

○ DED7775 ○ DED7776

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: / Bedienungsanleitung für Geräte, hergestellt wurden die nach dem / Navodila veljajo za naprave, proizvedene po: / Upute vrijede za uređaje proizvedene nakon: / Ръководството е валидно за устройства, произведени след: / Інструкція дійсна для пристроїв, виготовлених після: / Ovaj priručnik vrijedi za uređaje proizvedene nakon: **01.10.2025**

PL Szlifierka stołowa

Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

EN Bench grinder

Operating instructions with warranty card

CZ Stolní bruska

Návod k obsluze se záručním listem

SK Stolová brúska

Užívateľská príručka so záručným listom

LT Stalinis šlifuoκlis

Naudojimo instrukcija su Garantiniu lapu

LV Galda slīpmašīna

Lietošanas instrukcija ar garantijas talonu

HU Asztali köszörű

Használati Utasítás Garanciajeggyel

RO Maşina de şlefuit de masă

Instrucţiuni de utilizare şi certificat de garanţie

SI Namizni brusilnik

Navodila za uporabo z garancijskim listom

BG Шлайфмашина

Инструкции за експлоатация с гаранционна карта

UA Настільна шліфувальна машина

Інструкція з експлуатації з гарантійним талоном

HR Stolna brusilica

Upute za upotrebu s jamstvenim listom

DE Tischschleifmaschine

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

FR Meuleuse d'établi

Mode d'emploi et carte de garantie



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

All rights reserved. This work is protected by copyright. Copying or distribution of the User Manual in parts or in full without Dedra Exim's permission is prohibited Dedra Exim reserves the right to make design, technical and completion changes without prior notice. These changes may not constitute grounds for advertising the product. User manual available at www.dedra.pl

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 vyhradené. 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

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

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. Šis izmaiņš 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 alappal a termék reklamációjának. A használati utasítás a weboldalon elérhető www.dedra.pl.

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

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

Всички права запазени. Това произведение е защитено с авторски права. Забранено е копирането или разпространението на ръководството за потребителя на части или изцяло без разрешението на Dedra Exim 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 на разположение на адрес www.dedra.pl

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

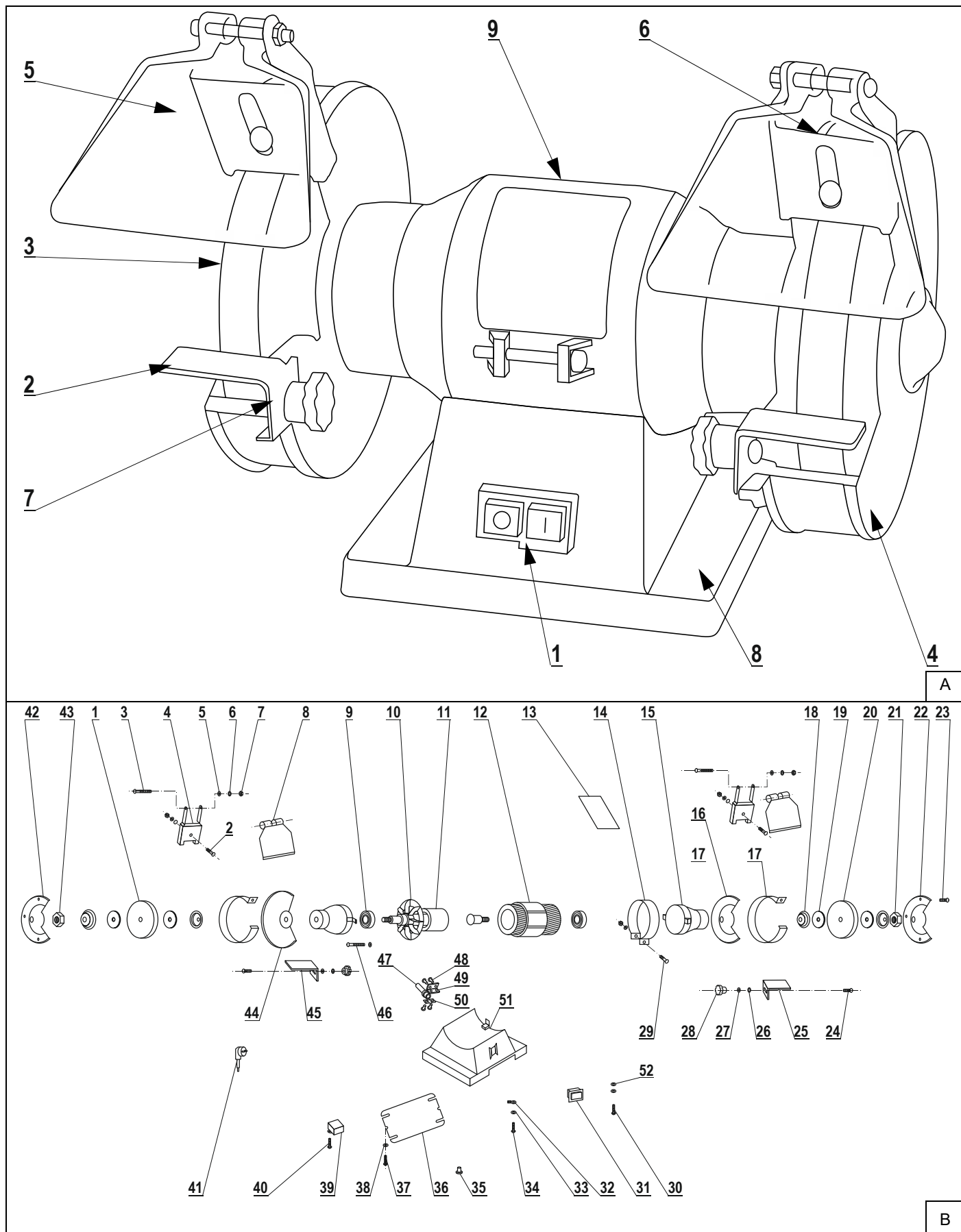
Sva prava pridržana. Ova je studija zaštićena autorskim pravima. Zabranjeno je kopiranje ili distribucija ovog korisničkog priručnika, djelomično ili u cijelosti, bez suglasnosti tvrtke Dedra Exim. Dedra Exim zadržava pravo uvođenja građevinskih, tehničkih i montažnih promjena bez prethodne najave. Ove izmjene ne mogu biti temelj za reklamiranje proizvoda. Korisnički priručnik dostupan na www.dedra.pl

Alle Rechte vorbehalten. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird durch das Urheber-recht geschützt. Kein Teil dieser Bedienungs-anleitung darf ohne schriftliche Einwilligung von Dedra Exim vervielfältigt oder verbreitet werden. Dedra Exim behält sich das Recht vor, Konstruktions- und technische Änderungen sowie Änderungen in der Zusammensetzung vorzunehmen, ohne vorher darüber zu informieren. Diese Änderungen können kein Grund zur Reklamation des Produkts bilden. Die Bedienungsanleitung ist auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich.

Tous droits réservés. Cette publication est protégée par le droit d'auteur. La copie ou la diffusion du Mode d'emploi, en partie ou en totalité, sans l'accord de Dedra Exim est interdite. Dedra Exim se réserve le droit d'introduire des modifications de conception et techniques ainsi que des modifications de la composition sans préavis. Ces modifications ne peuvent pas servir de base à une réclamation concernant le produit. Le mode d'emploi est disponible sur le site www.dedra.pl



1. Zdjęcia i rysunki



Opis piktogramów / Popis použitých piktogramů / Opis používaných piktogramov / Panaudotų piktogramų aprašymas / Lietoto piktogrammu apraksts / Az alkalmazott piktogramok magyarázata / Descrierea pictogramelor / Opis piktogramov / Opis piktograma / Описання на пиктограмите / Опис пиктограм / Opis piktograma



Nakaz: przeczytaj instrukcję obsługi / Příkaz: přečtěte návod k obsluze / Prikaz: oboznámte sa s uživatelskou príručkou / Privaloma: perskaitykite aptarnavimo instrukciją / Norādījums: rūpīgi iepazīstieties ar lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju / Utasítás: olvassa el az útmutatót / Obilgatoriu: citiți manualul de utilizare / Gebot: die Bedienungsanleitung lesen / Ukaz: preberi navodila za uporabo / Nalog: pročitajte upute za uporabu / Заповедта: прочетете ръководството за употреба / Заборона: прочитайте інструкцію з експлуатації / Obaveza: pročitajte korisnički priručnik



Nakaz: stosować okulary ochronne/ Příkaz: používejte ochranné brýle/ Příkaz: používajte ochranné okuliare/ Privaloma: naudoti apsauginius akinius/ Norādījums: nēsājiel aizsargācenes/ Utasítás: viseljen védőszemüveget/ / Obligatoriu: folosiți ochelari de protecție/ Previdnostni ukrepi: Nosite zaštitna očala / Предпазни мерки: използвайте предпазни очила / Застереження: використовуйте захисні окуляри / Obaveza: koristite zaštitne naočale



Informacja: Średnica tarczy/ Informace: Průměr kotouče/ Informácia: Priemer kotúča / Informacija: Disko skersmuo / Informācija: Diska diametrs / Információ: Korong átmérője / Informație: Diametrul discului / Informacije: Premer diska / Информация: Диаметр на диска / Informacija: Диаметр диска / Informacije: Promjer diska



Informacja: Średnica otworu montażowego/ Informace: Průměr montážního otvoru / Informácia: Priemer montážneho otvoru / Informacija: Montažinės angos skersmuo / Informācija: Montažas cauruma diametrs / Információ: Szerelő nyílás átmérője / Informație: Diametrul orificiului de montare / Informacije: Premer montažne odprtine / Информация: Диаметр на монтажния отвор / Informacija: Диаметр монтажного отвору / Informacije: Promjer montažne rupe



Szerokość ściernicy/ Šírka brusných kotoučů/ Šírka brúsnych kotúčov/ Abrazyvinių diskų plotis/ Abrazīvas ripas platums/ Kőszűrőkorong szélesség/ Latimea corpului/ Širina brusilnih koles / Ширина на шлифовъчните дискове / Ширина шлифовальных кругов / Širina brusne ploče



Informacja: Maksymalna prędkość obrotowa/ Informace: Maximální rotační rychlost / Informácia: Maximálna uhlová rýchlosť / Informacija: Maksimalus sukimosi greitis / Informācija: Maksimāls rotācijas ātrums / Tájékoztató: Maximális forgatónyomaték / Informație: viteza maximă de rotație / Informacije: Največja hitrost / Информация: Максимальная скорость / Informacija: Максимальна швидкість / Informacije: Maksimalna brzina rotacije

Wyjaśnienie piktogramów użytych na tarczach / Explanation of pictograms used on grinding wheels / Vysvětlení piktogramů používaných na brusných kotoučích / Vysvetlenie piktogramov používaných na brúsných kotúčoch / Šlifavimo diskų piktogramų paaiškinimas / Slīpēšanas ratu piktogrammu skaidrojums / A csiszolókorongokon használt piktogramok magyarázata / Explicația piktogramelor utilizate pe discurile abrazive / Pojasnilo piktogramov, uporabljenih na brusnih kolutih / Objašnjenje piktograma korištenih na brusnim pločama / Обяснение на пиктограмите, използвани върху шлифовъчните дискове / Erläuterung der auf Schleifscheiben verwendeten Piktogramme / Explication des pictogrammes utilisés sur les meules: F10010, F10020, F10021, F10030, F10041, F10050



Zakaz: Nie stosować w maszynach ręcznych / Prohibition: Do not use on hand-held machines / Zákaz: Nepoužívejte na ručních strojích / Zákaz: Nepoužívajte na ručných strojoch / Draudimas: Nenaudoti rankinėse mašinose / Aizliegums: Nelietot rokas mašīnās / Tilalom: Ne használja kézi gépeken / Interdicție: Nu utilizați pe mașini portabile / Prepoved: Ne uporabljajte na ročnih napravah / Zabрана: Ne koristiti na ručnim strojevima / Забрана: Да не се използва на ръчни машини / Verbot: Nicht auf Handgeräten verwenden / Interdiction : Ne pas utiliser sur des machines portatives



Zakaz: Nie stosować uszkodzonych ściernic / Prohibition: do not use damaged discs / Zákaz: nepoužívejte poškozené disky / Zákaz: nepoužívajte poškodené disky / Draudimas: nenaudokite pažeistų diskų / Aizliegums: nelietot bojātus diskus / Tilalom: ne használjon sérült lemezeket / Interdicție: nu utilizați discuri deteriorate / Prepoved: ne uporabljajte poškodovanih diskov / Zabрана: nemojte koristiti oštećene diskove / Забрана: не използвайте повредени дискове / Verbot: Verwenden Sie keine beschädigten Discs / Interdiction : ne pas utiliser de disques endommagés



Zakaz: Nie pracować na mokro. Przeznaczona wyłącznie do pracy na sucho / Prohibition: do not work in wet conditions. Designed for dry running only / Zákaz: nepracujte ve vlhkých podmínkách. Určeno pouze pro chod nasucho. / Zákaz: nepracujte vo vlhkých podmienkach. Určené len na chod nasucho. / Draudimas: nedirbti drėgnomis sąlygomis. Skirtas tik sausam važiavimui. / Aizliegums: nestrādājiēt mitros apstākļos. Paredzēts tikai sausai darbībai. / Tilalom: ne dolgozzon nedves körülmények között. Csak szárazon futásra tervezték. / Interdicție: nu lucrați în condiții umede. Proiectat numai pentru funcționare uscată. / Prepoved: ne delajte v mokrih pogojih. Zasnovan samo za suho vožnjo. / Zabрана: ne raditi u mokrim uvjetima. Dizajniran samo za rad na suho. / Забрана: не работете във влажни условия. Предназначен само за работа на сухо. / Verbot: Nicht unter nassen Bedingungen arbeiten. Nur für den Trockenlauf ausgelegt. / Interdiction : ne pas travailler dans des conditions humides. Conçu pour le fonctionnement à sec uniquement.



Przechowywać w suchym miejscu / Store in a dry place / Skladujte v suchu / Skladujte na suchom mieste / Laikyti sausoje vietoje / Uzglabāt sausā vietā / Száraz helyen tárolandó / A se pástra într-un loc uscat / Shranjujte na suhem mestu / Čuvati na suhom mjestu / Съхранявайте на сухо място / Trocken lagern / Conserver dans un endroit sec

MM/RRRR

Data produkcji w formacie miesiąc/rok / Production date in month/year format / Datum výroby ve formátu měsíc/rok / Dátum výroby vo formáte mesiac/rok / Pagaminimo data mėnesio/metų formatu / Ražošanas datums mēneša/gada formātā / Gyártási dátum hónap/év formátumban / Data producției în format lună/an / Datum proizvodnje u obliku meseca/leta / Datum proizvodnje u formatu mjesec/godina / Дата на производство във формат месец/година / Produktionsdatum im Format Monat/Jahr / Date de production au format mois/année

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 elektronicznych
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/wyłącznik, 2. Podpórka przedmiotu obrabianego, 3. Tarcza szlifierska – ściernica, 4. Osłona tarczy, 5. Osłona przeciwiwkrowa, 6. Mocowanie osłony przeciwiwkrowej, 7. Pokręto mocujące podpórkę przedmiotu obrabianego, 8. Otwory mocujące, 9. Obudowa

3. Przeznaczenie urządzenia

Szlifierka stołowa jest urządzeniem przeznaczonym do szlifowania na sucho narzędzi stalowych takich jak: noże tokarskie, nożyczki, dłuta, przecinaki, narzędzi posiadających ostrza oraz do innych drobnych prac szlifierskich. Urządzenie umożliwia wykonanie operacji szlifowania powierzchni płaskich, zewnętrznych oraz usuwania zadziorów. 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 tylko i ze ściernicami o średnicy nie przekraczającej: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, opisanymi w części. „Zalecane ściernice”. Masa oraz gabaryt obrabianego detalu powinny być tak dobrane, by nie powodować braku stabilności maszyny. 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.

Szlifierka nie jest urządzeniem przystosowanym do ostrzenia pił tarczowych, pił do drewna i brzeszczotów. Nie wolno obrabiać materiałów zawierających azbest, aluminium, magnez oraz innych materiałów, które mogą stwarzać ryzyko pożaru, wybuchu oraz zagrażających zdrowiu.

Dopuszczalne warunki pracy

Praca dorywcza S6 40%

Szlifierka może być użytkowana tylko w pomieszczeniach zamkniętych, o sprawnie działającej wentylacji.

5. Dane techniczne

Model	DED7775	DED7776
Silnik elektryczny	Jednofazowy	jednofazowy
Napięcie sieci [V]	230 ~	230 ~
Częstotliwość sieci [Hz]	50	50
Moc znamionowa silnika [W]	150	150
Klasa ochronny	I	I
Masa [kg]	5	5
Prędkość obrotowa [obr/min]	2980	2980
Srednica ściernic [mm]	125	150
Szerokość ściernic [mm]	16	16
Srednica otworu ściernic [mm]	12,7	12,7
Stopień ochrony	IPX0	IPX0
Emisja hałasu		
Poziom ciśnienia dźwięku L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Niepewność pomiaru (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Poziom mocy dźwięku L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Niepewność pomiaru (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informacja na temat hałasu

Emisja hałasu została określona zgodnie z EN 61029-1 wartości podano powyżej w tabeli.

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

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

Montaż szybkiej ochronnej (przeciwwiskrowej) (Rys. A, 5 i Rys. A, 6)

Przed dokonaniem jakiegokolwiek montażu lub regulacji należy się upewnić, że urządzenie jest odłączone od sieci zasilającej. W dodatkowym wyposażeniu szlifierki są dwie przezroczyste osłony przeciwwiskrowe, które trzeba dokręcić do górnej części osłony ściernic. Każda z osłon zamocowana jest za pomocą stalowego zawiasu. Szybki ochronne przymocować do górnej części osłony ochrony ściernic. Dla wygodnego szlifowania urządzenie wyposażono w podpórkę, którą należy przymocować do dolnej części osłony każdej ściernicy. Stalowe podpórki mocujemy do dolnej części osłony ściernic. Urządzenie użytkować wyłącznie z osłoną przed iskrami oraz podpórką.

Ustawienie szlifierki stołowej

Po ustawieniu szlifierki w czystym suchym i dobrze oświetlonym pomieszczeniu na płaskiej powierzchni najlepiej stole warsztatowym, urządzenie należy przymocować do stołu 4 śrubami mocującymi. Urządzenie musi być tak zamocowane, aby ograniczyć drgania do minimum.

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]
<700	0,75	6

Instalacja winna być wykonana przez uprawnionego elektryka. W przypadku korzystania z przedłużaczy 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. Urządzenie podłączyć do uzziemionego gniazda elektrycznego zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

8. Włączanie urządzenia

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

Przed włączeniem urządzenia, każdorazowo należy sprawdzać czy wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo pracy są sprawne. Każdorazowo należy sprawdzić stan ściernicy oraz czy ściernica nie wchodzi w kontakt z jakimkolwiek elementem stałym urządzenia.

Włączając urządzenie do sieci wciskając wtyczkę do gniazdka zasilającego. Włącznik znajduje się na obudowie zespołu napędowego z przodu szlifierki. Przycisk w kolorze zielonym oznaczony „I” służy do uruchamiania urządzenia, przycisk czerwony, oznaczony „0” do zatrzymywania. Zespół włącznika jest tak skonstruowany, że w przypadku zaniku napięcia i jego ponownym pojawieniu, maszyna nie załączy się samoczynnie. Aby uruchomić urządzenie należy ponownie wcisnąć przycisk „I”. Nie pozostawiać maszyny na biegu jałowym. Nie pozostawiać urządzenia podłączonej do sieci bez dozoru. Po zakończeniu pracy obowiązkowo wyjąć wtyczkę z gniazdka. W przypadku zbyt dużych prędkości posuwu materiału lub zbyt długotrwałej eksploatacji, tym samym znaczącego wzrostu oporów cięcia i temperatury uzwojeń silnika należy wyłączyć urządzenie i czekać aż silnik osiągnie temperaturę otoczenia. Nie przeciążać maszyny, stosować się do zalecanego czasu pracy.

Urządzenie należy użytkować wyłącznie z osprzętem zamontowanym na obydwu wrzecionach. Zapobiega to kontaktowi z obracającym się wrzecionem.

9. Użytkowanie urządzenia

UWAGA Nigdy nie należy uruchamiać maszyny w momencie kontaktu ściernicy z obrabianym materiałem.

Po uruchomieniu szlifierki łagodnym ruchem dosunąć szlifowany przedmiot do ściernicy (nie uderzać o wirującą ściernicę). W czasie szlifowania narzędzie dociskać niewielką siłą. Ściernica tylko w niewielkim stopniu powinna zmniejszyć swoją prędkość obrotową w stosunku do biegu bez obciążenia. W wyniku zjawiska tarcia pomiędzy ściernicą a obrabianym materiałem następuje zjawisko nagrzewania materiału. Dlatego należy przy szlifierce ustawić pojemnik z środkiem chłodzącym w celu chłodzenia obrabianego przedmiotu.

Szlifierka stołowa przeznaczona jest do trybu pracy S6 40%. S6 wskazuje na pracę okresową długotrwałą z przerwami jałowymi, a 40% określa udział czasu pracy pod obciążeniem w całym cyklu pracy (w tym przypadku 40% czasu silnik pracuje pod obciążeniem, a pozostałe 60% czasu pracuje bez obciążenia, czyli na biegu jałowym).

Zamocowanie, wymiana ściernic

UWAGA Przystępując do wymiany ściernic bezwzględnie odłączyć zasilanie od maszyny wyjmując wtyczkę z gniazdka.

Zdemontować osłonę ściernicy, odkręcając trzy mocujące ją nakrętki za pomocą klucza płaskiego i śrubokręta krzyżowego. Odkręcić nakrętkę (prawa ściernica - w przeciwnym kierunku do ruchu wskazówek zegara - nakrętka jest prawoskrętną; lewa ściernica - w kierunku zgodnym do ruchu wskazówek zegara - nakrętka jest lewoskrętną), zdjąć podkładkę i pierścień dociskowy, a następnie ściernicę. Pierścień oporowy pozostawić na miejscu. Montaż nowej tarczy należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności. Zamontować zdjętą uprzednio osłonę, dokręcić nakrętki. Czynności wymiany ściernicy należy prowadzić bardzo ostrożnie. Upadek ściernicy na twarde podłoże zawsze kończy się wyszczerbieniem lub zniszczeniem tarczy szlifierskiej.

Zalecane ściernice

Fabrycznie DED7775 jest wyposażona w 2 ściernice Ø125x16xØ12,7mm, DED7776 jest wyposażona w 2 ściernice Ø150x16xØ12,7mm. W celu uzyskania optymalnych warunków szlifowania i jakości szlifowania, istotnym jest fakt właściwego doboru rodzaju ściernicy do rodzaju obrabianego materiału. Ściernica odpowiednio dobrana do danego materiału obrabianego nie powinna być ani za miękka, ani za twarda. Twardość ściernic oznacza się za pomocą

symboli literowych: ściernice b. miękkie: E, F, G; miękkie: H, I, J, K; średnie: L, M, N, O; twarde: P, Q, R, S; b. twarde: T, U, W, Z. System oznaczania ściernic podany jest Polska Norma: Narzędzia ściernic spojone - PN-ISO 525:2001.

10. Bieżące czynności obsługowe

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

Okresowo weryfikować stan techniczny szlifierki. Sprawdzać bezwzględnie przed każdym rozpoczęciem pracy, czy na powierzchni ściernic nie ma pęknięć, wyszczerbień. Przed każdorazowym rozpoczęciem pracy sprawdzić i wyregulować osłonę przeciwwiskrową. Wydostające się spod tarczy iskry mogą doprowadzić do uszkodzenia oka lub zapłonu przedmiotów znajdujących się w pobliżu i spowodować pożar.

Dodatkowo należy regulować odległość między końcem podpórki a ściernicą wynikającą ze zużycia się ściernicy.

Odległość osłony od ściernicy powinna być jak najmniejsza, jednak w żadnym przypadku nie może być większa niż 2 mm.

W przypadku większego odstępu, obrabiany przedmiot może zostać wciągnięty podczas ruchu obrotowego tarczy szlifierskiej i spowodować obrażenia.

W przypadku kiedy zużycie ściernicy jest tak duże, że pomimo regulacji odległości, odległość pomiędzy ściernicą a podpórką przekracza wartość 2 mm – należy wymienić ściernicę.

Kilka ważnych informacji i praktycznych porad

1. W przypadku nierównej powierzchni ściernicy należy zastosować diament, za pomocą którego możemy zregenerować powierzchnię szlifującą ściernicy.

2. Zużywanie się ściernicy zależy od twardości szlifowanego materiału oraz zastosowanej ściernicy.

3. Nie wolno używać bocznej powierzchni ściernicy do szlifowania.

4. Jeżeli ziarno wykrusza się ze spoiwa, oznacza to, że ściernica jest zbyt miękka.

5. Jeżeli ziarno po stępieniu nie wykrusza się ze spoiwa, ściernica jest zbyt twarda i "pali", gdyż na skutek tarcia obrabiana część zostaje podgrzana do wysokiej temperatury.

6. Przekazywane do napraw gwarancyjnych maszyny noszące ślady ingerencji osób trzecich będą traktowane jako naprawy pogwarancyjne.

7. Kształt i rodzaj ściernicy dobierać odpowiednio do kształtu i materiału obrabianej części, rodzaju obróbki oraz konstrukcji obrabiarki.

Przenoszenie, przechowywanie

Podczas podnoszenia należy trzymać urządzenie od spodu, za obie osłony, przewód sieciowy należy zwinąć, osłony przed iskrami oraz podpórki muszą być zdemonstrowane.

Urządzenie przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem wilgoci. Regularnie smarować ruchome części olejem maszynowym.

11. Części zamienne i akcesoria

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
Maszyna nie działa	Przewód zasilający jest źle podłączony	Wcisnąć głębiej wtyczkę do gniazdka, sprawdzić kabel zasilający
	W gniazdku nie ma napięcia sieciowego	Sprawdzić napięcie w gniazdku, sprawdzić, czy nie zadziałał bezpiecznik
	Uszkodzony włącznik	Przekazać urządzenie do serwisu
	Silnik nie ma mocy, rusza z trudem	Wyłączyć maszynę z sieci

	Czuć zapach palonej izolacji	Przekazać urządzenie do serwisu
Efektywność szlifowania bardzo mała	Nieodpowiednia ściernica	Wymienić tarcze szlifierską na nową (dla odpowiedniego materiału)

13. Kompletacja urządzenia

1. Szlifierka stołowa – 1 szt, 2. Komplet osłon przeciwwiskrowych – 1 szt, 3. Podpórka – 1 szt, ; 4. Komplet śrub, podkładek, nakrętek i pokręteł – 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 udzielią 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

DED7775, DED7776 (Rys. B)

LP	Nazwa części	LP	Nazwa części
1	Ściernica	27	Podkładka
2	Śruba	28	Pokrętko
3	Śruba	29	Śruba
4	Wspornik osłony	30	Śruba
5	Podkładka	31	Włącznik
6	Podkładka sprężynująca	32	Podkładka uziemienia
7	Nakrętka	33	Podkładka
8	Oslona	34	Śruba
9	Łożysko	35	Gumowa stopa
10	Wiatrak	36	Podstawa
11	Wirnik	37	Śruba
12	Stojan	38	Podkładka
13	Tabliczka	39	Kondensator
14	Pierścień środkowy	40	Śruba
15	Oslona	41	Kabel zasilający
16	Oslona ściernicy prawa	42	Oslona ściernicy lewa
17	Pierścień zaciskowy	43	Nakrętka
18	Koło dociskowe	44	Oslona ściernicy lewa
19	Etykieta	45	Podpora
20	Ściernica	46	Śruba
21	Nakrętka	47	Odgietka
22	Oslona ściernicy prawa	48	Śruba
23	Śruba	49	Blokada kabla
24	Śruba	50	Zacisk kabla
25	Podpora	51	Obudowa
26	Podkładka	52	Podkładka

Karta gwarancyjna

na

Szlifierka stołowa

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 1964r. 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
Szklifierka stołowa	24 miesiące, licząc od daty zakupu Produktu
Tarcze szlifierskie	uwidocznionej w niniejszej karcie gwarancyjnej
	Elementy nieobjęte gwarancją

III. Warunki skorzystania z gwarancji

1. 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.
2. Stosowanie się przez Użytkownika do zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej.
3. Gwarancja obejmuje tylko obszar Rzeczypospolitej Polskiej i UE.
4. Gwarancja nie obejmuje wad Produktu powstałych w szczególności na skutek:
 - a. Nieprzestrzegania przez Użytkownika warunków określonych w Instrukcji obsługi, w szczególności w zakresie prawidłowej eksploatacji, konserwacji i czyszczenia;
 - b. Zastosowania przez Użytkownika środków czyszczących lub konserwujących niezgodnych z Instrukcją obsługi;
 - c. Nieodpowiedniego przechowywania i transportu Produktu przez Użytkownika;
 - d. Samowolnych zmian i/lub przeróbek Produktu przez Użytkownika, które nie były uzgodnione z Gwarantem;
 - e. Zastosowania przez Użytkownika w Produkcie materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z Instrukcją obsługi.
5. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. 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.
6. 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

1. 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.

2. 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 1964r. Kodeks cywilny traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w przypadku niezgłoszenia reklamacji w terminie 7 dni.

3. 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.

4. Użytkownik może złożyć reklamację przy wykorzystaniu formularza dostępnego na stronie internetowej www.dedra.pl. („Formularz zgłoszenia reklamacji z tytułu gwarancji”).

5. 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).

6. Mając na uwadze bezpieczeństwo Użytkownika zakazuje się korzystania z wadliwego Produktu.

7. Uwaga! Korzystanie z wadliwego Produktu jest niebezpieczne dla zdrowia i życia Użytkownika.

8. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia reklamowanego Produktu przez Użytkownika.

9. 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).

10. 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

1. 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”).
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Twoje dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania oraz nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Posiadasz prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, w dowolnym momencie.
7. We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem Twoich danych osobowych przez Administratora możesz skontaktować się pod adresem e-mail: daneosobowe@dedra.pl;
8. Masz prawo wniesienia skargi do wniesienia skargi do organu właściwego do spraw ochrony danych osobowych;

EN Table of contents

1. Drawing and pictures
2. Description of the device
3. Purpose of the device
4. Restriction on use
5. Technical data

6. Preparing for use
7. Connection to the mains
8. Switching on the device
9. Operation of the device
10. Ongoing maintenance
11. Spare parts and accessories
12. Trouble-shooting on your own
13. Contents of the package
14. Information for users on the disposal of electrical and electronic equipment (applicable to households)
15. Warranty card

The translation of the original manual

The Declaration of Conformity is attached to the manual as a separate document. In the absence of a declaration of conformity, please contact Dedra Exim Sp. z o.o..

The general safety conditions are attached to the manual as a separate booklet.

⚠ WARNING. Read all warnings marked with an exclamation mark and all instructions. Retain all warnings and instructions for future use.

Failure to observe the following warnings and safety instructions could result in electric shock, fire or serious injury.

Keep all manual to the future use.

2. Description of the device

Fig. A: 1. On/off switch, 2. Workpiece support, 3. Grinding disc – grinding wheel, 4. Disc guard, 5. Spark guard, 6. Spark guard mounting, 7. Workpiece support knob, 8. Mounting holes, 9. Housing

3. Purpose of the device

A bench grinder is a device designed for dry grinding of steel tools such as turning tools, scissors, chisels, punches, tools with blades, and for other minor grinding work. The device enables grinding of flat and external surfaces as well as deburring.

It is permissible to use the device in renovation and construction work, repair workshops, amateur work, subject to the conditions of use and permissible working conditions contained in the operating instructions.

4. Restriction on use

⚠ WARNING The appliance may only be used in accordance with the 'Permitted operating conditions' below.

The machine may only be used with grinding wheels with a diameter not exceeding: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, as described in the section 'Recommended grinding wheels'. The weight and dimensions of the workpiece should be selected so as not to cause instability of the machine.

⚠ WARNING Unauthorised changes to the mechanical and electrical design, any modifications, maintenance operations not described in the operating instructions will be treated as illegal and will result in the immediate loss of warranty rights and the declaration of conformity will become invalid.

Misuse or use not in accordance with the operating instructions will result in immediate loss of warranty rights.

Permitted operating conditions'

Casual work S6 40%

The grinder may only be used indoors in well-ventilated areas.

5. Technical data

Model	DED7775	DED7776
Electric motor	Single-phase	Single-phase
Mains voltage [V]	230 ~	230 ~
Mains frequency [Hz]	50	50
Rated motor power [W]	150	150
Protection class	I	I
Weight [kg]	5	5
Rotational speed [rpm]	2980	2980
Grinding wheel diameter [mm]	125	150
Grinding wheel width [mm]	16	16
Grinding wheel bore diameter [mm]	12,7	12,7
Protection class	IPX0	IPX0
Sound pressure level LpA [dB(A)]	82,7	82,7
Measurement uncertainty (KpA) [dB(A)]	3	3
Sound power level LWA [dB(A)]	95,7	95,7
Measurement uncertainty (KWA) [dB(A)]	3	3

Information on vibrations and noise

The combined value of the vibration ah and the measurement uncertainty were determined in accordance with the standard EN 61209-1 and are given in the table.

Noise emissions were determined in accordance with the standard EN 61209-1 and values are given in the table above.

⚠ WARNING Noise can cause hearing damage, always wear hearing protection when working!

The declared total vibration/noise value has been measured according to a standard test method and can be used to compare one device with another. The stated vibration/noise level can also be used for a preliminary vibration/noise exposure assessment.

Vibration/noise levels during actual use of the equipment may differ from the declared values, depending on the use of the work tools, in particular the type of workpiece and the need to determine operator protection measures. In order to accurately estimate exposure in actual use conditions, all parts of the work cycle must be taken into account, including periods when the machine is switched off or when it is switched on but not used for work.

6. Preparing for use

⚠ WARNING First pull out the plug, only then carry out any operation

Installation of the protective (anti-spark) screen (Fig. A, 5 and Fig. A, 6)

Before performing any installation or adjustment, ensure that the device is disconnected from the power supply. The grinder comes with two transparent spark protection covers as additional equipment, which must be screwed onto the upper part of the grinding wheel guard. Each cover is attached with a steel hinge. Attach the protective covers to the upper part of the grinding wheel guard. For convenient grinding, the device is equipped with a support bracket, which should be attached to the lower part of each grinding wheel guard. Attach the steel support brackets to the lower part of the grinding wheel guard.

Only use the device with the spark guard and support bracket.

Setting up the bench grinder

After setting up the grinder in a clean, dry and well-lit room on a flat surface, preferably a workbench, the device should be attached to the table with 4 fixing screws. The device must be fixed in such a way as to minimise vibrations.

7. Connection to the mains

Before connecting the appliance to the power supply, ensure that the supply voltage corresponds to the value indicated on the rating plate.

