporabnika skladno s priporočili v navodilih za uporabo in garancijskem listu.
- Garancija zajema samo ozemlje Republike Poljske in EU.
- Garancija ne zajema okvar Proizvoda, nastalih še zlasti zaradi:
 - Uporabnikovega neupoštevanja pogojev, določenih v Navodilih za uporabo, še zlasti glede pravilne uporabe, vzdrževanja in čiščenja;
 - Uporabnikove uporabe čistilnih ali vzdrževalnih sredstev, neskladnih z navodili za uporabo;
 - Uporabnikovega neustreznega skladiščenja in prevoza Proizvoda;
 - Uporabnikovih nepooblaščenih sprememb in/ali modifikacij Proizvoda brez dogovora z Garantom;
 - Uporabnikove uporabe potrošnega materiala v Proizvodu, neskladnega z navodili za uporabo.
- Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika z dne 23. aprila 1964., izgubi garancijo za Proizvod, na katerem:
 - je Uporabnik odstranil, spremenil ali poškodoval serijske številke, datumske oznake in nazivne tablice;
 - je Uporabnik poškodoval plombe ali so na njih vidni znaki poseganja vanje s strani Uporabnika.
- Pozor! Opravila, povezana z vsakodnevno uporabo Proizvoda, ki so med drugim navedena v navodilih za uporabo, izvaja Uporabnik sam in na lastne stroške.

IV. Reklamacijski postopek

- V primeru ugotovitve nepravilnega delovanja Proizvoda se je treba pred prijavo reklamacije prepričati, da so bila pravilno opravljena vsa opravila, še zlasti tista, navedena v navodilih za uporabo.
- Priporoča se reklamacijo prijaviti takoj, najbolje v 7 dneh od dneva opazitve napake na Proizvodu. Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika z dne 23.4.1964, izgubi pravice, izhajajoče iz te garancije, če reklamacije ne prijavi v 7 dneh.
- Reklamacijo se lahko prijavi, med drugim, na mestu nakupa Proizvoda, v garancijskem servisu ali pisno s pismom, poslanim na naslov: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska.
- Uporabnik lahko prijavi reklamacijo z uporabo obrazca, ki je na voljo na spletni strani www.dedra.pl. ("Obrazec za prijavo reklamacije na podlagi garancije").
- Naslovni garancijskih servisov za posamezne države so na voljo na www.dedra.pl. V primeru, da za dano državo ne bi bilo navedenega garancijskega servisa, se priporoča poslati reklamacijo na podlagih garancije na ta naslov: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).
- V cilju varnosti Uporabnika se prepoveduje uporabo okvarjenega Proizvoda.
- Pozor! Uporaba okvarjenega Proizvoda je nevarna za zdravje in življenje Uporabnika.
- Obveznosti iz garancije bodo izpolnjene v 14 delovnih dneh od dneva dostave reklamiranega Proizvoda.
- Priporoča se pred dostavo okvarjenega Proizvoda le-tega očistiti. Priporoča se reklamirani Proizvod skrbno zaščititi pred poškodbami pri transportu (najbolje je reklamirani Proizvod dostaviti v originalni embalaži).
- Garancijsko obdobje se podaljša za čas, v katerem Uporabnik Proizvoda, za katerega velja garancija, zaradi njegove okvare ni mogel uporabljati. Garancija ne izključuje, ne omejuje in začasno ne odpravlja pravic Uporabnika, izhajajočih iz predpisov o poroštvu za napake na prodani stvari. V skladu s členom 13(1) in (2) Uredbe (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (v nadaljnjem besedilu: RODO) vas obveščamo
- Skrbnik vaših osebnih podatkov, podanih v obrazcu, je DEDRA-EXIM sp z o.o. s sedežem v Pruškovu [Pruszków], ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska (v nadaljevanju: "Skrbnik").
- Vaši podatki bodo obdelovani le za namene izvedbe garancijskega postopka zanapravo v skladu s črko b prvega odst. 6. člena Splošne uredbe o varstvu podatkov EU (v nadaljevanju: »SUVP«). Dajanje podatkov je prostovoljno, a nujno potrebno za izvedbo garancijskega postopka.
- Vaše podatke bomo obdelovali skozi čas potekanja garancijskega postopka in za namene arhiviranja za primer morebitne potrebe obrambe pred zahtevki do Skrbnika, vendar najdlje do izteka roka njihovega zastaranja.
- Vaše podatke se sme razkriti samo subjektom, ki obdelujejo podatke za Skrbnika na podlagi pisne pogodbe o zaupanju osebnih podatkov v obdelavo in sicer, med drugim, subjektom, ki izvajajo storitve tehničnega servisa, storitve gostovanja ter vzdrževanja spletnega mesta, IT storitve, izvajalcem kurirskih storitev ipd.. Skrbnikovi dobavitelji so dolžni zagotavljati varnost podatkov ter izpolnjevati zahteve obvezujočih predpisov prava v zvezi z varstvom osebnih podatkov ter ne smejo uporabljati zaupanih jim osebnih podatkov za namene, ki niso določeni v pogodbi s Skrbnikom.
- Vaši podatki ne bodo obdelovani na avtomatiziran način, v tem na način profiliranja, in ne bodo posredovani v tretjo državo/mednarodni organizaciji.
- Imate v vsakem trenutku pravico dostopa do svojih podatkov ter pravico do popravka, izbrisa, omejitve obdelave le-teh, pravico do prenosa podatkov na drug subjekt, pravico do ugovora zoper njihovo obdelavo.
- V vseh zadevah v zvezi z obdelavo vaših osebnih podatkov s strani Skrbnika nas lahko kontaktirate s sporočilom na ta e-poštni naslov: daneosobowe@dedra.pl ;
- Imate pravico vložiti pritožbo pri organu, ki je v dani državi pristojen za varstvo osebnih podatkov;

HR Sadržaj

1. Fotografije i crteži
2. Opis uređaja
3. Namjena uređaja
4. Ograničenje uporabe
5. Tehnički podaci
6. Priprema za rad
7. Mrežna veza
8. Uključivanje uređaja
9. Korištenje uređaja
10. Aktivnosti tekućeg održavanja
11. Rezervni dijelovi i pribor
12. Samostalno rješavanje problema
13. Završetak uređaja
14. Obavijestiti za korisnike o zbrinjavanju električnih i elektroničkih uređaja
15. Jamstveni list

Izjava o sukladnosti priložena je priručniku kao zaseban dokument. U nedostatku izjave o sukladnosti, obratite se tvrtki Dedra Exim Sp. z o. o. Opći sigurnosni propisi uključeni su u priručnik kao zasebna knjižica.

UPOZORENJE. Pročitajte sva upozorenja označena simbolom i sve upute.

Nepoštivanje dolje navedenih upozorenja i sigurnosnih uputa može dovesti do strujnog udara, požara ili ozbiljne ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću uporabu.

2. Opis uređaja

Slika A: 1. – prekidač, 2 – osigurač, 3 – ventil za vodu s brzim priključkom, 4 – glava bušilice, 5 – kapica držača četke, 6 – tronožac
Slika B. 1. Ekspanzijski vijak, 2 - - čeljusti držača svrdla, 3 - pričvrtni vijci, 4 - sigurnosne matice, 5 - osnova stativa, 6 - oprema za bušenje

3. Namjena uređaja

Električna bušilica je dizajnirana za bušenje rupa u svim keramičkim građevinskim materijalima. Stroj omogućuje izvođenje operacija bušenja s dijamantrnim svrdlima promjera do 205 mm. Bušilica je dizajnirana za rad s vodom kao sredstvom za hlađenje i iskopavanje. Ne preporučuje se rad na suho. Dopušteno je koristiti uređaj u renovacijskim i građevinskim radovima, radionicama za popravke, u amaterskim radovima, uz poštivanje uvjeta uporabe i dopuštenih radnih uvjeta sadržanih u uputama za uporabu.

4. Ograničenje uporabe

Stroj se smije koristiti samo s dijamantrnim svrdlima opisanim kasnije u priručniku. Za detalje pogledajte "Preporučena svrdla za jezgre". Uređaj mora biti spojen na sustave vodoopskrbe. Izbjegavajte raditi na suho ili s premalo vode. Uređaj se smije koristiti samo u skladu s dolje navedenim "Dopuštenim uvjetima rada".

Također je zabranjena obrada materijala koji nisu opisani u točki „3. Namjena uređaja“. Neovlaštene promjene u mehaničkoj i električnoj strukturi, bilo kakve izmjene, aktivnosti održavanja koje nisu opisane u priručniku smatrat će se nezakonitim i rezultirati trenutnim gubitkom prava na jamstvo, a izjava o sukladnosti postaje nevažeća.

Uporaba koja nije u skladu s namjeravanom uporabom ili nije u skladu s uputama za uporabu rezultirat će trenutnim gubitkom prava na jamstvo.

Prihvatljivi radni uvjeti
Stroj se smije koristiti samo u zatvorenim prostorijama s učinkovitom ventilacijom. Nije namijenjen za korištenje na otvorenim prostorima. Zaštititi od padalina i vlage.

5. Tehnički podaci

Model uređaja	DED7616S
Napon mreže [V]	230~, 50 Hz
Nazivna snaga [W]	2300
Klasa zaštite	II
IP stupanj	IP20
Brzina vrtnje [okr./min]	0-1400
Maksimalni promjer radnog vrha [mm]	205
Navoj vretena	1 ¼"
Razina tlaka LpA [dB(A)]	91
Nesigurnost mjerenja (KpA) [dB(A)]	5
Razina snage LWA [dB(A)]	102
Nesigurnost mjerenja (KWA) [dB(A)]	5
Razina vibracija izmjerena na ručki ah,w [m/s²]	7,53
Nesigurnost mjerenja Ka [m/s²]	1,5

Informacije o vibracijama i buci

Kombinirana vrijednost vibracija, Ah, i mjerna nesigurnost određene su u skladu s EN 62841-1 i dane su u tablici.

Emisija buke određena je u skladu s EN 62841-1, vrijednosti su dane u gornjoj tablici.

NAPOMENA Buka može oštetiti vaš sluh, uvijek koristite zaštitu za sluh tijekom rada!

Deklarirana ukupna vrijednost vibracija izmjerena je u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog uređaja s drugim. Navedena razina vibracija također se može koristiti za preliminarnu procjenu izloženosti vibracijama.

Razina vibracija tijekom stvarne uporabe stroja može se razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o tome kako se koriste radni alati, posebno o vrsti obratka koji se obrađuje i o potrebi specifikiranja mjera za zaštitu operatera. Za točnu procjenu izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe moraju se uzeti u obzir svi dijelovi radnog

ciklusa, uključujući razdoblja kada je oprema isključena ili kada je uključena, ali se ne koristi za rad.

6. Priprema za rad



Provedite sve pripremne radnje s uređajem isključenim iz izvora napajanja.

Provjerite je li neki element uređaja oštećen.

Pričvrstite ručku na stražnji dio tijela. Spojite crijevo na ventil bušilice i pričvrstite ga, npr. Spojite dovod vode na brzu spojnicu crijeva.

Postavite objumicu dodatne ručke na glavu bušilice tako da zupci na objumici stanu u zareze na glavi uređaja. Postavite dodatnu ručku u položaj prikladan za operatera i zategnite je krilnom maticom.

Navijte dijamantrnu krunicu na navoj (desni navoj; na vreteno je moguće staviti ključ 32, a ovisno o proizvođaču na krunicu - kod Dedra krunica to će biti ključ 41). Kruna će se stezati dok bušite.

Priprema za bušenje sa stativom

Kod bušenja rupa većih promjera preporuča se bušenje s postoljem. Da biste to učinili, prvo morate usidriti tronožac.

Pripremite rupu za sidro (nije uključeno, preporučeni promjer sidra 10 mm) tako da se može umetnuti kroz rupu u podnožju stativa (Sl. B, 5). Lagano zategnite maticu na sidru, zatim upotrijebite 4 vijka u podnožju stativa (Sl. B, 3) da postavite stativ na odgovarajući način tako da se bušenje odvija pod pretpostavljenim kutom (ako će biti okomito ili vodoravno, može koristiti libelu postavljenu na tronožac). Otpustite sidrenu maticu ako je potrebno. Nakon postavljanja kuta postolja, pričvrstite vijke za podešavanje protumaticama (slika B, 4). Zategnite sidrenu maticu.

Ako ga nije moguće usidriti u tlo, tronožac se može učvrstiti ekspanzijskim vijkom (Sl. B, 1). Treba pripremiti dodatni element za proširenje, npr. Postavite bušilicu na ekspanzijski vijak tako da može pritisnuti strop s druge strane. Nježno odvrnite ekspanzijski vijak, a zatim upotrijebite vijke za podešavanje (Slika B, 3) kako biste postavili vertikalnu na postolje i pričvrstite ih sigurnosnim maticama (Slika B, 4). Odvijte ekspanzijski vijak (Sl. X, 1), zaključavajući tronožac.

Za okomito bušenje preporučuje se zaključavanje stativa pomoću odstojnika. Za horizontalno bušenje ne preporuča se uporaba odstojnika.

Nakon postavljanja i zaključavanja stalka, otpustite vijke držača bušilice (Sl. B, 2). Uvjerite se da je prsten za pričvršćivanje pomoćne ručke uklonjen s prstena bušilice i gurnite bušilicu u držač stativa. Rotirajte bušilicu dok se ne postavi pod odgovarajućim kutom koji osigurava siguran i udoban rad, pristup prekidaču i omogućuje rad stativa. Zategnite vijke ručke (slika B, 2), postavite dijamantrnu krunu i spojite vodu kao što je prethodno opisano u odjeljku Priprema za rad.

7. Mrežna veza

Prije spajanja uređaja na izvor napajanja provjerite odgovara li napon napajanja vrijednosti navedenoj na natpisnoj pločici.

Instalacija napajanja mora biti izvedena u skladu s osnovnim zahtjevima za električne instalacije i ispunjavati sigurnosne zahtjeve. Parametri minimalnog presjeka kabela za napajanje i nazivne vrijednosti osigurača ovisno o snazi uređaja navedeni su u donjoj tablici:

Snaga uređaja [W]	Minimalni presjek vodiča [mm²]	Minimalna vrijednost osigurača tipa C [A]
1400-2300	1,5	10

Montažu treba izvršiti ovlašteni električar. Pri uporabi produžnih kabela pazite da poprečni presjek žile nije manji od potrebnog (vidi tablicu). Položite električni kabel tako da se tijekom rada ne prereže. Nemojte koristiti oštećene produžne kabele. Povremeno provjerite stanje kabela za napajanje. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.

8. Uključivanje uređaja



Prije pokretanja uređaja nužno je izvršiti radnje opisane u poglavlju "Priprema za rad".

Spojite bušilicu na napajanje. Na uređaju za zaostalu struju provjerite je li indikator postavljen na crveno. Ako je crna, pritisnite tipku RESET.

Kako biste izbjegli trzanje, glatko i nježno pritisnite glavni prekidač bušilice. Nakon što ubrzate bušilicu na najveću brzinu, možete zaključati prekidač pomoću gumba koji se nalazi sa strane glavne ručke..

9. Korištenje uređaja

Otvorite ventil, podesite količinu vode koja teče. Uključite uređaj (pogledajte točku 8 priručnika). Počnite bušiti, zakrećući krunu pod kutom kako ne biste zahvatili cijeli opseg krune. Uključite krunu u materijal, postavite uređaj okomito na ravninu bušenja.

Prije nego što prodre u materijal, svrdlo prska vodu, također pored zone bušenja. Obratite pozornost na ovu činjenicu i, kako biste izbjegli klizanje, tijekom rada nosite cipele s neklizajućim potplatom.

Kada pravite rupe, nemojte koristiti pretjerano uvlačenje. Nježno pritisnite uređaj, posebno kada koristite krunice velikog promjera. Tijekom bušenja, voda će se dovoditi kroz središte krune, ali morate paziti na višak vode. Ako je potrebno, podesite količinu vode koja se isporučuje pomoću gumba ventila.

Nakon bušenja otključajte prekidač, zatvorite dovod vode i uklonite krunu iz rupe.

Uređaj je opremljen zaštitnim mjerama koje štite korisnika ako se dijamantrna krunica začepi u rupi. U mjenjaču se nalazi mehanička spojka čije prekidanje omogućuje rad motora (s vrlo ograničenim okretajima) kada dijamantrna kruna zapne u izbušenu rupu. Njegovo podešavanje može izvršiti kvalificirani serviser, moment zatezanja matice za podešavanje spojke: 10 Nm.

Druga po redu je prekostrujna zaštita, koja ima duže vrijeme aktiviranja od mehaničke spojke. Ako je aktiviran, gumb (koji se nalazi iznad brave prekidača, iznad glavne ručke uređaja) bit će izvučen. Za resetiranje isključite uređaj, pričekajte nekoliko sekundi i ponovno pritisnite.

Kad god se dijamantrna krunica začepi tijekom bušenja i aktivira se bilo koji od sigurnosnih uređaja, uređaj se mora isključiti. Provjerite da brava prekidača i prekidač nisu pritisnuti.

10. Aktivnosti tekućeg održavanja



Sve servisne aktivnosti obavljajte s uređajem isključenim iz izvora napajanja.

Održavajte stroj čistim i izbjegavajte da se jako zaprlja. Očistite stroj nakon svake uporabe vlažnom krpom i zatim ga obrišite suhom. Nemojte koristiti kemikalije. Povremeno očistite ventilacijske otvore motora. Ovu operaciju najbolje je izvesti pomoću komprimiranog zraka. Provjerite stanje elektrografitnih četkica. Ako su kraći od 5 mm, zamijenite ih novima. Za zamjenu četkica odvrnite čep elektrografitnih četkica (fotografija A-1) i uklonite iskorištenu četkicu. Umetnite novu četku i zavrnite čep. Nastavite na sličan način s drugim parom četkica.

Kada uređaj nije u uporabi, čuvajte ga na suhom, tamnom i hladnom mjestu izvan dohvata djece, po mogućnosti u originalnom pakiranju. Tijekom transporta demontirajte crijevo za dovod vode, odvrnite i skinite pomoćnu ručku, te skinite ručku sa stražnje strane kućišta.

11. Rezervni dijelovi i pribor

Pribor dostupan za prodaju:

Dijamantne krunice HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Za kupnju rezervnih dijelova i pribora obratite se Dedra Exim Service. Podaci za kontakt nalaze se na 1. stranici priručnika.

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova, molimo navedite broj serije na pločici s tehničkim podacima i broj dijela iz crteža sklopa.

Tijekom jamstvenog roka popravci se obavljaju prema uvjetima navedenim u jamstvenom listu. Proizvod vratite na popravak na mjestu kupnje (prodavatelj je dužan prihvatiti reklamirani proizvod), pošaljite ga u centralni servis Dedra Exim ili ga pošaljite u servis najbliži vašem mjestu stanovanja (popis usluga na www.dedra.pl). Molimo priložite ispunjeni jamstveni list. Nakon isteka jamstvenog roka popravke obavlja centralni servis. Oštećeni proizvod potrebno je poslati u servis (troškove dostave snosi korisnik).

12. Samostalno rješavanje problema



Isključite uređaj iz napajanja prije nego pokušate sami otkloniti kvar.