The power supply installation should comply with the essential requirements for electrical installations and meet the safety requirements for use. The parameters for the minimum cross-section of the supply cable and the nominal value of the fuse, depending on the power of the appliance, are given in the table below:

Unit power [W]	Minimum conductor cross-section [mm ²]	Minimum fuse type C [A]
<700	0,75	6

The installation should be carried out by a qualified electrician. When using extension cables, ensure that the conductor cross-section is not smaller than required (see table). Arrange the electrical cable so that it is not at risk of being cut during operation. Do not use damaged extension cords. Periodically check the condition of the power supply cable. Do not pull on the power cable.

8. Switching on the device

⚠ WARNING Before starting up the unit, it is essential to carry out the steps described in the section 'Preparing for operation'.

Before switching on the device, always check that all safety components are in good working order. Always check the condition of the grinding wheel and ensure that it does not come into contact with any fixed parts of the device.

Connect the device to the mains by plugging the plug into the power socket. The switch is located on the drive unit housing at the front of the grinder. The green button marked 'I' is used to start the device, and the red button marked 'O' is used to stop it. The switch assembly is designed so that in the event of a power failure and its restoration, the machine will not start automatically. To start the device, press the 'I' button again. Do not leave the machine idling. Do not leave the device connected to the mains unattended. After finishing work, be sure to remove the plug from the socket. In the event of excessive material feed speeds or prolonged operation, resulting in a significant increase in cutting resistance and motor winding temperature, switch off the device and wait until the motor reaches ambient temperature. Do not overload the machine; adhere to the recommended operating time.

The device should only be used with accessories mounted on both spindles. This prevents contact with the rotating spindle.

9. Operation of the device

⚠ WARNING When operating the device, all safety rules and instructions described in the safety conditions must be strictly observed.

Never start the machine when the grinding wheel is in contact with the material being processed.

After starting the grinder, gently move the object being ground towards the grinding wheel (do not hit the rotating grinding wheel). Apply slight pressure to the tool during grinding. The grinding wheel should only slightly reduce its rotational speed compared to no-load operation. Friction between the grinding wheel and the material being processed causes the material to heat up. Therefore, a container with a cooling agent should be placed next to the grinder to cool the workpiece.

The bench grinder is designed for S6 40% operation. S6 indicates periodic, long-term operation with idle breaks, and 40% indicates the share of time under load in the entire operating cycle (in this case, the engine operates 40% of the time under load, and the remaining 60% of the time operates without load, i.e. at idle).

Mounting and replacing grinding wheels

⚠ WARNING When replacing grinding wheels, always disconnect the power supply from the machine by removing the plug from the socket.

Remove the grinding wheel cover by unscrewing the three nuts that secure it using a flat wrench and a Phillips screwdriver. Unscrew the nut (right grinding wheel - counterclockwise - the nut is right-handed; left grinding wheel - clockwise - the nut is left-handed), remove the washer and pressure ring, and then the grinding wheel. Leave the retaining ring in place. Install the new disc in reverse order. Replace the cover that was previously removed and tighten the nuts. Be very careful when replacing the grinding wheel. If the grinding wheel falls onto a hard surface, it will always result in chipping or damage to the grinding disc.

Recommended grinding wheels

The DED7775 comes with 2 grinding wheels Ø125x16xØ12.7mm. DED7776 is equipped with 2 grinding wheels Ø150x16xØ12.7mm. In order to achieve optimal grinding conditions and quality, it is important to select the right type of grinding wheel for the type of material being processed. A grinding wheel that is properly selected for a given material should be neither too soft nor too hard. The hardness of grinding wheels is indicated by letter symbols: very soft grinding wheels: E, F, G; soft: H, I, J, K; medium: L, M, N, O; hard: P, Q, R, S; very hard: T, U, W, Z. The grinding wheel marking system is specified in the Polish Standard: Bonded abrasive tools - PN-ISO 525:2001.

10. Ongoing maintenance

⚠ WARNING All maintenance must be carried out with the unit unplugged.

Periodically check the technical condition of the grinder. Before starting work, always check that there are no cracks or chips on the surface of the grinding wheels. Before starting work, check and adjust the spark guard.

Sparks escaping from under the disc can damage the eye or ignite nearby objects and cause a fire.

In addition, adjust the distance between the end of the support and the grinding wheel resulting from the wear of the grinding wheel.

The distance between the guard and the grinding wheel should be as small as possible, but in no case should it exceed 2 mm.

If the distance is greater, the workpiece may be pulled in during the rotational movement of the grinding wheel and cause injury.

If the grinding wheel is so worn that, despite adjusting the distance, the distance between the grinding wheel and the support exceeds 2 mm, the grinding wheel must be replaced.

Some important information and practical tips

1. If the surface of the grinding wheel is uneven, use a diamond to regenerate the grinding surface of the grinding wheel.
2. The wear of the grinding wheel depends on the hardness of the material being ground and the grinding wheel used.
3. Do not use the side surface of the grinding wheel for grinding.
4. If the grain crumbles from the binder, it means that the grinding wheel is too soft.
5. If the grain does not crumble from the binder after blunting, the grinding wheel is too hard and "burns" because the friction heats the machined part to a high temperature.
6. Machines sent for warranty repairs that show signs of third-party interference will be treated as post-warranty repairs.
7. The shape and type of the grinding wheel should be selected according to the shape and material of the workpiece, the type of machining, and the design of the machine tool.

Transport, storage

When lifting, hold the device from below, by both covers, roll up the power cord, and remove the spark guards and supports.

Store the device in a dry place, protected from moisture. Lubricate moving parts regularly with machine oil.

11. Spare parts and accessories

For the purchase of spare parts and accessories, please contact the Dedra Exim service. Contact details can be found on page 1 of the manual.

When ordering spare parts, please quote the batch number on the nameplate together with the part number from the assembly drawing.

During the warranty period, repairs are carried out in accordance with the terms of the warranty card. Return the faulty product for repair at the place of purchase (the dealer is obliged to accept the faulty product), send it to the central Dedra Exim service centre or to the service centre closest to your place of residence (list of service centres at www.dedra.pl). Kindly enclose the completed warranty card. After the warranty period has expired, repairs are carried out by the central service. Send the defective product to the service centre (shipping costs are paid by the user).

12. Trouble-shooting on your own

⚠ WARNING Disconnect the unit from the power supply before attempting to troubleshoot the unit yourself.

Problem	Cause	Solution
The machine does not work	The power cord is incorrectly connected	Press the plug deeper into the socket, check the power cord
	There is no mains voltage in the socket	Check the voltage in the socket, check if the fuse has blown
	Damaged switch	Take the device to a service center
	The motor has no power and starts with difficulty	Disconnect the machine from the power supply
	There is a smell of burnt insulation	Take the device to a service center
Grinding efficiency is very low	Inappropriate grinding wheel	Replace the grinding disc with a new one (for the appropriate material)

13. Contents of the package

1. Table grinder – 1 pc.
2. Set of spark guards – 1 pc.
3. Support – 1 pc.
4. Set of screws, washers, nuts, and knobs – 1 set.

14 Information for users on the disposal of electrical and electronic equipment (applicable to households)



The symbol on the products or accompanying documentation indicates that defective electrical or electronic equipment must not be disposed of with household waste. If you need to dispose of, reuse or recover components, take them to a specialist collection point where they will be accepted free of charge. Information on the location of collection points for used equipment is provided by local authorities, e.g. on their websites.

By disposing of the appliance correctly, you will save valuable resources and avoid negative effects on health and the environment due to the possible presence of hazardous substances, mixtures and components in the appliance.

Incorrect waste disposal is subject to penalties according to the relevant local regulations.

Users in EU countries: If you need to dispose of electrical or electronic equipment, please contact your nearest point of sale or supplier, who will be able to provide further information.

Disposal in non-EU countries: This symbol only applies to countries within the European Union. If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer for the correct method of disposal. In accordance with Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament and of the Council on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators, defective or used batteries/accumulators must be collected separately and brought to environmentally compatible recycling.

Warranty

for

.....
(product name)

Catalogue No.: Lot No.:
(hereinafter called the product)
Product purchase date :

Seller's stamp

Date and seller's signature:

User's statement:

I confirm that I have been informed about the warranty conditions and the consequences of non-compliance with the guidelines in the Operating Instructions and the warranty. I am aware of the conditions of this warranty, which I confirm with my handwritten signature:

.....
Date and place

.....
User's signature

I. Product liability

1. The Warrantor - Dedra Exim Sp. z o.o. with its registered office in Pruszków, address: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, District Court for the City of Warsaw in Warsaw, 14th Economic Division of the National Court Register, TIN 527-020-49-33, share capital: PLN 100,980.00.
2. The Warrantor provides the warranty for the Product from the Warrantor's distribution on the terms set out in this warranty.
3. Liability under the warranty shall only cover defects arising from causes inherent in the Product at the time of delivery to the User.
4. By virtue of the warranty, the User obtains the right to have the Product repaired free of charge, provided that the defect became apparent during the warranty period. The method of repair of the Product is at the discretion of the Warrantor. If the Warrantor finds the repair impossible, the Warrantor reserves the right to replace the defective element or the whole Product for a defect-free one, reduce the price of the Product, or withdraw from the contract.
5. In relation to the User, who is not a consumer within the meaning of the Act of April 23, 1964 on Civil Code, the Warrantor's liability for damages resulting from this warranty and/or in connection with its conclusion and performance, regardless of the legal title, is limited to the maximum of the value of the defective Product.

II. Warranty period

Product components	Duration of warranty protection
O DED7775/O DED7776	24 months from the date of purchase of the Product as shown on this warranty card
Grinding discs	No warranty

III. Terms and conditions of the warranty

1. Presentation by the User of a completed warranty card for the Product and substantiation by the User of the circumstances of purchase of the Product, e.g. by presenting a receipt, invoice, etc. For the purpose of efficient complaint processing, it is recommended that the User submits, together with the Product, all the components specified in "Set of the device components" contained in the operating instructions.
2. Compliance by the user with the instructions in the operating instructions and the warranty.
 - a) The warranty only covers the territory of the Republic of Poland and the EU.
 - b) The warranty does not cover any Product defects arising in particular from:
 - a) Failure of the user to comply with the conditions set out in the operating instructions, in particular with regard to correct operation, maintenance and cleaning;
 - b) Use of cleaning or maintenance products by the user which do not comply with the operating instructions;
 - c) Improper storage and transport of the Product by the User;
 - d) Unauthorised changes and/or modifications to the Product by the User which have not been agreed with the Warrantor;
 - e) Use of consumables by the User in the Product which do not comply with the operating instructions.
3. For the User, who is not a consumer within the meaning of the Act of April 23, 1964 of the Civil Code, the warranty becomes void for the Product where:
 - a) serial numbers, date indications and rating plates have been removed, altered or damaged by the user;
 - b) the seals have been damaged by the user or show signs of tampering by the user.
4. Note! The User shall carry out the activities connected with the daily operation of the Product, resulting, among others, from the operating instructions, themselves and at their own expense.

IV. Complaint procedure

1. If you find that the Product is not working properly, make sure that all the steps specified in particular in the operating instructions have been carried out correctly before submitting a claim.
2. It is recommended to make a complaint immediately, preferably within 7 days of noticing a defect in the Product. The User, who is not a consumer within the meaning of the Act of April 23, 1964 Civil Code, loses rights arising from this warranty if they fail to make a complaint within 7 days.
3. Complaints can be made, among others, at the point of purchase of the Product, at the warranty service point, or in writing to the following address: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. The User can make a complaint using the form available on the website www.dedra.pl. ("Warranty Claim Form").
5. The addresses of the country-specific warranty service are available at www.dedra.pl. If no country-specific warranty service is available, we recommend that you address warranty claims to: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poland).
6. With a view to the safety of the User, the use of a defective Product is prohibited.
7. Caution: Using a defective Product is dangerous to the health and life of the User.
8. The fulfilment of the obligations under the warranty shall take place within 14 working days from the date of delivery of the defective Product by the User.
9. Before the defective Product is delivered under the complaint procedure, it is recommended to clean it. The Product under complaint is recommended to be carefully protected against damage during transport (it is recommended to deliver the Product under complaint in its original packaging).
10. The warranty period shall be extended by the time during which, due to a defect in the Product covered by the warranty, the User was not able to use it.

The warranty shall not exclude, limit or suspend the User's rights under the warranty regulations for defects of the goods sold.

Pursuant to Article 13(1) and (2) of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC (hereinafter: 'RODO'), we inform you that

1. The administrator of your personal data provided in the form is DEDRA-EXIM sp. z o.o. with its registered office in Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (hereinafter: 'Administrator').
2. Your data will be processed exclusively for the purpose of implementing the warranty procedure for the device on the basis of Article 6(1)(b) of the General Data Protection Regulation (hereinafter: 'RODO'). Provision of data is voluntary, but necessary for the implementation of the warranty procedure.
3. Your data will be processed for the period of consideration of the implementation of the guarantee procedure and for archiving purposes in case of the need to defend against possible claims against the Administrator, no longer than until they expire.
4. Your data may be disclosed only to entities processing data for the Administrator on the basis of a written agreement of entrustment of personal data processing providing, among others, technical support, hosting or maintenance of the website, IT support, courier company. The Administrator's providers are obliged to ensure data security and to comply with the requirements of the applicable law related to personal data protection and may not use the entrusted personal data for purposes other than those specified in the contract with the Administrator.
5. Your data will not be processed in an automated manner including profiling and will not be transferred to a third country/international organisation.
6. You have the right of access to the content of your data and the right to rectification, erasure, restriction of processing, the right to data portability, the right to object, at any time.
7. For all matters related to the processing of your personal data by the Controller, you can contact: daneosobowe@dedra.pl;
8. You have the right to lodge a complaint with the supervisory authority dealing with personal data protection.

CZ Obsah

1. Snímky a obrázky
2. Popis zařízení
3. Určení nástroje
4. Omezení použití
5. Technické údaje
6. Příprava k práci
7. Připojení k síti
8. Zapínání nástroje
9. Použití nástroje
10. Aktuální provozní práce

11. Náhradní díly a příslušenství
12. Samostatné odstranění závad
13. Výbava nástroje
14. Informace pro uživatele o zbavování se elektrických a elektronických zařízení
15. Záruční list

Překlad originálního návodu

Prohlášení o shodě bylo připojeno k návodu jako jednotlivý dokument. V případě chybějícího prohlášení o shodě kontaktujte Dedra Exim Sp. z o.o.

Všeobecné bezpečnostní podmínky byly připojeny k návodu jako jednotlivá brožura.

VAROVÁNÍ. Přečtete si všechna upozornění označená symbolem a všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním. Uložte všechna upozornění a pokyny pro pozdější použití.

2. Popis zařízení

Obr.A :1. Spínač/vypínač, 2. Podpěra zpracovávaného předmětu, 3. Brusný kotouč, 4. Kryt kotouče, 5. Protijiskrový kryt, 6. Připevnění protijiskrového krytu, 7. Kolečko připevňující podpěru zpracovávaného předmětu, 8. Připevňující otvory, 9. Pouzdro

3. Určení nástroje

Stolní bruska je výrobkem určeným pro broušení za sucha ocelových nářadí jako: soustružnické nože, nůžky, dláta, sekáče, nářadí, která mají ostří, a provádění dalších drobných brusných prací. Stroj umožňuje provádět broušení plochých a vnějších povrchů a odstraňovat výronky. Zařízení se může používat pro stavební a opravné práce, v opravárenských dílnách, pro hobby použití se současným dodržováním podmínek používání a přípustných pracovních podmínek, uvedených v návodu k obsluze.

4. Omezení použití

Zařízení může být používáno pouze v souladu s níže uvedenými "Přípustnými provozními podmínkami".

Stroj lze používat pouze s brusnými kotouči s průměrem nepřesahujícím: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, popsány v části „Doporučované brusné kotouče“. Hmotnost a rozměry zpracovávaného detailu by měly být vybrané tak, aby nezpůsobovaly nestabilitu stroje. Nezpracovávejte materiály, které obsahují azbest, hliník, hořčík nebo další materiály, které mohou způsobovat nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Samovolné změny v mechanické a elektrické stavbě, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k obsluze budou vnímány jako právně neopodstatněné a způsobí okamžitou ztrátu záručních práv a prohlášení o shodě ztratí platnost. Používání, které budou v rozporu s určením nebo v rozporu s návodem k obsluze způsobí okamžitou ztrátu záručních práv.

Přípustné pracovní podmínky

Příležitostní práce S6 40%

Stroj lze používat pouze v místnostech bez přístupu vlhkosti, se správně fungující ventilací.

5. Technické údaje

Model	DED7775	DED7776
Elektromotor	jednofázový	jednofázový
Síťové napětí [V]	230 ~	230 ~
Kmitočet sítě [Hz]	50	50
Jmenovitý výkon motoru [w]	150	150
Třída ochrany	I	I
Hmotnost zařízení [kg]	5	5
Rychlost otáčení [obr/min]	2980	2980
Průměr brusných kotoučů [mm]	125	150
Šířka brusných kotoučů [mm]	16	16
Průměr otvorů brusných kotoučů [mm]	12,7	12,7
Stupeň ochrany	IPX0	IPX0
Hladina akustického tlaku L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Nejistota měření (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Hladina akustického výkonu L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Nejistota měření (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informace o hluku

Hladina hluku je uvedena v souladu s EN 61029-1 hodnoty byly uvedeny výše v tabulce.

POZOR Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte chrániče sluchu!

Uvedená celková hodnota hluku je měřena podle standardní metody studie a může být použita k porovnání jednoho zařízení s druhým. Zadaná úroveň hluku může být použita také pro předběžné posouzení dopadu hluku.

Hladina hluku při skutečném používání přístroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání pracovních nástrojů, zejména na typu obráběného materiálu a je třeba k určení opatření na ochranu operátora. Přesně ohodnotte expozici v reálných podmínkách provozu, je nutné vzít v úvahu všechny části pracovního cyklu, včetně období, když zařízení je vypnuto nebo když je zapnuté, ale není právě používáno.

wyłaczone lub gdy jest ono włączone, ale nie jest używane do pracy.

6. Příprava k práci

POZOR Všechny činnosti je nutné provádět při zástrčce vysunuté ze zásuvky.

Montáž ochranného skla (protijiskrového) (fot. A.5, A.6)

Před provedením jakéhokoli montáže nebo regulace se ujistěte, že je přístroj odpojený od napájecí sítě. V dodatečném vybavení brusky jsou dva průzračné protijiskrové kryty, které je třeba došroubovat k horní části krytu brusných kotoučů. Každý kryt je připevněn pomocí ocelového závěsu. Kryty montujte k horní části ochrany brusných kotoučů. Pro pohodlné broušení elektrický nástroj byl vybaven podpěrou, kterou je třeba přišroubovat ke spodní části krytu každého brusného kotouče. Ocelové podpěry montujte ke spodní části ochrany brusných kotoučů. Zařízení použijte výhradně s ochranou vůči jiskrám a stojanem.

Nastavení stolní brusky

Po nastavení brusky v čisté, suché a dobře osvětlené místnosti na plochém povrchu, nejlépe na stole nebo na stolní desce, elektrický přístroj je třeba přišroubovat ke stolu 4 připevňujícími šrouby. Bruska musí být připevněná takovým způsobem, aby byly omezeny vibrace na minimum.

7. Připojení k síti

Před připojením zařízení ke zdroji napájení je nutné se ujistit, že napětí napájení odpovídá hodnotě uvedené v údajovém štítku. Napájecí instalace by měla být vyhotovena v souladu s přísnými požadavky týkajícími se elektrických instalací a splňovat bezpečnostní podmínky používání. Parametry minimálního průřezu napájecího kabelu a jmenovité hodnoty jističe v závislosti na výkonu zařízení byly uvedeny v níže uvedené tabulce:

Výkon přístroje [W]	Minimální průřez vodiče [mm ²]	Minimální hodnota pojistky typu C [A]
<700	0,75	6

Instalace by měla být vyhotovena oprávněným elektrikářem. V případě využívání prodlužovače věnujte pozornost tomu, aby průřez žíly nebyl nižší, než požadovaný (viz tabulka). Elektrický kabel položte tak, aby v průběhu provozu nebyl vystaven možnému přerušení. Nepoužívejte poškozené prodlužovače.

Pravidelně kontrolujte technický stav napájecího kabelu. Netahejte napájecí kabel. Připojte zařízení k uzemněné elektrické zásuvce chráněné diferenciálním proudem.

8. Zapínání nástroje

POZOR Před spuštěním zařízení proveďte kroky popsané v části "Příprava k práci".

Před zapnutím stroje pokaždé zkontrolujte, zda jsou všechny díly odpovědné za pracovní bezpečí funkční. Pokaždé zkontrolujte stav brusného kotouče a zda brusný kotouč se nedostává do kontaktu s jakýmkoli stálým komponentem stroje. Stroj zapněte k síti vložením zástrčky do napájecí zásuvky. Spínač se nachází na pouzdru poháněcí soustavy vpředu brusky. Tlačítko zelené barvy označeno „I“ slouží ke spuštění stroje, červené tlačítko označeno „0“ ke zastavení. Soustava spínače byla navržena takovým způsobem, že se v případě výpadku napětí a jeho opětovným vzniku, stroj se nezapne automaticky. Pro spuštění stroje stiskněte opět tlačítko „I“. Nenechávejte stroj při chodu naprázdno. Nenechávejte stroj připojený k síti bez dozoru. Po završení práce povinně vyjměte zástrčku ze zásuvky.

V případě příliš velkých rychlostí posouvání materiálu nebo příliš dlouhého provozu, a tímto značného nárůstu odporu řezání a teploty vinutí motoru, vypněte elektrický nástroj a počkejte, až motor dosáhne teploty okolí.

Nepřetěžujte stroj, dodržujte doporučenou pracovní dobu.

Zařízení používejte výhradně s nástrojem instalovaným na obou zařízeních. Předchází to kontaktu s otáčejícím se vřetenem.

9. Použití nástroje

POZOR Nikdy nespouštějte stroj v okamžiku kontaktu brusného kotouče se zpracovávaným materiálem.

Po spuštění brusky jemným pohybem dosuňte broušený předmět k brusnému kotouči (vyhněte se úderům o rotující brusný kotouč) během

broušení dotlačujte nástroj jemnou silou. Brusný kotouč by měl pouze v malém rozsahu snížit svoji rychlost otáčení vzhledem k práci bez zatížení. V důsledku jevu tření mezi brusným kotoučem a zpracovávaným materiálem se vyskytuje jev nahřátí materiálu. Proto umístěte u brusky nádobu s chladicím prostředkem pro chlazení zpracovávaného materiálu.

Stolní bruska je navržena pro provoz S6 40 %. S6 označuje periodický, dlouhodobý provoz s přestávkami na volnoběh a 40 % označuje podíl doby pod zatížením v celém provozním cyklu (v tomto případě motor pracuje 40 % času pod zatížením a zbývajících 60 % času pracuje bez zatížení, tj. na volnoběh).

Přípevnění, výměna brusných kotoučů

⚠ POZOR Před zahájením výměny brusných kotoučů bezvýchradně odpojte napájení od stroje a vyjměte zástrčku ze zásuvky.

Demontujte kryt brusného kotouče odšroubováním tří šroubů, které ho připevňují, pomocí plochého klíče a křížového šroubováku. Odšroubujte matici (pravý brusný kotouč – v protisměru ke směru pohybu hodinových ručiček – matice je pravotočivá, levý brusný kotouč – ve směru pohybu hodinových ručiček – matice je levotočivá), sundejte podložku a dotlačovací kroužek, a následně brusný kotouč. Opěrný kroužek ponechte na místě. Montáž nového kotouče proveďte v opačném pořadí. Namontujte dříve sundaný kryt a došroubujte matici.

Výměnu brusných kotoučů provádějte velmi opatrně. Spadnutí brusného kotouče na tvrdé podloží vede k otlučení nebo poničení kotouče.

Doporučované brusné kotouče

Továrna je DED7775 vybavena 2 brusnými kotouči Ø 125 x 16 x Ø 12,7 mm DED7776 vybavena 2 brusnými kotouči Ø 150 x 16 x Ø 12,7 mm. Abyste získali optimální podmínky a kvalitu broušení, je důležité vybrat správný druh brusného kotouče k druhu zpracovávaného materiálu. Brusný kotouč správně vybraný ke zpracovávanému materiálu by neměl být ani příliš měkký, ani příliš tvrdý. Tvrdost brusných kotoučů se označuje pomocí symbolů písmen: brusné kotouče b. měkké: E, F, G; měkké: H, I, J, K; střední: L, M, N, O; tvrdé: P, Q, R, S; b. tvrdé: T, U, W, Z. Systém označení brusných kotoučů je uvedený podle polské normy: Lepené brusné nástroje PN-ISO 525:2001.

10. Aktuální provozní práce

⚠ POZOR Všechny obslužené činnosti je nutné provádět při zástrčce vysunuté ze zásuvky.

Pravidelně kontrolujte technický stav brusky. Bezpodmínečně kontrolujte před každým zahájením práce, zda na povrchu brusných kotoučů nejsou praskliny, otlučení. Před každým zahájením práce zkontrolujte a vyregulujte protijiskrový kryt. Jiskry vycházející ze štítu mohou způsobit poškození oka nebo vznícení předmětů v okolí a způsobit požár. Dodatečně je nutné regulovat vzdálenost mezi koncem podpěry a kotoučem vyplývající z užívání kotouče.

Vzdálenost krytu od brusného kotouče by měla být co nejmenší, avšak v žádném případě nesmí být nad 2 mm.

V případě většího odstupu může být obráběný předmět vtažen během otočení pohybu brusného disku a způsobit zranění. Pokud je opotřeben brusný kotouč tak vysoký, že i přes nastavení vzdálenosti mezi brusným kotoučem a podpěrou tato přesahuje hodnotu 2 mm - vyměňte brusný kotouč.

Několik důležitých informací a praktických rad

1. V případě, že povrch brusného kotouče není rovný, použijte diamant, jehož pomocí lze regenerovat brousící povrch brusného kotouče.
2. Opotřebování brusného kotouče je závislé na tvrdosti broušeného materiálu a použitého brusného kotouče.
3. Nepoužívejte boční část povrchu brusného kotouče k broušení.
4. Pokud se zrno vydrucuje z pojiva, znamená to, že je brusný kotouč příliš měkký.
5. Pokud se zrno po ztupení nevydrucuje z pojiva, je brusný kotouč příliš tvrdý a „pálí“, jelikož v důsledku tření zpracovávaná díl je nahřátý do vysoké teploty.
6. Stroj předávaný k záručním opravám, které nesou stopy zásahu třetích osob, budou považovány za pozárční.
7. Tvar a druh brusného kotouče vybírejte podle tvaru a materiálu zpracovávaného dílu, druhu zpracování a konstrukci obráběcího stroje.

Stěhování a skladování

Při zvedání držte zařízení ze spodní části, za dvěma kryty, síťový kabel by měl být zasunut, ochrany vůči jiskrám a stojany musí být demontovány.

Zařízení uchovávejte na suchém místě chráněném před vlhkostí. Pravidelně namažte pohyblivé části strojním olejem.

11. Náhradní díly a příslušenství

Pro nákup náhradních dílů a příslušenství kontaktujte servis Dedra Exim. Kontaktní údaje jsou uvedeny na 1. straně návodu.

Při objednávání náhradních dílů uveďte číslo šarže na typovém štítku, stejně jako číslo dílu z montážního výkresu. Během záruční doby se opravy provádějí za podmínek uvedených v záruční listině. Reklamovaný produkt, prosím, předejte k opravě na místě pořízení (prodávající povinen přijmout reklamované zboží), pošlete na servisní středisko nejbližší k místu bydliště (seznam služeb na internetových stránkách www.dedra.pl), nebo zašlete do centrálního servisu Dedra Exim. Přiložte prosím vyplněnou záruční listinu. Po záruční době opravy provádí centrální servis. Poškozené zboží musí být odesláno do servisního střediska (náklady na dopravu platí uživatel).

12. Samostatné odstranění závad

⚠ POZOR Před zahájením odstraňování závad odpojte nástroj od napájení.

Problém	Příčina	Řešení
Stroj nefunguje.	Napájecí kabel je špatně připojený nebo poškozený.	Strčte zástrčku hlouběji do zásuvky, zkontrolujte napájecí kabel.
	V zásuvce není síťové napětí.	Zkontrolujte napětí v zásuvce, zkontrolujte, zda nezapůsobila pojistka.
	Poškozený spínač	Odevzdejte přístroj do servisu
	Motor nemá výkon, spouští se obtížně.	Okamžitě vypněte stroj z napájecí sítě.
Efektivita brusky je velmi nízká.	Je cítit zápach shořelé izolace.	Motor vyžaduje opravu – předejte přístroj do servisu.
	Nesprávný brusný kotouč	Vyměňte brusný kotouč na nový (pro příslušný materiál)

13. Výbava nástroje

1. Stolní bruska; 2. Sada protijiskrových krytů; 3. Podpěra; 4. Sada šroubů, podložek, matic a koleček

14. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (týká se domácností)

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 likvidáciou zariadenia je možné šetriť cenné zdroje a zabrániť negatívnym vplyvom na zdravie a životné prostredie v dôsledku možnej prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadení. Za nesprávnou likvidáciou odpadu hrozí sankce podľa príslušných miestnych predpisů.

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
Stolní bruska

Katalogové číslo: Sériové číslo:.....

(dále jen výrobek)

Datum zakoupení výrobku:

Razítko prodávajícího.....

Datum a podpis prodávajícího:

Prohlášení uživatele:

Potvrdzuji, že jsem byl seznámen s 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 zjištěna 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
Stolní bruska	24 měsíců, počítáno od data nákupu výrobku uvedeného v tomto záručním listu
Brusné kotouče	Součásti, na které se nevztahuje záruka

III. Podmínky uplatňování záruky

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 nahláste ihned, nejlépe do 7 dnů od data zjištění vady výrobku. Uživatel, 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 (Polsko).

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 obrázky
2. Popis zariadenia
3. Určenie zariadenia
4. Obmedzenia používania
5. Technické údaje
6. Príprava na prácu
7. Pripojenie k sieti
8. Zapnutie zariadenia
9. Používanie zariadenia
10. Priebežná údržba
11. Náhradné diely a príslušenstvo
12. Samostatné odstraňovanie porúch
13. Kompletizácia zariadenia
14. Informácie pre užívateľov týkajúca sa likvidácii elektrických a elektronických zariadení
15. Záručný list

Preklad originálneho návodu

Vyhlasenie o zhode bolo pripojené k návodu ako samostatný dokument. Ak dané vyhlásenie o zhode chýba, je potrebné kontaktovať spoločnosť Dedra Exim Sp. z o.o.

Všeobecné pokyny pre bezpečnosť boli pripojené k návodu ako samostatná brožúra.

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

Nedodržanie nasledujúcich bezpečnostných upozornení a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne poranenie.

Zachovajte všetky upozornenia a návod pre budúce použitie.

2. Popis zariadenia

Obr. A: 1. Zapínač/vypínač; 2. Podpera opracovávaného predmetu; 3. Brúsny kotúč; 4. Kryt kotúča; 5. Kryt proti iskrám; 6. Upevnenie krytu proti iskrám; 7. Regulačná skrutka upevňujúca podperu opracovávaného predmetu; 8. Upevňujúce otvory; 9. Plášť

3. Určenie zariadenia

Stolová bruska je výrobok na brúsenie nasucho kovových nástrojov a náradia, ako sú: tokárske nože, nožnice, dláta, sekáče, nástroje, ktoré majú čepele a ostria, ako aj na vykonávanie podobných činností (brúsenia). Stroj umožňuje brúsiť ploché, vonkajšie povrchy, ako aj odstraňovať trné a drsné okraje.

Zariadenie je určené na používanie pri rekonštrukčno-stavebných prácach, v dielňach a v servisoch, pri amatérskych prácach, pričom musia byť dodržiavané podmienky používania a prípustné prevádzkové podmienky, ktoré sú uvedené v užívateľskej príručke.

4. Obmedzenia používania

Zariadenie sa môže používať iba v súlade s nižšie umiestnenými „Pripustnými pracovnými podmienkami“ uvedenými nižšie.

Stroj sa môže používať iba s brúsnyimi kotúčmi s maximálnym priemerom:

DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, ktoré sú opísané v časti: „Odporúčané brúsne kotúče“.

Opracovávaný materiál musí mať takú hmotnosť a tvar, aby v žiadnom prípade stroj nedestabilizoval. Nesmú sa opracovávať materiály, ktoré obsahujú azbest, hliník, horčík alebo iné materiály, ktoré vytvárajú riziko požiaru alebo výbuchu.

Neoprávnené a samostatné zmeny v mechanickej a elektrickej konštrukcii, všetky úpravy, činnosti údržby, ktoré nie sú opísané v návode na obsluhu, budú považované za nezákonné a spôsobia okamžitú stratu záručných práv a vyhlásenie o zhode už nebude platné.

Použitie v rozpore s účelom, alebo v nezhodne s návodom na použitie, bude mať za následok okamžitú stratu záručných práv.

Pripustné pracovné podmienky

Príležitostná práca S6 40%

Stroj sa môže používať iba v uzavretých miestnostiach, bez prístupu vlhkosti, so správnym fungujúcim vetraním.

5. Technické údaje

Model	DED7775	DED7776
Elektrický motor	jednofázový	jednofázový
Sieťové napätie [V]	230 ~	230 ~
Sieťová frekvencia [Hz]	50	50
Menovitý príkon motora [W]	150	150
Ochranná trieda	I	I
Hmotnosť zariadenia [kg]	5	5
Uhlová rýchlosť [obr/min]	2980	2980
Priemer brúsnych kotúčov [mm]	125	150
Šírka brúsnych kotúčov [mm]	16	16
Priemer otvoru brúsnych kotúčov [mm]	12,7	12,7
Stupeň ochrany	IPX0	IPX0
Úroveň akustického tlaku L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Nepresnosť merania (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Úroveň akustického výkonu L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Nepresnosť merania (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informácie o hlučnosti

Emisia hluku bola stanovená v súlade s EN 61029-1, hodnoty sú uvedené v tabuľke vyššie.

POZOR Hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu, a preto počas práce vždy používajte ochranné prostriedky na uši!

Deklarovaná celková hodnota hluku bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže byť použitá na porovnanie jedného zariadenia s druhým. Uvedená úroveň hluku môže byť tiež použitá na predbežné posúdenie vystavenia na hluk. Úroveň hluku sa počas skutočného používania zariadenia môže líšiť od deklarovaných hodnôt, v závislosti na spôsobe používania pracovných nástrojov, najmä od typu spracovaného výrobku a od potreby určenia opatrení zameraných na ochranu operátora. Pre presné posúdenie vystavenia v reálnych podmienkach používania, je potrebné pamätať o všetkých častiach prevádzkového cyklu, vrátane času, keď je zariadenie celkom vypnuté, alebo ak je zapnuté, ale nie je používané.

6. Príprava na prácu

POZOR Všetky činnosti musia byť vykonávané len vtedy, keď je zástrčka vytiahnutá zo zásuvky.

Montáž ochranného krytu (proti iskrám) (obr. A.5, A.6)

Pred začatím vykonávania montáže alebo nastavovania, uistite sa, či je zariadenie úplne odpojené od el. napätia. V dodatočnom vybavení brúsky sú dva priehľadné kryty proti iskrám, ktoré sa upevňujú k hornej časti krytu brúsneho kotúča. Každý kryt je upevnený pomocou oceľového závesu. Kryty sa montujú k hornej časti krytu brúsneho kotúča. Pre pohodlnejšie brúsenie, elektronáradie je vybavené podperou, ktorá sa upevňuje k dolnej časti krytu každého brúsneho kotúča. Oceľové podpory sa upevňujú k dolnej časti krytu brúsnych kotúčov.

Zariadenie používajte iba s ochranou proti iskrám a s podporou.

Nastavenie stolovej brúsky

Keď brúsku postavíte v čistej, suchej a dobre osvetlenej miestnosti, na plochom povrchu, najlepšie na stole alebo pracovnej doske, elektronáradie k stolu priskrutkuje 4 upevňovacími skrutkami. Brúska musí byť tak upevnená, aby boli vibrácie obmedzené na minimum.

7. Pripojenie k sieti

Pred pripojením zariadenia k zdroju napájania sa uistite, že napájacie napätie zodpovedá hodnote uvedenej na typovom štítku.

Inštalácia elektrického napájania by mala byť vykonaná v súlade so základnými požiadavkami na elektrické inštalácie a mala by spĺňať požiadavky bezpečného používania. Parametre minimálneho prierezu napájacieho kábla a menovitej hodnoty poistky v závislosti od výkonu zariadenia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Výkon zariadenia [W]	Minimálny prierez vodiča [mm ²]	Minimálna hodnota ističa typu C [A]
<700	0,75	6

Inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný elektrikár. Pri použití predlžovacích káblov skontrolujte, či nie je prierez vodiča menší ako je požadované (pozri tabuľku). Elektrický kábel umiestnite tak, aby počas prevádzky nebol vystavený prípadnému poškodeniu. Nepoužívajte poškodené predlžovacie káble. Pravidelne kontrolujte technický stav napájacieho kábla. Neťahajte za sieťový kábel. Pripojte zariadenie k uzemnenej elektrickej zásuvke, ktorá je zabezpečená vypínačom zostatkového prúdu.

8. Zapnutie zariadenia

POZOR P Skôr, než zapnete zariadenie, tak určite musíte vykonať činnosti popísané v kapitole „Príprava na prácu“.

Vždy pred zapnutím stroja skontrolujte, či všetky ochranné prvky a časti zariadenia sú funkčné. Vždy skontrolujte stav brúsnych kotúčov, ako aj to, či sa brúsny kotúč nedotýka nejakej pevnej časti stroja.

Stroj pripojte k el. napätiu zasunutím zástrčky do el. zásuvky. Zapínač je umiestnený v plášti jednotky pohonu, ktorá je umiestnená spredu brúsky. Zelené tlačidlo označené symbolom "I" sa používa na zapínanie stroja, červené tlačidlo označené symbolom "O" na vypínanie stroja. Modul zapínača je skonštruovaný tak, že v prípade prerušenia el. napätia, keď sa el. napätie opäť obnoví, stroj sa automaticky nespustí. Aby sa stroj spustil, musí sa opäť stlačiť tlačidlo "I". Stroj nenechávajte spustený na voľnobehu. Stroj, ktorý je pripojený k el. napätiu, nenechávajte bez dozoru. Po skončení práce vždy vytiahnite zástrčku z el. zásuvky. V prípade, ak sa opracovávaný materiál presúva príliš rýchlo, alebo ak sa stroj používa príliš dlho, následkom čoho sa výrazne zvyšuje odpor a tým teplota vinutia motora, elektronáradie vypnite a počkajte, kým motor nevychladne na teplotu okolia.

Zariadenie nepreťažujte, dodržiavajte odporúčaný čas práce.

Zariadenie by sa malo prevádzkovať iba s príslušenstvom namontovaným na oboch vretenách. Zabráňte tak kontaktu s rotujúcim vretenom.

9. Používanie zariadenia

POZOR Stroj v žiadnom prípade nespúšťajte, ak sa brúsny kotúč dotýka opracovávaného materiálu.

Keď sa brúska spustí, pomalým pohybom priložte opracovávaný predmet k brúsnemu kotúču (neudierajte do rotujúceho brúsneho kotúča). Počas brúsenia opracovávaný predmet jemne pritláčajte. Brúsny kotúč by mal spomaliť iba nepatrne, v porovnaní s uhlovou rýchlosťou pred zaťažením (na voľnobehu). Následkom trenia medzi brúsnym kotúčom a opracovávaným materiálom, materiál sa nahrieva. Preto pri brúsení postavte nádobu s chladiacim médiom, ktorým môžete schlaadiť opracovávaný predmet.

Stolová brúska je navrhnutá pre prevádzku S6 40 %. S6 označuje periodickú, dlhodobú prevádzku s prestávkami na voľnobeh a 40 % označuje podiel času pod zaťažením v celom prevádzkovom cykle (v tomto prípade motor pracuje 40 % času pod zaťažením a zvyšných 60 % času pracuje bez zaťaženia, t. j. na voľnobehu).

Namontovanie, výmena brúsnych kotúčov

POZOR Pred výmenou brúsneho kotúča vždy bezpodmienečne odpojte stroj od el. napätia vytiahnutím zástrčky z el. zásuvky.

Odmontujte kryt brúsneho kotúča. Plochým kľúčom a krížovým skrutkovačom odskrutkujte tri matice upevňujúce kryt. Odkrúťte maticu (pravý brúsny kotúč – v smere proti pohybu hodinových ručičiek – matica je pravotočivá; ľavý brúsny kotúč – v smere pohybu hodinových ručičiek – matica je ľavotočivá), zložte podložku a pritlačte krúžok, a následne brúsny kotúč. Aretačný krúžok nechajte na mieste. Pri montáži nového brúsneho kotúča postupujte adekvátne v opačnom poradí. Namontujte predtým zložený kryt, dotiahnite matice.

Pri výmene brúsneho kotúča postupujte veľmi opatrne. V prípade, ak brúsny kotúč spadne na tvrdý podklad, môže sa vyštrbiť alebo úplne zničiť.

Odporúčané brúsne kotúče

Model DED7775 je továrensky vybavený dvoma brúsnymi kotúčmi Ø125 x 16 x Ø12,7 mm, DED7776 je továrensky vybavený dvoma brúsnymi kotúčmi Ø150 x 16 x Ø12,7 mm. Ak chcete získať optimálne podmienky a kvalitu brúsenia, podstatná je správna voľba typu brúsneho kotúča k

opracovávanému materiálu. Správne zvolený brúsny kotúč k danému typu opracovávaného materiálu nesmie byť ani príliš mäkký, ani príliš tvrdý. Tvrdosti brúsnych kotúčov sa označujú alfabetickými symbolmi: veľmi mäkké brúsne kotúče: E, F, G; mäkké: H, I, J, K; stredné: L, M, N, O; tvrdé: P, Q, R, S; veľmi tvrdé: T, U, W, Z. Systém označovania brúsnych kotúčov upravuje Poľská norma: Lepené brúsne nástroje – PN-ISO 525:2001

10. Priebežná údržba

⚠ POZOR Všetky údržbové činnosti musia byť vykonávané len vtedy, keď je zástrčka vytiahnutá zo zásuvky.



Pravidelne kontrolujte technický stav brúsky. Vždy pred začatím práce skontrolujte, či na povrchu brúsnych kotúčov nie sú viditeľné praskliny, vyštrbené miesta. Vždy pred začatím práce skontrolujte a nastavte kryty proti iskrám.

Iskry unikajúce z kotúča môžu poškodiť oko, alebo zapáliť predmety v okolí a spôsobiť tak požiar. Dodatočne si musíte nastaviť vzdialenosť medzi koncom podpery a brúsnym kotúčom, ktorá závisí od opotrebenia brúsneho kotúča.

Vzdialenosť krytu od brúsneho kotúča by mala byť čo najmenšia, ale v žiadnom prípade nesmie byť väčšia ako 2 mm.

Ak je vzdialenosť väčšia, tak sa obrobok môže zachytiť počas rotačného pohybu brúsneho kotúča a spôsobiť zranenia.

V prípade, kedy je opotrebenie brúsneho kotúča také veľké, že napriek nastaveniu vzdialenosti, je vzdialenosť medzi brúsnym kotúčom a podperou väčšia ako 2 mm – je potrebné vymeniť brúsny kotúč.

Niekoľko dôležitých informácií a praktických rád

1. V prípade, keď povrch brúsneho kotúča nie je rovný, použitie diamant, ktorým môžete zregenerovať povrch brúsneho kotúča.

2. Opotrebovávanie brúsneho kotúča závisí od brúseného materiálu, ako aj použitého typu brúsneho kotúča.

3. Bočný povrch brúsneho kotúča sa nemôže používať na brúsenie.

4. Ak sa z brúsneho kotúča odlupujú zrná, znamená to, že brúsny kotúč je príliš mäkký.

5. Ak sa zrná po otupení neodlúpia od tmelu, brúsny kotúč je príliš tvrdý a „horí“, keďže následkom trenia sa opracovávaný predmet zahrieva na vysokú teplotu.

6. Ak bude na záručnú opravu odovzdaný stroj, na ktorom budú objavené stopy po zásahu (neautorizovanom) tretích strán, oprava bude vykonaná ako pozáručná (platná).

7. Tvar a typ brúsneho kotúča musí byť zvolený podľa tvaru a materiálu opracovávanej časti, spôsobu opracovávaní a konštrukcie brúsky.

Prenášanie, skladovanie

Pri zdvíhaní držte zariadenie zdola, zviňte napájací kábel a demontujte podpery a ochranné kryty na iskry.

Zariadenie skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred vlhkosťou. Pohyblivé časti pravidelne namažte strojovým olejom.

11. Náhradné diely a príslušenstvo

Ak si chcete kúpiť náhradné diely a príslušenstvo, tak sa prosím obráťte na servis Dedra Exim. Kontaktné údaje nájdete na 1. strane tohto návodu.

Pri objednávaní náhradných dielov uveďte prosím sériové číslo nachádzajúce sa na typovom štítku spolu s číslom dielu z montážneho výkresu.

Počas trvania záruky sa oprava vykonáva na základe podmienok uvedených v záručnom liste. Reklamovaný produkt odovzdajte na opravu v mieste nákupu (predávajúci je povinný prijať reklamovaný produkt), odošlite do najbližšieho servisného strediska k miestu bydliska (zoznam servisov nájdete na stránkach www.dedra.pl), alebo odošlite do centrálného servisu Dedra Exim. Prosím, aby ste priložili vyplnený záručný list. Po skončení záručnej doby opravy vykonáva centrálny servis. Poškodený produkt musí byť odoslaný do servisu (náklady na dodanie hradí používateľ).

12. Samostatné odstraňovanie porúch

⚠ POZOR Pred začatím samostatného odstránenia porúch, odpojte zariadenie od zdroja napájania.

Problém	Príčina	Riešenie
Stroj nefunguje	Napájací kábel je zle pripojený, alebo je poškodený	Zástrčku zasuňte hlbšie do zásuvky, skontrolujte napájací kábel
	V el. zásuvke nie je el. napätie	Skontrolujte napätie v zásuvke, či sa neaktivoval istič.
	Poškodený vypínač	Zariadenie odovzdajte do servisu
	Motor nemá výkon, hýbe sa veľmi ťažko Cítiť zápach spálenej izolácie	Stroj okamžite odpojte od el. napätia Motor sa musí opraviť – Zariadenie odovzdajte do servisu

Efektívnosť brúsenia je veľmi malá	Nesprávne zvolený brúsny kotúč	Vymeňte brúsny kotúč na iný (vhodný pre opracovávaný materiál)
------------------------------------	--------------------------------	--

13. Kompletizácia zariadenia

1. Stolová brúska; 2. Komplet krytov proti iskrám; 3. Podpera; 4. Komplet skrutiek, podložiek, matíc a reg. skrutiek

14. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických alebo elektronických zariadení (tykajúce sa domácností)

Symbol uvedený na výrobkoch alebo v sprievodnej dokumentácii označuje, že chybné elektrické alebo elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Ak potrebujete zlikvidovať, opätovne použiť alebo zhodnotiť komponenty, správne je odovzdať ich na špecializovanom zbernom mieste, kde ich prijímú bezplatne. Informácie o umiestnení zberných miest pre použité zariadenia poskytujú miestne orgány, napr. na svojich webových stránkach.

Správnou likvidáciou zariadenia je možné šetriť cenné zdroje a zabrániť negatívnym vplyvom na zdravie a životné prostredie v dôsledku novej prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadení.

Za nesprávnou likvidáciu odpadu hrozia sankcie podľa príslušných miestnych predpisov.

Používatelia v krajinách EÚ: Ak potrebujete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenie, obráťte sa na najbližšie predajné miesto alebo na svojho dodávateľa, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

Likvidácia v krajinách mimo Európskej únie: Tento symbol sa vzťahuje len na krajiny Európskej únie. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu, ktorý vám poskytne informácie o správnom spôsobe likvidácie.

Záručný list

na

Stolová brúska

Katalógové č : Číslo šarže:

(ďalej len Výrobok)

Dátum nákupu výrobku:

Pečiatka predajcu

Dátum a podpis predajcu:

Vyhlasenie Užívateľa:

Potvrdzujem, že som bol oboznámený so záručnými podmienkami, ako aj s následkami nedodržania pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v užívateľskej príručke a v záručnom liste. Záručné podmienky sú mi známe, čo potvrdzujem vlastnoručným podpisom:

.....

dátum a miesto

.....

podpis Užívateľa

I. Zodpovednosť za Výrobok

1. Ručiteľ - spoločnosť „DEDRA EXIM sp. z o.o.“ sídliaca v meste: Pruszków, na adrese: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko, zapísaná do obchodného registra pod číslom KRS 0000062517 vedenom oblasťným súdom pre hlavné mesto Varšava vo Varšave, 14. ekonomické oddelenie Štátneho súdneho registra, IČ DPH: PL 5270204933, základné imanie: 100 980,00 PLN.

2. Podľa podmienok stanovených týmto záručným listom Ručiteľ udeľuje záruku na Výrobok, pochádzajúci z distribúcie Ručiteľa.

3. Zodpovednosť na základe záruky sa vzťahuje iba na chyby, ktoré vznikli následkom príčin nachádzajúcich sa vo Výrobku v momente jeho vydania Užívateľovi.

4. Na základe záruky Užívateľ získava právo na bezplatnú opravu výrobku, ak sa chyba objaví počas trvania záručnej lehoty. Spôsob opravy Výrobku (metóda vykonania opravy) závisí od rozhodnutia Ručiteľa. V prípade, ak Ručiteľ uzná, že Výrobok sa nedá opraviť, Ručiteľ si vyhradzuje právo vymeniť chybný prvok alebo 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
Stolová brúska	24 mesiacov od dňa nákupu Výrobku, ktorý je uvedený v tomto záručnom liste
Brúsne kotúče	Na tieto prvky sa záruka nevzťahuje.

III. Podmienky využitia záruky

1. 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“.
2. Užívateľ je povinný dodržiavať pokyny a odporúčania uvedené v užívateľskej príručke a v záručnom liste.
3. Záruka platí iba na území Poľskej republiky a členských štátov EÚ.
4. Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli (predovšetkým) následkom:
 - a. Nedodržania podmienok určených v užívateľskej príručke, predovšetkým podmienok správneho používania, prevádzky, údržby a čistenia
 - b. Použitia na čistenie alebo na údržbu nevhodných prípravkov, nezhodne s užívateľskou príručkou;
 - c. Nevhodného uchovávaní a prepravy výrobku;
 - d. Vykonaní neautorizovaných zmien a/alebo iných zásahov do výrobku, na ktoré výrobca nevyjadril súhlas;
 - e. Použitím vo výrobku/s výrobkom nevhodných prevádzkových materiálov, nezhodne s užívateľskou príručkou.
5. 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.
6. Pozor! Činnosti súvisiace s každodennou obsluhou výrobku, vyplývajúce medzi iným z užívateľskej príručky, Užívateľ vykonáva vlastnými silami a na vlastné náklady.

IV. Reklamačná procedúra

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Užívateľ môže podať reklamáciu prostredníctvom formulára, ktorý je dostupný na webovej stránke www.dedra.pl. („Formulár podania reklamácie na základe udelenej záruky“).
5. 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.
6. Vzhľadom na bezpečnosť Užívateľa, nefunkčný (chybný) výrobok sa v žiadnom prípade nesmie používať.
7. Pozor!!! Používanie nefunkčného (chybného) výrobku je nebezpečné pre zdravie a život Užívateľov.
8. Povinnosti vyplývajúce z udelenej záruke budú vyplnené v lehote 14 pracovných dní počítajúc od dňa doručenia reklamovaného Výrobku Užívateľom.
9. Pred zaslaním reklamácie odporúčame reklamovaný Výrobok náležite očistiť. Odporúčame reklamovaný Výrobok dôkladne zabezpečiť pre prípadným poškodením počas prepravy (reklamovaný Výrobok odporúčame doručiť v originálnom obale).
10. 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
1. 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“).

2. 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.
3. 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 Správcovi, avšak nie dlhšie až do momentu premlčania týchto nárokov a požiadaviek.
4. Vaše údaje môžu byť zverejnené výhradne len tým subjektom, ktoré spracúvajú tieto údaje v mene a pre Správca, 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 obsluhu, ako aj kuriérskym firmám. Dodávateľia Správca sú povinní zaručiť zabezpečenie údajov a splniť požiadavky platnej legislatívy ohľadne ochrany osobných údajov, a zvereňované údaje nesmú byť používané na iné účely než tie, ktoré stanovuje dohoda uzatvorená so Správcom.
5. Vaše údaje nebudú spracúvané automatickým spôsobom, vrátane rôznych foriem profilovania, ani nebudú odovzdané do tretieho štátu/medzinárodnej organizácii.
6. Máte právo na prístup k vašim osobným údajom, ako aj právo na ich opravu, doplnenie, odstránenie, obmedzenie spracúvania, prenesenie údajov, podanie námietky, a to v ľubovoľnej chvíli.
7. Vo všetkých záležitostiach, ktoré súvisia so spracúvaním vašich osobných údajov Správcom, môžete sa na Správca obrátiť písomne na e-mailovú adresu: daneosobowe@dedra.pl.
8. Máte právo podať sťažnosť príslušnému dozornému orgánu, ktorý zodpovedá za dohľad nad ochranou osobných údajov

Turiny

1. Nuotraukos ir piešiniai
2. Prietaiso aprašas
3. Prietaiso paskirtis
4. Naudojimo apribojimai
5. Techniniai duomenys
6. Paruošimas darbui
7. Jungimas į tinklą
8. Prietaiso įjungimas
9. Prietaiso naudojimas
10. Einamieji naudojimo veiksmai
11. Atsarginės dalys ir reikmenys
12. Savarankiškas defektų pašalinimas
13. Prietaiso elementai
14. Informacija naudotojams apie elektros ir elektronikos prietaisų pašalinimą
15. Garantijos lapas

Originalios instrukcijos vertima

Atitiktis deklaracija buvo pridėta prie instrukcijos kaip atskiras dokumentas. Atveju, kai nebus atitiktis deklaracijos reikia susisiekti su Dedra Exim Sp. z o.o.

Bendrosios saugumo sąlygos buvo pridėtos prie instrukcijos kaip atskira brošiūra.

⚠ ĮSPĖJIMAS Perskaityti visus įspėjimus pažymėtus simboliiu ir visas instrukcijas. Žemiau pateiktų įspėjimų ir saugos nurodymų nesilaikymas, gali būti elektros srovės smūgio, gaisro ar sunkių sužalojimų priežastimi.

Įsisaugoti visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

2. Prietaiso aprašas

Pav.A: 1. Įjungiklis / išjungiklis, 2. Apdirbamo daikto atrama, 3. Šlifavimo diskas – abrazyvinis elementas, 4. Disko apsauga, 5. Apsauga nuo kibirkščių, 6. Apsaugos nuo kibirkščių montavimas, 7. Rankena, tvirtinanti apdirbamo daikto atramą, 8. Tvirtinimo angos, 9. Korpusas

3. Prietaiso paskirtis

Stalinis šlifuoכלis yra skirtas šlifuoti sausu būdu stalinis įrankius – pvz. tekinimo įrankius, žirkles, kaltus, pjaustymo įrankius ir kitus įrankius su ašmenimis, skirtus naudoti atliekant smulkius šlifavimo darbus. Šlifuoכלis leidžia šlifuoti plokščius paviršius, išorinius bei nelygumus. Leidžiama naudoti įrenginį remonto ir statybos darbuose, remonto servisuose, mėgėjiškuose darbuose, jei yra laikomasi naudojimo sąlygų ir leistinų darbo sąlygų, nurodytų Naudojimo instrukcijoje.

4. Naudojimo apribojimai

Prietaisas gali būti naudojamas vien tik pagal pateiktas "Priimtinas darbo sąlygas".

Įrankis gali būti naudojamas tik su abrazyviniais diskais, kurių skersmuo neviršija: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, aprašyti dalyje „Rekomenduojami abrazyviniai diskai“. Diskai yra aprašyti dalyje „Rekomenduojami abrazyviniai diskai“. Apdirbamos detalės dydis ir gabaritai turi būti taip parinkti, kad nesumažintų staklių stabilumo. Draudžiama šlifuoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, aliuminio, magnio arba kitų medžiagų, galinčių sukelti gaisro arba sprogimo pavojų. Savaiminiai pakeitimai mechaninei ir elektros statyboje, visi modifikavimai, naudojimo veiksmai, neaprašyti instrukcijoje bus traktuojami kaip neteisėti ir priveda prie staigaus garantijos teisės praradimo, o atitiktis garantija praras galiojimą. Naudojimas ne pagal naudojimo instrukcijos nuorodas ir paskirtį prives prie staigaus garantijos teisės praradimo.

Priimtinos darbo sąlygos
Darbo režimas S6 40%
Įrenginys gali būti naudojamas tik patalpose su gerai veikiančia ventiliacija, kuriose nėra drėgmės.

5. Techniniai duomenys

Modelis	DED7775	DED7776
Elektros variklis	vienfazis	vienfazis
Tinklo įtampa [V]	230 ~	230 ~
Tinklo dažnis [Hz]	50	50
Nominali variklio galia [W]	150	150
Apsaugos klasė	I	I
Įrenginio svoris [kg]	5	5
Sukimosi greitis [obr/min]	2980	2980
Abrazyvinių diskų skersmuo [mm]	125	150
Abrazyvinių diskų plotis [mm]	16	16
Abrazyvinių diskų angos skersmuo [mm]	12,7	12,7
Apsaugos laipsnis	IPX0	IPX0
Garso slėgio lygis L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Matavimo paklaida (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Garso galios lygis L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Matavimo paklaida (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informacija apie triukšmą

Triukšmo sklaidimas buvo nustatytas pagal EN 61029-1 vertės pateikiamos aukščiau lentelėje.

⚠️ DEMESIO Triukšmas gali привести prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemonės!

Triukšmas gali привести prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemonės! Deklaruojama bendra vertė: triukšmo buvo sumatuota pagal standartinę matavimo metodą ir gali būti panaudojama vieno su kitu įtaisu palyginimui. Pateiktas triukšmo palyginimas gali būti panaudojamas pirminei / triukšmo grėsmės vertinimui. Virpesių triukšmo lygis realaus įtaiso naudojimo metu, gali skirtis nuo deklaruojamų verčių, priklausomai nuo darbinių įrankių panaudojimo būdo, ypatingai nuo naudojamo įrankio rūšies, o taip pat nuo priemonių, saugančių operatorių nustatymo būtinumo. Kad tiksliai nustatyti grėsmę realiose naudojimo sąlygose, reikia atsižvelgti į visas operacinio ciklo dalis, į kurias taip pat įeina laikotarpiai, kuomet įtaisas yra išjungtas arba įjungtas, bet nėra naudojamas darbu.

6. Paruošimas darbui

⚠️ DEMESIO Aprašyti žemiau nurodyti veiksmus reikia atlikti išėmus iš lizdo kištuką.

Apsauginio stiklo (nuo kibirkščių) montavimas (nuotr. A.5, A.6)

Prieš atliekant bet kokią montavimą arba reguliavimą, būtina įsitikinti, jog įrenginys yra išjungtas iš elektros rozetės. Papildomos šlifauklio įrangos komplekte yra dvi permatomos apsaugos nuo kibirkščių, kurias reikia pritvirtinti prie apatinės ir viršutinės abrazyvinio disko apsaugos. Kiekviena apsauga yra tvirtinama naudojant plieninį vyri. Apsaugas tvirtiname prie viršutinės abrazyvinio disko apsaugos dalies. Siekiant užtikrinti šlifavimo patogumą, elektros įrankio komplektas buvo papildytas specialia atrama, kurią reikia pritvirtinti prie kiekvieno abrazyvinio disko apsaugos apatinės dalies. Plienines atramas tvirtiname prie abrazyvinio disko apsaugos apatinės dalies. Prietaisą naudoti vien tik su gaubtu apsaugančiu nuo kibirkščių ir atrama.

Stalinio šlifauklio nustatymas

Šlifauklį reikia montuoti švarioje, sausoje ir gerai apšviestoje patalpoje ant plokščio paviršiaus (geriausiai ant stalo arba darbastalio) prisukant prie stalo 4 varžtais. Šlifauklis turi būti taip pritvirtintas, kad vibracijos būtų sumažintos iki minimumo.

7. Jungimas į tinklą

Prieš prietaiso prie elektros srovės prijungimo reikia įsitikinti, ar maitinimo įtampa atitinka vertėms pateiktoms prietaiso vardinėje lentelėje.

Maitinimo instaliacija turėtų būti atlikta pagal esminius reikalavimus, susijusius su elektros instaliacija ir pildyti saugaus naudojimo reikalavimus. Maitinimo laido minimalaus skersmens, o taip pat nominalios saugiklio vertės priklausomai nuo prietaiso galios yra pateikti žemiau nurodytoje lentelėje:

Prietaiso galia [W]	Minimalus laido skersmuo [mm ²]	Minimali C tipo saugiklio vertė [A]
<700	0,75	6

Visas elektros instaliacijos jungtis gali įrengti tik reikiamą kvalifikaciją turintis elektrikas. Atveju, kai naudosite prailgintuvus, reikia atkreipti dėmesį, kad gyslos skersmuo nebūtų mažesnis negu reikalaujama (žr. lentelė).

). Elektros laidą reikia išdėstyti tokiu būdu, kad darbo metu negręstų perpjovimas. Negalima naudoti pažeistų prailgintuvų. Periodiškai patikrinti maitinimo laido techninį stovį. Netraukti už maitinimo laido. Prietaisą prijungti prie įžeminto elektros lizdo, apsaugoto diferencijuotu jungikliu.

8. Prietaiso įjungimas

⚠️ DEMESIO Prieš prietaiso įjungimą reikia būtinai atlikti veiksmus, aprašytus „Paruošimas darbui“ skyriuje

Kiekvieną kartą, prieš įjungiant įrenginį, būtina patikrinti, ar visi elementai, atsakantys už saugumą, veikia teisingai. Kiekvieną kartą reikia patikrinti abrazyvinio disko būklę bei tai, ar abrazyvinis diskas neliečia kurio nors pastovaus įrankio elemento. Įjungti įrankį į elektros tinklą įdedant kištuką į rozetę. Įjungiklis yra šlifauklio priekyje ant variklio korpuso. Žalias mygtukas pažymėtas ženklų „I“ įjungia įrankį, o raudonas mygtukas „O“ išjungia. Įjungimo sistema yra taip sukurta, kad dingus ir vėl atsiradus elektros įtampai, įrankis savaime neįsijungs. Norint įjungti įrankį, reikės dar kartą paspausti mygtuką „I“. Nepalikti įrankio tuščiosios eigos padėtyje. Draudžiama palikti be priežiūros įrankį įjungtą į elektros tinklą. Baigus darbą, būtinai reikia išimti kištuką iš rozetės. Jei medžiaga būtų stumiami pernelyg greitai arba įrankis būtų naudojamas pernelyg ilgai ir dėl to žymiai padidėtų įėjimo pasipriešinimas ir variklio temperatūra, reikia išjungti elektros įrankį ir palaukti, kol variklis atvės iki aplinkos temperatūros. Neperkrauti įrankio, laikytis nurodyto darbo laiko. Prietaisą reikia naudoti vien ti su įranga sumontuota ant abiejų velenų. Apsaugo tai nuo salyčio su besisukančiu velenu.

9. Prietaiso naudojimas

⚠️ DEMESIO Draudžiama įjungti šlifauklį, jei abrazyvinis diskas liečia apdirbamą medžiagą.

Įjungus šlifauklį, lengvu judesiu priartinti šlifaujamą daiktą prie abrazyvinio disko (netrenkti juo besisukančio abrazyvinio disko). Šlifavimo metu spausti su nedidele jėga. Abrazyvinis diskas tik truputį turėtų sulėtinti savo sukimosi greitį palyginus su tuščia eiga. Dėl trinties tarp abrazyvinio disko ir apdirbamos medžiagos medžiaga įkaista. Todėl šalia šlifauklio reikia pastatyti talpą su vėsavimo priemone, kurios pagalba apdirbamas daiktas bus vėsinaamas. Šlifauklis skirtas 40 % S6 režimui. S6 žymi periodinį, ilgalaikį veikimą su tuščiosios eigos pertraukomis, o 40 % – apkrovos laiko dalį per visą darbo ciklą (šiuo atveju variklis 40 % laiko veikia apkrovos režimu, o likę 60 % laiko – be apkrovos, t. y. tuščiąja eiga).

Abrazyvinių diskų tvirtinimas, keitimas

⚠️ DEMESIO Norint pakeisti abrazyvinį diską, reikia besąlygiškai išjungti įrenginį išimant kištuką iš rozetės.

Plokščiu raktu ir kryžminiu atsuktuvu atsukti tris abrazyvinio disko apsaugą laikančias veržles ir nuimti ją. Atsukti veržlę (dešinysis abrazyvinis diskas – prieš laikrodžio rodyklę – veržlę yra dešinioji; kairysis abrazyvinis diskas – pagal laikrodžio rodyklę – veržlę yra kairioji), nuimti tarpiklį ir žiedą, o po to abrazyvinį diską. Tarpinį žiedą palikti savo vietoje. Naujo disko montavimas atliekamas atvirkštine seka. Užmontuoti nuimtą apsaugą, užsukti veržles.

Keičiant abrazyvinį diską, veiksmus reikia atlikti itin atsargiai. Abrazyviniam diskui nukritus ant kieto paviršiaus, šlifavimo diskas visada yra sugadinamas arba sunaikinamas.

Rekomenduojami abrazyviniai diskai

Originaliai modelis DED7775 turi 2 abrazyvinius diskus Ø125x16xØ12,7 mm, DED7776 turi 2 abrazyvinius diskus Ø150x16xØ12,7 mm. Siekiant užtikrinti optimalias šlifavimo sąlygas ir kokybę, svarbu yra teisingai parinkti abrazyvinį diską, jo tipas privalo atitikti šlifaujamą medžiagą. Teisingai parinktas abrazyvinis diskas negali būti nei per minkštas, nei per kietas. Abrazyvinių diskų kietumas yra nurodomas naudojant raidinius simbolius: labai minkšti abrazyviniai diskai: E, F, G; minkšti: H, I, J, K; vidutiniai: L, M, N, O; kieti: P, Q, R, S; labai kieti: T, U, W, Z. Abrazyvinių diskų žymėjimo sistema yra nurodyta Lenkijos standarte „Abrazyviniai įrankiai - PN-ISO 525:2001“

10. Einamieji naudojimo veiksmai

⚠️ DEMESIO Visus naudojimo veiksmus reikia atlikti išėjus iš lizdo kištuką.

Periodiškai būtina tikrinti šlifuko techninę būklę. Besąlygiškai prieš kiekvieno darbo pradžią būtina patikrinti, ar šlifavimo diskų paviršiuje nėra įskilimų, pažeidimų ir pan. Prieš kiekvieno darbo pradžią būtina patikrinti ir reguliuoti apsaugą nuo kibirkščių.

Sklindančios iš po skydo kibirkštys gali privesti prie akių pažeidimo arba daiktų esančių šalia užsidegimo ir privesti prie gaisro.

Papildomai reikia reguliuoti atstumą tarp atramos galo ir šlifavimo disko, atsirandančio dėl šlifavimo disko naudojimo.

Nuotolis tarp apsaugos ir abrazyvinio disko turi būti kuo mažesnis, bet jokių atveju negali būti didesnis nei 2 mm.

Didesnio atstumo atveju, apdorojama medžiaga gali būti įtraukta šlifavimo skydo sukimosi metu ir privesti prie sužalojimų.

Atveju kai šlifavimo skydo sudėvėjimas yra toks didelis, kad nors yra reguliuojamas atstumas, atstumas tarp šlifavimo skydo ir atramos viršija 2 mm vertę - šlifavimo diską reikia pakeisti į naują.

Kelios svarbios informacijos ir praktiniai patarimai

1. Jei abrazyvinio disko paviršius nelygus reikia panaudoti deimantą, kurio pagalba galime regeneruoti abrazyvinio disko šlifavimo paviršių.

2. Abrazyvinio disko susidėvėjimas priklauso nuo šlifuojamos medžiagos kietumo ir naudojamo abrazyvinio disko.

3. Draudžiama naudoti šoninį abrazyvinio disko paviršių šlifavimui.

4. Jei dalelės iškrenta iš disko, reiškia abrazyvinis diskas yra pernelyg minkštas.

5. Jei atbukus dalelės neiškrenta, reiškia, kad abrazyvinis diskas yra pernelyg kietas ir „dega“, nes arba metu apdirbama dalis įkaista iki labai aukštos temperatūros.

6. Garantiniam remontui perduodamų įrenginių, turinčių trečiųjų asmenų įsikisimo pėdsakų, remontas bus laikomas pogarantiniu remontu.

7. Abrazyvinio disko forma ir tipas yra parenkami priklausomai nuo apdirbamos dalies formos ir medžiagos, darbo tipo ir įrenginio konstrukcijos.

Perkėlimas, sandėliavimas

Pakėlimo metu reikia laikyti prietaisą iš apačios, už abiejų gaubtų, tinklinį laidą reikia suvynioti, gaubtai nuo kibirkščių ir atrama turi būti išmontuotos.

Prietaisą laikyti sausoje vietoje, apsaugotame nuo drėgmės patekimo. Reguliariai tepti judančias dalis mašinų alyva.

11. Pakeičiamos dalys ir priedai

Kad pirkti atsargines dalis ir aksesuarus reikia susisiekti su Dedra Exim servisu. Kontaktiniai duomenys duomenys yra 1 instrukcijos puslapyje.