Problem	Uzrok	Riješenje
Bušilica ne radi	Kabel za napajanje je nepravilno spojen ili oštećen	Gurnite utikač dublje u utičnicu, provjerite kabel za napajanje
	Prekinuo je osigurač od preopterećenja	Ponovno postavite osigurač.
	U utičnici nema mrežnog napona	Provjerite napon u utičnici, provjerite je li osigurač pregorio
	Istrošene četke motora	Zamijenite četke novima
	Pokvaren prekidač	Odnosite uređaj na popravak
Bušilica se otežano kreće	Zaplijenjeni ležajevi motora	Odnosite uređaj na popravak
Motor se pregrijava	Začepljeni ventilacijski otvori	Očistite uređaj
Problem	Premašeni radni parametri	Isključite uređaj i pričekajte da se ohladi. Uskladite radne parametre sa specifikacijama uređaja
Bušilica ne radi	Previše pritiska	Smanjite pritisak

13. Završetak uređaja

1. bušilica - 1 kom, 2. pomoćna ručka - 1 kom. 3. kabel s brzootpuštajućom spojnicom - 1 kom. 4. alat za prešanje - 1 kom. 5. elektrografitne četke - 1 kom. 6. ključ 17-19 - 1 kom. 7. ključ 32-36 - 1 kom. 8. tronožac s kompletom montažnih elemenata - 1 kpl.

14. Obavijesti za korisnike o zbrinjavanju električnih i elektroničkih uređaja (odnosi se na kućanstva)



Ovaj simbol postavljen na proizvode ili popratnu dokumentaciju obavještava da se neispravni električni ili elektronički uređaji ne smiju odlagati s kućnim otpadom. Ispravan postupak u slučaju potrebe za zbrinjavanjem, ponovnom uporabom ili oporabom komponenti sastoji se od prijenosa uređaja na specijalizirano sabirno mjesto, gdje će biti besplatno prihvaćen. Informacije o lokacijama sabirnih točaka otpadne opreme pružaju lokalne vlasti, npr. na svojim web stranicama.

Pravilno zbrinjavanje uređaja omogućuje očuvanje dragocjenih resursa i izbjegavanje negativnog utjecaja na zdravlje i okoliš, do kojeg dolazi zbog mogućnosti da uređaji sadrže opasne tvari, smjese i sastavne dijelove. Nepravilno odlaganje otpada podliježe kaznama predviđenim lokalnim propisima.

Korisnici u zemljama Europske unije: Ako trebate odložiti električnu ili elektroničku opremu, obratite se najbližem prodavaču ili dobavljaču za dodatne informacije.

Odlaganje u zemljama izvan Europske unije: Ovaj simbol vrijedi samo za zemlje Europske unije. Ako trebate zbrinuti ovaj proizvod, obratite se lokalnim vlastima ili trgovcu radi pravilnog zbrinjavanja.

Jamstveni list

na

.....

Kataloški broj:br. partije:.....

(u daljnjem tekstu Proizvod)

Datum nabavke Proizvoda:

Pečat prodavača

Datum i potpis prodavača:

Izjava Korisnika:

Potvrđujem da sam upoznat s uvjetima jamstva i posljedicama nepoštivanja smjernica sadržanih u Uputama za upotrebu i jamstvenom listu. Upoznat sam s uvjetima ovog jamstva, što potvrđujem svojim potpisom:

.....
Datum i mjesto

.....
Potpis Korisnika

I. Odgovornost za Proizvod

- Jamac - Dedra Exim Sp. z o.o. sa sjedištem u Pruszkówu, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Općinski sud za glavni grad Varšavu u Varšavi, XIV Gospodarski odjel Državnog sudskog registra, PIB 527-020-49-33, osnovni kapital: 100 980.00 PLN.
- Pod uvjetima navedenim u ovom jamstvenom listu, Jamac daje jamstvo za Proizvod koji dolazi iz Jamčeve distribucije.
- Odgovornost iz jamstva pokriva samo nedostatke koji proizlaze iz razloga koji su u Proizvodu u trenutku njegove predaje Korisniku.
- Pod jamstvom, Korisnik stječe pravo na besplatan popravak Proizvoda, ako se kvar otkrije tijekom jamstvenog roka. Način popravka Proizvoda (metoda popravka) ovisi o odluci Jamca. Ako Jamac utvrdi da ga je nemoguće popraviti, Jamac zadržava pravo zamijeniti neispravan element ili cijeli Proizvod ispravnim, smanjiti cijenu Proizvoda ili odstupiti od ugovora.
- U odnosu na Korisnika koji nije potrošač u smislu Zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik, odgovornost Jamca za štetu koja proizlazi iz ovog jamstva i/ili u vezi s njegovim sklapanjem i izvršenjem, bez obzira na pravni naslov, ograničena je na maksimalnu vrijednost neispravnog Proizvoda.

II. Jamstveni rok

Elementi Proizvoda	Jamstveni rok
DED7616S	36 mjeseca od datuma kupnje Proizvoda prikazanog u ovom jamstvenom listu

III. Uvjeti korištenja jamstva

- Predodavanje od strane korisnika popunjenog jamstvenog lista Proizvoda i potvrđivanje od strane Korisnika okolnosti kupnje Proizvoda, npr. predodavanjem računa, fakture itd. Kako bi učinkovito riješili reklamaciju preporuča se da Korisnik dostavi sve elemente navedene u "Kompletu uređaja" zajedno s Proizvodom za reklamaciju koja se nalazi u Uputama za upotrebu.
- Poštovanje od strane korisnika preporuka sadržanih u Uputama za uporabu i jamstvenom listu.
- Jamstvo vrijedi isključivo na području Republike Poljske i EU.
- Jamstvo ne obuhvaća kvarove Proizvoda nastale posebno kao rezultat:
 - Nepoštivanja od strane Korisnika uvjeta navedenih u Uputama za uporabu, posebno u pogledu pravilnog korištenja, održavanja i čišćenja;
 - Korištenja od strane Korisnika sredstava za čišćenje ili održavanje koja nisu u skladu s Uputama za uporabu;
 - Nepravilnog skladištenja i transporta Proizvoda od strane Korisnika;
 - Neovlaštene izmjene i/ili modifikacije Proizvoda od strane Korisnika koje nisu dogovorene s Jamcem;
 - Korištenja od strane Korisnika potrošnog materijala u Proizvodu koji nije u skladu s Uputama za uporabu.
- Korisnik koji nije potrošač u smislu zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi jamstvo na Proizvod u kojem:
 - je Korisnik je uklonio, promijenio ili oštetio serijske brojeve, oznake datuma i natpisne pločice;
 - pečati su oštećeni od strane Korisnika ili pokazuju znakove manipulacije od strane Korisnika.
- Pozor! Radnje povezane sa svakodnevnim radom Proizvoda, koje proizlaze, između ostalog iz Upute za uporabu Korisnik je dužan provoditi samostalno i o svom trošku.

IV. Procedura reklamacije

- U slučaju utvrđivanja neispravnog rada Proizvoda, prije podnošenja reklamacije, provjerite jesu li sve radnje navedene posebno u Uputama za uporabu, izvršene ispravno.
- Preporučujemo podnošenje reklamacije odmah, najbolje u roku od 7 dana od dana uočavanja kvara Proizvoda. Korisnik koji nije potrošač u smislu zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi prava koja proizlaze iz ovog jamstva ako se reklamacija ne podnese u roku od 7 dana.
- Reklamacija se može podnijeti, između ostalog, na mjestu kupnje Proizvoda, u jamstvenom servisu ili pismeno na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
- Korisnik može podnijeti reklamaciju putem obrasca dostupnog na web stranici www.dedra.pl ("Obrazac za reklamaciju").
- Adrese jamstvenih servisa za pojedine zemlje dostupne su na web stranici www.dedra.pl. U slučaju nedostatka jamstvenog servisa za određenu zemlju, preporuča se slanje reklamacija na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).
- S obzirom na sigurnost Korisnika, zabranjeno je koristiti neispravan proizvod.
- Pozor! Korištenje neispravnog Proizvoda opasno je za zdravlje i život Korisnika.
- Izvršenje obveza koje proizlaze iz jamstva održat će se u roku od 14 radnih dana od dana isporuke Proizvoda koji korisnik reklamira.

9. Прие доставе неisправног Производа на рекламацију, препоруџа се ђишњење. Препоруџа се да се рекламирани Производ пажљиво заштићи од оштећења тјеклом транспорта (препоруџа се испорука рекламираног Производа у оригиналном пакиранију).

10. Јамствени рок се продужује за вријеме тјеклом којега да Корисник није могao користити због квара на Производу обухваћеном јамством.

Јамство не искључује, ограниџава или suspendира права Корисника која произлазе из одредби о јамству за недостатке на проданом артикулу.

Према ђл. 13 сек. 1 и слјед. 2. Уредбе (ЕУ) 2016/679 Европског парламента и Вјеџа од 27. травња 2016. о заштићи физикћих особа у веzi с обрадом особних података и слободном кретању таквих података те стављању изван снаге Директиве 95/46. /ЕЦ, обавјештавамо вас

1. Администратор Ваших особних података наведених у формулару је DEDRA-EXIM sp. z o. o. са сједиштем у Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (у даљњем тексту: "Администратор").
2. Ваши подаци ђе се обрађивати искључиво у сврху provedбе јамственог поступка уређаја сукладно ђл. 6 ст. 1 слово. b опће уредбе о заштићи података (у даљњем тексту: "GDPR") Даванје података је добровољно, али нужно за provedбу јамственог поступка.
3. Ваши подаци ђе се обрађивати за вријеме трајања јамственог поступка те за потребе архивирања у случају потребе одбране од било каквих потраживања према Администратору, најдуже до истека истих.
4. Ваши подаци могу се приопџити само субјектима који обрађују податке за администратора на темелју писаног уговора о повјеравању обраде особних података који између осталог даје: техниџка служба, одржавање hostinga или web stranica, IT служба, курirska tvrtka. Добављаџи Администратора дужни су осигурати сигурност података и испуњавати увјете важећих закона везаних уз заштићу особних података те не смију користити повјерене особне податке у друге сврхе осим оних наведених у уговору с Администратором.
5. Ваши подаци неђе се обрађивати на аутоматизирани нађин, укључујуџи у облику профилирања, и неђе се преносити у трећу земљу/међународну организацију.
6. Имате право приступа својим подацима те право на исправак, брисање, ограниџење обраде, право на пријенос података, право на приговор у било којем тренутку.
7. За сва питања везана уз обраду Ваших особних података од стране Администратора, можете нас контактирати на слједећу e-mail адресу: daneosobowe@dedra.pl;
8. Имате право поднијети приуџбу тјелу надлежном за заштићу особних података;

BG Сърдржание

1. Снимки и рисунки
2. Описание на устройството
3. Предвидена употреба на устройството
4. Ограниџение на използването
5. Техниџески данни
6. Подготовка за работа
7. Свързване към електриџеската мрежа
8. Вкључване на уреда
9. Експлоатация на устройството
10. Рутинна поддржа
11. Резервни части и аксесоари
12. Самостоятелно отстраняване на неизправности
13. Сгљобяване на уреда
14. Информация за потребителите относно изхвърлянето на електриџеско и електронно оборудване
15. Гаранџионна карта

Декларацията за съответствие е приложена към ръководството като отделен документ. При липса на декларация за съответствие, моля, свържете се с Дедра Ексим ООД.