Atsarginių dalių užsakymo metu prašome pateikti serijos numerį, patalpintą vardinėje lentelėje, o taip pat dalies išmontavimo piešinio numerį.

Garantinio laikotarpio galiojimo metu taisymai yra atliekami pagal taisyklės pateikiamas garantijos lapelį. Reklamuojamą produktą prašome pateikti taisymui pirkimo vietoje (pardavėjas įsipareigoja priimti reklamuojamą produktą), nusiųsti į servisą esantį arčiausią gyvenamosios vietos (servisų skaičius www.dedra.pl) arba siųsti į Dedra Exim centrinį servisą. Maloniai prašome pridėti garantinę kortelę. Pasibaigus garantijos laikotarpiui taisymus atlieka centrinis servisas. Pažeistą produktą reikia siųsti į servisą (siuntimo išlaidas padengia vartotojas).

12. Savarankiškas defektų pašalinimas

⚠️ DEMESIO Prieš pradėdant savarankišką defektų pašalinimą, reikia išjungti prietaisą iš elektros maitinimo.

Problema	Priežastis	Sprendimai
Prietaisas neveikia	Maitinimo kabelis yra blogai prijungtas ar pažeistas	Giliau įstumi kištuką į rozetę, patikrinti maitinimo laidą
	Rozetėje nėra įtampos	Patikrinti įtampą rozetėje, patikrinti ar nesuveikė saugiklis.
	Sugedo įjungiklis	Atiduoti įrenginį remontui
	Variklis neturi galios, sunkiai veikia	Nedelsiant išjungti įrenginį iš elektros tinklo
Labai mažas šlifavimo efektyvumas	Jaučiamas degančios izoliacijos kvapas	Variklį reikia remontuoti – Atiduoti įrenginį remontui
	Netinkamas abrazyvinis diskas	Pakeisti abrazyvinį diską nauju (pagal apdirbamą medžiagą)

13. Prietaiso elementai

1. Stalinis šlifuko; 2. Apsaugą nuo kibirkščių komplektas; 3. Atrama; 4. Varžtų, tarpiklių, veržlių ir rankenų komplektas

14. Informacija naudotojams apie sunaudotos įrangos utilizavimą (taikoma namų ūkiams)



Ant gaminių arba priedamuose 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 naudotos 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

Stalinis šlifuko

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 Pruškuvus, KRS 0000062517, Varšuvos apylinkės teismas, Valstybinio teismo registro XIV ūkinis skyrius, Mokesčių 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 nusprendė, kad remontas yra neįmanomas, Garantijos suteikėjas pasiūlo 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
Stalinis šlifuko	24 mėnesiai, skaičiuojant nuo Produkto pirkimo datos, nurodytos šiame Garantiniame lape
Šlifavimo skydai	Elementai, kuriems garantija negalioja

III. Naudojimosi garantija sąlygos

1. Vartotojas privalo pateikti 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 Produktų 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 pašalina, pakeičia arba sugadina serijos numerius, datas ir informacines lenteles;
 - Vartotojas pažeidė plombas arba ant jų matosi Vartotojo veiksmų pėdsakai.
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 draudžiama 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: „BDAR“) Duomenys teikiami savanoriškai, tačiau jie būtini garantijos procedūrai
3. Jūsų duomenys bus tvarkomi garantijos procedūros vykdymo nagrinėjimo laikotarpiu ir archyavavimo 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. Attēli un zīmējumi
2. Ierīces apraksts
3. Ierīces pielietojums
4. Lietošanas ierobežojumi
5. Tehniskie dati
6. Sagatavošana darbībai
7. Pieslēgšana tīklam
8. Ierīces ieslēgšana
9. Ierīces lietošana
10. Tekošas tehniskas apkopes darbības
11. Rezerves daļas un piederumi
12. Patstāvīga avāriju novēršana
13. Ierīces komplektācija
14. Informācija lietotājiem par elektrisku un elektronisku iekārtu likvidēšanu
15. Garantijas karte

Originālās instrukcijas tulkojum

Atbilstības deklarācija ir pievienota instrukcijai kā atsevišķs dokuments. Atbilstības deklarācijas neesamības gadījumā sazinieties ar uzņēmumu Dedra Exim Sp. z o.o.

Vispārīgie drošības noteikumi ir pievienoti instrukcijai kā atsevišķa brošūra.

⚠ BRĪDINĀJUMS. Izlasiet visus brīdinājumus, kas apzīmēti ar simbolu, un visas instrukcijas. Zemāk norādīto brīdinājumu un drošības norādījumu neievērošana var kļūt par elektrošoka, ugunsgrēka vai smagu traumu iemeslu. Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākajai lietošanai.

2. Ierīces apraksts

Zīm. A: 1. Ieslēdzējs/izslēdzējs, 2. Apstrādāta priekšmeta atbalsts, 3. Slīpēšanas disks - abrazīva ripa, 4. Diska segums, 5. Segums pret dzirkstelēm, 6. Seguma pret dzirkstelēm stiprinājums, 7. Apstrādāta priekšmeta atbalsta stiprināošs klotis, 8. Stiprināšanas caurumi, 9. Korpus

3. Ierīces pielietojums

Galda slīpmašīna ir produkts, paredzēts tērauda instrumentu sausai slīpēšanai, piem.: virpošanas nazi, šķēres, urbji, griezēji, instrumenti ar asmeņiem, kā arī citi smalki slīpēšanas darbi. Ierīce ļauj veikt slīpēšanas operāciju uz plakanām virsmām, ārējām virsmām, kā arī atskabargu likvidēšanai.

Pieļaujam iekārtas izmantošanu remonta-būvniecības darbos, remonta rūpnīcās, amatieru darbos, ja vienlaikus būs ievēroti lietošanas nosacījumi un pieļaujami darba apstākļi, noteikti lietošanas instrukcijā.

4. Lietošanas ierobežojumi

Ierīci var lietot tikai atbilstoši tālāk sniegtajiem „Pieļaujamajiem darba apstākļiem”.

Ierīce var būt lietota tikai ar abrazīvām ripām ar diametru, kas nepārsniedz:

DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, aprakstītām daļā "Rekomendētas abrazīvas ripas" daļā.

Apstrādāta materiāla svars un izmērs jābūt tā pielāgoti, lai neizraisītu ierīces nestabilitāti. Nedrīkst apstrādāt materiālu, kas satur azbestu, alumīniju, magniju vai citu materiālu, kas var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu.

Patvaļīgas izmaiņas mehāniskajā un elektriskajā uzbūvē, visādas modifikācijas, apkalpošanas darbības, kas nav aprakstītas instrukcijā, tiek uzskatītas par nelikumīgām un noved pie tūlītējās garantijas tiesību zaudēšanas un atbilstības deklarācijas spēka zaudēšanas. Ierīces lietošana, kas neatbilst pielietojumam vai lietošanas instrukcijai, noved pie tūlītējās garantijas tiesību zaudēšanas.

Pieļaujamie darba apstākļi

Pagaidāms darbs S6 40%.

Ierīci var lietot tikai telpās bez mitruma pieejas, ar pareizi funkcionējošu ventilāciju.

5. Tehniskie dati

Modelis	DED7775	DED7776
Elektrodzinējs	vienfāzes	vienfāzes

Tīkla spriegums [V]	230 ~	230 ~
Tīkla frekvence [Hz]	50	50
Nominālā dzinēja jauda [w]	150	150
Aizsardzības klase	I	I
Ierīces svars [kg]	5	5
Apgrozības ātrums [obr/min]	2980	2980
Abrazīvas ripas diametrs [mm]	125	150
Abrazīvas ripas platums [mm]	16	16
Abrazīvas ripas cauruma diametrs [mm]	12,7	12,7
Aizsardzības līmenis	IPX0	IPX0
Skaņas spiediena līmenis L_{PA} [dB(A)]	82,7	82,7
Mērijuma nedrošums (K_{DA}) [dB(A)]	3	3
Skaņas jaudas līmenis L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Mērijuma nedrošums (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informācijas par troksni

Trokšņa emisija ir noteikta atbilstoši EN 61029-1 vērtības ir norādītas iepriekš sniegtajā tabulā.

⚠ UZMANĪBU Troksnis bar novest pie dzirdes bojāšanas. Darba laikā vienmēr lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!

Deklarētā kopējā trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta, izmantojot standarta testa metodi, un var tikt izmantota, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Norādītais trokšņa līmenis var tikt izmantots arī pakļautības trokšņa iedarbībai iepriekšējai novērtēšanai. trokšņa līmenis faktiskās ierīces lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no darba instrumentu izmantošanas veida, jo īpaši no apstrādājama priekšmeta veida un nepieciešamības noteikt līdzekļus, kuru mērķis ir nodrošināt lietotāja aizsardzību. Lai precīzi novērtētu iedarbību faktiskajos lietošanas apstākļos, ir jāņem vērā visas darbības cikla daļas, kas aptver arī periodus, kad ierīce ir izslēgta vai ir ieslēgta, bet netiek izmantota darbam.

6. Sagatavošana darbībai

⚠ UZMANĪBU Veicot visas darbības, kontaktdakšai ir jābūt atslēgtai no kontaktligzdas.

Aizsardzības stikla (pret dzirkstelēm) montāža (fot. A.5, A.6)

Pirms jebkuras montāžas vai regulēšanas pārbaudīt, vai ierīce ir atslēgta no barošanas tīkla. Slīpmašīnas papildus apgādāšanā atrodas divi caurspīdīgi aizsardzības segumi pret dzirkstelēm, kas jābūt pieskrūvēti pie abrazīvu ripu seguma augšējās daļas. Katrs no segumiem ir piestiprināts ar tērauda cilpu. Segumi ir montējami pie abrazīvu ripu seguma augšējās daļas. Ērtākai slīpēšanai elektroierīce ir apgādāta ar atbalstu, kas jābūt pieskrūvēts pie katrās abrazīvas ripas seguma apakšējās daļas. Tērauda atbalsti ir montēti pie abrazīvas ripas seguma apakšējās daļas.

Ierīci var lietot tikai ar pārsegu, kas aizsargā pret dzirkstelēm, un atbalstu.

Galda slīpmašīnas uzstādīšana

Pēc slīpmašīnas uzstādīšanas tīrā, sausā un labi apgaismotā telpā uz plakana virsmas, vislabāk uz galda, elektroierīci pieskrūvēt pie galda ar 4 stiprinošām skrūvēm. Slīpmašīna jābūt tā uzstādīta, lai ierobežotu vibrāciju līdz minimumam.

7. Pieslēgšana tīklam

Pirms ierīces pieslēgšanas elektrības avotam pārliecinieties, ka barošanas spriegums atbilst nominālajai vērtībai, kas norādīta datu plāksnītē.

Barošanas sistēmai ir jābūt izpildītai atbilstoši pamatprasībām attiecībā uz elektriskajām sistēmām un jāatbilst lietošanas drošības prasībām. Barošanas kabeļa minimālā šķērsgriezuma un nominālās drošinātāja vērtības parametri atkarībā no ierīces jaudas ir norādīti tālāk sniegtajā tabulā:

Ierīces jauda [W]	Vada minimālais šķērsgriezums [mm ²]	C tipa drošinātāja minimālā vērtība [A]
<700	0,75	6

Sistēma ir jāizpilda elektriskajām atbilstošo kvalifikāciju. Izmantojot pagarinātājus pievērsiet uzmanību tam, lai dzīslas šķērsgriezums nebūtu mazāks par tabulā norādīto. Novietojiet elektrisko kabeli tā, lai darbības laikā tas nebūtu pakļauts pārgriešanas riskam. Neizmantojiet bojātus pagarinātājus.

Periodiski pārbaudiet barošanas kabeļa tehnisko stāvokli. Nevelciet aiz barošanas kabeļa. Pieslēdziet ierīci iezemētai elektriskajai kontaktligzdai, kas aizsargāta ar diferenciālas strāvas automātslēdzi.

8. Ierīces ieslēgšana

⚠ UZMANĪBU Pirms ierīces iedarbināšanas ir obligāti jāveic darbības, kas aprakstītas nodaļā "Sagatavošana darbībai".

Pirms ierīces ieslēgšanas katreiz pārbaudīt, vai visi drošības elementi ir kārtīgā stāvoklī. Katreiz pārbaudīt abrazīvas ripas stāvokli un vai abrazīvā ripa nevar kontaktēties ar mašīnas jebkuru pastāvīgu elementu. Pieslēgt ierīci pie elektroapgādes barošanas ligzdas. Ieslēdzējs atrodas uz piedziņas kompleksa korpusa ierīces priekšpusē. Zaļa poga, apzīmēta ar „I”, ir paredzēta mašīnas iedarbināšanai, sarkana, apzīmēta ar „0” - apturēšanai. Ieslēdzēja komplekss ir tā konstruēts, lai elektroapgādes atslēgšanas un kārtējas ieslēgšanas gadījumā mašīna nevarētu patstāvīgi ieslēgties. Lai iedarbināt mašīnu, ir nepieciešami vēlreiz piespiest „I” pogu. Neatstāt ierīci ieslēgtu uz brīva ātruma. Neatstāt mašīnu, pieslēgtu pie elektroapgādes tīkla, bez uzraudzības. Pēc darba pabeigšanas atslēgt ierīci no elektroapgādes.

Gadījumā, kad materiāla pārvietošana ir pārāk ātra vai kad mašīna ir pārāk ilgi ekspluatēta, t.i. ir paaugstināta griešanas pretestība un dzinēja temperatūra, izslēgt elektroierīci un pagaidīt līdz dzinēja atdzišanai līdz istabas temperatūrai. Nepārslogot ierīci, ievērot ieteicamu darba laiku. Ierīce ir jālieto tikai ar aprikojumu, kas uzstādīts uz abām vārpstām. Tas novērš saskari ar rotējošo vārpstu.

9. Ierīces lietošana

⚠ UZMANĪBU Nekad nedrīkst iedarbināt ierīci, kad abrazīvā ripa kontaktēs ar apstrādātu materiālu.

Pēc iedarbināšanas ar laidenu kustību pievirzīt slīpētu priekšmetu tuvāk pie abrazīvas ripas (nedrīkst uzsist rotējošu ripu). Slīpēšanas laikā ierīci viegli piespiest. Abrazīva ripa nelielā līmenī jāsamazina savu ātrumu, salīdzinot ar darbu bez noslogojuma. Abrazīvas ripas un apstrādāta materiāla rīvēšanas rezultātā materiāls sasilās. Tāpēc pie slīpmašīnas jābūt uzstādīta tvertne ar dzesēšanas līdzekli, lai dzesētu apstrādātu materiālu.

Slīpmašīna ar 40 % darbības režīmu ir paredzēta S6. S6 apzīmē periodisku, ilgstošu darbību ar tukšgaitas pārtraukumiem, un 40 % apzīmē slodzes laika daļu visā darbības ciklā (šajā gadījumā dzinējs 40 % laika darbojas ar slodzi, bet atlikušos 60 % laika darbojas bez slodzes, t. i., tukšgaitā).

Abrazīvu ripu stiprināšana, mainīšana

⚠ UZMANĪBU Uzsākot abrazīvu ripu mainīšanu, obligāti atslēgt elektroapgādi no ierīces.

Demontēt abrazīvas ripas segumu, atskrūvējot trīs stiprinošus uzgriežņus ar plakanu atslēgu un krustveida skrūvgriežu. Atskrūvēt uzgriežņus (labā ripa - pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam - uzgrieznis ir labs; kreisā ripa - pulksteņrādītāja kustības virzienam - uzgrieznis ir kreiss), ņemot paplāksni un piespiešanas gredzenu, pēc tam pašu ripu. Balsta gredzenu atstāt savā vietā. Jauna ripzāga montāžu veikt pretējā secībā. Uzstādīt agrāk ņemtu segumu, pieskrūvēt uzgriežņus. Abrazīvas ripas mainīšanu veikt ļoti uzmanīgi. Ripas nokrišana uz cietu virsmu var izraisīt robu vai abrazīvas ripas bojāšanu.

Rekomendētas abrazīvas ripas

Rūpnieciski DED7775 ir apgādāta ar 2 abrazīvām ripām Ø125x16xØ12,7 mm, DED7776 ir apgādāta ar 2 abrazīvām ripām Ø150x16xØ12,7 mm. Lai sasniegtu optimālu slīpēšanas apstākļu un kvalitāti, ir ļoti svarīgi, lai attiecīgi izvēlētos abrazīvu ripu apstrādātam materiālam. Attiecīgi pielāgota ripa apstrādātam materiālam nevar būt pārāk mīksta vai pārāk cieta. Abrazīvu ripu cietums ir apzīmējams ar burtu simboliem: ļoti mīksta abrazīvas ripas: E, F, G; mīksta: H, I, J, K; vidēji mīksta: L, M, N, O; cietas: P, Q, R, S; ļoti cietas: T, U, W, Z. Ripu apzīmēšanas sistēma ir noteikta poļu standartā: Saistīti abrazīvi instrumenti - PN-ISO 525:2001

10. Tekošas tehniskas apkopes darbības

⚠ UZMANĪBU Veicot visas apkopošanas darbības, kontaktdakšai ir jābūt atslēgtai no kontaktligzdas

Periodiski verificēt lodāmura tehnisko stāvokli. Obligāti pārbaudīt pirms darba uzsākšanas, vai uz abrazīvas ripas virsmām nav spraugu, robu. Pirms darba uzsākšanas pārbaudīt un noregulēt segumu pret dzirkstelēm.

Dzirksteles, kas rodas zem slīpdiska, var novest pie acs bojājuma vai apkārt esošo priekšmetu aizdegšanās un izraisīt ugunsgrēku.

Papildus tam ir jāneregulē attālums starp atbalsta galu un slīpdisku, kas ir slīpdiska nodilšanas rezultāts. Attālums starp segumu un ripu jābūt iespējami mazāks, nekādā gadījumā nevar pārsniegt 2 mm.

Lielāka attāluma gadījumā apstrādājams priekšmets var tikt ievilkts slīpdiska rotācijas laikā un izraisīt traumas.

Ja slīpdiska nodilums ir tik liels, ka, neskatoties uz attāluma regulēšanu, attālums starp slīpdisku un atbalstu pārsniedz 2 mm, slīpdisks ir jānomaina pret jaunu.

Dažādas svarīgas informācijas un praktiskas rekomendācijas

1. Abrazīvas ripas nelīdzēnas virsmas gadījumā izmantot dimantu, ar kuru reģenerēt ripas virsmu.
2. Abrazīvas ripas nolietošana ir atkarīga no slīpēta materiāla cietuma un izmantotas ripas.
3. Nedrīkst lietot ripas sānu virsmu slīpēšanai.

4. Graudu izdrupšanas gadījumā abrazīva ripa ir pārāk mīksta.
5. Ja graudi neizdrupās, un ripa ir neasa, tas nozīmē, ka ir pārāk cieta un "izdedzas", jo apstrādāta materiāla berzēšanas rezultātā uzsildās līdz augstākām temperatūrām.
6. Gadījumā, kad remontam būs nodotas ierīces ar trešās personas iekļaušanās zīmēm, tādi remontu būs uzskatīti kā pēc-garantijas remontu.
7. Abrazīvas ripas formu un veidu izvēlēt attiecīgi apstrādātas daļas formai un materiālam, apstrādes veidam un ierīces konstrukcijai.

Pārņemšana, uzglabāšana

Pārņemšanas laikā turiet ierīci no apakšas aiz abām pārsegām, saritiniet tīklu kabeli, demontējiet pārsegus, kas aizsargā pret dzirkstelēm, un atbalstus.

Uzglabājiet ierīci sausā vietā, kas aizsargāta no mitruma piekļuves. Regulāri ieeļļojiet kustīgus elementus ar mašīneļļu.

11. Rezerves daļas un piederumi

Lai iegādātos rezerves daļas un piederumus, sazinieties ar uzņēmuma Dedra Exim servisa centru. Kontaktinformācija ir atrodamā instrukcijas 1. lapā. Pasūtot rezerves daļas, norādiet datu plāksnītē norādīto partijas numuru un daļas numuru no kopsalikuma rasējuma. Garantijas periodā remontu tiek veikti saskaņā ar noteikumiem, kas norādīti garantijas kartē. Ierīce, uz kuru attiecas reklamācija, ir jānodod remontam iegādes vietā (pārdevējam tā ir jāpieņem), jānodod servisa centrā, kas atrodas vistuvāk dzīvesvietai (servisa centru saraksts ir pieejams tīmekļa vietnē www.dedra.pl), vai jānosūta uzņēmuma *Dedra Exim* galvenajā servisa centrā. Pievienojiet ierīcei aizpildīto garantijas karti. Pēc garantijas perioda remontus veic galvenais servisa centrs. Nosūtiet ierīci servisa centrā (sūtījuma izmaksas sedz lietotājs).

12. Patstāvīga avāriju novēršana

UZMANĪBU Pirms patstāvīgas avāriju novēršanas sākšanas, atslēdziet ierīci no barošanas avota.

Problēma	Iemesls	Risinājums
Mašīna nefunkcionē.	Elektrības vads nav pareizi pieslēgts vai ir bojāts	Piespiest kontaktdakšu dziļāk elektrības ligzdā
	Elektrības ligzdā nav sprieguma	Pārbaudīt spriegumu ligzdā, pārbaudīt, vai drošinātājs nav bojāts.
	Bojāts ieslēdzējs	Nodot ierīci servisā.
	Dzinējam nav jaudas, strādā ar grūtību	Nekavējoties izslēgt ierīci no elektroapgādes
	Var sajūst apdegto izolāciju	Dzinējs jābūt remontēts - Nodot ierīci servisam
Slīpēšanas efektivitāte ļoti slikta	Neattiecināma abrazīva ripa	Mainīt ripu uz jaunu (pielāgotu materiālam)

13. Ierīces komplektācija

1. Galda slīpmašīna; 2. Segumu pret dzirkstelēm komplekts; 3. Atbalsts;
4. Skrūvju, paplākšņu, uzgriežņu un kloķu komplekts

14. Informācija lietotājiem par noliektas elektroierīces utilizāciju (mājsaimniecības vajadzībām)



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, savās 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 vietējām iestādēm vai izplatītāju, lai noskaidrotu pareizo utilizācijas metodi.

Garantijas talons

uz

Galda slīpmašīna

Kataloga Nr: Partijas numurs:.....

(turpmāk saukts **Produkts**)

Produkta iegādes datums:

Pārdevēja zīmogs

Datums un pārdevēja paraksts:

Lietotāja apliecinājums:

Ar šo apliecinu, ka saņēmu 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 0000062517, Varšavas Rajona Tiesa 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 izplata Garants.
3. Garantijas atbildība attiecas tikai uz 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 "Civilistikums" izpratnē, Garanta kompensācijas atbildība par zaudējumiem, savienotiem ar garantiju un/vai sakarā ar noslēgšanu un izpildīšanu, neatkarīgi no tiesiskām attiecībām, ir ierobežota tikai līdz nekvalitatīva Produkta vērtībai.

II. Garantijas laiks

Produkta elementi, ņemti ar garantiju	Garantijas aizsardzības laiks
Galda slīpmašīna	24 mēneši, skaitot no Produkta iegādes datuma norādīta Garantijas talonā
Slīpdiski	Elementi neņemti ar garantiju.

III. Garantijas Lietošanas nosacījumi

1. Aizpildīts Lietotāja Produkta Garantijas talons ar Lietotāja dokumentu, apliecinot šo 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.
2. Lietošanas Instrukcijas un Garantijas talona norādījumu ievērošana.
3. Garantija ir derīga tikai Polijas Republikas un ES teritorijā.
4. Garantija neapņem Produkta defektus, ierosinātus, starp citiem, sekojošos gadījumos:
 - a. Lietotājs neievēro Lietošanas instrukcijas noteikumus, sevišķi pareizas ekspluatācijas, konservācijas un tīrīšanas jomā;
 - b. Lietotājs lieto tīrīšanas vai konservācijas līdzekļus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem;
 - c. Lietotājs neattiecinīgi glabā un transportē Produktu;
 - d. Lietotājs patstāvīgi izdara Produkta izmaiņas un/var pārveidojumus, bez saskaņošanas ar Garantu;
 - e. Lietotājs lieto Produktā ekspluatācijas materiālus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem.
5. Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civilistikums" 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.
6. Uzmanību! Darbību, savienotu ar Produkta ikdienas apkalpošanu, ja izriet no Lietošanas instrukcijas, Lietotājs veic patstāvīgi un pēc savām izmaksām.

IV. Reklamācijas procedūra

1. Produkta nepareizas darbības konstatēšanas gadījumā, pirms reklamācijas paziņošanas, Lietotājam ir pienākums pārbaudīt, vai visa darbība, tostarp aprakstīta Lietošanas instrukcija, tika pareizi veikta.
2. 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 Produktu, ja nesniegs reklamācijas paziņojumu 7 dienu laikā.

3. 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.

4. Lietotājs var arī sniegt reklamācijas paziņojumu, izmantojot formulāru, pieejamu mājaslapā www.dedra.pl. („Reklamācijas paziņošanas formulārs garantijas ietvaros”).

5. 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).

6. Nemot vērā Lietotāja drošību, bojāta Produkta lietošana ir aizliegta.

7. Uzmanību!!! Bojāta Produkta lietošana ir bīstama Lietotāja veselībai un dzīvei.

8. Garantijas pienākums tiks izpildīts 14 darba dienu laikā, skaitot no dienas, kad Lietotājs piegādās bojātu Produktu

9. Pirms bojāta Produkta nodošanas reklamācijai ieteicam to notīrīt. Rekomendējam rūpīgi pasargāt reklamētu Produktu no bojājumiem transportēšanas laikā (ieteicama Produkta piegāde oriģinālā iepakojumā).

10. Garantijas laiks tiek pagarināts uz laiku, kurā, sakarā ar Produkta defektu, apņemtu ar garantiju, Lietotājs nevarēja to lietot. Garantija neizslēdz, neierobežo un neaptur 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.

1. Jūsu veidlapā norādītu personas datu pārziņis ir DEDRA-EXIM sp. z o.o., ar juridisko adresi Pruszková, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (tālāk: "Pārziņis").
2. 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.
3. Jūsu dati tiks apstrādāti garantijas procedūras izskatīšanas laikā un arhivēšanas nolūkos gadījumā, ja būs nepieciešams aizstāvēties pret jebkādam pretenziju pret Pārziņi, ne ilgāk kā līdz to termiņa beigām.
4. Jūsu datus drīkst izpaust tikai personām, kuras apstrādā datus pārziņim, 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 piegādātajiem 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 Pārziņi.
5. Jūsu dati netiks apstrādāti automatizēti, tostarp profilēšanas veidā, un tie netiks pārsūtīti uz trešo valsti / starptautisku organizāciju.
6. Jums ir tiesības jebkurā laikā piekļūt saviem datiem un labot, dzēst, ierobežot apstrādi, tiesības pārsūtīt datus, tiesības iesniegt iebildumus, jebkurā brīdī.
7. Visos jautājumos, kas saistīti ar jūsu personas datu apstrādi, ko veic Pārziņis, varat sazināties ar šo e-pasta adresi: daneosobowe@dedra.pl.
8. Jums ir tiesības iesniegt sūdzību iestādei, kas ir atbildīga par personas datu aizsardzību.

HU Tartalomjegyzék

1. Képek és ábrák
2. A készülék leírása
3. A készülék rendeltetésszerű használata
4. A használat korlátozása
5. Műszaki adatok
6. Felkészülés a munkára
7. Csatlakozás a hálózathoz
8. A készülék bekapcsolása
9. A készülék használata
10. Folyamatos karbantartás
11. Alkatrészecskék és tartozékok
12. Önhibaelhárítás
13. A készülék kompletizálása
14. Információ a felhasználóknak az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról
15. Jótállási kártya

Traducerea instrucțiunii originale

A megfelelőségi nyilatkozatot külön dokumentumként csatolták az utasításhoz. A megfelelőségi nyilatkozat hiányában lépjen kapcsolatba a Dedra Exim Kft. Céggel.

Az általános biztonsági feltételeket külön útmutatásként csatolták az utasításokhoz. Az általános biztonsági feltételeket külön útmutatásként csatolták az utasításokhoz.

⚠ Szimbólummal jelölt összes FIGYELMEZTETÉST és az utasításokkal. ⚠

Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Tartsa a figyelmeztetéseket és utasításokat jövőti használatára.

2. A készülék leírása

A rajz: 1.Ki/bekapcsoló, 2.Megmunkált tárgy támasz, 3.Köszörűkorong, 4.Korong védőborítás, 5.Szikra elleni védőburkolat, 6.Szikra elleni védőburkolat rögzítése 7.Megmunkált tárgy támaszt rögzítő gomb 8.Rögzítő furatok, 9.burkolat

3. A készülék rendeltetésszerű használata

Az asztali köszörű acél szerszámok, mint az eszterga kés, olló, véső, vágó, éllel rendelkező szerszámok száraz köszörülését és egyéb apróbb köszörülési munkák végzését szolgálja. A gép lehetővé teszi a lapos, külső felületek köszörülését és a tűskék eltávolítását.

Megengedett a berendezés használata felújítási-építési munkákhoz, javítóműhelyekben, amatőr munkákhoz, a használati útmutatóban leírt használati feltételek és megengedett munka körülmények betartásával.

4. A használat korlátozása

A készülék csak az alábbi „megengedett munkaviszonyoknak” megfelelően használható.

A gép csak és kizárólagosan az alábbi átmérőknél nem nagyobb köszörűkoronggal használható:

DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, lásd az "Ajánlott köszörűkorongok" fejezetet. A megmunkált tárgy súlyát és méretét úgy kell megválasztani, hogy a gép ne veszítse el stabilitását. Tilos azbeszt, alumínium, magnézium tartalmú és egyéb olyan anyagokat megmunkálni, melyek tűz vagy robbanásveszélyt idézhetnek elő.

A mechanikai és elektromos szerkezetek jogosulatlan megváltoztatása, minden olyan módosítás, karbantartási tevékenység, amelyet a felhasználói kézikönyv nem írja le, jogellenesnek minősül, és a garanciajogokat azonnal érvénytelenítheti, a megfelelőségi nyilatkozat pedig válik érvénytelenné.

A helytelen, vagy az üzemeltetési utasításnak nem megfelelő használat okoz azonnali garancia elvesztését.

Megengedett munkaviszonyok
Megszakított üzemeltetés S6 40%
A gép kizárólagosan nedvességtől elzárt, jól működő szellőztetéssel rendelkező zárt térben használható.

5. Műszaki adatok

Modell	DED7775	DED7776
Elektromos motor	egyfázisú	egyfázisú
Hálózati feszültség [V]	230 ~	230 ~
Hálózati frekvencia [Hz]	50	50
Motor névleges teljesítménye [w]	150	150
Érintésvédelmi osztály	I	I
Az eszköz súlya [kg]	5	5
Fordulatszám [obr/min]	2980	2980
Köszörűkorong átmérő [mm]	125	150
Köszörűkorong szélesség [mm]	16	16
Köszörűkorong furat átmérő [mm]	12,7	12,7
Védettségi fokozat	IPX0	IPX0
Hangnyomás-szint L _{PA} [dB(A)]	82,7	82,7
Mérési pontatlanság (K _{PA}) [dB(A)]	3	3
Hangerő-szint L _{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Mérési pontatlanság (K _{WA}) [dB(A)]	3	3

A zajra vonatkozó információk

A zajkibocsátást a EN 61029-1 szerint határozták meg, az értékeket a fenti táblázatban adják meg.

⚠ FIGYELEM A zaj károsíthatja a hallást, munka közben mindig használjon hallásvédőt!

A bejelentett teljes zaj értéket egy szabványos vizsgálati módszerrel mérik, és egy eszköz egy másik eszközzel összehasonlítására használható. A zajszint is használható a zaj expozíció előzetes értékelésére. A zaj szintje a készülék tényleges használata során eltérhet a bejelentett értékektől, attól függően, hogy milyen módon használják a munkaeszközöket, különösen a munkadarab típusáról és a kezelő védelme érdekében szükséges intézkedések meghatározásáról. Ahhoz, hogy az expozíciót a valós használati körülmények között pontosan meg

lehesen becsülni, figyelembe kell venni a működési ciklus minden részét, ideértve azokat az időszakokat is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy be van kapcsolva, de pont nem használják a munkához.

6. Felkészülés a munkára

FIGYELEM Minden műveletet csak akkor végezze el, ha a dugó ki van húzva a konnektorból.

A védő (szikra elleni lemez) felszerelése (A.5, A.6 kép)

Bármilyen szerelési vagy beállítási munka előtt ellenőrizze, hogy a berendezés a hálózatról le van csatlakoztatva. A köszörű készletében két átlátszó szikra elleni védőlemez is található, melyeket a köszörűkorong felső védőburkolatához kell rögzíteni. A védőlemezek acél zsanérral vannak rögzítve. A védőlemezeket a köszörűkorong felső részéhez kell rögzíteni. A kényelmesebb köszörülés érdekében az elektromos szerszám támasszal is rendelkezik, melyet a két köszörűkorong alsó védőburkolatához kell rögzíteni. Az acél támaszokat a köszörűkorong alsó védőburkolatához kell rögzíteni.

A készüléket csak szikravédelemmel és tartóval használja.

Az asztali köszörű beállítása

A köszörűt száraz és jól megvilágított helyiségben állítsa sima felületre, asztalra, vagy pultra, majd az elektromos szerszámot rögzítse az asztalhoz 4 csavarral. A köszörűt úgy kell rögzíteni, hogy a vibrálás a minimálisra csökkenjen.

7. Csatlakozás a hálózathoz

Mielőtt csatlakoztatná a készüléket egy áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megegyezik az adattáblán feltüntetett értékkel.

Az áramellátó berendezés az elektromos berendezésekre vonatkozó alapvető követelményeknek megfelelően kell hogy legyen végezve, és meg kell felelnie a használatbiztonság követelményeinek. A tápkábel minimális keresztmetszetének paraméterei és a biztosíték névleges értéke az eszköz teljesítményétől függően az alábbi táblázatban található:

A berendezés teljesítménye [W]	Minimális vezeték-átmérő méret [mm ²]	Minimális C típusú biztosíték [A]
<700	0,75	6

A telepítést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie. Hosszabbító kábelek használata esetén győződjön meg arról, hogy a vezeték keresztmetszete nem kisebb, mint a szükséges (lásd a táblázatot). Helyezze el az elektromos kábelét úgy, hogy az ne érje a vágás munka során. Ne használjon sérült hosszabbító kábeleket. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel műszaki állapotát. Ne húzza ki a tápkábelt. Csatlakoztassa a készüléket egy földelt elektromos aljzathoz, amelyet egy fennmaradó áramforrás véd.

8. A készülék bekapcsolása

FIGYELEM A készülék üzembe helyezése előtt feltétlenül a "Felkészülés a munkára" fejezetben leírt műveleteket végezze el.

A gép bekapcsolása előtt mindenkor ellenőrizze, hogy az üzembiztonságért felelős elemek működnek. Minden alkalommal ellenőrizze a köszörűkorong állapotát, valamint hogy a köszörűkorong nem érintkezik a gép álló alkatrészeivel. Kapcsolja be a gépet a dugó csatlakozóaljzatba helyezésével. A kapcsoló a hajtóegység burkolatán található, a köszörű elején. Az "I" jelzésű zöld gomb a gép elindítását, míg a "0" jelzésű piros gomb a gép leállítását szolgálja. A kapcsolóegység úgy van megtervezve, hogy az áram kikapcsolása és újbóli megjelenése után a gép magától nem kapcsol be. A gép bekapcsolásához újra meg kell nyomni az "I" gombot. Ne hagyja a gépet üres járatban. Ne hagyja a csatlakoztatott gépet felügyelet nélkül. A munka befejeztével csatlakoztassa le a dugót a hálózatról. Az anyag túl gyors betolásakor, vagy a túlságosan hosszantartó használatkor, amikor lényegesen nő a vágási ellenállás és a motor tekeréscselésének hőmérséklete, kapcsolja ki az elektromos szerszámot és várja meg, míg a motor eléri a környezeti hőmérsékletet. Ne terhelje túl a gépet, tartsa be az ajánlott megmunkálási időt.

A készüléket csak a két orsóra szerelt tartozékokkal szabad üzemeltetni. Ez megakadályozza a forgó orsóval való érintkezést.

9. A készülék használata

FIGYELEM Soha sem szabad a gépet a köszörűkorong megmunkált felülettel való érintkezésekor elindítani.

A köszörű elindítás után enyhe mozdulattal tolja oda a lapot a köszörűkoronghoz (ne üsse neki a forgó köszörűkorongnak). A köszörülés közben nem nagy erővel nyomja rá a szerszámot. A köszörűkorong csak némileg lassul le a terhelés nélküli sebességéhez képest. A köszörűkorong és a megmunkált anyag között fellépő súrlódási jelenség eredményeképpen az anyag felmelegszik. Ezért a köszörű

közelébe helyezzen hűtőközeget tartalmazó edényt a megmunkált tárgy hűtéséhez.

A köszörűgép S6 40%-os üzemre van tervezve. Az S6 időszakos, hosszú távú, alapjáratú szünetekkel történő üzemet jelöl, a 40% pedig a terhelés alatti idő teljes üzemi cikluson belüli arányát jelzi (ebben az esetben a motor az idő 40%-ában terhelés alatt, a fennmaradó 60%-ban pedig terhelés nélkül, azaz alapjáraton működik).

A köszörűkorong rögzítése, cseréje

FIGYELEM A köszörűkorong lecséréléséhez feltétel nélkül csatlakoztassa le a berendezést a hálózatról a csatlakozó dugó kihúzásával.

Szerelje le a köszörűkorong védőburkolatát, kicsavarozva a három rögzítőcsavart villáskulcs és kereszt csavarhúzó segítségével. Csavarja le az anyacsavart (jobb köszörűkorong - az óramutató járásával ellentétes irányban - jobbmenetes anyacsavar; bal köszörűkorong - az óramutató járásával azonos irányban - balmenetes anyacsavar), vegye le az alátétet és a rögzítőgyűrűt, majd a köszörűkorongot. A rögzítőgyűrűt hagyja a helyén. Az új korong felszerelését fordított sorrendben kell elvégezni. Szerelje fel a korábban leszerelt védőburkolatot, húzza meg a csavarokat.

A köszörűkorong kicsérelési műveletét nagyon óvatosan kell elvégezni. A köszörűkorong kemény talajra való leejtése mindenkor a köszörűkorong kicsorbulását vagy tönkretételét eredményezi.

Ajánlott köszörűkorongok

Gyárilag a DED7776 modellek 2 darab Ø125x16xØ12,7mm méretű, DED7776 modellek 2 darab Ø150x16xØ12,7mm méretű. Az optimális köszörülési körülmények és köszörülési minőség elérése érdekében lényeges a köszörűkorong fajtájának megfelelő megválasztása a megmunkált anyag függvényében. Az adott megmunkálandó anyaghoz megfelelően kiválasztott köszörűkorong nem lehet sem túl puha, sem túl kemény. A köszörűkorong keménységét betű jelzésekkel jelölik: n. puha köszörűkorong: E, F, G; puha: H, I, J, K; közepes: L, M, N, O; kemény: P, Q, R, S; n. kemény: T, U, W, Z. A köszörűkorong jelölési rendszere Lengyel Szabvány: Ragasztott csiszoló szerszámok - PN-ISO 525:2001.

10. Folyamatos karbantartás

FIGYELEM Minden műveletet csak akkor végezze el, ha a dugó ki van húzva a konnektorból.

Időszakosan ellenőrizze a köszörű műszaki állapotát. Minden egyes munkakezdés előtt feltétel nélkül ellenőrizze, hogy a köszörűkorong nem törött, nincs kicsorbulva. Minden egyes munkakezdés előtt ellenőrizze és állítsa be a szikra elleni védőlemezt.

A tárcsa állól kiszabaduló szikra károsíthatja a szemet, vagy meggyulladhat a közelében lévő tárgyakat és tüzet okozhat. Ezenkívül állítsa be a távolságot a tartó vége és a csiszoló között, a csiszoló, kopása miatt. A védőlemez és a köszörűkorong közötti távolság legyen a lehető legkevesebb, de semmi esetre sem lehet 2 mm-nél nagyobb.

Ha nagyobb távolság van, akkor a munkadarab bekapcsolódhat a csiszolókorong forgó mozgásába, és sérülést okozhat. Ha a csiszolókorong kopása olyan nagy, hogy a távolság beállítása ellenére az őrlőtárcsa és a tartó közötti távolság meghaladja a 2 mm-t, az csiszolókorongot ki kell cserélni.

Néhány fontos információ és gyakorlati tanács

- Amennyiben a köszörűkorong felülete nem egyenletes, gyémánttal regenerálni lehet a köszörűkorong köszörülő felületét.
- A köszörűkorong elhasználódása a köszörült anyag keménységétől és az alkalmazott köszörűkorongtól függ.
- Tilos a köszörűkorong oldalsó részét használni.
- Amennyiben a szemcsék leválnak, ez azt jelenti, hogy a köszörűkorong túl puha.
- Amennyiben a szemcsék nem válnak ki a varratból a lesimítás után, a köszörűkorong túl kemény és "éget", mivel a köszörülés hatására a megmunkált anyag magas hőmérsékletre melegszik fel.
- A garanciális javításra leadott, harmadik személyek beavatkozásának nyomait viselő gép garancián túli javításnak számít.
- A köszörűkorong alakját és fajtáját a megmunkált tárgy alakjának és anyagának, a megmunkálás fajtájának és a köszörű szerkezetének megfelelően kell megválasztani.

Mozgatás és tárolás

Emelkor tartsa a készüléket alulról, mindkét védőburkolattal, tekerje be a tápkábelt, a szikravédőket és a tartókat el kell távolítani. Tárolja a készüléket száraz, nedvességtől védett helyen. Rendszeresen kenje meg a mozgó alkatrészeket gépolajjal.

11. Alkatrészek és kiegészítők

A pótalkatrészek és tartozékok beszerzése érdekében forduljon a Dedra Exim szervizhez. Az elérhetőségek megtalálhatók a kézikönyv első oldalán.

Pótalkatrészek rendelésekor, kérjük, jelezze az adattáblán található a rész tételszámát és alkatrészsorszámát a szerelési rajzból.

A jótállási időszak alatt a javításokat a jótállási kártyában meghatározott feltételek szerint végzik. Kérjük, küldje el a hirdett termékét javításra a vásárlás helyén (az eladó köteles elfogadni a bejelentett terméket), küldje el a legközelebbi lakóhelyre (weboldalak listája a www.dedra.pl címen), vagy küldje el a Dedra Exim központi szolgálatának. Kérjük, csatolja a kitöltött garanciális kártyát. A jótállási idő után a javítást a központi szolgálat végzi. A sérült terméket a szervizhez kell küldeni (a szállítási költségeket a felhasználó fedezi).

12. Önhibaelhárítás

FIGYELEM Az önjavítás megkísérlése előtt húzza ki a készüléket az áramforrásról.

Probléma	Ok	Megoldás
A gép nem működik.	A tápvezeték rosszul csatlakoztatva vagy sérült	Nyomja be mélyebben a csatlakozó dugót az aljzatba, ellenőrizze a tápvezetékét
	A csatlakozó aljzatban nincs hálózati feszültség	Ellenőrizze a feszültséget az aljzatban, ellenőrizze a biztosítékot
	Sérült kapcsoló	Küldje a berendezést a szervizbe
	A motornak nincs ereje, nehezen indul el	Haladéktalanul kapcsolja le a gépet a hálózatról
A köszörülés határfoka nagyon alacsony	Égett szigetelés szagot érezni	A motor javítást igényel - Vigye a berendezést szervizbe
	Nem megfelelő köszörűkorong	Cserélje ki a köszörűkorongot (az anyagnak megfelelően)

13. A készülék kompletizálása

1. Asztali köszörű; 2. Szikra elleni védőlemezek; 3. Támasz; 4. Csavarok, alátétek, anyacsavarok és szabályozógombok.

14. Információ a felhasználóknak az elektromos élektromos berendezések hulladékkezeléséről (háztartásokra vonatkozó tájékoztatás)

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 átvesszik 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 szállítóhoz, 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

Asztali köszörű

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

1. **Kezes** - DEDRA EXIM sp. z o.o., székhelye Pruszków, címe: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Varsó fővárosi Közeti Bíróság Varsóban; az Országos Bírósági Nyilvántartás XIII Gazdasági Osztálya, adószáma: 527-020-49-33, törzstőke: 100 980.00 zł.

2. A jelen Garanciajegyben meghatározott feltételekkel a Kezes garanciát nyújt a Kezes forgalmazásából származó Termékre.

3. A garanciából eredő felelősség kizárólagosan a Termékben a Felhasználónak való átadás pillanatában rejlő hibákra vonatkozik.

4. A garancia címén a Felhasználó jogosult a Termék díjmentes megjavítására, amennyiben a hiba a garanciális időszak során keletkezik. A Termék megjavításának módja (a javítás módszere) a Kezes döntésétől függ. Amennyiben a Kezes megállapítása szerint nem 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.

5. 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
Asztali köszörű	24 hónap, a Termék vásárlásának napjától számítva a jelen Garanciajegyben megjelölve
csiszolófércsák	Garanciával nem rendelkező alkatrészek.

III. A garancia alkalmazásának feltételei

1. 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.

2. A Felhasználó betartja a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben feltüntetett utasításokat.



3. A garancia csak a Magyar Köztársaság és az EU területén érvényes.

4. A garancia nem terjed ki a Termék következő okokból keletkező meghibásodásaira:

a. A Felhasználó nem tartotta be a Kezelési útmutatóban meghatározott, különösen a megfelelő használatra, karbantartásra és tisztításra vonatkozó feltételeket; A Felhasználó a Kezelési útmutatóban nem megfelelő tisztító és karbantartó szereket alkalmazott;

b. A Felhasználó nem megfelelő módon tárolja és szállítja a Terméket;

c. A Felhasználó önállóan, a Kezessel való egyeztetés nélkül módosította és/vagy átalakította a Terméket;

d. A Felhasználó a Kezelési útmutatóban nem megfelelő üzemeltetési anyagokat használt a Termékhez.

5. 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 sérülészámok, dátum jelölések és a típuscímkek a Felhasználó által eltávolításra, kicserélésre vagy megrongálásra kerültek

- a plombák a Felhasználó által megrongálásra 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 észrevételekor, 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 szerviz, 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 adatszolgáltatás önkéntes, de 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 elévüléséig.
4. Az Ön adatai csak olyan szervezetek számára adható 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 beszállítói 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 Cuprinsul

1. Fotografii și figuri
2. Descrierea dispozitivului
3. Destinația dispozitivului
4. Restricții de utilizare
5. Date tehnice
6. Pregătirea pentru lucru
7. Conectare la rețea
8. Pornirea dispozitivului
9. Utilizarea dispozitivului
10. Operații curente de mentenanță
11. Piese de schimb și accesorii
12. Eliminarea individuală a defectunilor
13. Set de completare a dispozitivului
14. Informația pentru utilizatori cu privire la eliminarea echipamentelor electrice și electronice
15. Talon de garanție

Traducerea instrucțiunii originale

Declarația de conformitate este anexată la instrucțiuni ca un document separat. În cazul în care declarația de conformitate lipsește, contactați Dedra Exim Sp. z o.o.

Condiții generale de siguranță au fost atașate la instrucțiuni ca o broșură separată.

⚠️ AVERTISMENT. Citiți toate avertismentele marcate cu simbolul și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de siguranță menționate mai jos poate cauza electrocutări, incendii sau leziuni grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru utilizare ulterioară.

2. Descrierea dispozitivului

fig. A: 1. Pornire/oprire, 2. sistem de sprijin a obiectului prelucrat, 3. Discul abraziv – corpul abraziv, 4. Apărătoarea discului, 5. Apărătoarea de protecție împotriva scânteilor, 7. Butonul de fixare al sistemului de sprijin al obiectului de prelucrat, 8. Orificiile de fixare, 9. carcasa

3. Destinația dispozitivului

Mașina de șlefuit de masă este un produs pentru șlefuirea uscată a uneltelor de oțel așa ca :cuțite de strung, foarfece, dălți, tăietoare, unelte care posedă tăiș precum și alte mărunte lucrări de șlefuit. Cu ajutorul acestei mașini se poate efectua operațiuni de șlefuire a suprafețelor plane, exterioare și de îndepărtare a bavurile.

Se permite utilizarea aparatului în lucrări de renovare-construcții, ateliere de reparații în lucrări de amatori, respectând condițiile de utilizare și condițiile de lucru permise, conținute în manualul de utilizare.

4. Restricții de utilizare

Dispozitivul poate fi utilizat numai în conformitate cu "Condițiile admisibile de lucru", prezentate mai jos.

Mașina poate fi utilizată numai și cu corpuri abrazive de un diametru nu mai mare de: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, descrise în partea „Recomendate discuri abrazive”.

Greutatea și mărirea materialului prelucrat trebuie să fie astfel ca să nu provoacă o lipsă de stabilitate a mașinii. Este interzis prelucrarea materialelor care conțin azbest, aluminiu, magnez sau alte materiale care pot prezenta un risc de incendiu sau explozie.

Modificările neautorizate ale construcției mecanice și electrice, orice modificări, operațiile de întreținere care nu sunt descrise în manualul de utilizare vor fi considerate ilegale și vor duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție, iar declarația de conformitate își va pierde valabilitatea.

Utilizarea neconformă cu destinație sau cu manualul de utilizare va duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție.

Condițiile admisibile de lucru

Munca ocazională S6 40%

Mașina poate fi utilizată numai în spații ferite de umiditate cu un sistem de ventilație eficient.

5. Date tehnice

Model	DED7775	DED7776
Motor electric	de inducție monofazat	de inducție monofazat
Tensiune în rețea [V]	230 ~	230 ~
Frecvența în rețea [Hz]	50	50
Puterea nominală a motorului [w]	150	150
Clasa de protecție	I	I
Greutatea dispozitivului [kg]	5	5
Turația [obr/min]	2980	2980
Diametrul corpului abraziv [mm]	125	150
Lățimea corpului abraziv [mm]	16	16
Lățimea găurii corpului abraziv [mm]	12,7	12,7
Gradul de protecție	IPX0	IPX0
Nivelul presiunii acustice L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Incertitudinea de măsurare (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Nivelul de putere acustică L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Incertitudinea de măsurare (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informația privind zgomot

Emisia zgomotului a fost definită conform EN 61029-1, valorile au fost specificate în tabelul de mai sus.

⚠️ ATENȚIE Zgomotul poate cauza deteriorarea auzului, utilizați întotdeauna protectoare de auz în timpul lucrului!

Valoarea totală declarată a zgomotului a fost măsurată în conformitate cu metodă standard de testare și poate fi utilizată pentru a compara un dispozitiv cu altul. Nivelul de zgomot poate fi de asemenea utilizat pentru a efectua o estimare preliminară a expunerii la zgomot. Nivelul de zgomot în timpul utilizării efective a dispozitivului poate să difere de valorile declarate, în funcție de modul în care sunt utilizate uneltele de lucru, în special de tipul piesei prelucrate și de necesitatea de a specifica măsurile de protecție a operatorului. Pentru a estima cu exactitate expunerea în condiții reale de utilizare, trebuie luate în considerare toate etapele

ciclului de operare, inclusiv perioadele când dispozitivul este oprit sau când este pornit, dar fără să fie utilizat pentru lucru.

6. Pregătirea pentru lucru

⚠ ATENȚIE Toate operațiile trebuie efectuate cu ștecherul scos din priza de curent.

Montajul vizierului de protecție (împotriva scânteilor) (fot. A.5, A.6)
Înainte de-a efectua oricare montare sau reglare trebuie să vă asigurați că mașina este deconectată de la rețeaua de alimentare. La echipamentul suplimentar al mașinei de șlefuit sunt două apărătoare transparente împotriva scânteilor care trebuie fixate la partea superioară a apărătoarelor corpurilor abrazive. Fiecare apărătoare este fixată cu ajutorul unei balamale de oțel. Pentru o șlefuire comodă unealta electrică este echipată cu un sistem de sprijin care trebuie fixat la partea inferioară a apărătoarei fiecărui corp abraziv. Sistemele de sprijin din oțel fixăm la partea inferioară a apărătoarei corpului abraziv. Dispozitivul trebuie utilizat numai cu apărătoarea de protecție împotriva scânteilor și cu suport.

Plasarea Mașinii de șlefuit de masă

După ce plasați mașina de șlefuit într-o încăpăre curată uscată și bine iluminată pe o suprafață plană preferabil pe masă sau pe placă, fixați sculele electrice iate pe masă cu 4 șuruburi de fixare. Mașina de șlefuit trebuie să fie fixată în așa fel ca vibrațiile să fie reduse la minimum.

7. Conectare la rețea

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

Instalația de alimentare trebuie să fie realizată în conformitate cu cerințele principale privind instalațiile electrice și să respecte dispozițiile privind siguranța utilizării. Parametrii de secțiune minimă a firului de alimentare și valorile nominale ale siguranței de protecție în funcție de puterea dispozitivului sunt specificate în tabelul de mai jos:

Puterea mașinii [W]	Secțiunea minimă a cablului [mm ²]	Valoarea minimă a siguranței tip C [A]
<700	0,75	6

Instalația trebuie să fie executată de un electrician autorizat. În cazul când folosiți cablurile prelungitoare, aveți grijă ca secțiunea firului să nu fie mai mică decât cea cerută (vezi tabelul). În timpul lucrului cablul electric trebuie astfel poziționat, încât să nu fie expus la tăiere. Nu folosiți prelungitoare defecte.

Verificați periodic starea tehnică a cablului de alimentare. Nu trageți de cablu. Conectați dispozitivul la o priza electrică împământată protejată de un întrerupător cu protecție diferențială.

8. Pornirea dispozitivului

⚠ ATENȚIE Înainte de a porni dispozitivul, efectuați obligatoriu operațiile descrise în capitolul "Pregătirea pentru lucru".

Asigurați-vă de fiecare dată înainte de a porni mașina de lucru dacă toate elementele răspunzătoare de securitatea muncii sunt în stare bună. Verificați de fiecare dată starea corpului abraziv și dacă corpul abraziv nu intră în contact cu orice element fix al mașinii. Conectați mașina cu rețeaua introducând ștecherul în priza de alimentare. Întrerupătorul se află pe corpul unității de acționare din fața șlefuitoarei. Butonul de culoare verde marcat "I" servește pentru pornirea mașinii, cel marcat cu "0" pentru oprire. Sistemul întrerupătorului este astfel construit că în cazul dispariției tensiunii iar apoi ivirii tensiunii mașina nu pornește automat. Pentru a porni mașina trebuie din nou apăsat butonul "I". Nu lăsați mașina la turația de ralanți. Nu lăsați mașina conectată rețea fără supraveghere. După terminarea muncii obligatoriu scoateți ștecherul din priză. În cazul vitezei prea mare de deplasare a materialului sau a unei exploatare îndelungată, și deci creșterii semnificative a rezistenței la tăiere și a temperaturii bobinajului motorului trebuie să opriți sula electrică și să așteptați până când motorul atinge temperatura ambiantă. Nu supraîncărcați mașina, respectați timpul recomandat de funcționare. Dispozitivul trebuie utilizat numai cu apărătoarea de protecție împotriva scânteilor și cu suport.

9. Utilizarea dispozitivului

⚠ ATENȚIE Niciodată nu porniți mașina când corpul abraziv este în contact cu materialul prelucrat.

După pornirea mașinii de șlefuit încet împingeți obiectul prelucrat spre corpul abraziv (nu loviți de corpul abraziv când virează). În timpul șlefuirii apăsați ușor sula. Corpul abraziv numai într-o mică măsură va micșora viteza sa de turație în raport cu turația fără aîncărcare. Ca urmare a frecării între corpul abraziv și materialul prelucrat are loc încălzirea materialului. De aceea plasați lângă șlefuitoare un recipient cu un mediu de răcire în scopul răcirii obiectului prelucrat.

Polizorul de banc este proiectat pentru funcționare S6 40%. S6 indică funcționarea periodică, pe termen lung, cu pauze de mers în gol, iar 40%

indică ponderea timpului sub sarcină din întregul ciclu de funcționare (în acest caz, motorul funcționează 40% din timp sub sarcină, iar restul de 60% din timp funcționează fără sarcină, adică la mers în gol).

Fixare, înlocuirea corpurilor abrazive

⚠ ATENȚIE Înainte de a înlocui corpurile abrazive trebuie obligatoriu să deconectați alimentarea mașinii prin scoaterea ștecherului din priză.

Demontați apărătoarea corpului abraziv, slăbind trei piulițe de fixare cu ajutorul cheii plate și șurubelniței încrucișată. Deșurubați piulița (corpul abraziv drept - în sensul contrar acelor de ceasornic - piulița are filet drept; corpul abraziv stâng - în sensul acelor de ceasornic - piulița are filet stâng), scoateți șaiba și inelul de blocare iar apoi corpul abraziv. Inelul opritor lăsați la locul său. Montajul discului nou trebuie efectuat invers. Montați apărătorul prealabil scos, strângeți piulițele. Operațiunile de înlocuire a corpului abraziv trebuie executate cu multă grijă. Căderea corpului abraziv pe o suprafață rigidă se termină întotdeauna cu ciobirea sau distrugerea discului abraziv.

Recomendate corpuri abrazive

DED7775 de fabrică este echipată în două corpuri abrazive de Ø125x16xØ12,7mm, DED7776 de fabrică este echipată în două corpuri abrazive de Ø150x16xØ12,7mm. Pentru a avea condiții optime de șlefuire și a obține o calitate bună de șlefuire este important de a alege corpul abraziv adecvat cu tipul de material prelucrat. Corpul abraziv ales adecvat cu tipul de material prelucrat nu trebuie să fie nici prea moale nici prea tare. Duritatea corpurilor abrazive sunt marcate cu următoarele simboluri: foarte moale E, F, G; moale H, I, J, K; mijlocie L, M, N, O; tare P, Q, R, S; foarte tare T, U, W, Z.

Sistemul de marcare este indicat în standardul polonez: Scule abrazive aglomerate - PN-ISO 525:2001

10. Operații curente de mentenanță

⚠ ATENȚIE Toate operațiile de întreținere trebuie efectuate cu ștecherul scos din priza de curent.

Verificați periodic starea tehnică a mașinii de șlefuit. Neapărat verificați înainte de fiecare pornire dacă pe suprafața corpurilor abrazive nu sunt crăpături, ciobiri. Înainte de fiecare pornire verificați și reglați apărătoarea împotriva scânteilor.

Scănteile care scapă de sub disc pot aduce leziuni la ochi sau pot aprinde obiectele din apropiere provocând un incendiu.

În plus, reglați distanța dintre capătul suportului și discul de șlefuire, produsă în urma uzurii discului de șlefuire.

Distanța apărătoarei față de corpul abraziv trebuie să fie cât mai mică, în nici-un caz nu poate să fie mai mare de 2 mm.

În cazul unei distanțe mai mari, piesa prelucrată poate fi prinsă de mișcarea rotativă a discului de șlefuire provocând vătămări. În cazul în care uzura roții de șlefuire este atât de mare încât, în ciuda reglării distanței, distanța dintre disc și suport depășește valoarea de 2 mm - discul de șlefuire trebuie înlocuit

Câteva informații importante și sfaturi practice

1. Dacă suprafața corpului abraziv nu este uniformă trebuie să utilizați un diamant cu ajutorul căruia puteți să regenerați suprafața de șlefuire al corpului abraziv.
2. Uzura corpului abraziv depinde de duritatea materialului șlefuit precum și de corpul abraziv folosit.
3. Este interzis să utilizați la șlefuire suprafața laterală a corpului abraziv.
4. Dacă granulele se sfărâmă din liant înseamnă că corpul abraziv este prea moale
5. Dacă granulele după tocare nu se sfărâmă din liant, corpul abraziv este prea tare și se „arde” deoarece din cauza frecării partea prelucrată va fi încălzită la temperaturi înalte.
6. Trimiterea mașinii cu urme de ingerență a persoanei tertie în service pentru reparare de garanție va fi tratată ca reparare după expirarea garanției.
7. Forma și tipul corpului abraziv va fi ales în funcție de forma și materialul elementului de prelucrat, felul de prelucrare precum și construcției mașinii-unelte.

Transport și depozitare

În timp ce-l ridicați, țineți dispozitivul de dedesubt, de ambele apărătoare, înfășurați cablul de alimentare, iar apărătoarele împotriva scânteilor și suporturile trebuie demontate. Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de umiditate. Lubrifiați regulat piesele mobile cu ulei de mașină.

11. Piese de schimb și accesorii

Pentru a achiziționa piese de schimb și accesorii, contactați Service-ul Dedra Exim. Detaliile de contact pot fi găsite pe pagină 1 a manualului. Când comandați piese de schimb, vă rugăm să indicați numărul lotului aflat pe plăcuța de identificare și numărul piesei din schița de asamblare. În perioada de garanție, reparațiile sunt efectuate conform regulilor menționate în talonul de garanție. Vă rugăm să predați produsul reclamat pentru reparație la locul de achiziție (vanzătorul este obligat să accepte produsul reclamat), trimiteți-l la centru de service aflat cel mai aproape

de adresa de domiciliu (lista centrelor de service se află pe site-ul www.dedra.pl) sau expediți-l la service-ul central Dedra Exim. Vă rugăm amabil să anexați talonul de garanție completat. După perioada de garanție, reparațiile vor fi efectuate de service-ul central. Produsul deteriorat trebuie trimis la centrul de service (costul de expediție este suportat de utilizator).

12. Eliminarea individuală a defectărilor

ATENȚIE Înainte de a trece la eliminarea individuală a defectărilor, deconectați dispozitivul de alimentare.

Problemă	Cauză	Soluționare
Mașina nu funcționează	Cablul de alimentare nu este bine conectat sau este deteriorat	Introduceți mai adânc ștecherul în priză, verificați cablul de alimentare
	În priză nu este tensiunea de alimentare	Verificați tensiunea în priză, verificați dacă nu a acționat siguranța.
	Întreprătorul deteriorat	Trimiteți aparatul la un centru service.
	Motorul nu are putere, pornește cu greutate	Imediat deconectați mașina de la rețea
Eficacitatea șlefuirii foarte mică	Se simne mirosul izolației arsă	Motorul trebuie reparat – Trimiteți aparatul în service pentru reparare
	Corpul abraziv neadecvat	Înlocuiți corpul abraziv cu unu nou (pentru materialul adecvat)

13. Set de completare a dispozitivului

1. Mașina de șlefuit de masă; 2. Set de apărătoare împotriva scânteilor; 3. Sistem de sprijine; 4. Set de șuruburi; șaibe, piulițe și butoane

14. Informația pentru utilizatori privind eliminarea utilajelor uzate (se referă la gospodăria de casă)



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

Mașina de șlefuit de masă

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 garanții îmi sunt cunoscute ce afirm cu semnătura mea de mână:

.....

Data și locul

semnătura Utilizatorului

Garanția este acordată în conformitate cu prevederile OG 21/1992 și OG 140/2021, cu modificările ulterioare, pe baza cardului de garanție și a dovezii originale de cumpărare. Perioada de reparație nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care consumatorul a predat reclamația vânzătorului.

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 defectiunea s-a ivit în perioada de garanție. Modul de reparare a Produsului (metoda de executare a reparației) 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
Mașina de șlefuit de masă	24 luni, de la data cumpărării Produsului, înscrisă în prezentul Certificat de garanție
Discuri de șlefuire	Componente neacoperite 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 că Utilizatorul să trimită împreună cu Produsul reclamat, toate componentele menționate la "Completerea" 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 defectiunile 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 prelucreză 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;

S Kazalo

1. Fotografije in risbe
2. Opis naprave
3. Namen naprave
4. Omejitve uporabe
5. Tehnični podatki
6. Priprava na delo
7. Povezava z omrežjem
8. Vklp naprave
9. Uporaba naprave
10. Tekoče vzdrževanje
11. Rezervni deli in dodatki
12. Samostojno odpravljanje težav
13. Dokončanje naprave
14. Informacije za uporabnike o odstranjevanju električne in elektronske opreme
15. Garancijska kartica

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 vključeni v posebni knjižici.

⚠ OPOZORILO. Preberite vsa opozorila, označena s simbolom, in vsa navodila. Neupoštevanje naslednjih opozoril in varnostnih navodil lahko povzroči električni udar, požar ali hude telesne poškodbe.

Vsa opozorila in navodila shranite za nadaljnjo uporabo.

2 Opis naprave

Slika A: 1.Vklopno/izklopno stikalo, 2.Nosilec obdelovanca, 3.Brusilni disk - brusilni kolut, 4.Zaščita diska, 5.Zaščita iskre, 6.Pritrdilna naprava za zaščito iskre, 7.Gumb za vpenjanje nosilca obdelovanca, 8.Pritrdilne luknje, 9.Ohišje

3. Namen naprave

Namizni brusilnik je zasnovan za suho brušenje jeklenih orodij, kot so: noži za struženje, škarje, dleta, dleta, orodja z rezili in za druga manjša brušenja. Stroj se lahko uporablja za brušenje ravnih in zunanjih površin ter odstranjevanje ostrin. Stroj se lahko uporablja pri obnovitvenih in gradbenih delih, v delavnicah za popravila, pri ljubiteljskih delih, pri čemer je treba upoštevati pogoje delovanja in dovoljene pogoje dela, kot so navedeni v navodilih za uporabo.

4 Omejitve uporabe

Napravo lahko uporabljate le v skladu s spodaj navedenimi "Dovoljenimi pogoji delovanja".

Stroj se lahko uporablja samo z brusilnimi krožniki s premerom, ki ne presega: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, kot je opisano pod. "Priporočena brusilna kolesa". Teža in mere obdelovanca morajo biti takšne, da ne povzročajo nestabilnosti stroja.

Vse nedovoljene spremembe mehanske in električne konstrukcije, spremembe, vzdrževalne dejavnosti, ki niso opisane v navodilih za uporabo, se bodo obravnavale kot nezakonite in bodo povzročile takojšnjo izgubo garancijskih pravic, izjava o skladnosti pa bo postala neveljavna. Zaradi uporabe, ki ni v skladu s predvideno uporabo, ali uporabe, ki ni v skladu z navodili za uporabo, boste takoj izgubili garancijske pravice.

Brusilnik ni primeren za ostrenje krožnih žag, žag za les ali listov žag. Ne melite materialov, ki vsebujejo azbest, aluminij, magnezij ali druge materiale, ki lahko predstavljajo nevarnost za požar, eksplozijo ali zdravje.

Dovoljeni delovni pogoji

Občasno delo S6 40%
Brusilnik lahko uporabljate le v zaprtih prostorih z učinkovitim prezračevanjem.

5 Tehnični podatki

Model	DED7775	DED7776
Električni motor	Enofazni	enofazni
Napajalna napetost [V]	230 ~	230 ~
Omrežna frekvenca [Hz]	50	50
Nazivna moč motorja [W]	150	150
Zaščitni razred	I	I
Teža [kg]	5	5
Hitrost [vrtljaji na minuto]	2980	2980
Premier brusilnih kolutov [mm]	125	150
Širina brusilnih kolutov [mm]	16	16
Premier vrtnice brusilnih koles [mm]	12,7	12,7
Stopnja zaščite	IPX0	IPX0
Raven zvočnega tlaka L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Merilna negotovost (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Raven zvočne moči L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Merilna negotovost (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Informacije o hrupu

Emisije hrupa so bile določene v skladu s standardom EN 61029-1. Vrednosti so navedene v zgornji tabeli.

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

Deklarirana vrednost celotnega hrupa je bila izmerjena v skladu s standardno preskusno metodo in se lahko uporablja za primerjavo ene naprave z drugo. Navedena raven hrupa se lahko uporablja tudi za predhodno oceno izpostavljenosti hrupu. Raven hrupa 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 upravljavca. Za natančno oceno izpostavljenosti pri dejanski uporabi je treba upoštevati vse dele delovnega cikla, vključno z obdobji, ko je oprema izklopljena ali ko je vklopljena, vendar se ne uporablja za delo.

6. Priprava na delo

⚠ POZOR Vse pripravljalne postopke izvajajte, ko je naprava izključena iz električnega omrežja.

Namestitev zaščitnega stekla (slika A, 5 in slika A, 6)

Pred kakršnim koli sestavljanjem ali nastavljanjem se prepričajte, da je stroj izključen iz električnega omrežja. Kot dodatna oprema k brusilniku sta priloženi dve prozorni zaščitni za iskre, ki ju je treba pritrditi na zgornji del zaščite brusilnega kroga. Vsako varovalo je pritrjeno z jeklenim tečajem. Zaščitno steklo je pritrjeno na zgornji del zaščite brusilnega kolesa. Za udobno brušenje je stroj opremljen z oporo, ki jo pritrdite na spodnji del zaščite vsakega kolesa. Na spodnji del zaščite brusilnega kolesa so pritrjeni jekleni nosilci.

Napravo uporabljajte samo z zaščitnim pokrovom in nosilcem za iskre.

Nastavitev namiznega brusilnika

Ko brusilnik postavite v čist, suh in dobro osvetljen prostor na ravno površino, po možnosti na delovno mizo, ga pritrdite na mizo s 4 pritrdilnimi vijaki. Stroj mora biti pritrjen tako, da so vibracije čim manjše.

7. Povezava z omrežjem

Preden enoto priključite na vir napajanja, se prepričajte, da je napajalna napetost enaka vrednosti, navedeni na tipski ploščici.