Общите правила за безопасност са приложени към ръководството като отделна книжка.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прочетете всички предупреждения, ⚠ обозначени със символа, и всички инструкции.

Неспазването на следните предупреждения и инструкции за безопасност може да доведе до токов удар, пожар или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща употреба.

2. Описание на устройството

Фиг. А: 1 - превкључвател за вкључване/изкључване, 2 - предпазител, 3 - воден клапан с бърза връзка, 4 - глава за пробиване, 5 - капачка за четка, 6 - стойка за пробиване

Фиг. Б: 1 - винт за разпъване, 2 - челюсти на патронника на бормашината, 3 - монтажни винтове, 4 - фиксиращи гайки, 5 - основа на стойката, 6 - свредло

3. Предвидена употреба на устройството

Електриџеската бормашина е проектирана за пробиване на отвори във всички строителнокерамични материали. Машината позволява извършването на пробивни операции с диамантени коронки в диаметър до 205 mm. Бормашината е проектирана да работи с вода като охлаждаща течност и да изхвърля изкопаниа материал. Не се препоръчва работа на сухо.

Допустимо е машината да се използва при ремонтни и строителни работи, ремонтни работилници, любителски работи, като се спазват условията за използване и допустимите условия на работа, съдържащи се в инструкциите за експлоатация.

4. Ограниџение на използването

Машината може да се използва само с диамантените коронни свредла, описани в следващия раздел. За подробности вижте раздела "Препоръчани свредла за ядрово пробиване". Машината трябва да бђде свързана към водоснабдителната система. Избягвайте да работите със суха или недостатъџно количество вода.

Машината може да се използва само в съответствие с "Разрешените условия на работа" по-долу.

Също така е забранено да се обработват материали, които не са описани в "3. Предназначење на машината". Неразрешените промени в механиџната и електриџеската конструкция, всякакви модификаџии, операции по поддржаката, които не са описани в инструкциите за експлоатация, џе се считат за незаконни и џе доведат до незабавна загуба на гаранџионни права, а декларацията за съответствие џе стане невалидна.

Всяка употреба, която не е по предназначение или която не съответства на инструкциите за експлоатация, води до незабавна загуба на гаранџионни права.

Допустими условия на работа
Машината може да се използва само в затворени помещения с ефективна вентилация. Тя не е предназначена за използване в открити пространства. Предпазвайте я от валежи и влага.

5. Техниџески данни

Модел на устройството	DED7616S
Захранващо напрежение [V]	230~, 50 Hz
Номинална мощност [W]	2300
Клас на заштиџа	II
Степен на заштиџа срещу директен достъп	IP20
Скорост на двигателя [rpm]	0-1400
Максимален диаметър на работната дюза [mm]	205
Нишка	1 ¼"
Ниво на звуково налягане LpA [dB(A)]	91
Несигурност на измерването KpA [dB(A)]	5
Ниво на звукова мощност LwA [dB(A)]	102
Несигурност на измерването KwA [dB(A)]	5
Ниво на вибраџии, измерено при држката ah, ID [m/s²]	7,53
Несигурност на измерването K [m/s²]	1,5

Информация за вибраџиите и шума

Комбинираната стойност на вибраџиите ah и неопределеността на измерването са определени в съответствие с EN 62841-1 и са дадени в таблицата.

Емисиите на шум са определени в съответствие с EN 62841-1, като стойностите са дадени по-горе в таблицата.



Шумът може да причини увреждане на слуха, винаги носете заштиџа на слуха, когато работите!

Декларираната обща стойност на вибраџиите е измерена съгласно стандартен метод за изпитване и може да се използва за сравняване на едно оборудване с друго. Посоченото ниво на вибраџиите може да се използва и за предварителна оценка на експозиџията на вибраџии.

Нивото на вибраџиите по време на действителното използване на оборудването може да се различава от обявените стойности в зависимост от използването на работните инструменти, по-специално от вида на обработвания детайл и необходимостта от определяне на мерки за заштиџа на оператора. За да се направи точна оценка на експозиџиите при реални условия на употреба, трябва да се вземат предвид всички части на работния циклъ, вкључително периодите, когато машината е изкључена или когато е вкључена, но не се използва за работа.

6. Подготовка за работа



Извършвайте всички подготвителни работи, когато устройството е изкључено от електриџеската мрежа.

Проверявайте дали няма повредени части на машината.

Затегнете држката към задната част на корпуса. Свържете маркуџа към вентила на бормашината, като го закрепите например с кибритена клџка. Свържете водоснабдяването към съединителя на маркуџа.

Поставете маншона на спомагателната ръкохватка върху главата на свредлото, така че зъбите на маншона да влязат в нарезите на главата на свредлото. Поставете спомагателната ръкохватка в удобно за оператора положение, затегнете я с крилџата гайка.

Завинтете диамантения венец върху резбата (дясна резба; в зависимост от производителя е възможно да се използва кључ 32 за шпиндела и кључ 41 за венеца - за венеца на марката Dedra това џе бђде кључ 41). Короната џе се затегне по време на пробиването.

Подготовка за пробиване с триножник

При пробиване на отвори с по-големи диаметри се препоръчва пробиване със статив. За да направите това, стативът трябва първо да бђде закотвен.

Подгответе отвор за анкера (не е в комплекта, препоръчителен диаметър на анкера 10 mm), така че да може да се вкара през отвора в основата на статива (фиг. Б, 5). Внимателно затегнете гайката на анкера, след което използвайте 4-те винта в основата на статива (фиг. Б, 3), за да позиџионирате статива така, че пробиването да е под желания џъл (ако трябва да е вертикално или хоризонтално, можете да използвате нивелир, поставен върху статива). Ако е необходимо, разслабете анкерната гайка. След като џълът на статива е определен, застопорете регулиращите винтове с помощта на фиксиращите гайки (фиг. Б, 4). Затегнете закрепващата гайка.

Ако не е възможно да се закотви в земята, стативът може да се фиксира на място с помощта на разпъващ болт (фиг. Б, 1). Подгответе допълнителна стойка, например строителен перфоратор. Разположете пробива върху разпъващ болт, така че да може да се захване с тавана от другата страна. Внимателно развийте болта на подпората, след което използвайте регулиращите винтове (фиг. Б, 3), за да позиџионирате отвеса върху статива и ги застопорете със стопорните гайки (фиг. Б, 4). Отстранете болта на подпората (фиг. X, 1), като застопорите статива.

Заключването на статива с подпори се препоръчва при вертикално пробиване. Използването на подпори не се препоръчва за хоризонтално пробиване.

След като позиционирате и застопорите статива, разхлабете винтовете на държача за свредла (фиг. В, 2). Уверете се, че монтажният пръстен на спомагателната ръкохватка е отстранен от яката на свредлото, плъзнете свредлото в държача на статива. Завъртете свредлото, докато се установи под правилния ъгъл за безопасна и удобна работа, за достъп до превключателя и за да се позволи работа със статива. Затегнете винтовете на патронника (фиг. Б, 2), поставете диамантената корона и свържете водата, както е описано по-рано в раздел Подготовка за работа.

7. Свързване към електрическата мрежа

Преди да свържете уреда към електрическата мрежа, се уверете, че захранващото напрежение отговаря на стойността, посочена на табелката с номиналните стойности.

Захранващата инсталация трябва да отговаря на съществените изисквания за електрически инсталации и да отговаря на изискванията за безопасност при употреба. Параметрите за минималното сечение на захранващия кабел и номиналната стойност на предпазителя, в зависимост от мощността на уреда, са дадени в таблица по-долу:

Захранване на устройството [W]	Минимално напречно сечение на проводника [mm²]	Минимална стойност на предпазителя тип C [A]
1400-2300	1,5	10

Монтажът трябва да се извърши от квалифициран електротехник. Когато използвате удължителни кабели, уверете се, че напречното сечение на проводниците не е по-малко от необходимото (вж. таблицата). Разположете електрически кабел така, че да няма опасност да бъде прерязан по време на работа. Не използвайте повредени удължители. Периодично проверявайте състоянието на захранващия кабел. Не дърпайте захранващия кабел.

8. Включване на уреда



Преди да стартирате устройството, е необходимо да извършите стъпките, описани в раздела "Подготовка за работа".

Свържете бормашината към захранването. На превключвателя за остатъчен ток проверете дали индикаторът е настроен на червено. Ако той е черен, натиснете бутона RESET.

За да избегнете дрънчане, натиснете главния превключвател на бормашината плавно и внимателно. След като бормашината се ускори до максимална скорост, превключвателят може да се блокира с бутон от страни на основната ръкохватка.

9. Експлоатация на устройството

Отворете клапана, регулирайте количеството на течащата вода. Включете уреда (вж. точка 8 от инструкциите). Започнете да пробивате, като позиционирате венеча под ъгъл, така че да не атакувате цялата обиколка на венеча. Потопете короната в материала, поставете уреда перпендикулярно на плоскостта на пробиване.

Сондажът за корони, преди да се потопи в материала, разпръсква вода, също и до зоната на пробиване. Това трябва да се вземе предвид и за да се избегне подхлъзване, при работа трябва да се използват обувки с нехлъзгави подметки.