Napajalna napeljava mora biti izvedena v skladu z bistvenimi zahtevami za električne inštalacije in mora izpolnjevati varnostne zahteve za uporabo. Parametri najmanjšega preseka napajalnega kabla in nazivna vrednost varovalke, ki so odvisni od moči naprave, so navedeni v spodnji preglednici:

Moč naprave [W]	Najmanjši prečni prerez vodnika [mm ²]	Najmanjša vrsta varovalke C [A]
<700	0,75	6

Namestitev naj opravi usposobljen električar. Pri uporabi podaljševalnih kablov poskrbite, da presek vodnika ni manjši od zahtevanega (glejte preglednico). Električni kabel položite tako, da med delovanjem ni izpostavljen urezninam. Ne uporabljajte poškodovanih podaljškov. Občasno preverite stanje napajalnega kabla. Ne vleci za napajalni kabel. Napravo priključite na ozemljeno vtičnico, zaščiteno z odklopnikom preostalega toka.

8. Vkllop naprave

⚠ POZOR Pred vklopom naprave je treba upoštevati ukrepe, opisane v poglavju "Priprava na delovanje".

Pred vklopom stroja vsakič preverite, ali so vsi elementi, odgovorni za varnost pri delu, v brezhibnem stanju. Vsakič preverite, v kakšnem stanju je brusilni kolut in ali se ne dotika nobenega fiksnega dela stroja.

Stroj vklopite tako, da potisnete vtič v omrežno vtičnico. Stikalo se nahaja na ohišju pogonske enote na sprednji strani mlinčka. Zeleni gumb z oznako "I" je namenjen zagonu stroja, rdeči gumb z oznako "O" pa ustavitvi. Stikalna enota je zasnovana tako, da se v primeru izpada električne energije in ponovnega pojava le-te stroj ne zažene samodejno. Za zagon stroja ponovno pritisnite gumb "I". Naprave ne puščajte v prostem teku. Naprave, ki je priključena na električno omrežje, ne puščajte brez nadzora. Po končanem delu stroj vedno izključite iz električnega omrežja. Če je hitrost podajanja previsoka ali če stroj deluje predolgo, zaradi česar se poveča rezalni upor in temperatura navitij motorja, izklopite stroj in počakajte, da motor doseže sobno temperaturo. Ne preobremenite stroja in upoštevajte priporočeni čas delovanja. Stroj uporabljajte samo s priključki, nameščenimi na obeh vretenih. To preprečuje stik z vrtečim se vretenom.

9. Uporaba naprave

⚠ POZOR Nikoli ne zaženite stroja, ko je brusilni kolut v stiku z obdelovancem.

Po zagonu brusilnika nežno pritisnite obdelovanec ob brusilni kolut (ne udarjajte ob vrteči se kolut). Med brušenjem orodje rahlo pritisnite navzdol. Hitrost vrtenja brusilnega kroga se mora v primerjavi s prosti tekom le malo zmanjšati. Zaradi trenja med brusilnim kolesom in obdelovancem se material segreje. Zato je treba poleg brusilnega stroja postaviti posodo s hladilnim sredstvom za hlajenje obdelovanca. Brusilnik je zasnovan za delovanje S6 40 %. S6 označuje periodično, dolgotrajno delovanje s premori v prostem teku, 40 % pa označuje delež časa pod obremenitvijo v celotnem obratovalnem ciklu (v tem primeru motor deluje 40 % časa pod obremenitvijo, preostalih 60 % časa pa brez obremenitve, tj. v prostem teku).

Montaža, zamenjava brusilnih kolutov

⚠ POZOR Pri menjavi brusilnih kolutov je treba izklopiti napajanje iz stroja tako, da izvlečete vtič iz vtičnice.

S ključem in križnim izvijačem odstranite pokrov brusilnega kolesa tako, da odvijete tri matice, ki ga držijo na mestu. Odvijte matico (v smeri urinega kazalca - matica je v desno; v levo - matica je v levo; v desno - matica je v levo), odstranite podložko in tlačni obroč ter nato brusilni kolut.

Pustite drsni obroč na mestu. Nov disk namestite v obratnem vrstnem redu. Namestite prej odstranjeni pokrov in privijte matice. Zamenjavo brusilnega koluta je treba opraviti zelo previdno. Padec brusilnega krožnika na trdo površino vedno povzroči odkrušenje ali uničenje brusilnega krožnika.

Priporočena brusilna kolesa

Tovarna DED7775 je opremljena z 2 brusilnima kolutoma Ø125x16xØ12,7 mm, DED7776 z 2 brusilnima kolutoma Ø150x16xØ12,7 mm. Za doseganje optimalnih pogojev in kakovosti brušenja je treba izbrati pravo vrsto brusilnega kolesa za material, ki ga je treba brusiti. Pravilno izbrano kolo za določen material ne sme biti ne premeško ne pretežno. Trdota brusnih kolutov je označena s črkovnimi simboli: zelo mehki: E, F, G; mehki: H, I, J, K; srednji: L, M, N, O; trdi: P, Q, R, S; zelo trdi: T, U, W, Z. Sistem označevanja brusnih kolutov je opisan v poljskem standardu: Lepljena brusna orodja - PN-ISO 525:2001

10. Tekoče vzdrževanje

⚠ POZOR Vsa vzdrževalna dela izvajajte, ko je enota izključena iz električnega omrežja.

Redno preverjajte tehnično stanje brusilnega stroja. Pred vsako uporabo obvezno preverite, ali na površini brusilnih kolutov ni razpok ali odlomkov. Pred vsako uporabo preverite in nastavite zaščito pred iskrenjem.

Iskre, ki uhajajo izpod diska, lahko poškodujejo oko ali vžgejo bližnje predmete in povzročijo požar.

Poleg tega je treba prilagoditi razdaljo med koncem podpore in brusilnim kolesom zaradi obrabe kolesa.

Razdalja med varovalom in brusilnim kolesom mora biti čim manjša, vendar nikakor ne večja od 2 mm.

Če je razdalja večja, lahko obdelovanec med vrtenjem brusilnega krožnika potegne v notranjost in se poškoduje.

Če je brusilni kolut tako obrabljen, da je razdalja med kolutom in podporo kljub nastavitvi razdalje večja od 2 mm, ga je treba zamenjati.

Nekaj pomembnih informacij in praktičnih nasvetov

V primeru neenakomerne površine brusilnega kolesa je treba uporabiti diamant, s katerim lahko obnovimo površino brusilnega kolesa.

Obraba brusilnega kolesa je odvisna od trdote brušenega materiala in uporabljenega brusilnega kolesa.

3. stran brusilnega kolesa se ne sme uporabljati za brušenje.

4. če se zrna razlije iz vezi, je brusilni kolut premehak.

Če se zrna po odleptvi ne odlepijo od vezi, je brusilni kolut pretrd in "kadi", ker se obdelovanec zaradi trenja segreje na visoko temperaturo. Stroji, ki so predloženi v garancijsko popravilo in kažejo znake vmešavanja tretjih oseb, se obravnavajo kot pogarancijska popravila. Izberite obliko in vrsto brusilnega kolesa glede na obliko in material obdelovanca, vrsto obdelave in obliko obdelovalnega stroja.

Ravnanje, skladiščenje

Pri dvigovanju držite enoto od spodaj za obe varovali, omrežni kabel mora biti navit, varovala za iskre in nosilci morajo biti odstranjeni.

Napravo shranjujte v suhem prostoru, zaščitenem pred vlago. Gibljive dele redno mažite s strojnim oljem.

11. Rezervni deli in dodatki

Za nakup rezervnih delov in dodatke opreme se obrnite na Dedra Exim Service. Kontaktno 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 pravili, navedenimi v garancijskem listu. Okvarjeni izdelek pošljite v popravilo na mesto 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 je treba poslati servisnemu centru (stroške pošiljanja krije uporabnik).

12. Samostojno odpravljanje težav

⚠ POZOR Preden poskušate sami odpraviti napake, enoto izključite iz električnega omrežja.

Problem	Vzrok	Rešitev
Stroj ne deluje	Napajalni kabel je napačno priključen	Vtič potisnite globlje v vtičnico, preverite napajalni kabel
	V vtičnici ni omrežne napetosti	Preverite napetost v vtičnici, preverite, ali se varovalka ni izklopila.
	Okvarjeno stikalo	Napravo dajte servisirati
	Motor nima moči, težko se zažene	Odklop naprave iz omrežja
	Vonj po zažgani izolaciji	Napravo dajte servisirati

Učinkovitost mletja je zelo nizka	Neustrezno brusilno kolo	Brusilni disk zamenjajte z novim (za ustrezen material).
-----------------------------------	--------------------------	--

13 Dokončanje naprave

1. namizni brusilnik - 1 kos, 2. komplet iskrišč - 1 kos, 3. Podpora - 1 kos;
4. Komplet vijakov, podložk, matic in gumbov - 1 kos

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



Simbol, ki je prikazan na izdelkih ali spremljajoči dokumentaciji, označuje, da se okvarjene električne ali elektronske opreme ne sme odlagati med gospodinjske 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 grozi 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

na spletni strani .

Namizni brusilnik

Številka naročila: Številka serije:

(v nadaljnjem besedilu: izdelek)

Datum nakupa izdelka:

Žig prodajalca

Datum in podpis prodajalca:

Izjava uporabnika:

Potrjujem, da sem bil seznanjen z garancijskimi pogoji in posledicami neupoštevanja navodil iz navodil za uporabo in garancijskega lista. Seznanjen sem s pogoji tega jamstva, kar potrjujem z lastnoročnim podpisom:

.....
Datum in kraj Podpis uporabnika

I. Odgovornost za izdelek

Garant - Dedra Exim Sp. z o.o. s sedežem v Pruszkowu, naslov: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 000062517, Okrožno sodišče za glavno mesto Varšavo v Varšavi, XIV gospodarski oddelek nacionalnega sodnega registra, NIP 527-020-49-33, osnovni kapital: 100.980,00 PLN.

2. Garant pod pogoji, navedenimi v tem garancijskem listu, daje garancijo za izdelek, ki izvira iz distribucije Garanta.

(3) Jamstvena odgovornost zajema samo napake, ki so nastale zaradi razlogov, ki so bili prisotni v izdelku v času, ko je bil izročen uporabniku.

(4) V okviru garancije ima uporabnik pravico do brezplačnega popravila izdelka, če se je napaka pokazala v garancijskem roku. Način popravila izdelka (način popravila) je v pristojnosti izdajatelja garancije. Če garant ugotovi, da popravilo ni mogoče, si pridržuje pravico do zamenjave okvarjenega elementa ali celotnega izdelka z brezhibnim, znižanja cene izdelka ali odstopa od pogodbe.

5. v zvezi z uporabnikom, ki ni potrošnik v smislu zakona z dne 23. aprila 1964. Civilnega zakonika je odgovornost garanta za škodo, ki izhaja iz te garancije in/ali je povezana z njeno sklenitvijo in izvajanjem, ne glede na pravni naslov, omejena na največ vrednost izdelka z napako.

II. Jamstveno obdobje

Sestavni deli izdelka	Trajanje jamstvenega zavarovanja
Namizni brusilnik	24 mesecev od datuma nakupa izdelka, kot je navedeno na tej garancijski kartici.
Brusilni diski	Elementi, ki niso zajeti v garanciji

III. Pogoji za uveljavljanje jamstva

Uporabnik mora predložiti izpolnjen garancijski list izdelka in dokazati okoliščine nakupa izdelka, npr. s predložitvijo računa, računa itd. Zaradi učinkovite obravnave pritožb je priporočljivo, da uporabnik skupaj z izdelkom predloži vse elemente, opredeljene v poglavju "Kompletiranje naprave", ki je vključeno v uporabniški priročnik.

2. Uporabnik mora upoštevati priporočila iz navodil za uporabo in garancijskega lista. Garancija velja samo za ozemlje Republike Poljske in EU. Garancija ne krije napak na izdelku, ki nastanejo zlasti zaradi:

- a. Če uporabnik ne upošteva pogojev, določenih v uporabniškem priročniku, zlasti glede pravilnega delovanja, vzdrževanja in čiščenja;
- b. Če uporabnik uporablja sredstva za čiščenje ali vzdrževanje, ki niso v skladu z navodili za uporabo;
- c. neustrezno skladiščenje in prevoz izdelka s strani uporabnika;
- d. Uporabnikove nepooblaščen spremembe in/ali modifikacije izdelka, ki niso bile dogovorjene z dajalcem jamstva;
- e. Uporabnikova uporaba potrošnega materiala v izdelku, ki ni v skladu z navodili za uporabo.

Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu zakona z dne 23. aprila 1964. civilnega zakonika, izgubi garancijo za izdelek, v katerem:

- je uporabnik odstranil, spremenil ali poškodoval serijske številke, oznake datuma in merilne tablice;
- če je uporabnik poškodoval pečate ali če so na njih vidni znaki poseganja.

Opozorilo: Uporabnik mora dejavnosti, povezane z vsakodnevnim delovanjem izdelka, ki med drugim izhajajo iz uporabniškega priročnika, opraviti sam in na lastne stroške.

IV. Postopek za pritožbo

(1) Če se ugotovi, da izdelek deluje nepravilno, se pred vložitvijo zahtevka pripravi, da so bili pravilno izvedeni vsi postopki, navedeni zlasti v uporabniškem priročniku.

Priporočamo, da pritožbo vložite takoj, po možnosti v 7 dneh po tem, ko opazite napako na izdelku. Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu zakona z dne 23. aprila 1964. civilnega zakonika, izgubi pravice, ki izhajajo iz tega jamstva, če pritožbe ne vloži v 7 dneh.

(3) Pritožba se lahko med drugim vloži na mestu nakupa izdelka, pri garancijskem servisu ali pisno na naslov: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Uporabnik lahko vloži pritožbo prek obrazca, ki je na voljo na spletni strani www.dedra.pl. ("obrazec za garancijski zahtevek").

5. naslovi garancijskega servisa za posamezne države so na voljo na spletni strani www.dedra.pl. Če v določeni državi ni garancijskega servisa, je priporočljivo, da garancijske zahtevke pošljete na naslednji naslov: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).

(6) Zaradi varnosti uporabnika je prepovedano uporabljati izdelek z napako.

Opozorilo: Uporaba okvarjenega izdelka je nevarna za zdravje in življenje uporabnika.

(8) Obveznosti iz garancije bodo izpolnjene v 14 delovnih dneh, šteto od datuma dobave izdelka, ki ga je uporabnik reklamiral.

9. pred oddajo izdelka z napako v reklamacijo ga je priporočljivo očistiti. Reklamacijski izdelek je priporočljivo skrbno zaščititi pred poškodbami med prevozom (reklamacijski izdelek je priporočljivo dostaviti v originalni embalaži).

(10) Garancijski rok se podaljša za čas, ko uporabnik zaradi napake ni mogel uporabljati izdelka v garanciji.

Garancija ne izključuje, omejuje ali zadrži pravic uporabnika iz zakonskega jamstva za napake na prodanem blagu.

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

1. Skrbnik vaših osebnih podatkov, podanih v obrazcu, je DEDRA-EXIM sp z o.o. s sedežem v Pruszkow [Pruszków], ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska (v nadaljevanju: "Skrbnik").
2. Vaši podatki bodo obdelovani le za namene izvedbe garancijskega postopka za napako 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.
3. Vaše podatke bomo obdelovali skozi čas poteka garancijskega postopka in za namene arhiviranja za primer morebitne potrebe obrambe pred zahtevki do Skrbnika, vendar najdlje do izteka roka njihovega zastaranja.
4. 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

- податков тер не смејо употребљати заупаних јим осебних податков за намене, ки нисо дoločени в погодби с Скрбником.
- Ваши податки не бодо обделовани на автоматизирани начин, в тем на начин профилiranja, in не бодо посредовани в третјо државо/меднародни организацији.
 - Имате в всакем тренутку правико достопа до својих податков тер правико до поправка, избриса, омејитве обделаве ле-те, правико до преноса податков на друг субјект, правико до уговора зопер нјихово обделаво.
 - В вseh задевah в звеzi з обделаво ваших осебних податков с страни Скрбника нас lahko контактирате с sporočilom на та е-поштни наслов: daneosobowe@dedra.pl ;
 - Имате правико вложити притожба при органу, ки је в дани држави пристojен за varstvo осебних податков;

BG СЪДЪРЖАНИЕ

- Снимки и чертежи
- Описание на устройството
- Предназначение на устройството
- Ограничение на използването
- Технически данни
- Подготовка за работа
- Връзка с мрежата
- Включване на устройството
- Използване на устройството
- Текуща поддръжка
- Резервни части и принадлежности
- Дефекти, отстранени самостоятелно
- Завършване на оборудването
- Информация за потребителите относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване
- Гаранционна карта

Декларацията за съответствие е приложена към ръководството като отделен документ. При липса на декларация за съответствие, моля, свържете се с Dedra Exim Sp. z o.o. Общите правила за безопасност са включени в 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.Превключвател за включване/изключване, 2.Поддръжка на детайла, 3.Шлифовъчен диск - шлифовъчен диск, 4.Предпазител на диска, 5.Противоискров щит, 6.Закрепване на противоискровия щит, 7.Копче за закрепване на поддръжката на детайла, 8.Отвори за закрепване, 9.Корпус

3. Предназначение на устройството

Шлайфът за маса е машина, предназначена за сухо шлифование на стоманени инструменти, като стругарски ножове, ножици, длета, секачи, инструменти с остриета и за други дребни шлифовъчни работи. Машината дава възможност за извършване на операции по шлифование на плоски, външни повърхности и отстраняване на зауствания. Машината може да се използва при ремонтни и строителни работи, в ремонтни работилници, при любителски работи, като се спазват условията на работа и допустимите условия на работа, посочени в ръководството за експлоатация.

4. Ограничения на използването

Уредът може да се използва само в съответствие с "Разрешените условия на работа" по-долу. Машината може да се използва само и единствено с шлифовъчни дискове с диаметър, който не надвишава: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, както е описано в точка. "Препоръчителни шлифовъчни дискове". Теглото и размерът на обработвания детайл трябва да се избират така, че да не правят машината нестабилна. Неразрешените промени в механичната и електрическата конструкция, всякакви модификации, операции по поддръжката, които не са описани в инструкциите за експлоатация, ще се считат за незаконни и ще доведат до незабавна загуба на гаранционни права, а декларацията за съответствие ще стане невалидна. Всяка употреба, която не е предвидена или не съответства на инструкциите за експлоатация, води до незабавна загуба на гаранционни права.

Шлайфмашината не е подходяща за заточване на циркулярни триони, триони за дърво и остриета на триони. Не обработвайте материали, съдържащи азбест, алуминий, магнезий или други материали, които могат да представляват риск за пожар, експлозия или здраве.

Допустими условия на труд
Случайна работа S6 40%
Шлайфмашината може да се използва само на закрито при ефективна вентилация.

5. Технически данни

Модел	DED7775	DED7776
Електрически двигател	Еднофазен	еднофазен
Захранващо напрежение [V]	230 ~	230 ~
Мрежова честота [Hz]	50	50
Номинална мощност на двигателя [W]	150	150
Клас на защита	I	I
Тегло [kg]	5	5
Скорост [об/мин]	2980	2980
Диаметър на колелото [mm]	125	150
Ширина на шлифовъчните дискове [mm]	16	16
Диаметър на отвора на колелото [mm]	12,7	12,7
Степен на защита	IPX0	IPX0
Ниво на звуково налягане L_{pA} [dB(A)]	82,7	82,7
Неопределеност на измерването (K_{pA}) [dB(A)]	3	3
Ниво на звукова мощност L_{WA} [dB(A)]	95,7	95,7
Неопределеност на измерването (K_{WA}) [dB(A)]	3	3

Информация за шума

Емисиите на шум са определени в съответствие с EN 61029-1, като стойностите са дадени в таблицата по-горе.



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

Декларираната стойност на общия шум е измерена съгласно стандартен метод за изпитване и може да се използва за сравняване на един уред с друг. Обявената стойност на шума може да се използва и за предварителна оценка на експозицията на шум. Нивото на шума по време на действителното използване на машината може да се различава от обявените стойности в зависимост от използването на работните инструменти, по-специално от вида на обработвания детайл и от необходимостта да се определят мерки за защита на оператора. За да се направи точна оценка на експозицията при действителните условия на използване, трябва да се вземат предвид всички части на работния цикъл, включително периодите, когато машината е изключена или когато е включена, но не се използва за работа.

6. Подготовка за работа



Извършвайте всички подготвителни работи при изключен от електрическата мрежа модул.

Монтаж на защитно (противоискрово) стъкло (фиг. А, 5 и фиг. А, 6)

Уверете се, че машината е изключена от електрическата мрежа, преди да извършвате какъвто и да е монтаж или настройка. Като аксесоар за шлайфмашината има два прозрачни предпазителя за искри, които трябва да се затегнат към горната част на предпазителя на шлайфация диск. Всеки предпазител е фиксиран със стоманена панта. Защитното стъкло е прикрепено към горната част на предпазителя на шлифовъчния диск. За удобно шлайфане машината е оборудвана с опора, която трябва да се закрепят към долната част на всеки предпазител на колелото. Стоманените опори се закрепват към долната част на предпазителя на шлифовъчния диск.

Използвайте уреда само с предпазител от искри и опора.

Настройване на настолна шлайфмашина

След като шлайфмашината бъде поставена в чисто, сухо и добре осветено помещение върху плоска повърхност, за предпочитане работна маса, устройството трябва да бъде закрепено към масата с 4 фиксиращи винта. Машината трябва да бъде закрепена по такъв начин, че вибрациите да бъдат сведени до минимум.

7. Връзка с мрежата

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

Захранващата инсталация трябва да бъде направена в съответствие със 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 таблицата по-долу:

Мощност на устройството [W]	Минимално напречно сечение на проводника [mm ²]	Минимален предпазител тип C [A]
<700	0,75	6

Монтажът трябва да се извърши от квалифициран електротехник. Когато използвате удължителни кабели, уверете се, че сечението на проводниците не е по-малко от необходимото (вж. таблицата). Разположете електрическия кабел така, че да няма опасност от прерязване по време на работа. Не използвайте повредени удължителни кабели. Периодично проверявайте състоянието на захранващия кабел. Не дърпайте захранващия кабел. Свържете уреда към заземен електрически контакт, защитен с прекъсвач за остатъчен ток.

8. Включване на устройството

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

Преди да включите машината, всеки път проверявайте дали всички компоненти, отговорни за безопасността на работата, са в изправност. Всеки път проверявайте състоянието на шлифовъчния диск и дали дискът не влиза в контакт с някоя неподвижна част на машината.

Свържете машината към електрическата мрежа, като пхнете щепсела в контакта. Превключвателят се намира на корпуса на задвижващия блок в предната част на шлайфмашината. Зеленият бутон с надпис "I" е за пускане на машината, а червеният бутон с надпис "O" - за спиране. Блокът на превключвателя е проектиран по такъв начин, че в случай на прекъсване на електрозахранването и повторното му появяване, машината няма да се включи автоматично. Бутонът "I" трябва да се натисне отново, за да се стартира машината. Не оставяйте машината да работи на празен ход. Не оставяйте машината, свързана към електрическата мрежа, без надзор. След приключване на работа задължително изваждайте щепсела от контакта. Ако скоростта на подаване на материала е твърде висока или ако машината работи твърде дълго, като по този начин значително увеличава съпротивлението при рязане и температурата на намотките на двигателя, изключете машината и изчакайте, докато двигателят достигне температурата на околната среда. Не претоварвайте машината, спазвайте препоръчителното време за работа.

Използвайте машината само с приставки, монтирани на двата шпиндела. Това предотвратява контакта с въртящия се шпиндел.

9. Използване на устройството

ВНИМАНИЕ Никога не стартирайте машината, когато шлифовъчният диск е в контакт с обработвания детайл.

След стартиране на шлифовъчната машина внимателно притиснете детайла към шлифовъчния диск (не удяряйте въртящия се диск). Прилагайте лек натиск върху инструмента по време на шлифоването. Шлифовъчният диск трябва само леко да намали скоростта си по отношение на работата без натоварване. Явлението на триене между шлифовъчния диск и детайла води до нагряване на материала. Поради това до шлифовъчната машина трябва да се постави съд с охлаждаща течност за охлаждане на обработвания детайл.

Настолната шлифовъчна машина е проектирана за работа S6 40%. S6 показва периодична, продължителна работа с прекъсвания на празен ход, а 40% показва дела на времето под товар в целия работен цикъл (в този случай двигателят работи 40% от времето под товар, а останалите 60% от времето работи без товар, т.е. на празен ход).

Монтаж, смяна на шлифовъчни дискове

ВНИМАНИЕ При смяна на шлифовъчни дискове е необходимо да изключите захранването от машината, като извадите щепсела от контакта.

Свалете капака на шлифовъчния диск, като развиете трите гайки, които го държат на място, с помощта на гаечен ключ и кръстатата отвертка. Отвийте гайката (десен диск - обратно на часовниковата стрелка - гайката е по посока на часовниковата стрелка; ляв диск - по посока на часовниковата стрелка - гайката е по посока на часовниковата стрелка), свалете шайбата и упорния пръстен и след това шлифовъчния диск. Оставете упорния пръстен на мястото му.

Монтирайте новия диск в обратен ред. Монтирайте предварително сваления капак и затегнете гайките. Смяната на шлифовъчния диск трябва да се извършва много внимателно. Изпускането на шлифовъчния диск върху твърда повърхност винаги води до натрошаване или разрушаване на шлифовъчния диск.

Препоръчани шлифовъчни дискове

В завода DED7775 е оборудван с 2 шлифовъчни диска Ø125x16xØ12,7 mm, DED7776 е оборудван с 2 шлифовъчни диска Ø150x16xØ12,7 mm. За да се постигнат оптимални условия и качество на шлифоване, е важно видът на шлифовъчния диск да бъде правилно избран за вида на материала, който ще се обработва. Правилно избраният шлифовъчен диск за шлифованя материал не трябва да бъде нито прекалено мек, нито прекалено твърд. Степента на твърдост на шлифовъчните дискове се обозначава с буквени символи: мек: E, F, G; мек: H, I, J, K; среден: L, M, N, O; твърд: P, Q, R, S; твърд: T, U, W, Z. Системата за маркиране на шлифовъчните дискове е определена от полския стандарт: Свързани абразивни инструменти - PN-ISO 525:2001.

10. Текуща поддръжка

ВНИМАНИЕ Извършвайте всички операции по поддръжката, когато устройството е изключено от електрическото захранване.

Периодично проверявайте техническото състояние на шлифовъчната машина. Преди всяка употреба задължително проверявайте повърхността на шлайфащите дискове за пукнатини, отчупвания. Проверявайте и регулирайте предпазителя от искри преди всяка употреба.

Искрите, които излизат изпод диска, могат да повредят окото или да запалят близките предмети и да предизвикат пожар.

Освен това е необходимо да се регулира разстоянието между края на опората и шлифовъчния диск, което се дължи на износването на шлифовъчния диск.

Разстоянието между предпазителя и шлифовъчния диск трябва да бъде възможно най-малкото, но в никакъв случай по-голямо от 2 mm.

Ако разстоянието е по-голямо, обработваният детайл може да бъде издърпан по време на въртенето на шлифовъчния диск и да причини нараняване.

Ако износването на диска е толкова силно, че въпреки регулирането на разстоянието, разстоянието между шлифовъчния диск и опората надвишава 2 mm, шлифовъчният диск трябва да се смени.

Някои важни сведения и практически съвети

Ако повърхността на шлифовъчния диск е неравна, трябва да се използва диамант, с който да се прешлайфа повърхността на шлифовъчния диск.

2. износването на диска зависи от твърдостта на шлифования материал и използвания шлифовъчен диск.

3. страната на шлифовъчния диск не трябва да се използва за шлифоване.

4. ако зърното се отчупва от връзката, това означава, че шлифовъчният диск е твърде мек.

5. ако зърното не се отчули от връзката след затъпяване, шлифовъчният диск е твърде твърд и "изгаря", тъй като детайлът се нагрява до висока температура поради триенето.

Машини, подадени за гаранционен ремонт, които показват признаци на намеса от трети страни, ще бъдат разглеждани като следгаранционни ремонти.

7. изберете формата и вида на шлифовъчния диск в зависимост от формата и материала на детайла, вида на обработката и конструкцията на металоорежещата машина.

Обработка, съхранение

При повдигане дръжте уреда отдолу за двата капака, захранващия кабел трябва да бъде навит, предпазителите от искри и опорите трябва да бъдат отстранени.

Съхранявайте устройството на сухо и защитено от влага място. Смазвайте редовно движещите се части с машинно масло.

11. Резервни части и принадлежности

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, посочени в гаранционната карта. Моля, предайте дефектния продукт за ремонт на мястото на покупката (продавачът е длъжен да приеме дефектния продукт), изпратете го в централния сервизен център на Dedra Exim или го изпратете в 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

⚠ ВНИМАНИЕ Изключете устройството от електрическата мрежа, преди да започнете самостоятелно да отстранявате неизправности.

Проблем	Причина	Решение
Машината не работи	Захранващият кабел е неправилно свързан	Вкарайте щепсела по-навътре в контакта, проверете захранващия кабел
	В контакта няма мрежово напрежение	Проверете напрежението в контакта, проверете за сработил предпазител
	Дефектен превключвател	Поръчайте сервизно обслужване на устройството
	Двигателят няма мощност, стартира трудно	Изключване на машината от мрежата
Ефективност на смилане много ниска	Миризма на изгоряла изолация	Поръчайте сервизно обслужване на устройството
	Неподходящ шлифовъчен диск	Заменете шлифовъчния диск с нов (за съответния материал).

13. Завършване на устройството

1. настолен шлайф - 1 бр., 2. комплект предпазители за искри - 1 бр.
3. опора - 1 бр., 4. комплект болтове, шайби, гайки и копчета - 1 бр.

14. Информация за потребителите относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване (отнася се за 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

Шлайфмашина

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 за 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

.....
мястоПодпис на потребителя

I. Отговорност за продукта

(1) Гарант - Dedra Exim Sp. z o.o. със седалище в Прушков, адрес: гр: 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Окръжен съд за столицата Варшава във Варшава, XIV икономическо отделение на Националния съдебен регистър, NIP 527-020-49-33, акционерен капитал: 100 980,00 PLN.

2 Съгласно условията на тази гаранционна карта Гарантът гарантира Продукта, произхождащ от дистрибуцията на Гаранта.

(3) Отговорността по гаранцията обхваща само дефекти, възникнали по причини, присъщи на Продукта в момента на доставката му до Потребителя.

(4) По силата на гаранцията Потребителят има право на безплатен ремонт на Продукта, при условие че дефектът се е проявил по време на гаранционния период. Методът на ремонт на Продукта (методът на ремонт) е по преценка на Гаранта. Ако Гарантът установи, че ремонтът не е възможен, той си запазва правото да замени дефектния елемент или целия Продукт с бездефектен, 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. Граждански 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 максималната стойност на дефектния Продукт.

II. Гаранционен период

Компоненти на продукта	Продължителност на гаранционната защита
Шлайфмашина	24 месеца от датата на закупуване на Продукта, както е посочено в тази гаранционна карта
Шлайфащи дискове	Елементи, които не се покриват от гаранцията

III. Условия за ползване 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 ефективното разглеждане на жалби се препоръчва Потребителят да представи заедно с Продукта всички компоненти, посочени в "Комплектоване на устройството", съдържащо се в Ръководството за потребителя.

2. потребителят да спазва препоръките, съдържащи се в инструкциите за експлоатация и гаранционната карта.

Гаранцията обхваща само територията на Република Полша и ЕС. Гаранцията не покрива дефекти на Продукта, произтичащи по-специално от:

a. Неспазване от страна на потребителя на условията, посочени в инструкциите за експлоатация, по-специално по отношение на правилната експлоатация, поддръжка и почистване;

b. Използване на продукти за почистване или поддръжка от страна на потребителя, които не съответстват на инструкциите за експлоатация;

c. Неподходящо съхранение и транспортиране на Продукта от страна на Потребителя;

d. Неразрешени промени и/или изменения на Продукта от страна на Потребителя, които не са били съгласувани с Гаранта;

e. Използването от страна на Потребителя в Продукта на консумативи, които не съответстват на Инструкцията за експлоатация.

(5) Потребител, който не е потребител по смисъла на Закона от 23 април 1964 г. Граждански кодекс, губи гаранцията за Продукта, в който:

- серийните номера, обозначенията за дата и табелките с номинални стойности 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 трябва да извършва дейностите, свързани с ежедневната експлоатация на Продукта, произтичащи, наред с другото, от Инструкциите за употреба, сам и за своя сметка.

IV. Процедура за подаване на жалби

(1) В случай, че се установи, че Продуктът работи неправилно, трябва да се уверите, че всички стъпки, посочени в инструкциите за експлоатация, са извършени правилно, преди да предявите рекламация.

(2) 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. Граждански кодекс, губи правата, произтичащи от тази гаранция, ако рекламацията не бъде направена в рамките на 7 дни.

(3) Рекламации могат да бъдат предявени, inter alia, в мястото на закупуване на Продукта, в гаранционното обслужване или в писмена форма 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 уебсайта www.dedra.pl. ("Формуляр за гаранционна рекламация").

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

6 С оглед на безопасността на Потребителя е забранено използването на дефектен Продукт.

7 Внимание: Използването на дефектен Продукт е опасно за здравето и живота на Потребителя.

8 Изпълнението на задълженията по гаранцията ще се осъществи в рамките на 14 работни дни, считано от датата на доставка на заявения Продукт от Потребителя.

9. преди да предадете дефектния Продукт за рекламация, се препоръчва да го почистите. Препоръчва се Продуктът за рекламация да бъде внимателно защитен от повреди по време на транспортиране (препоръчва се Продуктът за рекламация да се достави в оригиналната му опаковка).

(10) Гаранционният срок се удължава с времето, през което Потребителят е бил възпрепятстван да използва Продукта, обхванат от гаранцията, поради дефект.

Гаранцията не изключва, не ограничава и не спира правата на Потребителя, произтичащи от гаранционните разпоредби, за дефекти на продадените стоки.

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 ("ОРЗД"), с настоящото Ви информираме, че

1. 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“).
2. 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: „ОРЗД“) Посочване на данните е доброволно, но е необходимо за провеждане на гаранционната процедура.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. По всякакви въпроси, свързани с обработването на Вашите лични данни от Администратора можете да се свържете на електронен адрес: daneosobowe@dedra.pl;
8. Имате право да подадете жалба до органа, компетентен относно въпросите за защита на личните данни;

UA Зміст

1. Фотографії та малюнки
2. Опис пристрою
3. Призначення пристрою
4. Обмеження використання
5. Технічні дані
6. Підготовка до роботи
7. Підключення до мережі
8. Увімкнення пристрою

9. Використання пристрою
10. Поточне обслуговування
11. Запасні частини та аксесуари
12. Дефекти виправлені самостійно
13. Комплектація обладнання
14. Інформація для користувачів щодо утилізації електричного та електронного обладнання
15. 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 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 серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

2. Опис пристрою

Рис. А: 1.вимикач, 2.тримач заготовки, 3.шліфувальний диск, 4.захисний кожух, 5.іскрозахисний екран, 6.кріплення іскрозахисного екрану, 7.ручка кріплення тримача заготовки, 8.кріпильні отвори, 9.корпус

3. Призначення пристрою

Настільна шліфувальна машина призначена для сухого шліфування сталевих інструментів, таких як токарні ножі, ножиці, зубила, стамески, долота, інструменти з лезами та для інших дрібних шліфувальних робіт. Верстат дозволяє виконувати операції плоского шліфування зовнішніх поверхонь і видалення задилок. Верстат може використовуватися в ремонтно-будівельних роботах, ремонтних майстернях, аматорських роботах при дотриманні умов експлуатації та допустимих режимів роботи, зазначених в інструкції з експлуатації.

4. Обмеження у використанні

Прилад можна використовувати тільки відповідно до "Допустимих умов експлуатації", наведених нижче.

Верстат можна використовувати тільки з шліфувальними кругами, діаметр яких не перевищує DED7775 - 125 мм, DED7776 - 150 мм, як описано в розділі "Рекомендовані шліфувальні круги". Вага і розмір заготовки повинні бути підібрані таким чином, щоб не викликати нестабільної роботи верстата.

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 про відповідність стає недейсною. Будь-яке використання не за призначенням або з порушенням вимог інструкції з експлуатації призводить до негайної втрати гарантійних зобов'язань.

Шліфувальна машина не призначена для заточування дискових пилок, пилок по дереву та пиляльних полотен. Не обробляйте матеріали, що містять азбест, алюміній, магній або інші матеріали, які можуть спричинити пожежу, вибух або завдати шкоди здоров'ю.

Допустимі умови праці
Необов'язкова робота S6 40%
Шліфувальну машину можна використовувати тільки в приміщеннях з ефективною вентиляцією.

5. Технічні дані

Модель	DED7775	DED7776
Електродвигун	Однофазний	однофазний
Напруга живлення [В]	230 ~	230 ~
Частота мережі [Гц]	50	50
Номинальна потужність двигуна [Вт]	150	150
Клас захисту	I	I
Вага [кг]	5	5
Швидкість [об/хв]	2980	2980
Діаметр колеса [мм]	125	150
Ширина шліфувальних кругів [мм]	16	16
Діаметр отвору колеса [мм]	12,7	12,7
Ступінь захисту	IPX0	IPX0
Рівень звукового тиску L_{pA} [дБ(A)]	82,7	82,7
Невизначеність вимірювання (K_{pA}) [дБ(A)]	3	3
Рівень звукової потужності L_{WA} [дБ(A)]	95,7	95,7

Невизначеність вимірювання (K_{WA}) [ДБ(А)].	3	3
---	---	---

Інформація про шум

Викиди шуму були визначені відповідно до EN 61029-1, значення наведені в таблиці вище.

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

Заявлене значення загального рівня шуму було виміряно відповідно до стандартного методу випробувань і може використовуватися для порівняння одного приладу з іншим. Заявлений рівень шуму також може бути використаний для попередньої оцінки впливу шуму. Рівень шуму під час фактичного використання верстата може відрізнятися від заявлених значень, залежно від використання робочих інструментів, зокрема типу заготовки і необхідності визначення заходів для захисту оператора. Для точної оцінки впливу шуму в реальних умовах експлуатації необхідно враховувати всі частини робочого циклу, включаючи періоди, коли верстат вимкнений або коли він увімкнений, але не використовується для роботи.

6. Підготовка до роботи

ПРИМІТКА Всі підготовчі роботи виконуйте, відключивши пристрій від мережі електроживлення.

Встановлення захисного (протиіскрового) скла (рис. А, 5 та рис. А, 6)

Перед виконанням будь-яких робіт з монтажу або регулювання переконайтеся, що машина відключена від електромережі. У комплекті з шліфувальною машиною є два прозорих іскрозахисних кожуха, які потрібно затягнути на верхній частині захисного кожуха шліфувального круга. Кожен захисний кожух кріпиться за допомогою сталевих шарніра. Захисне скло прикріплене до верхньої частини захисного кожуха шліфувального круга. Для зручного шліфування машина оснащена опорою, яку необхідно прикріпити до нижньої частини кожного захисного кожуха. Сталеві опори кріпляться до нижньої частини захисного кожуха шліфувального круга. Використовуйте прилад тільки з іскрогасником та опорою.

Налагодження настільної шліфувальної машини

Після встановлення шліфувальної машини в чистому сухому і добре освітленому приміщенні на рівній поверхні, бажано на робочому столі, пристрій необхідно закріпити на столі за допомогою 4 кріпильних гвинтів. Машина повинна бути закріплена таким чином, щоб вібрації були зведені до мінімуму.

7. Підключення до мережі

Перед підключенням приладу до електромережі переконайтеся, що напруга живлення відповідає значенню, зазначеному на табличці з технічними даними.

Підключення до електромережі повинно бути виконано відповідно до основних вимог 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 [Вт]	Мінімальний переріз провідника [мм ²]	Мінімальний запобіжник типу C [А].
<700	0,75	6

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. Підключайте прилад до заземленої електричної розетки, захищеної автоматичним вимикачем.

8. Увімкнення пристрою

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

Перед кожним вмиканням верстата переконайтеся, що всі компоненти, які відповідають за безпеку праці, знаходяться в робочому стані. Щоразу перевіряйте стан шліфувального круга та відсутність контакту круга з будь-якими нерухомими частинами верстата.

Підключіть машину до електромережі, вставивши вилку в розетку. Вимикач знаходиться на корпусі приводу в передній частині шліфувальної машини. Кнопка зеленого кольору з позначкою "I" призначена для запуску машини, кнопка червоного кольору з позначкою "0" - для зупинки. Вузол вимикача сконструйований таким

чином, що в разі зникнення електроживлення і його повторної появи машина не вмикається автоматично. Для запуску машини необхідно повторно натиснути кнопку "I". Не залишайте машину на холостому ході. Не залишайте машину, підключену до електромережі, без нагляду. Після закінчення роботи обов'язково виймайте вилку з розетки. Якщо швидкість подачі матеріалу занадто висока або якщо машина працює занадто довго, внаслідок чого значно збільшується опір різання і температура обмоток двигуна, вимкніть машину і почекайте, поки двигун не досягне температури навколишнього середовища. Не перевантажуйте машину, дотримуйтесь рекомендованого часу роботи.

Використовуйте машину тільки з пристосуваннями, встановленими на обох шпинделях. Це запобігає контакту з обертовим шпинделем.

9. Використання пристрою

ПРИМІТКА Ніколи не вмикайте верстат, коли шліфувальний круг контактує із заготовкою.

Після запуску шліфувальної машини обережно притисніть заготовку до шліфувального круга (не вдаряйте по кругу, що обертається). Під час шліфування злегка натискайте на інструмент. Швидкість обертання шліфувального круга повинна лише трохи зменшитися порівняно з холостим ходом. Явище тертя між шліфувальним кругом і заготовкою призводить до нагрівання матеріалу. Тому поруч зі шліфувальним верстатом слід розмістити ємність з охолоджувальною рідиною для охолодження заготовок.

Шліфувальний верстат розрахований на роботу за принципом S6 40%. S6 вказує на періодичну, тривалу роботу з перервами на холостому ході, а 40% вказує на частку часу під навантаженням у всьому робочому циклі (у цьому випадку двигун працює 40% часу під навантаженням, а решту 60% часу - без навантаження, тобто на холостому ході).

Монтаж, заміна шліфувальних кругів

ПРИМІТКА Для заміни шліфувальних кругів необхідно відключити електроживлення від верстата, вийнявши вилку з розетки.

Зніміть кришку шліфувального круга, відкрутивши три гайки, що утримують її на місці, за допомогою гайкового ключа і хрестоподібної викрутки. Відкрутіть гайку (правий круг - проти годинникової стрілки - гайка за годинниковою стрілкою; лівий круг - за годинниковою стрілкою - гайка проти годинникової стрілки), зніміть шайбу та упорне кільце, а потім шліфувальний круг. Упорне кільце залиште на місці. Встановіть новий круг у зворотному порядку. Встановіть раніше зняту кришку і затягніть гайки. Заміну зачисного круга слід виконувати дуже обережно. Падіння зачисного круга на тверду поверхню завжди призводить до відколів або руйнування круга.

Рекомендовані шліфувальні круги

На заводі DED7775 комплектується 2 шліфувальними кругами Ø125x16xØ12,7 мм, DED7776 комплектується 2 шліфувальними кругами Ø150x16xØ12,7 мм. Для досягнення оптимальних умов шліфування та якості шліфування важливо, щоб тип шліфувального круга був правильно підібраний відповідно до типу оброблюваного матеріалу. Правильно підібраний до матеріалу, що шліфується, зачисний круг не повинен бути ні занадто м'яким, ні занадто твердим. Ступінь твердості шліфувальних кругів позначається літерними символами: м'які: E, F, G; середні: H, I, J, K; середні: L, M, N, O; тверді: P, Q, R, S; тверді: T, U, W, Z. Система маркування шліфувальних кругів визначена польським стандартом: Абразивні інструменти на зв'язці - PN-ISO 525:2001.

10. Поточне обслуговування

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

Періодично перевіряйте технічний стан шліфувальної машини. Перед кожним використанням ретельно перевіряйте поверхню шліфувальних кругів на наявність тріщин, зазубрин і сколів. Перед кожним використанням перевіряйте та регулюйте іскрогасник. Іскри, що вилітають з-під диска, можуть пошкодити очі або запалити сусідні предмети і спричинити пожежу.

Крім того, необхідно відрегулювати відстань між кінцем опори і шліфувальним кругом, що виникає в результаті зносу шліфувального круга.

Відстань між захисним кожухом і шліфувальним кругом повинна бути якомога меншою, але ні в якому разі не більше 2 мм.

Якщо відстань більша, заготовку може втягнути під час обертання шліфувального круга, що може призвести до травмування.

Якщо знос круга настільки сильний, що, незважаючи на регулювання відстані, відстань між шліфувальним кругом і опорою перевищує 2 мм, шліфувальний круг необхідно замінити.

Важлива інформація та практичні поради

- Якщо поверхня шліфувального круга нерівна, слід використовувати алмаз, за допомогою якого можна відшліфувати поверхню круга.
2. знос круга залежить від твердості матеріалу, що шліфується, і використовуюваного шліфувального круга.
3. для шліфування не можна використовувати бічну сторону шліфувального круга.
4. якщо зерно виламується з зв'язки, це означає, що шліфувальний круг занадто м'який.
5. якщо зерно не відколюється від зв'язки після затуплення, шліфувальний круг занадто твердий і "горить", оскільки заготовка нагрівається до високої температури через тертя.
- Машина, подані на гарантійний ремонт, які мають ознаки втручання третіх осіб, будуть розглядатися як післягарантійний ремонт.
7. вибрати форму і тип шліфувального круга відповідно до форми і матеріалу заготовки, типу обробки і конструкції верстата.

Обробка, зберігання

Під час підйому тримайте пристрій знизу за обидві кришки, мережевий кабель повинен бути згорнутий, іскрогасники та опори повинні бути зняті.

Зберігайте пристрій у сухому, захищеному від вологи місці. Регулярно змащуйте рухомі частини машинним мастилом.

11. Запасні частини та аксесуари

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, зазначених у гарантійному талоні. 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 до найближчого сервісного центру за місцем 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. Дефекти виправлені самостійно



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

Проблема	Тому що	Рішення
Машина не працює	Неправильно підключено кабель живлення	Вставте вилку в розетку, перевірте кабель живлення
	У розетці відсутня мережева напруга	Перевірте напругу в розетці, перевірте, чи не спрацював запобіжник
	Несправний вимикач	Проведіть технічне обслуговування пристрою
	Двигун не має потужності, запускається з труднощами	Від'єднайте пристрій від мережі
Ефективність шліфування дуже низька	Запах горілої ізоляції	Віддайте пристрій на технічне обслуговування
	Невідповідний шліфувальний круг	Замініть шліфувальний круг на новий (для відповідного матеріалу)

13. Завершення роботи пристрою

1. настільна шліфувальна машина - 1 шт, 2. комплект іскрогасників - 1 шт,
3. опора - 1 шт, ; 4. набір болтів, шайб, гайок і ручок - 1 шт

14. 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 загрожує 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

Настільна шліфувальна машина

Номер замовлення: Номер лоту:

(далі - Продукт)

Дата придбання продукту:

Печатка дилера

Дата та підпис продавця:

Заява користувача:

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

.....

Дата і

місцеПідпис користувача

I. Відповідальність за Продукт

(1) Поручитель - Dedra Exim Sp. z o.o. з місцезнаходженням в м. Прушков, адреса: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Окружний суд столичного 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 цього гарантійного талона, Гарант гарантує Товар, що походить з дистриб'юторської мережі Гаранта.

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

(4) Користувач, на підставі гарантії, має право на безкоштовний ремонт Продукту за умови, що дефект став очевидним протягом гарантійного терміну. Спосіб ремонту Продукту (метод ремонту) визначається на розсуд Гаранта. Якщо Гарант встановить, що ремонт неможливий, він залишає за собою право замінити дефектний елемент або весь Виріб на бездефектний, зменшити ціну Виробу або відмовитися від договору.

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

II. Гарантійний термін

Компоненти продукту	Тривалість гарантійного захисту
Настільна шліфувальна машина	24 місяці з дати придбання Продукту, як зазначено в цьому гарантійному талоні
Зачисні круги	Елементи, на які не поширюється гарантія

III. Умови для отримання гарантії

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

2. що Користувач дотримується рекомендацій, викладених в інструкції з експлуатації та гарантійному талоні.

Гарантія поширюється лише на територію Республіки Польща та ЄС. Гарантія не поширюється на дефекти Продукту, що виникають, зокрема, внаслідок:

- Недотримання Користувачем умов, викладених в Інструкції з експлуатації, зокрема щодо правильної експлуатації, технічного обслуговування та чищення;
- Використання Користувачем засобів для чищення або технічного обслуговування, які не відповідають вимогам Інструкції з експлуатації;

- с. Неналежне зберігання та транспортування Продукту Користувачем;
 d. Несанкціоновані зміни та/або модифікації Продукту Користувачем, які не були узгоджені з Гарантом;
 е. Використання Користувачем у Виробі витратних матеріалів, що не відповідають вимогам Інструкції з експлуатації.
 (5) Користувач, який не є споживачем у розумінні Закону від 23 квітня 1964р. Цивільного кодексу, втрачає гарантію на Продукт, в якому:
 - серійні номери, позначення дати та паспортні таблички були видалені, змінені або пошкоджені користувачем;
 - 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 розгляду скарг

(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 подавати рекламацию негайно, бажано протягом 7 днів з моменту виявлення дефекту Продукту. Користувач, який не є споживачем у розумінні Закону від 23 квітня 1964р. Цивільного кодексу, втрачає права, що впливають з цієї гарантії, якщо рекламация не буде подана протягом 7 днів.

(3) Повідомлення про рекламацию можна подати, зокрема, в місці придбання Продукту, в гарантійному сервісі або в письмовій формі на вказану адресу: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

(4) Користувач може подати рекламацию, використовуючи форму, доступну на веб-сайті www.dedra.pl. ("Бланк рекламации").

5. адреси гарантійного обслуговування для окремих країн можна знайти на сайті www.dedra.pl. Якщо для певної країни немає гарантійного сервісу, рекомендується звертатися з гарантійними претензіями за адресою: 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 для рекламации, рекомендується його очистити. 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, Прушув (далі: «Контролер»).
2. Ваші дані будуть оброблятися виключно з метою виконання гарантійної процедури для пристрою згідно з літ. b 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;

HR Sadržaj

1. Fotografije i crteži
2. Opis uređaja
3. Namjena uređaja
4. Ograničenje uporabe
5. Tehnički podaci
6. Priprema za rad
7. Spajanje na mrežu
8. Uključite uređaj
9. Korištenje uređaja
10. Aktivnosti tekućeg održavanja
11. Rezervni dijelovi i pribor
12. Sami otklonite kvarove
13. Sastavljanje uređaja
14. Obavijesti za korisnike o zbrinjavanju električnih i elektroničkih uređaja
15. Jamstveni list

Izjava o sukladnosti priložena je priručniku kao zaseban dokument. Ako ne postoji izjava o sukladnosti, obratite se tvrtki Dedra Exim Sp. z o. o. Opći sigurnosni propisi priloženi su priručniku kao posebna 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 upotrebu.

2. Opis uređaja

Slika A: 1. Prekidač za uključivanje/isključivanje, 2. Nosač obratka, 3. Brusni disk - brusna ploča, 4. Poklopac diska, 5. Poklopac za zaštitu od iskrenja, 6. Montaža poklopca za zaštitu od iskrenja, 7. Gumb za montažu nosača obratka, 8 Montaža s rupama, 9. kućište

3. Namjena uređaja

Stolna brusilica je uređaj namijenjen za suho brušenje čeličnih alata kao što su: tokarski noževi, škare, dljetka, glodala, alati s oštricom i za druge sitne radove brušenja. Uređaj omogućuje brušenje ravnih i vanjskih površina te uklanjanje neravnina. Uređaj se smije koristiti u renovacijskim i građevinskim radovima, servisnim radionicama i amaterskim radovima uz poštivanje uvjeta uporabe i dopuštenih uvjeta rada navedenih u uputama za uporabu..

4. Ograničenja korištenja

Uređaj se smije koristiti samo u skladu s "Dopuštenim radnim uvjetima" u nastavku.

Stroj se može koristiti samo s brusnim pločama promjera koji ne prelazi: DED7775 - 125 mm, DED7776 - 150 mm, opisano u odjeljku. "Preporučene brusne ploče". Težina i dimenzije obrađenih detalja trebaju biti odabrani tako da ne uzrokuju nestabilnost stroja.

Neovlaštene promjene u mehaničkoj i električnoj strukturi, sve izmjene i aktivnosti održavanja koje nisu opisane u korisničkom priručniku smatrat će se nezakonitim i rezultirat će trenutnim gubitkom prava na jamstvo, a izjava o sukladnosti postat će nevažeća. Uporaba koja nije u predviđenu svrhu ili u skladu s uputama za uporabu rezultirat će trenutnim gubitkom prava na jamstvo.

Brusilica nije uređaj namijenjen za oštrenje kružnih pila, pila za drvo i listova pile. Ne smijete obrađivati materijale koji sadrže azbest, aluminij, magnezij ili druge materijale koji mogu predstavljati rizik od požara, eksplozije ili opasnost po zdravlje..

Prihvatljivi radni uvjeti
Povremeni rad S6 40%
Mlin se smije koristiti samo u zatvorenim prostorijama s učinkovitom ventilacijom.

5. Tehnički podaci

Model	DED7775	DED7776
Električni motor	Jednofazni	Jednofazni
Mrežni napon [V]	230 ~	230 ~

Mrežna frekvencija [Hz]	50	50
Nazivna snaga motora [W]	150	150
Zaštitna klasa	I	I
Težina [kg]	5	5
Brzina vrtnje [rpm]	2980	2980
Promjer brusne ploče [mm]	125	150
Širina brusne ploče [mm]	16	16
Promjer provrta brusne ploče [mm]	12,7	12,7
Razina sigurnosti	IPX0	IPX0
Razina zvučnog tlaka LpA [dB(A)]	82,7	82,7
Mjerna nesigurnost (KpA) [dB(A)]	3	3
Razina zvučne snage LWA [dB(A)]	95,7	95,7
Mjerna nesigurnost (KWA) [dB(A)]	3	3

Podaci o buci

Emisije buke određene su u skladu s EN 61029-1, vrijednosti su dane u gornjoj tablici.

⚠️ OPREZ Buka može oštetiti vaš sluh, uvijek nosite zaštitu za sluh tijekom rada!

Deklarirana ukupna vrijednost buke izmjerena je u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog uređaja s drugim. Prijavljena razina buke također se može koristiti za preliminarnu procjenu izloženosti buci. Razina buke tijekom stvarne uporabe uređaja može se razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o tome kako se koriste radni alati, posebno o vrsti obratka i potrebi definiranja mjera zaštite operatera. Za točnu procjenu izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe treba uzeti u obzir sve dijelove radnog ciklusa, uključujući razdoblja kada je oprema isključena ili kada je uključena, ali ne radi.

6. Priprema za rad

⚠️ OPREZ Provedite sve pripremne radnje s uređajem isključenim iz izvora napajanja.

Ugradnja zaštitnog (protiv iskrenja) stakla (SI. A, 5 i SI. A, 6)

Prije bilo kakve instalacije ili podešavanja, provjerite je li uređaj isključen iz napajanja. Dodatna oprema brusilice uključuje dva prozirna poklopca za zaštitu od iskrenja koje je potrebno pričvrstiti na gornji dio poklopca brusa. Svaki poklopac je pričvršćen čeličnom šarkom. Pričvrstite zaštitno staklo na gornji dio zaštite brusne ploče. Za praktično brušenje, uređaj je opremljen nosačem koji treba pričvrstiti na dno poklopca svake brusne ploče. Pričvrstite čelične nosače na donji dio poklopca brusne ploče. Koristite uređaj samo sa štitnikom od iskrenja i potpornjem.

Postavljanje stolne brusilice

Nakon postavljanja brusilice u čistu, suhu i dobro osvijetljenu prostoriju na ravnu površinu, po mogućnosti na radni stol, uređaj treba pričvrstiti na stol pomoću 4 vijka za pričvršćivanje. Uređaj mora biti montiran tako da se vibracije svedu na minimum.

7. Mrežni priključak

Prije spajanja uređaja na izvor napajanja, provjerite odgovara li napon napajanja vrijednosti navedenoj na natpisnoj pločici. Instalacija napajanja mora biti izvedena u skladu s bitnim zahtjevima za električne instalacije i ispunjavati sigurnosne zahtjeve. Parametri minimalnog presjeka strujnog kabela i nazivne vrijednosti osigurača ovisno o snazi uređaja navedeni su u donjoj tablici:

Snaga uređaja [W]	Minimalni presjek kabela [mm ²]	Minimalna vrijednost vrste osigurača C [A]
<700	0,75	6

Instalaciju treba izvesti ovlašten električar. Pri uporabi produžnih kabela pazite da poprečni presjek žice nije manji od potrebnog (vidi tablicu). Položite električni kabel tako da ne postoji opasnost od rezanja tijekom rada. Nemojte koristiti oštećene produžne kabele. Povremeno provjerite tehničko stanje kabela za napajanje. Nemojte povlačiti kabel za napajanje. Spojite uređaj na uzemljenu električnu utičnicu zaštićenu zaštitnom zaštitom.

8. Uključivanje uređaja

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

Prije uključivanja uređaja uvijek provjerite jesu li svi elementi koji su odgovorni za radnu sigurnost ispravni. Svaki put treba provjeriti stanje brusne ploče i da li brusna ploča ne dolazi u kontakt s nekim fiksnim elementom uređaja.

Uključite uređaj pritiskom utikača u utičnicu. Prekidač se nalazi na kućištu pogonske jedinice na prednjoj strani mlina. Zeleni gumb s oznakom "I" služi za pokretanje uređaja, crveni gumb s oznakom "0" za zaustavljanje. Sklop prekidača je dizajniran na takav način da se u slučaju nestanka napona i njegovog ponovnog pojavljivanja stroj neće automatski uključiti. Za pokretanje uređaja ponovno pritisnite tipku "I". Ne ostavljajte stroj u praznom hodu. Ne ostavljajte uređaj spojen na mrežu bez nadzora.

Nakon završetka rada potrebno je izvući utikač iz utičnice. U slučaju previsokih brzina dodavanja materijala ili predugog rada, što rezultira značajnim povećanjem otpora rezanja i temperature namota motora, isključite uređaj i pričekajte da motor postigne temperaturu okoline. Nemojte preopteretiti stroj, pridržavajte se preporučenog radnog vremena.

Uređaj se smije koristiti samo s priborom instaliranim na oba vretena. Time se sprječava kontakt s rotirajućim vretenom.

9. Korištenje uređaja

⚠️ OPREZ Nikada nemojte pokretati stroj dok je brusna ploča u kontaktu s materijalom koji se obrađuje.

Nakon pokretanja brusilice, nježno pomaknite obradak koji se brusi do brusne ploče (nemojte udarati u rotirajuću brusnu ploču). Tijekom brušenja lagano pritiskajte alat. Brusna ploča bi trebala samo malo smanjiti svoju brzinu vrtnje u usporedbi s radom bez opterećenja. Uslijed trenja između brusne ploče i materijala koji se obrađuje dolazi do zagrijavanja materijala. Zbog toga treba pored brusilice postaviti posudu s rashladnom tekućinom za hlađenje izratka. Stolna brusilica je dizajnirana za rad S6 40%. S6 označava periodični, dugotrajni rad s pauzama u praznom hodu, a 40% označava udio vremena pod opterećenjem u cijelom radnom ciklusu (u ovom slučaju motor radi 40% vremena pod opterećenjem, a preostalih 60% vremena radi bez opterećenja, tj. u praznom hodu).

Pričvršćivanje, zamjena brusnih ploča

⚠️ OPREZ Prilikom zamjene brusnih ploča, obavezno isključite napajanje stroja izvlačenjem utikača iz utičnice.

Uklonite poklopac brusne ploče tako da odvrnete tri matice koje ga pričvršćuju pomoću otvorenog ključa i križnog odvijača. Odvijte maticu (desna brusna ploča - u smjeru suprotnom od kazaljke na satu - matica je desna; lijeva brusna ploča - u smjeru kazaljke na satu - matica je lijeva), uklonite podlošku i pritisni prsten, a zatim i brusnu ploču. Ostavite pričvrсни prsten na mjestu. Instalirajte novi disk obrnutim redoslijedom. Postavite prethodno uklonjeni poklopac i zategnite matice. Zamjenu brusne ploče treba izvesti vrlo pažljivo. Pad brusnog diska na tvrdu podlogu uvijek rezultira krhotinama ili uništenjem brusnog diska.

Preporučene brusne ploče

Standardno, DED7775 je opremljen s 2 brusne ploče Ø125x16xØ12,7 mm, DED7776 je opremljen s 2 brusne ploče Ø150x16xØ12,7 mm. Kako bi se postigli optimalni uvjeti brušenja i kvaliteta brušenja, važno je pravilno odabrati vrstu brusne ploče za vrstu materijala koji se obrađuje. Brusna ploča koja je pravilno odabrana za određeni materijal izratka ne smije biti ni premekana ni pretvrda. Tvrdoća brusnih ploča označava se slovima simbolima: vrlo meke brusne ploče: E, F, G; meko: H, I, J, K; srednja: L, M, N, O; tvrdo: P, Q, R, S; b. tvrda: T, U, W, Z. Sustav označavanja brusnog kotača dat je poljskim standardom: Abrazivni alati s vezom - PN-ISO 525:2001

10. Tekuće aktivnosti održavanja

⚠️ OPREZ Sve aktivnosti održavanja provodite dok je uređaj isključen iz izvora napajanja.

Povremeno provjeravajte tehničko stanje mlina. Prije svakog početka rada uvijek provjerite ima li pukotina ili ureza na površini brusnih ploča. Prije svakog početka rada provjerite i podesite hvatač iskri.

Iskre koje izlaze ispod štitnika mogu oštetiti oko ili zapaliti predmete u blizini i izazvati požar.

Dodatno, razmak između kraja nosača i brusne ploče treba prilagoditi zbog istrošenosti brusne ploče.

Razmak između štitnika i brusne ploče treba biti što je moguće manji, ali ni u kojem slučaju ne smije biti veći od 2 mm.

Ako je udaljenost veća, izradak se može zakačiti tijekom rotacije brusnog diska i uzrokovati ozljede.

Ako je istrošenost brusne ploče tolika da, unatoč podešenom razmaku, razmak između brusne ploče i nosača prelazi 2 mm - brusnu ploču treba zamijeniti..

Neke važne informacije i praktični savjeti

1. U slučaju neravne površine brusne ploče potrebno je koristiti dijamant za regeneraciju brusne površine brusne ploče.
2. Trošenje brusne ploče ovisi o tvrdoći materijala koji se brusi i korištenoj brusnoj ploči.
3. Nemojte koristiti bočnu površinu brusne ploče za brušenje.
4. Ako je zрно ostrugano od veze, to znači da je brusna ploča premekana.
5. Ako se zрно ne odvoji od veze nakon otupljenja, brusna ploča je pretvrda i "peče" jer se obrađeni dio zagrijava na visoku temperaturu zbog trenja.
6. Stroj je predani na jamstvene popravke koji pokazuju tragove smetnji trećih strana smatrat će se popravcima nakon jamstva.
7. Oblik i vrstu brusne ploče treba odabrati prema obliku i materijalu dijela koji se obrađuje, vrsti obrade i dizajnu alatnog stroja..

Selidbe, skladištenje

Prilikom podizanja uređaj držite odozdo, za oba poklopca, kabel za napajanje treba biti smotan, poklopci za zaštitu od iskrenja i nosači moraju biti uklonjeni.

Uređaj čuvajte na suhom mjestu, zaštićen od vlage. Redovito podmažite pokretne dijelove strojnim uljem.

11. Rezervni dijelovi i pribor

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 da navedete broj serije na natpisnoj pločici i broj dijela sa crteža sklopa.

Tijekom jamstvenog roka popravci se obavljaju prema uvjetima navedenim u jamstvenom listu. Reklamirani proizvod pošaljite na popravak na mjesto kupnje (prodavač je dužan primiti reklamirani proizvod), pošaljite ga u Dedra Exim centralni servis ili ga pošaljite u servis najbliži mjestu Vašeg prebivališta (popis usluga dostupno 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 otklanjanje greška

⚠OPREZ Prije nego pokušate sami popraviti kvar, isključite uređaj iz napajanja.

Problem	Uzrok	Riješenje
Stroj ne rad	Kabel za napajanje nije pravilno spojen	Gurnite utikač dublje u utičnicu, provjerite kabel za napajanje
	U utičnici nema mrežnog napona	Provjerite napon u utičnici, provjerite je li osigurač pregorio
	Pokvaren prekidač	Odnosite uređaj na servis
	Motor je bez snage i teško pali	Isključite stroj iz mreže
	Osjeti se miris zapaljene izolacije	Odnosite uređaj na servis
Učinkovitost brušenje vrlo niska	Neodgovarajuća brusna ploča	Zamijenite brusnu ploču novom (za odgovarajući materijal)

13. Sastavljanje uređaja

1. Stolna brusilica – 1 kom, 2. Set poklopaca za zaštitu od iskrenja – 1 kom, 3. Nosač – 1 kom, ; 4. Set vijaka, podloški, matica i gumba – 1 kom

14. Informacije za korisnike o odlaganju električne i elektroničke opreme (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 relevantnim 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

za

Stolna brusilica

Kataloški br: serijski br:

(u daljnjem tekstu Proizvod)

Datum kupnje proizvoda:

Pečat prodavača

Datum i potpis prodavatelja:

Izjava korisnika:

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

.....
datum i mjesto

.....
Potpis korisnika

I. Odgovornost za proizvod

1. Jamac – Dedra Exim Sp. z o. o. sa sjedištem u Pruszkówu, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Okružni sud glavnog grada Varšave Varšava u Varšavi, 14. trgovački odjel Državnog sudskog registra, NIP 527-020-49-33, temeljni kapital: 100.980,00 PLN.

2. Pod uvjetima navedenim u ovoj jamstvenoj kartici, Jamac daje jamstvo za Proizvod koji distribuira Jamac.

3. Odgovornost prema jamstvu pokriva samo nedostatke koji proizlaze iz razloga svojstvenih proizvodu u trenutku njegovog predaje korisniku.

4. Prema jamstvu, Korisnik ima pravo na besplatan popravak Proizvoda ako se kvar otkrije tijekom jamstvenog roka. Način popravka Proizvoda (način popravka) ovisi o odluci Jamca. Ako Jamac utvrdi da je popravak nemoguć, Jamac zadržava pravo zamijeniti neispravni element ili cijeli Proizvod onim bez nedostataka, smanjiti cijenu Proizvoda ili odustati od ugovora.

5. U odnosu na Korisnika koji nije potrošač u smislu Zakona od 23. travnja 1964. Građanskog zakonika, odgovornost Jamca za štete koje proizlaze iz ovog jamstva i/ili u vezi s njegovim sklapanjem i izvršenjem, bez obzira na pravni naslov, ograničena je na maksimalnu vrijednost proizvoda s nedostatkom..

II. Jamstveni rok

Elementi proizvoda	Trajanje jamstvene zaštite
Stolna brusilica	24 mjeseca od datuma kupnje proizvoda prikazanog na ovom jamstvenom listu
Brusni diskovi	Stavke koje nisu pokrivena jamstvom

III. Uvjeti korištenja jamstva

1. Korisnik predočuje ispunjeni Jamstveni list Proizvoda te potvrđuje okolnosti kupnje Proizvoda, npr. predočenjem računa, fakture i sl. U cilju učinkovitog rješavanja reklamacije preporuča se da Korisnik uz Proizvod dostavi i reklamacije, svi elementi navedeni u "Kompletu uređaja" koji se nalazi u korisničkom priručniku.

2. Korisnik se pridržava preporuka sadržanih u Uputama za korištenje i jamstvenom listu.

3. Jamstvo pokriva samo područje Republike Poljske i EU.

4. Jamstvo ne pokriva kvarove na proizvodu koji proizlaze iz:

a. Korisnikov propust da se pridržava uvjeta navedenih u korisničkom priručniku, posebno u pogledu pravilnog rada, održavanja i čišćenja;
b. Korisnik koristi sredstva za čišćenje ili konzervanse koji nisu u skladu s korisničkim priručnikom;

c. Neprikladno skladištenje i transport proizvoda od strane Korisnika;

d. Neovlaštene promjene i/ili modifikacije proizvoda od strane Korisnika koje nisu dogovorene s Jamcem;

e. Korisnik koristi potrošni materijal u proizvodu koji nije u skladu s korisničkim priručnikom.

5. Korisnik koji nije potrošač u smislu Zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi jamstvo za proizvod u kojem:

- Korisnik je uklonio, promijenio ili oštetio serijske brojeve, oznake datuma i natpisne pločice;

- ploambe su oštećene od strane Korisnika ili na njima postoje tragovi manipulacije od strane Korisnika.

6. Pažnja! Aktivnosti vezane uz svakodnevni rad Proizvoda, koje proizlaze iz, između ostalog, iz Upute za korištenje, Korisnik obavlja sam i o svom trošku.

IV. Žalbeni postupak

1. Ako se utvrdi neispravan rad Proizvoda, prije podnošenja reklamacije provjerite jesu li sve radnje navedene u Uputama za korištenje ispravno izvedene.

2. Preporuča se reklamacija podnijeti odmah, najbolje u roku od 7 dana od dana uočavanja nedostatka Proizvoda. Korisnik koji nije potrošač u smislu Zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi prava iz ovog jamstva ako se reklamacija ne prijavi u roku od 7 dana.

3. Pritužbe se između ostalog mogu podnijeti: na mjestu kupnje proizvoda, u jamstvenom servisu ili pisanim putem na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Korisnik može podnijeti pritužbu putem obrasca dostupnog na web stranici www.dedra.pl. ("Obrazac za reklamaciju u vezi s jamstvom").