Не използвайте прекомерно подаване при пробиване. Прилагайте лек натиск върху машината, особено когато използвате корони с голям диаметър. При пробиване водата ще се подава през центъра на короната, следете за излишна вода. Ако е необходимо, регулирайте количеството подавана вода с помощта на копчето на вентила.

Когато пробиването приключи, отключете превключвателя, прекъснете подаването на вода и изкарайте короната от отвора.

Устройството е оборудвано с предпазни устройства, които защитават потребителя, ако диамантената корона бъде блокирана в отвора. В скоростната кутия има механичен съединител, чието изключване позволява на двигателя да работи (с много ограничена скорост), когато диамантеният венеч се блокира в пробивания отвор. Регулирането му може да се извърши от квалифициран сервиз, като се затегне моментът на затягане на регулиращата гайка на съединителя: 10 Nm.

Втората по важност защита е защитата от претоварване по ток, която има по-дълго време на задействане от механичния съединител. Ако тя се задейства, бутонът (разположен над ключалката на превключвателя, над основната ръкохватка на устройството) ще бъде изхвърлен. За да го нулирате, изключете устройството, изчакайте няколко секунди и го натиснете отново. Винаги когато диамантената корона е блокирана по време на пробиване и някоя от функциите за безопасност се задейства, е необходимо да изключите уреда. Уверете се, че блокировката и превключвателят не са натиснати.

10. Рутинна поддръжка



Извършвайте всички операции по поддръжката, когато устройството е изключено от електрозахранването.

Поддържайте машината чиста и без силни замърсявания. Почиствайте машината всеки път след употреба с влажна кърпа и я избърсвайте до сухо. Не използвайте химикали. Периодично почиствайте вентилационните отвори на двигателя. Това е най-добре да се прави със сгъстен въздух. Проверявайте състоянието на електрографитните четки. Ако установите, че те са по-къси от 5 мм, ги заменете с нови. За да смените четките, развийте капацката на електрографитната четка (фиг. А - 1) и извадете използваната четка. Поставете новата четка и завийте капацката. Проведете процедурата по същия начин с втория чифт четки.

Когато уредът не се използва, го съхранявайте на сухо, тъмно и хладно място, недостъпно за деца, по възможност в оригиналната му опаковка. При

транспортиране отстранете маркуча за подаване на вода, развийте и отстранете спомагателната дръжка, отстранете дръжката от задната част на корпуса.

11. Резервни части и аксесоари

Налични за закупуване принадлежности:

Диамантени корони HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

За закупуване на резервни части и аксесоари се свържете с Dedra Exim Service. Данните за контакт можете да намерите на страница 1 от ръководството.

Когато поръчвате резервни части, посочете номера на партидата върху табелката с имената и номера на частта от монтажния чертеж.

По време на гаранционния период ремонтите се извършват в съответствие с условията на гаранционната карта. Моля, предайте дефектния продукт за ремонт на мястото на покупката (продавачът е длъжен да приеме дефектния продукт), изпратете го до централния сервизен център на Dedra Exim или го изпратете до сервизния център, който е най-близо до вашето местоживее (списък на сервизните центрове на www.dedra.pl). Моля, приложете попълнената гаранционна карта. След изтичане на гаранционния срок ремонтите се извършват от централния сервиз. Изпратете дефектния продукт до сервизния център (транспортните разходи се заплащат от потребителя).

12. Самостоятелно отстраняване на неизправности



Преди да започнете самостоятелно да отстранявате неизправности, изключете устройството от електрическата мрежа.

Проблем	Причина	Решение
Сондажът не работи	Неправилно свързан или повреден захранващ кабел	Вкарайте щепсела по-дълбоко в контакта, проверете захранващия кабел
	предпазителят от претоварване излязъл от строя	Включете отново предпазителя.
	В контакта няма мрежово напрежение	Проверете напрежението в контакта, проверете дали предпазителят не е сработил
	Износени четки на двигателя	Сменете четките с нови
	Дефектен превключвател	Да се ремонтира машината
Сондажът стартира трудно	Лагерите на двигателя са заклещени	Да се ремонтира машината
Моторът прегрява	Запушени въздушни отвори	Почистете устройството
	Превिшаване на работните параметри	Изключете уреда и го оставете да изстине. Настройте работните параметри според спецификациите на машината
Проблем	Налигането е твърде високо	Намалете налягането

13. Сглобяване на уреда

1. сондажна платформа - 1 бр., 2. помощна дръжка - 1 бр. 3. кабел с бързосвободна връзка - 1 бр. 4. инструмент за притискане - 1 бр. 5. електрографитни четки - 1 бр. 6. гаечен ключ 17-19 - 1 бр. 7. гаечен ключ 32-36 - 1 бр. 8. триножник с комплект монтажни елементи - 1 кл.

14. Информация за потребителите относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване (засяга домакинствата)



Символът, изобразен върху продуктите или придружаващата ги документация, указва, че дефектното електрическо или електронно оборудване не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ако трябва да изхвърлите, да използвате повторно или да възстановите компоненти, е правилно да ги занесете в специализиран пункт за събиране, където ще бъдат приети безплатно. Информация за местоположението на пунктовете за събиране на употребявано оборудване се предоставя от местните власти, например на техните уебсайтове.

Правилното рециклиране на устройствата ви позволи да спестите ценни ресурси и да избегнете отрицателни въздействия върху здравето и околната среда в резултат на възможното наличие на: опасни вещества, смеси и компоненти в оборудването.

Неправилното изхвърляне на отпадъци е свързано с риск от санкции съгласно съответните местни разпоредби.

Потребители в страни от ЕС: Ако трябва да изхвърлите електрическо или електронно оборудване, моля, свържете се с най-близкия пункт за продажба или с вашия доставчик, който ще ви предостави допълнителна информация. Изхвърляне в страни извън Европейския съюз: Този символ се отнася само за страните от Европейския съюз. Ако желаете да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с местните власти или с търговеца за правилния начин на изхвърляне.

Гаранционна карта

на

.....

Номер на поръчката: Номер на партидата:

.....

(наричан по-долу "Продуктът")

Дата на закупуване на продукта:

Печат на дилъра

Дата и подпис на продавача:

Изявление на потребителя:

Потвърждавам, че съм информиран за условията на гаранцията и последиците от неспазването на указанията в инструкцията за експлоатация и гаранционната карта. Запознат съм с условията на тази гаранция, което потвърждавам със саморъчния си подпис:

Дата и място

Подпис на потребителя

I. Отговорност за продукта

- Гарант - "Dedra-Exim" Sp. z o.o. със седалище в Прушков, адрес: гр: ул. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Окръжен съд на град Варшава във Варшава, XIV икономическо отделение на Националния съдебен регистър, NIP 527-020-49-33, акционерен капитал: 100 980,00 ЛВ.
- При условията, изложени в настоящия гаранционен сертификат, гарантът предоставя гаранция за продукта, който произхожда от дистрибуцията на гаранта.
- Отговорността по гаранцията покрива само дефекти, произтичащи от причини, присъщи на Продукта в момента на предоставянето му на Потребителя.
- По силата на гаранцията Потребителят получава право на безплатен ремонт на Продукта, ако дефектът се е появил по време на гаранционния период. Методът на ремонт на Продукта (метод на ремонт) е по преценка на Гаранта. Ако Гарантът установи, че поправката не е възможна, той си запазва правото да замени дефектния елемент или целия Продукт с такъв без дефекти, да намали цената на Продукта или да се откаже от договора.
- По отношение на потребител, който не е потребител по смисъла на Закона от 23 април 1964 г. Гражданския кодекс, отговорността на Гаранта за вреди, произтичащи от тази гаранция и/или във връзка с нейното сключване и изпълнение, независимо от правния титул, е ограничена до максималния размер на стойността на дефектния Продукт.

II. Гаранционен период

Компоненти на продукта	Продължителност на гаранционната защита
DED7616S	36 месеца от датата на закупуване на Продукта, както е посочено в тази гаранционна карта

III. Условия за упражняване на гаранцията

- Потребителят трябва да представи попълнената гаранционна карта на Продукта и да докаже обстоятелствата на закупуване на Продукта от Потребителя, напр. чрез представяне на касова бележка, фактура и др. За целите на ефективната обработка на жалби се препоръчва Потребителят да представи заедно с Продукта всички елементи, определени в "Комплектоване на устройството", включени в Ръководството за потребителя, за целите на рекламацията.
- Потребителят трябва да спазва инструкциите в ръководството за потребителя и гаранционната карта.
- Гаранцията обхваща само територията на Република Полша и ЕС.
- Гаранцията не покрива дефекти на Продукта, произтичащи по-специално от:
 - Неспазване от страна на Потребителя на условията, посочени в Ръководството за потребителя, по-специално по отношение на правилната експлоатация, поддръжка и почистване;
 - Използването от страна на потребителя на продукти за почистване или поддръжка, несъответстващи на инструкциите за експлоатация;
 - Неподходящо съхранение и транспортиране на Продукта от страна на Потребителя;
 - Неразрешени промени и/или модификации на Продукта от страна на Потребителя, които не са били съгласувани с Гаранта;
 - Използване от страна на Потребителя на консумативи в Продукта, които не съответстват на Ръководството за потребителя.
- Потребителят, който не е потребител по смисъла на Закона от 23 април 1964 г. - Граждански кодекс, губи гаранцията за Продукта. Гражданския кодекс, губи гаранцията за Продукта, в който:
 - серийните номера, обозначенията за дата и табелките с имената са били отстранени, променени или повредени от Потребителя;
 - пломбите са били повредени от потребителя или имат следи от манипулация от страна на потребителя.
- Внимание: Потребителят извършва дейностите, свързани с ежедневната експлоатация на Продукта, произтичащи, наред с другото, от Ръководството за потребителя, самостоятелно и за своя сметка.

IV. Процедура за подаване на жалби

- В случай на дефектно функциониране на Продукта, преди да подадете жалба, трябва да се уверите, че всички операции, посочени по-специално в Ръководството за потребителя, са извършени правилно.
- Препоръчително е да подадете жалба незабавно, за предпочитане в рамките на 7 дни от забелязването на дефект в Продукта. Потребител, който

не е потребител по смисъла на Закона от 23 април 1964 г. Гражданския кодекс, губи правата, произтичащи от тази гаранция, ако жалбата не бъде подадена в срок от 7 дни. 3.

3. Уведомяването за жалба може да се извърши, *inter alia*, на мястото на закупуване на Продукта, в гаранционното обслужване или писмено на адреса: „Dedra-Exim” Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Потребителят може да подаде жалба, като използва формуляра, достъпен на адрес www.dedra.pl. ("Формуляр за гаранционна претенция").

5. адресите на гаранционното обслужване за отделните страни са достъпни на www.dedra.pl. Ако в дадена страна няма гаранционно обслужване, препоръчваме да отправяте гаранционни претенции към: „Dedra-Exim” Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Полша).

6. като се има предвид безопасността на Потребителя, използването на дефектния Продукт е забранено.

7. Внимание: Използването на дефектен продукт е опасно за здравето и живота на потребителя.

8. Изпълнението на задълженията по гаранцията се извършва в рамките на 14 работни дни от датата на доставката на дефектния Продукт от Потребителя.

9. Преди дефектния Продукт да бъде предаден за рекламация, се препоръчва той да бъде почистен. Препоръчва се продуктът, предмет на рекламацията, да бъде внимателно защитен от повреди по време на транспортиране (препоръчва се продуктът, предмет на рекламацията, да се достави в оригиналната му опаковка).

Гаранционният срок се удължава с времето, през което Потребителят не е могъл да използва Продукта, обхванат от гаранцията, поради дефект.

Гаранцията не изключва, ограничава или спира правата на потребителя, произтичащи от разпоредбите на гаранцията за дефекти на продадената вещ. В съответствие с член 13, параграфи 1 и 2 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО ("ОПЗД"), с настоящото Ви информираме, че:

- Администраторът на Вашите лични данни, посочени във формуляра е DEDRA-EXIM sp. z o.o. със седалище в Прушков, на ул. 3 Maja 8, 05-800 Прушков (по-нататък: „Администратор”).
- Вашите лични данни ще се обработват изключително с цел провеждане на гаранционната процедура на устройството съгласно ст. 6 ал. 1 буква "б" от Общия регламент за защита на личните данни (по-нататък: „ОПЗД”) Посочване на данните е доброволно, но е необходимо за провеждане на гаранционната процедура.
- Вашите лични данни ще се обработват през срока на разглеждането на провеждане на гаранционната процедура и за архивни цели при необходимост от защита от евентуалните претенции към Администратора не по-дълго отколкото до датата на давността им.
- Вашите лични данни могат да се обявяват изключително на операторите, обработващи данните в полза на Администратора въз основа на писмен договор за възлагане на обработването на личните данни, предоставящи, м.др. услуги по технически сервиз, хостинг или обслужване на уеб-сайта, по IT обслужване, на куриерска служба. Доставчиците на Администратора са задължени да осигурят защита на личните данни и да отговарят на изискванията на действащото законодателство, свързано със защита на личните данни и не могат да използват доверените им лични данни за целите, различни от определените в договор с Администратора.
- Вашите данни няма да бъдат обработвани по автоматизиран начин, в това число във формата на профилиране, и няма да се предоставят в трета страна/международна организация.
- Имате право на достъп до съдържанието на личните си данни и право всеки момент да ги коригирате, изтриете, ограничите обработването им, право да прехвърляте данните, право да подадете възражение.
- По всякакви въпроси, свързани с обработването на Вашите лични данни от Администратора можете да се свържете на електронен адрес: daneosobowe@dedra.pl;
- Имате право да подадете жалба до органа, компетентен относно въпросите за защита на личните данни;

UA Зміст

- Фотографії та креслення
- Опис пристрою
- Використання пристрою за призначенням
- Обмеження використання
- Технічні дані
- Підготовка до експлуатації
- Підключення до електромережі
- Увімкнення приладу
- Експлуатація приладу
- Регулярне технічне обслуговування
- Запасні частини та аксесуари
- Самостійне усунення несправностей
- Складання приладу
- Інформація для користувачів щодо утилізації електричного та електронного обладнання
- Гарантійний талон

Декларація відповідності додається до інструкції окремим документом. У разі відсутності декларації відповідності, будь ласка, зверніться до компанії Dedra Exim Sp. z o.o.

Загальні правила техніки безпеки включені в посібник окремим буклетом.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Прочитайте всі попередження, позначені цим символом, та всі інструкції.

Недотримання наведених нижче попереджень та інструкцій з техніки безпеки може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або серйозної травми.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

2. Опис пристрою

Рис. А: 1 - вимикач, 2 - запобіжник, 3 - водяний клапан з швидкокорозійним з'єднанням, 4 - свердлильна головка, 5 - кришка щітки, 6 - підставка для свердла
Рис. Б: 1 - розпірний гвинт, 2 - кулачки патрона дреля, 3 - кріпильні гвинти, 4 - контргайки, 5 - основа підставки, 6 - дріль

3. Використання пристрою за призначенням

Електричний дріль призначений для свердління отворів у всіх будівельних керамічних матеріалах. Верстат дозволяє виконувати свердління алмазними коронками в діапазоні діаметрів до 205 мм. Свердлильна установка призначена для роботи з водою в якості охолоджуючої рідини і для утилізації відбиту матеріалу. Робота всуху не рекомендується.
Допускається використання машини в ремонтно-будівельних роботах, ремонтних майстернях, аматорських роботах при дотриманні умов експлуатації та допустимих режимів роботи, викладених в інструкції з експлуатації.

4. Обмеження використання

Машину можна використовувати тільки з алмазними коронками, описаними в наступному розділі. Більш детальна інформація наведена в розділі "Рекомендовані коронки для свердління". Машини повинні бути підключені до системи водопостачання. Уникайте роботи з сухою або недостатньою кількістю води.
Верстат можна використовувати тільки відповідно до "Дозволених умов експлуатації", наведених нижче.
Забороняється також обробляти матеріали, які не описані в розділі "3. Використання машини за призначенням". Несанкціоновані зміни механічної та електричної конструкції, будь-які модифікації, операції з технічного обслуговування, не описані в інструкції з експлуатації, вважаються незаконними і призводять до негайної втрати гарантійних прав, а декларація відповідності стає недійсною.
Використання не за призначенням або використання, що не відповідає інструкції з експлуатації, призводить до негайної втрати гарантійних прав.

Допустимі умови експлуатації

Машину можна використовувати тільки в закритих приміщеннях з ефективною вентиляцією. Вона не призначена для використання на відкритих майданчиках. Захищати від атмосферних опадів і вологи.

5. Технічні дані

Модель пристрою	DED7616S
Напруга живлення [В]	230~, 50 Hz
Номинальна потужність [Вт]	2300
Клас захисту	II
Ступінь захисту від прямого доступу	IP20
Максимальне число обертів	0-1400
Максимальний робочий діаметр наконечника [мм]	205
Різьба	1 1/4"
Рівень звукового тиску LpA [дБ(A)]	91
Невизначеність вимірювання KpA [дБ(A)]	5
Рівень звукової потужності LwA [дБ(A)]	102
Невизначеність вимірювання KwA [дБ(A)]	5
Рівень вібрації, вимірюваний на ручці ah, ID [м/с2]	7,53
Невизначеність вимірювання ah, ID [м/с2]	1,5

Інформація про вібрації та шум

Комбіноване значення вібрації ah і невизначеність вимірювання були визначені відповідно до EN 62841-1 і наведені в таблиці.
Випромінювання шуму було визначено відповідно до EN 62841-1, значення наведені вище в таблиці.

**Струнко**

Шум може призвести до пошкодження слуху, завжди використовуйте засоби захисту органів слуху під час роботи!

Заявлене значення загальної вібрації було виміряно відповідно до стандартного методу випробувань і може використовуватися для порівняння одного обладнання з іншим. Заявлений рівень вібрації також може бути використаний для попередньої оцінки впливу вібрації.
Рівень вібрації під час фактичного використання обладнання може відрізнятися від заявлених значень, залежно від використання робочих інструментів, зокрема типу заготовки та необхідності визначення заходів для захисту оператора. Для точної оцінки впливу в реальних умовах експлуатації необхідно враховувати всі частини робочого циклу, включаючи періоди, коли машина вимкнена або коли вона увімкнена, але не використовується для роботи.

6. Підготовка до експлуатації

**Струнко**

Всі підготовчі роботи виконуйте при відключеному від мережі електроживлення приладі.

Переконайтеся, що жодні деталі машини не пошкоджені.
Прикрутіть ручку до задньої частини корпусу. Приєднайте шланг до клапана дреля, закріпіть його, наприклад, кібантом. Підключіть подачу води до шлангової муфти.
Надягніть насадку допоміжної рукоятки на головку свердла так, щоб зубці на насадці увійшли в пази на головці свердла. Встановіть допоміжну рукоятку в зручному для оператора положенні, затягніть барашковою гайкою.

Накрутіть алмазну коронку на різьбу (права різьба; на шпінделі можливий ключ на 32, а на коронці - ключ на 41, в залежності від виробника - на коронках марки Dedra це буде ключ на 41). Коронка буде затягуватися під час свердління.

Підготовка до свердління зі штативом
При свердлінні отворів більшого діаметру рекомендується свердління зі штативом. Для цього штатив необхідно попередньо закріпити.
Підготуйте отвір для анкера (не входить до комплекту, рекомендований діаметр анкера 10 мм) так, щоб його можна було встановити через отвір в основі штатива (рис. В, 5). Акуратно затягніть гайку на анкері, а потім за допомогою 4 гвинтів в основі штатива (рис. В, 3) розташуйте штатив так, щоб свердління було під потрібним кутом (якщо воно має бути вертикальним або горизонтальним, ви можете використовувати рівень, прикладений до штатива). При необхідності послабте анкерну гайку. Після встановлення кута нахилу штатива зафіксуйте регульовальні гвинти контргайками (мал. Б, 4). Затягніть анкерну гайку.
Якщо немає можливості заанкерувати в землю, штатив можна зафіксувати за допомогою розпірного болта (мал. Б, 1). Підготуйте додаткову розпірку, наприклад, будівельний перфоратор. Встановіть перфоратор на болт розпірки так, щоб він міг зачепити стелю з іншого боку. Обережно відкрутіть болт стійки, потім за допомогою регульовальних гвинтів (мал. Б, 3) встановіть схил на штативі і зафіксуйте їх контргайками (мал. Б, 4). Викрутіть болт розпірки (мал. Х, 1), зафіксувавши штатив.
Блокування штатива розпірками рекомендується для вертикального свердління. При горизонтальному свердлінні використання розпірок не рекомендується.
Після встановлення та фіксації штатива ослабте гвинти тримача свердла (мал. Б, 2). Переконайтеся, що кільце кріплення допоміжної рукоятки знято з муфти свердла, вставте свердлильну установку в тримач штатива. Поверніть свердлильну установку під потрібним кутом для безпечної та зручної роботи, доступу до вимикача та для забезпечення роботи штатива. Затягніть гвинти патрона (рис. Б, 2), вставте алмазну коронку і підключіть воду, як описано раніше в розділі Підготовка до роботи.

7. Підключення до електромережі

Перед підключенням приладу до електромережі переконайтеся, що напруга живлення відповідає значенню, зазначеному на таблиці з технічними даними. Електроустановка повинна відповідати основним вимогам, що пред'являються до електроустановок, і відповідати вимогам безпеки при використанні. Параметри мінімального перерізу кабелю живлення та номінального значення запобіжника залежно від потужності приладу наведені в таблиці нижче:

Потужність пристрою [W]	Мінімальний переріз провідника [mm²]	Мінімальне значення запобіжника типу C [A]
1400-2300	1,5	10

Установку повинен виконувати кваліфікований електрик. Використовуючи подовжувачі, переконайтеся, що переріз жил кабелю не менший за необхідний (див. таблицю). Прокладіть електричний кабель таким чином, щоб виключити ризик його перерізання під час роботи. Не використовуйте пошкоджені подовжувачі. Періодично перевіряйте стан кабелю живлення. Не тягніть за кабель живлення.

8. Увімкнення приладу

**Струнко**

Перед запуском пристрою необхідно виконати дії, описані в розділі "Підготовка до роботи".

Підключіть дріль до електромережі. На вимикачі залишкового струму переконайтеся, що індикатор встановлений на червоний колір. Якщо він чорний, натисніть кнопку RESET.
Щоб уникнути ривків, натискайте на головний вимикач бурової установки плавно і м'яко. Після того, як дріль буде розігнано до максимальної швидкості, вимикач можна заблокувати кнопкою збоку на головній рукоятці.

9. Експлуатація приладу

Відкрийте вентиль, відрегулюйте кількість води, що подається. Увімкніть пристрій (див. пункт 8 інструкції). Почніть свердління, розташувавши коронку під кутом, щоб не атакувати всю окружність коронки. Занурте коронку в матеріал, розташуйте пристрій перпендикулярно до площини свердління.
Корончатий бур перед зануренням в матеріал розбризкує воду, в тому числі і поруч із зоною свердління. Це необхідно враховувати і, щоб уникнути ковзання, під час роботи використовувати взуття з неслизькою підшоивою.
Не використовуйте надмірну подачу під час свердління. Застосовуйте м'який тиск на машину, особливо при використанні коронок великого діаметру. Під час свердління вода подається через центр коронки, слідкуйте за надлишком води. При необхідності відрегулюйте кількість води, що подається, за допомогою ручки клапана.
Після завершення свердління розблокуйте вимикач, перекрийте подачу води та вийміть коронку з отвору.
Апарат оснащений запобіжниками, які захищають користувача, якщо алмазна коронка заблокована в отворі. У редукторі є механічна муфта, розрив якої дозволяє двигуну працювати (з дуже обмеженою швидкістю), коли алмазна коронка блокується в просвердлюваному отворі. Її регулювання може здійснюватися кваліфікованим сервісом, момент затягування регульовальної гайки муфти зчеплення: 10 Нм.
Другим за важливістю є захист від перевантаження по струму, який має більший час спрацювання, ніж механічна муфта. Якщо він спрацює, кнопка (розташована над блокуванням вимикача, над основною рукою пристрою) буде викинута. Щоб повернути її, вимкніть пристрій, зачекайте кілька секунд і натисніть її знову.
Якщо алмазну коронку заблоковано під час свердління і спрацювала будь-яка з функцій безпеки, необхідно вимкнути пристрій. Переконайтеся, що фіксатор вимикача та вимикач не натиснуті.

10. Регулярне технічне обслуговування



Струнко

Виконуйте всі операції з технічного обслуговування, відключивши пристрій від електромережі.

Тримайте машину в чистоті та не допускайте сильного забруднення. Щоразу після використання протирайте пристрій вологою ганчіркою і витирайте насухо. Не використовуйте хімічні засоби. Періодично очищайте вентиляційні отвори двигуна. Найкраще це робити за допомогою стисненого повітря. Переверте стан електрографітових щіток. Якщо ви виявите, що вони короткі за 5 мм, замініть їх на нові. Для заміни щіток відкрутіть кришку електрографітової щітки (рис. А - 1) і вийміть використану щітку. Вставте нову щітку і закрутіть ковпачок. Аналогічно дійте з другою парою щіток. Коли прилад не використовується, зберігайте його в сухому, темному, прохолодному, недоступному для дітей місці, по можливості в оригінальній упаковці. При транспортуванні від'єднайте шланг подачі води, відкрутіть і зніміть допоміжну ручку, зніміть ручку з задньої частини корпусу.

11. Запасні частини та аксесуари

Аксесуари доступні для придбання:

Алмазні коронки HW4032, HW4024, HW4052, HW4062, HW4068, HW4072, HW4082, HW4092, HW4102, HW4107, HW4117, HW4127.

Для придбання запасних частин та аксесуарів, будь ласка, зв'яжіться з компанією Dedra Exim Service. Контактні дані можна знайти на сторінці 1 цього посібника.

При замовленні запасних частин, будь ласка, вкажіть номер партії на заводській табличці та номер деталі зі складального креслення.

Протягом гарантійного терміну ремонт здійснюється відповідно до умов гарантійного талона. Будь ласка, передайте несправний виріб для ремонту за місцем придбання (продавець зобов'язаний прийняти несправний виріб), надішліть його до центрального сервісного центру Dedra Exim або надішліть його до сервісного центру, найближчого до вашого місця проживання (список сервісних центрів на сайті www.dedra.pl). Будь ласка, додайте заповнений гарантійний талон. Після закінчення гарантійного терміну ремонт здійснюється центральним сервісним центром. Надішліть несправний виріб до сервісного центру (витрати на пересилку оплачує користувач).

12. Самостійне усунення несправностей



Перед самостійним усуненням несправностей від'єднайте пристрій від джерела живлення.

Проблема	Причина	Рішення
Не працює буровий верстат	Неправильно підключений або пошкоджений кабель живлення	Вставте вилку в розетку, перевірте кабель живлення
	Спрацював запобіжник від перевантаження	Переставте запобіжник.
	У розетці відсутня мережева напруга	Перевірте напругу в розетці, перевірте, чи не спрацював запобіжник
	Зношені щітки двигуна	Замініть щітки на нові
	Несправний вимикач	Віддати машину в ремонт
Свердло запускається з труднощами	Заклинило підшипники з двигуна	Віддати машину в ремонт
Двигун перегрівається	Забиті вентиляційні отвори	Почистіть пристрій
	Перевищення робочих параметрів	Вимкніть пристрій, дайте йому охолонути. Відрегулюйте робочі параметри відповідно до технічних характеристик машини
Проблема	Занадто високий тиск	Зменшити тиск

13. Складання приладу

1. бурова установка - 1 шт. 2. допоміжна ручка - 1 шт. 3. кабель з швидкознімною муфтою - 1 шт. 4. притисний інструмент - 1 шт. 5. електрографітові щітки - 1 шт. 6. ключ 17-19 - 1 шт. 7. ключ 32-36 - 1 шт. 8. штатив з комплектом кріпильних елементів - 1 шт.

14. Інформація для користувачів щодо утилізації електричного та електронного обладнання (стосується домогосподарств)



Інформація для користувачів щодо утилізації електричного та електронного обладнання (стосується домогосподарств)

Символ, зображений на виробі або супровідній документації, вказує на те, що несправне електричне або електронне обладнання не можна утилізувати разом з побутовими відходами. Якщо вам потрібно утилізувати, повторно використати або відновити компоненти, найкраще віднести їх до спеціалізованого пункту збору, де вони будуть прийняті безкоштовно. Інформацію про місцезнаходження пунктів збору відпрацьованого обладнання надають місцеві органи влади, наприклад, на їхніх веб-сайтах.

Правильна утилізація пристрою, допомагає зберегти цінні ресурси та уникнути негативного впливу на здоров'я та навколишнє середовище внаслідок можливої присутності в обладнанні небезпечних речовин: речовини, суміші та компоненти.

Неправильна утилізація відходів загрожуватиме штрафними санкціями згідно з відповідними місцевими нормами.

Користувачі в країнах ЄС: Якщо вам потрібно утилізувати електричне або електронне обладнання, зверніться до найближчої точки продажу або до вашого постачальника, який надасть вам додаткову інформацію.

Утилізація в країнах за межами Європейського Союзу: Цей символ стосується лише країн Європейського Союзу. Якщо ви хочете утилізувати цей виріб,

зверніться до місцевих органів влади або дилера для отримання інформації про правильний спосіб утилізації.

Гарантійний талон

на

.....

(назва продукту)

Номер замовлення: Номер лоту:

(далі - Продукт)

Дата придбання продукту:

Печатка дилера

Дата та підпис продавця:

Заява користувача:

Я підтверджую, що ознайомлений з умовами гарантійних зобов'язань та наслідками недотримання вказівок, викладених в інструкції з експлуатації та гарантійному талоні. Я ознайомлений з умовами цієї гарантії, що підтверджую власним підписом:

.....

Дата і місце Підпис

користувача

I. Відповідальність за Продукт

1. Поручитель - Dedra Exim Sp. Z o.o. З місцезнаходженням у м. Прушков, адреса: вул. 3 Мая 8, 05-800 Прушків, KRS 0000062517, Окружний суд міста Варшави у Варшаві, XIV Економічний відділ Національного судового реєстру, NIP 527-020-49-33, статутний капітал: 100 980,00 ЗЛОТИХ.

2. Відповідно до умов, викладених у цьому гарантійному талоні, Гарант надає гарантію на Виріб, починаючи з дистрибуції Гаранта.

3. Відповідальність за гарантією поширюється лише на дефекти, що виникли з причин, притаманних Продукту на момент його доставки Користувачеві.

4. Користувач має право на безкоштовний ремонт Продукту в рамках гарантії, якщо дефект став очевидним протягом гарантійного періоду. Спосіб ремонту Товару (метод ремонту) визначається на розсуд Гаранта. Якщо Гарант виявить, що ремонт неможливий, він залишає за собою право замінити дефектний елемент або весь Продукт на бездефектний, знизити ціну Продукту або відмовитися від договору.

5. По відношенню до Користувача, який не є споживачем у розумінні Цивільного кодексу від 23 квітня 1964 року, відповідальність Гаранта за збитки, що випливають з цієї гарантії та/або у зв'язку з її укладенням та виконанням, незалежно від правового титулу, обмежується максимум вартістю дефектного Продукту.

II. Гарантійний термін

Компоненти продукту	Тривалість гарантійного захисту
DED7616S	36 місяців з дати придбання Продукту, як зазначено в цьому гарантійному талоні

III. Умови, за яких можна скористатися гарантією

1. Користувач повинен пред'явити заповнений гарантійний талон Продукту та підтвердити обставини придбання Продукту Користувачем, наприклад, пред'явивши чек, рахунок-фактуру тощо. З метою ефективного розгляду рекламції рекомендується, щоб Користувач надав разом з Виробом всі компоненти, зазначені в розділі "Комплектація пристрою", що міститься в Посібнику користувача.

2. Що користувач дотримується інструкцій, наведених в інструкції з експлуатації та гарантійному талоні.

3. Гарантія поширюється лише на територію Республіки Польща та ЄС.

4. Гарантія не поширюється на дефекти Продукту, що виникають, зокрема, внаслідок:

А. Недотримання Користувачем умов, викладених в Інструкції з експлуатації, зокрема щодо правильної експлуатації, технічного обслуговування та очищення;

В. Використання Користувачем засобів для чищення або догляду, які не відповідають вимогам Інструкції з експлуатації;

С. Неналежне зберігання та транспортування Продукту Користувачем;

Д. Несанкціоновані зміни та/або модифікації Продукту Користувачем, які не були узгоджені з Гарантом;

Е. Використання Користувачем у Виробі витратних матеріалів, які не відповідають вимогам Інструкції з експлуатації.

5. Користувач, який не є споживачем у розумінні Цивільного кодексу від 23 квітня 1964 року, втрачає гарантію на Продукт, в якому:

А. Серійні номери, позначення дати та паспортні таблички були видалені, змінені або пошкоджені користувачем;

В. Пломби були пошкоджені користувачем або мають ознаки втручання користувача.

Увага: Користувач зобов'язаний самостійно і за власний рахунок виконувати дії, пов'язані з повсякденною експлуатацією Виробу, що впливають, зокрема, з Інструкції з експлуатації, самостійно і за власний рахунок.

IV. Процедура подання скарги

1. Якщо Ви виявите, що Виріб працює неправильно, перед тим, як пред'явити претензію, Ви повинні переконатися, що всі кроки, зазначені в Інструкції з експлуатації, були виконані правильно, перш ніж пред'являти претензію.
2. Рекомендується пред'явити претензію негайно, бажано протягом 7 днів з моменту виявлення дефекту в Товарі. Користувач, який не є споживачем у розумінні Цивільного кодексу від 23 квітня 1964 року, втрачає права, що випливають з цієї гарантії, якщо він не подасть скаргу протягом 7 днів.
3. Повідомлення про рекламацию можна подати, зокрема, в місці придбання Продукту, в гарантійному сервісному центрі або в письмовій формі на вказану адресу: Dedra Exim Sp. Z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Користувач може подати скаргу, використовуючи форму, доступну на веб-сайті www.dedra.pl. ("Заява про гарантійні зобов'язання").
5. Адреси гарантійного обслуговування для окремих країн можна знайти на сайті www.dedra.pl. Якщо гарантійне обслуговування для певної країни не передбачено, рекомендується надсилати гарантійні претензії туди: Dedra Exim Sp. Z o.o. Ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Польща).
6. З метою безпеки Користувача використання дефектного Продукту заборонено.
7. Попередження: Використання несправного Виробу є небезпечним для здоров'я та життя Користувача.
8. Виконання зобов'язань за гарантією відбудеться протягом 14 робочих днів, рахуючи від дати доставки Користувачем заявленого Продукту.
9. Перед тим, як відправити дефектний Виріб на рекламацию, рекомендується його почистити. Виріб, що підлягає рекламации, рекомендується ретельно захищати від пошкоджень під час транспортування (рекомендується доставляти виріб, що підлягає рекламации, в оригінальній упаковці).
10. Гарантійний термін продовжується на час, протягом якого Користувач не міг використовувати Продукт, на який поширюється гарантія, через дефект. Гарантія не виключає, не обмежує і не призупиняє права Користувача, передбачені положеннями про гарантійні зобов'язання щодо дефектів проданих товарів.

Відповідно до статті 13(1) та (2) Регламенту (ЄС) 2016/679 Європейського Парламенту та Ради від 27 квітня 2016 року про захист фізичних осіб у зв'язку з обробкою персональних даних і про вільний рух таких даних та про скасування Директиви 95/46/ЄС (далі: "RODO"), повідомляємо Вам наступне:

1. Контролером ваших персональних даних, вказаних у формі, є компанія DEDRA-EXIM sp. z o.o., зареєстрована за адресою: вул. 3 Мая, 8, 05- 800, Прушків (далі: «Контролер»).
2. Ваші дані будуть оброблятися виключно з метою виконання гарантійної процедури для пристрою згідно з літ. б п. 1. ст. 6 Загального регламенту захисту даних (далі: «ЗРЗД»). Надання даних є добровільним, але необхідним для виконання гарантійної процедури.
3. Ваші дані будуть оброблятися протягом періоду виконання гарантійної процедури та з метою архівування на випадок необхідності захисту від можливих претензій до Контролера, але не довше закінчення терміну позовної давності.
4. Ваші дані можуть бути розкриті тільки суб'єктам, які обробляють дані від імені Контролера, на підставі письмового договору про доручення на обробку персональних даних, що передбачає, зокрема, технічне обслуговування, хостинг або обслуговування веб-сайту, IT-сервіс, кур'єрську компанію. Постачальники Контролера зобов'язані забезпечувати безпеку даних і дотримуватися вимог чинного законодавства щодо захисту персональних даних і не можуть використовувати довірені їм персональні дані в цілях, відмінних від зазначених у договорі з Контролером.
5. Ваші персональні дані не будуть оброблятися автоматизовано, зокрема, не будуть профілюватися, а також не будуть передаватися у треті країни/міжнародні організації.
6. Ви маєте право на доступ до своїх персональних даних та право на їхнє виправлення, видалення, обмеження обробки, право на передачу даних, право на відмову від обробки, у будь-який момент;
7. З усіх питань, пов'язаних з обробкою Контролером ваших персональних даних, ви можете звернутися до Контролера за адресою e-mail: daneosobowe@dedra.pl;
8. Ви маєте право подати скаргу до відповідного наглядового органу із захисту персональних даних;

Adnotacje o dokonanych naprawach / Záznamy o provedených opravách / Záznamy o vykonaných opravách / Pastabos apie atliktą remontą / Piezīmes par veikto remontu / Feljegyzések az elvégzett javításokról / Menþiuní su þrivre la reparaþiile efectuate / Vermerke über ausgeführte reparaturen / Opombe o opravljenih popravilih / Bilješke o izvršenim popravcima / Отбелязване на извършените ремонти / Відмітка про проведені ремонти

Data zgłoszenia do naprawy / Datum nahlášení k opravě / Datum odovzdania do opravy / Atidavimo remontui data / Produkta nodošanas remonta datums / A javításra történő bejelentés dátuma / Data predării la reparaþie / Datum der Anmeldung zur Reparatur / Datum prijave za popravilo / Datum zahtjeva za popravak /	Data wykonania naprawy / Datum provedení opravy / Datum wykonania oprawy / Remonto data / Remonta datums / A javítás dátuma / Data efectuării reparaþiei / Datum der Ausführung der Reparatur / Datum izvršitve popravila / Datum popravka / Дата на ремонта / Дата ремонту	Zakres naprawy, opis czynności naprawczych / Rozsah opravy, opis vykonaných opravných činností / Remonto apimtis, remonto darbų aprašymas / Remonta apjoms, remontdarbu apraksts / A javítás tartalma, a javítási műveletek leírása / Domeniul de reparaþie, descrierea operaþiilor de reparaþie / Umfang der Reparatur , Beschreibung der Tätigkeiten / Obseg popravila, opis izvršenih opravil v okviru popravila / Opseg popravka, opis popravka / Обхват на ремонта, описание на ремонтните дейности / Обсяг ремонту, опис ремонтних робіт	Podpis wykonującego naprawę / Podpis opravavře / Podpis osoby vykonávající opravu / Remontą atliekančio asmens parašas / Remonta veicēja paraksts / A javítást végző aláírása / Semnătura persoanei care a efectuat reparaþia / Unterschrift der die Reparatur ausführenden Person / Podpis osebe, ki je izvršila popravilo / Potpis osobe koja izvodi popravak / Подпис на ремонтника / Підпис ремонтника