5. Adrese jamstvenih servisa za pojedine zemlje dostupne su na www.dedra.pl. Ako za određenu državu ne postoji jamstveni servis, pritužbe u vezi s jamstvom treba poslati na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o. o. ulica 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).

6. Uzimajući u obzir sigurnost Korisnika, zabranjeno je koristiti proizvod s nedostatkom.

7. Pažnja! Korištenje neispravnog Proizvoda opasno je za zdravlje i život Korisnika.
8. Obveze koje proizlaze iz jamstva bit će ispunjene u roku od 14 radnih dana od dana isporuke reklamiranog Proizvoda od strane Korisnika.
9. Prije isporuke neispravnog Proizvoda na reklamaciju, preporuča se da ga očistite. Preporuča se pažljivo zaštititi reklamirani proizvod od oštećenja tijekom transporta (preporuča se dostaviti reklamirani proizvod u originalnom pakiranju).
10. Jamstveni rok se produljuje za vrijeme tijekom kojeg, zbog kvara na Proizvodu obuhvaćenom jamstvom, Korisnik isti nije mogao koristiti. Jamstvo ne isključuje, ograničava niti obustavlja prava Korisnika proizašla iz odredbi o jamstvu za nedostatke prodanog artikla.

Prema čl. 13 sek. 1 i sljed. 2. Uredbe (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti fizičkih osoba u vezi s obradom osobnih podataka i slobodnom kretanju takvih podataka te stavljanju izvan snage Direktive 95/46. /EC, obavještavam vas

- Administrator Vaših osobnih podataka navedenih u formularu je DEDRA-EXIM sp. z o. o. sa sjedištem u Pruszkówu, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (u daljnjem tekstu: "Administrator").
- Vaši podaci će se obrađivati isključivo u svrhu provedbe jamstvenog postupka uređaja sukladno čl. 6 st. 1 slovo. b opće uredbe o zaštiti podataka (u daljnjem tekstu: "GDPR") Davanje podataka je dobrovoljno, ali nužno za provedbu jamstvenog postupka.
- Vaši podaci će se obrađivati za vrijeme trajanja jamstvenog postupka te za potrebe arhiviranja u slučaju potrebe obrane od bilo kakvih potraživanja prema Administratoru, najduže do isteka istih.
- Vaši podaci mogu se priopćiti samo subjektima koji obrađuju podatke za administratora na temelju pisanog ugovora o povjeravanju obrade osobnih podataka koji između ostalog daje: tehnička služba, održavanje hostinga ili web stranica, IT služba, kurirska tvrtka. Dobavljači Administratora dužni su osigurati sigurnost podataka i ispunjavati uvjete važećih zakona vezanih uz zaštitu osobnih podataka te ne smiju koristiti povjerene osobne podatke u druge svrhe osim onih navedenih u ugovoru s Administratorom.
- Vaši podaci neće se obrađivati na automatizirani način, uključujući u obliku profiliranja, i neće se prenositi u treću zemlju/međunarodnu organizaciju.
- Imate pravo pristupa svojim podacima te pravo na ispravak, brisanje, ograničenje obrade, pravo na prijenos podataka, pravo na prigovor u bilo kojem trenutku.
- Za sva pitanja vezana uz obradu Vaših osobnih podataka od strane Administratora, možete nas kontaktirati na sljedeću e-mail adresu: daneosobowe@dedra.pl.;
- Imate pravo podnijeti pritužbu tijelu nadležnom za zaštitu osobnih podataka.

DE Inhaltsverzeichnis

1. Photos und Abbildungen
2. Gerätebeschreibung
3. Einsatzgebiete
4. Einsatz einschränkungen
5. Technische Daten
6. Vorbereitungen vor dem Einsatz
7. Netzanschluss
8. Gerät einschalten
9. Gerätegebrauch
10. Gerätebedienung
11. Ersatzteile und Zubehör
12. Störungen selbst beseitigen
13. Gerätekomponenten
14. Hinweis für die Benutzer zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten
15. Garantieurkunde

Übersetzung der Originalanleitung

Die Konformitätserklärung wurde dieser Anleitung separat beigelegt. Fehlende Konformitätserklärung ist nach Rücksprache bei Dedra Exim Sp. z o.o. einzuholen. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen wurden dieser Anleitung als ein separates Heft beigelegt.

⚠️ WARNUNG. Alle mit versehenen Warnungen und alle Hinweise gründlich lesen.

Bei Nichtbeachten der folgenden Warnungen und Sicherheitshinweise kann es zum elektrischen Schlag, einem Brand oder ernsthaften Verletzungen kommen.

Alle Warnungen und Hinweise für den künftigen Gebrauch aufbewahren.

2. Gerätebeschreibung

Abb. A: 1. Ein-/Aus-Schalter, 2. Werkstückauflage, 3. Schleifscheibe – Schleifscheibe, 4. Scheibenabdeckung, 5. Funkenfänger, 6. Befestigung der Funkenfängerabdeckung, 7. Feststellknopf für die Werkstückauflage, 8. Befestigungslöcher, 9. Gehäuse

3. Gerätebestimmung

Die Tischschleifmaschine ist ein Gerät zum Trockenschleifen von Stahlwerkzeugen wie Drehmeißeln, Scheren, Meißeln, Stechbeiteln, Werkzeugen mit Schneiden und für andere kleine Schleifarbeiten. Das Gerät ermöglicht das Schleifen von ebenen Außenflächen und das Entfernen von Graten.

Der Einsatz des Gerätes bei Renovierungs- und Bauarbeiten, Reparaturwerkstätten, Hobbyarbeiten ist unter Beachtung der in der Betriebsanleitung enthaltenen Einsatzbedingungen und zulässigen Arbeitsbedingungen zulässig.

4. Einsatz einschränkungen

⚠️ ACHTUNG Das Gerät darf nur in Übereinstimmung mit den unten aufgeführten „Zulässigen Betriebsbedingungen“ verwendet werden.

Die Maschine darf nur mit Schleifscheiben mit einem Durchmesser von maximal: DED7775 – 125 mm, DED7776 – 150 mm verwendet werden, die im Abschnitt „Empfohlene Schleifscheiben“ beschrieben sind. Das Gewicht und die Abmessungen des zu bearbeitenden Werkstücks sollten so gewählt werden, dass die Stabilität der Maschine nicht beeinträchtigt wird.

⚠️ ACHTUNG Unerlaubte Änderungen an der mechanischen und elektrischen Konstruktion, Umbauten, Wartungsarbeiten, die nicht in der Betriebsanleitung beschrieben sind, werden als rechtswidrig angesehen und führen zum sofortigen Verlust der Gewährleistungsrechte und zum Erlöschen der Konformitätserklärung.

Eine missbräuchliche oder nicht der Bedienungsanleitung entsprechende Verwendung führt zum sofortigen Verlust der Garantieansprüche.

Zulässige Betriebsbedingungen
Gelegenheitsarbeit S6 40%.
Die Schleifmaschine darf nur in geschlossenen Räumen mit funktionierender Belüftung verwendet werden.

5. Technische Daten

Modell	DED7775	DED7776
Elektromotor	Einphasig	Einphasig
Netzspannung [V]	230 ~	230 ~
Netzfrequenz [Hz]	50	50
Nennleistung des Motors [W]	150	150
Schutzklasse	I	I
Gewicht [kg]	5	5
Drehzahl [U/min]	2980	2980
Durchmesser der Schleifscheiben [mm]	125	150
Breite der Schleifscheiben [mm]	16	16
Durchmesser der Bohrung der Schleifscheiben [mm]	12,7	12,7
Schutzart	IPX0	IPX0
Geräuschemission	82,7	82,7
Schalldruckpegel LpA [dB(A)]	3	3
Messunsicherheit (KpA) [dB(A)]	95,7	95,7
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	3	3
Messunsicherheit (KWA) [dB(A)]	230 ~	230 ~

Informationen über Schwingungen und Lärm

Der kombinierte Wert der Schwingung a_{HW} und die Messunsicherheit wurden gemäß EN 61209-1 ermittelt und sind in der Tabelle angegeben. Die Lärmemission wurde gemäß EN 61209-1 bestimmt und die Werte sind in der obigen Tabelle angegeben.

⚠️ ACHTUNG Der Lärm kann Gehörschäden herbeiführen, deshalb ist ein Gehörschutz bei der Arbeit zu tragen!

Der deklarierte Gesamtwert von Vibrationen wird nach einem standardmäßigen Prüfverfahren ermittelt und kann zum gegenseitigen Gerätevergleich verwendet werden. Der genannte Vibrations kann auch für eine Erstbeurteilung der Vibrations verwendet werden. Der Vibrations kann beim Vororteseinsatz in Abhängigkeit von der Gebrauchsweise der Werkzeuge, insbesondere von der jeweiligen Werkstückbeschaffenheit, sowie von der erforderlichen Festlegung der Schutzmaßnahmen für den Bediener, von den deklarierten Werte abweichen. Um die Exposition unter den Ist-Einsatzbedingungen genau ermitteln zu können, sind alle Schritte des jeweiligen Prozesses zu berücksichtigen, die auch die Zeiträume umfassen, wenn das Werkzeug ausgeschaltet bzw. eingeschaltet bleibt, aber nicht eingesetzt wird.

6. Vorbereitungen vor dem Einsatz



Zuerst Stecker ziehen, erst dann jegliche Bedienung vornehmen.

Montage der Schutzscheibe (Funkenfänger) (Abb. A, 5 und Abb. A, 6)

Vor jeder Montage oder Einstellung muss sichergestellt werden, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist. Im Zubehör der Schleifmaschine befinden sich zwei transparente Funkenfänger, die an der Oberseite der Schleifscheibenabdeckung befestigt werden müssen. Jede Abdeckung wird mit einem Stahlscharnier befestigt. Befestigen Sie die Schutzscheiben am oberen Teil der Schleifscheibenabdeckung. Für komfortables Schleifen ist das Gerät mit einer Stütze ausgestattet, die am unteren Teil der Abdeckung jeder Schleifscheibe befestigt werden muss. Die Stahlstützen werden am unteren Teil der Schleifscheibenabdeckung befestigt.

Das Gerät darf nur mit Funkenabdeckung und Stütze verwendet werden.

Aufstellung der Tischschleifmaschine

Nachdem die Schleifmaschine in einem sauberen, trockenen und gut beleuchteten Raum auf einer ebenen Fläche, vorzugsweise auf einem Werkbank, aufgestellt wurde, muss das Gerät mit 4 Befestigungsschrauben am Tisch befestigt werden. Das Gerät muss so befestigt werden, dass Vibrationen auf ein Minimum reduziert werden.

7. Netzanschluss

Vor dem Netzanschluss des Gerätes sicherstellen, dass die Versorgungsspannung dem Wert laut dem Typenschild entspricht.

Die Elektroinstallation muss gemäß den grundlegenden Anforderungen an Elektroinstallationen hergestellt werden und die Anforderungen an den sicheren Gebrauch erfüllen. Die Parameter des Stromkabel-Mindestquerschnittes sowie des Sicherungsnennwertes hängen von der Geräteleistung ab und werden in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Machinenleistung [W]	Min. Drahtschnitt [mm ²]	Min. Sicherungsgröße Typ C [A]
<700	0,75	6

Die Netzinstallation muss von einem Fachelektriker verlegt werden. Bei erforderlichen Verlängerungskabeln darf der Leitungsquerschnitt den erforderlichen Wert nicht unterschreiten (s. Tabelle). Das Elektrokabel ist so zu verlegen, dass es beim Gerätebetrieb nicht durchschnitten wird. Nicht funktionsfähige Verlängerungskabel nicht gebrauchen. Technische Beschaffenheit des Versorgungskabels regelmäßig nachprüfen. Gerät nicht am Versorgungskabel ziehen.

8. Gerät einschalten



Die Tätigkeiten laut Kap. „Vorbereitungen vor dem Einsatz“ unbedingt vornehmen, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird“.

Vor dem Einschalten des Geräts muss jedes Mal überprüft werden, ob alle für die Arbeitssicherheit verantwortlichen Elemente funktionsfähig sind. Jedes Mal muss der Zustand der Schleifscheibe überprüft werden und ob die Schleifscheibe mit einem festen Element des Geräts in Kontakt kommt.

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an, indem Sie den Stecker in die Steckdose stecken. Der Schalter befindet sich auf dem Gehäuse des Antriebsaggregats an der Vorderseite der Schleifmaschine. Der grüne Knopf mit der Markierung „I“ dient zum Starten des Geräts, der rote Knopf mit der Markierung „0“ zum Anhalten. Der Schalter ist so konstruiert, dass sich die Maschine bei einem Stromausfall und anschließender Wiederherstellung der Stromversorgung nicht selbstständig einschaltet. Um das Gerät zu starten, muss die Taste „I“ erneut gedrückt werden. Lassen Sie die Maschine nicht im Leerlauf laufen. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt an das Stromnetz angeschlossen. Nach Beendigung der Arbeit muss der Stecker unbedingt aus der Steckdose gezogen werden. Bei zu hohen Vorschubgeschwindigkeiten oder zu langem Betrieb, wodurch sich der Schnittwiderstand und die Temperatur der Motorwicklungen erheblich erhöhen, muss das Gerät ausgeschaltet und gewartet werden, bis der Motor die Umgebungstemperatur erreicht hat. Überlasten Sie die Maschine nicht und halten Sie sich an die empfohlene Betriebszeit.

Das Gerät darf nur mit auf beiden Spindeln montiertem Zubehör verwendet werden. Dadurch wird der Kontakt mit der rotierenden Spindel verhindert.

9. Gerätegebrauch



Es ist verboten, bei Regen und hoher Luftfeuchtigkeit zu. Die Maschine darf niemals gestartet werden, wenn die Schleifscheibe mit dem zu bearbeitenden Material in Kontakt kommt.

Nach dem Start der Schleifmaschine das zu schleifende Werkstück mit einer sanften Bewegung an die Schleifscheibe heranführen (nicht gegen die rotierende Schleifscheibe schlagen). Während des Schleifens das

Werkzeug mit geringem Druck andrücken. Die Drehzahl der Schleifscheibe sollte im Vergleich zum Leerlauf nur geringfügig reduziert werden. Durch die Reibung zwischen der Schleifscheibe und dem zu bearbeitenden Material erwärmt sich das Material. Stellen Sie daher einen Behälter mit Kühlmittel neben die Schleifmaschine, um das Werkstück zu kühlen.

Die Doppelschleifmaschine ist für den Betrieb S6 40 % ausgelegt. S6 steht für einen periodischen, langfristigen Betrieb mit Leerlaufpausen, und 40 % gibt den Anteil der Zeit unter Last am gesamten Betriebszyklus an (in diesem Fall läuft der Motor 40 % der Zeit unter Last und die restlichen 60 % der Zeit ohne Last, d. h. im Leerlauf).

Befestigung, Austausch von Schleifscheiben



Vor dem Austausch der Schleifscheiben muss unbedingt die Stromversorgung der Maschine unterbrochen werden, indem der Stecker aus der Steckdose gezogen wird.

Entfernen Sie die Schutzabdeckung der Schleifscheibe, indem Sie die drei Befestigungsmuttern mit einem Gabelschlüssel und einem Kreuzschlitzschraubendreher lösen. Die Mutter lösen (rechte Schleifscheibe – gegen den Uhrzeigersinn – die Mutter ist rechtsgängig; linke Schleifscheibe – im Uhrzeigersinn – die Mutter ist linksgängig), die Unterlegscheibe und den Druckring entfernen und anschließend die Schleifscheibe abnehmen. Den Stützring an Ort und Stelle belassen. Die Montage der neuen Scheibe erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Die zuvor entfernte Abdeckung wieder anbringen und die Muttern festziehen. Der Austausch der Schleifscheibe muss mit großer Vorsicht erfolgen. Ein Sturz der Schleifscheibe auf einen harten Untergrund führt immer zu einer Beschädigung oder Zerstörung der Schleifscheibe.

Empfohlene Schleifscheiben

Werkseitig ist die DED7775 mit 2 Schleifscheiben Ø125x16xØ12,7 mm ausgestattet. DED7776 ist mit 2 Schleifscheiben Ø150x16xØ12,7mm ausgestattet. Um optimale Schleifbedingungen und eine optimale Schleifqualität zu erzielen, ist es wichtig, die richtige Schleifscheibe für das jeweilige Werkstück auszuwählen. Eine für das jeweilige Werkstückmaterial geeignete Schleifscheibe sollte weder zu weich noch zu hart sein. Die Härte der Schleifscheiben wird mit Buchstaben gekennzeichnet: sehr weiche Schleifscheiben: E, F, G; weiche Schleifscheiben: H, I, J, K; mittel: L, M, N, O; hart: P, Q, R, S; sehr hart: T, U, W, Z. Das System zur Kennzeichnung von Schleifscheiben ist in der polnischen Norm „Bonded abrasives“ (PN-ISO 525:2001) festgelegt.

10. Gerätebedienung



Zuerst Stecker ziehen, erst dann jegliche Bedienung vornehmen.

Überprüfen Sie regelmäßig den technischen Zustand der Schleifmaschine. Überprüfen Sie vor jedem Arbeitsbeginn unbedingt, ob die Oberfläche der Schleifscheiben Risse oder Absplittierungen aufweist. Überprüfen und justieren Sie vor jedem Arbeitsbeginn die Funkenabdeckung.

Unter der Scheibe austretende Funken können zu Augenverletzungen führen oder in der Nähe befindliche Gegenstände entzünden und einen Brand verursachen.

Zusätzlich muss der Abstand zwischen dem Ende der Stütze und der Schleifscheibe aufgrund des Verschleißes der Schleifscheibe angepasst werden.

Der Abstand zwischen Schutzvorrichtung und Schleifscheibe sollte so gering wie möglich sein, darf jedoch in keinem Fall mehr als 2 mm betragen.

Bei einem größeren Abstand kann das Werkstück während der Drehbewegung der Schleifscheibe eingezogen werden und Verletzungen verursachen.

Wenn der Verschleiß der Schleifscheibe so groß ist, dass trotz Einstellung des Abstands der Abstand zwischen Schleifscheibe und Stütze 2 mm überschreitet, muss die Schleifscheibe ausgetauscht werden.

Einige wichtige Informationen und praktische Tipps

- Bei einer unebenen Oberfläche der Schleifscheibe sollte ein Diamant verwendet werden, mit dem die Schleiffläche der Schleifscheibe regeneriert werden kann.
- Der Verschleiß der Schleifscheibe hängt von der Härte des zu schleifenden Materials und der verwendeten Schleifscheibe ab.
- Die Seitenfläche der Schleifscheibe darf nicht zum Schleifen verwendet werden.
- Wenn sich das Korn aus dem Bindemittel löst, bedeutet dies, dass die Schleifscheibe zu weich ist.
- Wenn sich das Korn nach dem Abstumpfen nicht aus dem Bindemittel löst, ist die Schleifscheibe zu hart und „brennt“, da das bearbeitete Teil durch die Reibung auf eine hohe Temperatur erhitzt wird.

6. Maschinen, die zur Garantiereparatur gebracht werden und Spuren von Eingriffen durch Dritte aufweisen, werden als Reparaturen nach Ablauf der Garantie behandelt.

7. Die Form und Art der Schleifscheibe ist entsprechend der Form und dem Material des bearbeiteten Teils, der Art der Bearbeitung und der Konstruktion der Werkzeugmaschine auszuwählen.

Transport, Lagerung

Beim Anheben ist das Gerät an der Unterseite an beiden Abdeckungen zu halten, das Netzkabel ist aufzurollen, die Funkenschutzvorrichtungen und Stützen müssen demontiert werden.

Das Gerät ist an einem trockenen, vor Feuchtigkeit geschützten Ort aufzubewahren. Die beweglichen Teile sind regelmäßig mit Maschinenöl zu schmieren.

11. Ersatzteile und Zubehör

Für den Kauf von Ersatzteilen und Zubehör wenden Sie sich bitte an den Dedra Exim Service. Die Kontaktdaten finden Sie auf Seite 1 des Handbuchs.

Bei der Bestellung von Ersatzteilen geben Sie bitte die Chargennummer auf dem Typenschild zusammen mit der Teilenummer aus der Montagezeichnung an.

Während der Garantiezeit werden die Reparaturen gemäß den Bedingungen der Garantiekarte durchgeführt. Senden Sie das defekte Produkt zur Reparatur an die Verkaufsstelle (der Händler ist verpflichtet, das defekte Produkt anzunehmen), an das zentrale Dedra Exim-Servicezentrum oder an das Ihrem Wohnort nächstgelegene Servicezentrum (Liste der Servicezentren unter www.dedra.pl). Legen Sie bitte die ausgefüllte Garantiekarte bei. Nach Ablauf der Garantiezeit werden die Reparaturen vom Zentralservice durchgeführt. Schicken Sie das defekte Produkt an die Servicestelle (Versandkosten gehen zu Lasten des Benutzers).

12. Störungen selbst beseitigen

ACHTUNG Zuerst Stecker des Gerätes ziehen, erst dann Störungen selbst beseitigen

Problem	Ursache	Lösung
Die Maschine funktioniert nicht	Das Netzkabel ist falsch angeschlossen.	Stecker fester in die Steckdose stecken, Netzkabel überprüfen
	Die Steckdose hat keine Netzspannung.	Spannung in der Steckdose überprüfen, Sicherungsausfall überprüfen
	Der Schalter ist defekt.	Gerät zum Kundendienst bringen
	Der Motor hat keine Leistung und läuft schwer an.	Maschine vom Stromnetz trennen
Geringe Leistung	Es riecht nach verbranntem Isoliermaterial.	Gerät zum Kundendienst bringen
	Ungeeignete Schleifscheibe.	Schleifscheiben durch neue ersetzen (für das entsprechende Material)

13. Gerätekomponenten

1. Tischschleifmaschine – 1 Stück, 2. Satz Funkenfänger – 1 Stück, 3. Stütze – 1 Stück, ; 4. Satz Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern und Knöpfe – 1 Satz.

14. Nutzerinformationen über die abgabe von gebrauchten elektro- und elektronik-altgeräten (betrifft Haushalte)



Das auf den Produkten oder in den Begleitunterlagen abgebildete Symbol weist darauf hin, dass defekte elektrische oder elektronische Geräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Wenn Sie Bauteile entsorgen, wiederverwenden oder verwerten möchten, bringen Sie diese bitte zu einer speziellen Sammelstelle, wo sie kostenlos angenommen werden. Informationen über die Standorte von Sammelstellen für Altgeräte finden Sie bei den örtlichen Behörden, z. B. auf deren Websites.

Durch die korrekte Entsorgung des Geräts schonen Sie wertvolle Ressourcen und vermeiden negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die sich aus dem möglichen Vorhandensein von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Bestandteilen in dem Gerät ergeben.

Bei unsachgemäßer Entsorgung drohen Strafen nach den jeweiligen örtlichen Vorschriften.

Benutzer in EU-Ländern: Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen müssen, wenden Sie sich bitte an die nächstgelegene Verkaufsstelle oder Ihren Lieferanten, der Ihnen weitere Informationen geben kann.

Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union: Dieses Symbol gilt nur für Länder innerhalb der Europäischen Union. Sollten Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler, um die richtige Entsorgungsmethode zu erfahren.

Gemäß der Verordnung (EU) 2023/1542 des Europäischen Parlaments und des Rates über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren sind defekte oder gebrauchte Batterien/Akkumulatoren getrennt zu sammeln und einer umweltgerechten Behandlung zuzuführen.

Garantiekarte

für

Elektro-Bodenhacke

Katalognummer: Lotnummer:

(im Weiteren **Produkt** genannt)

Kaufdatum des Produkts:

Stempel des Verkäufers

Datum und Unterschrift des Verkäufers:

Erklärung des Benutzers:

Ich bestätige, dass ich über die Bedingungen der Garantie sowie Folgen der Nichtbeachtung von den in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen informiert wurde. Die Bedingungen dieser Garantie sind mir bekannt, was ich mit meiner eigenhändigen Unterschrift bestätige:

Datum und Ort

Unterschrift des Käufers

I. Haftung für das Produkt

- Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. mit Sitz in Pruszków, Adresse: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Reg.-Nr. KRS 0000062517, Amtsgericht für Warschau, XIV Wirtschaftsabteilung des Nationalen Gerichtsregisters, Steuernummer 527-020-49-33, Stammkapital: 100 980.00 zł.
- Zu den in dieser Garantiekarte bestimmten Bedingungen erteilt der Garant hiermit Garantie für das Produkt, das vom Vertrieb des Garants stammt.
- Die Garantiehaftung umfasst nur Mängel, deren Entstehung auf die im Produkt zum Zeitpunkt seiner Aushändigung dem Benutzer enthaltenen Fehler zurückzuführen ist.
- Im Rahmen der Garantie gewinnt der Benutzer das Recht zur kostenlosen Reparatur des Produkts, soweit der Mangel innerhalb der Garantiezeit offenbart wurde. Die Art und Weise, auf die das Produkt repariert wird (Methode der Reparatur) wird vom Garanten bestimmt. Falls der Garant feststellt, dass die Reparatur nicht möglich ist, behält sich der Garant das Recht vor, das mangelhafte Element oder das ganze Produkt gegen ein freies von Mängeln zu tauschen, den Preis des Produkts zu mindern oder vom Vertrag abzutreten.
- Gegenüber einem Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, ist die Schadensersatzhaftung des Garanten für die sich aus dieser Garantie ergebenden und/oder im Zusammenhang mit ihrer Erteilung und Ausübung stehenden Schäden, ohne Rücksicht auf den Rechtstitel, maximal auf den Wert des mangelhaften Produkts begrenzt.

II. Garantiezeit

Elemente des Produkts, die mit der Garantie umfasst sind	Dauer des Garantieschutzes
O DED7775/O DED7776	24 Monate ab dem Kaufdatum des Produkts das auf dieser Garantiekarte angegeben ist
Schleifscheiben	Nicht durch die Garantie abgedeckt

III. Bedingungen der Inanspruchnahme der Garantie

- Vorlegung der ausgefüllten Garantiekarte vom Benutzer sowie Glaubhaftmachung der Kaufumstände vom Benutzer, z.B. durch Vorlegung eines Kassenbelegs, einer Rechnung, usw. Damit die Reklamation reibungslos durchgeführt werden kann, wird es empfohlen, dass der Benutzer alle in dem "Lieferumfang" genannten Elemente, der in der Bedienungsanleitung beschrieben wurde, zusammen mit dem Produkt zur Reklamation abgibt.
- Beachtung der in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen vom Benutzer.
- Die Garantie umfasst nur das Gebiet der Republik Polen und der EU.

4. Die Garantie umfasst nicht die Mängel des Produkts, die infolge von folgenden Ursachen entstanden sind:

- Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedingungen vom Benutzer, insbesondere in Bezug auf richtige Nutzung, Wartung und Reinigung;
- Verwendung von Reinigungs- oder Wartungsmitteln vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen;
- Unrichtige Aufbewahrung und unrichtiger Transport des Produkts vom Benutzer;
- Eigenmächtige Veränderungen und/oder Umbauten am Produkt vom Benutzer, die mit dem Garant nicht abgestimmt wurden;
- Verwendung von Betriebsmaterialien und Ersatzteilen vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen.

5 Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, an dem:

- Seriennummer, Datumsangaben und Typenschilder vom Benutzer entfernt, verändert oder beschädigt wurden;
- Plomben vom Benutzer beschädigt wurden oder Spuren des Hantierens an ihnen tragen.

6. **Achtung!** Die mit täglicher Bedienung des Produkts verbundenen Tätigkeiten, die sich u.a. aus der Bedienungsanleitung ergeben, sind vom Benutzer auf eigene Rechnung und eigene Kosten auszuführen.

IV. Reklamationsverfahren

1. Falls unrichtige Arbeit des Produkts festgestellt wird, soll man sich vor der Anmeldung der Reklamation vergewissern, dass alle insbesondere in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedientätigkeiten richtig ausgeführt wurden.

2. Die Reklamation soll man unverzüglich, am besten innerhalb von 7 Tagen ab Feststellung des Mangels am Produkt anmelden. Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, im Falle, wenn die Reklamation nicht innerhalb von 7 Tagen angemeldet wird.

3. Die Reklamation kann u.a. am Verkaufsort, an dem das Produkt gekauft wurde, beim Garantieservice oder schriftlich auf folgende Adresse angemeldet werden: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Der Benutzer kann die Reklamation unter Verwendung des Formulars anmelden, das auf der Internet www.dedra.pl zugänglich ist. ("Formular zur Anmeldung der Reklamation aufgrund der Garantie").

5. Die Adressen von Garantieservice-Stellen für jeweilige Länder sind auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich. Im Falle, wenn keine Garantieservice-Stelle im jeweiligen Land vorhanden ist, soll man die Reklamationsanmeldung aufgrund der Garantie an folgende Adresse richten: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).

6. Im Hinblick auf die Sicherheit des Benutzers ist die Nutzung eines mangelhaften Produkts untersagt.

7. Achtung!!! Nutzung eines mangelhaften Produkts gefährdet der Gesundheit und dem Leben des Benutzers.

8. Erfüllung der sich aus der Garantie ergebenden Pflichten erfolgt innerhalb von 14 Werktagen ab der Rückgabe des beanstandeten Produkts vom Benutzer.

9. Vor der Rückgabe des mangelhaften Produkts zur Reklamation soll man es reinigen. Das beanstandete Produkt soll sorgfältig vor möglichen Beschädigungen während des Transports abgesichert werden (es wird empfohlen das beanstandete Produkt in Originalverpackung zu bringen).

10. Die Garantiezeit wird um die Zeit verlängert, in der der Benutzer das mit der Garantie umfasste Produkt infolge des Mangels nicht benutzen konnte.

Die sich aus den Vorschriften über die Gewährleistung für Mängel von verkauften Sachen ergebenden Rechte des Benutzers werden von dieser Garantie weder ausgeschlossen noch eingeschränkt oder eingestellt.

Gemäß Artikel 13 Absatz 1 und 2 der Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (im Folgenden: „RODO“) informieren wir Sie

- Der Verwalter Ihrer im Formular angegebenen personenbezogenen Daten ist DEDRA-EXIM sp. z o.o. mit Sitz in Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (im Folgenden: „Verwalter“).
- Ihre Daten werden ausschließlich zum Zweck der Durchführung des Garantieverfahrens für das Gerät gemäß Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe b der Allgemeinen Datenschutzverordnung (im Folgenden: GDPR) verarbeitet. Die Bereitstellung der Daten ist freiwillig, aber für die Durchführung des Garantieverfahrens erforderlich.
- Ihre Daten werden für die Dauer der Prüfung der Durchführung des Garantieverfahrens und für Archivierungszwecke im Falle der Notwendigkeit der Abwehr möglicher Ansprüche gegen den Verwalter nicht länger als bis zu deren Verjährung verarbeitet.

4. Ihre Daten dürfen nur an Stellen weitergegeben werden, die Daten im Auftrag des Verwalters auf der Grundlage einer schriftlichen Vereinbarung über die Beauftragung mit der Verarbeitung personenbezogener Daten verarbeiten und die u.a. technische Dienstleistungen, Hosting oder Website-Wartung, IT-Dienstleistungen und Kurierdienste anbieten. Die Dienstleister des Verwalters sind verpflichtet, die Datensicherheit zu gewährleisten und die Anforderungen des geltenden Rechts in Bezug auf den Schutz personenbezogener Daten zu erfüllen, und dürfen die anvertrauten personenbezogenen Daten nicht für andere als die im Vertrag mit dem Verwalter genannten Zwecke verwenden.

5. Ihre Daten werden nicht automatisiert verarbeitet, einschließlich Profiling, und werden nicht an ein Drittland/eine internationale Organisation übermittelt.

6. Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über den Inhalt Ihrer Daten sowie das Recht auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, das Recht auf Datenübertragbarkeit und das Recht auf Widerspruch.

7. Für alle Fragen im Zusammenhang mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch den für die Verarbeitung Verantwortlichen können Sie sich an die folgende E-Mail-Adresse wenden: daneosobowe@dedra.pl;

8. Sie haben das Recht, eine Beschwerde bei der Datenschutzbehörde einzureichen

Table des matières

1. Photographies et schémas
2. Description de l'appareil
3. Objectif de l'appareil
4. Restrictions d'utilisation
5. Spécifications techniques
6. Préparation à l'utilisation
7. Raccordement au réseau
8. Mise en marche de l'appareil
9. Utilisation de l'appareil
10. Entretien courant
11. Pièces de rechange et accessoires
12. Dépannage
13. Composition de l'appareil
14. Informations destinées aux utilisateurs sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques
15. Carte de garantie

Traduction du mode d'emploi original.

La déclaration de conformité a été jointe au mode d'emploi en tant que document séparé. En cas d'absence de la déclaration de conformité, veuillez contacter Dedra Exim Sp. z o.o.

Les consignes générales de sécurité ont été jointes au mode d'emploi sous forme de brochure séparée.



AVERTISSEMENT. Lire tous les avertissements signalés par le symbole et toutes les instructions.

Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité mentionnés ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Garder tous les avertissements et toutes les instructions pour une utilisation ultérieure.

2. Description de l'appareil

Fig. A : 1. Interrupteur marche/arrêt, 2. Support de la pièce à usiner, 3. Disque abrasif, 4. Protection du disque, 5. Protection anti-étincelles, 6. Fixation du pare-étincelles, 7. Molette de fixation du support de la pièce à usiner, 8. Orifices de fixation, 9. Boîtier

3. Objectif du dispositif

La meuleuse d'établi est un appareil destiné au meulage à sec d'outils en acier tels que : couteaux de tour, ciseaux, burins, cisailles, outils à lame et autres petits travaux de meulage. L'appareil permet d'effectuer des opérations de meulage de surfaces planes et externes ainsi que d'ébavurage.

L'utilisation de l'appareil est autorisée pour les travaux de rénovation et de construction, les ateliers de réparation, les travaux de bricolage, à condition de respecter les conditions d'utilisation et les conditions de travail autorisées, contenues dans le mode d'emploi.

4. Restrictions d'utilisation

L'appareil ne peut être utilisé que conformément aux "Conditions de travail autorisées" indiquées ci-dessous.

La meuleuse d'établi est un appareil destiné au meulage à sec d'outils en acier tels que : couteaux de tour, ciseaux, burins, cisailles, outils à lame et autres petits travaux de meulage. L'appareil permet d'effectuer des opérations de meulage de surfaces planes et externes ainsi que d'ébavurage.

Toute modification non autorisée de la structure mécanique et électrique, toute modification, toute opération d'entretien non décrite dans le mode d'emploi sera considérée comme illégale et entraînera la perte immédiate des droits de garantie, et la déclaration de conformité perdra sa validité. Une utilisation non conforme à la destination prévue ou non conforme au mode d'emploi entraînera la perte immédiate des droits de garantie..

Dopuszczalne warunki pracy Travail occasionnel S6 40% La ponceuse ne peut être utilisée que dans des locaux fermés, dotés d'une ventilation efficace.
--

5. Caractéristiques techniques

Modèle	DED7775	DED7776
Moteur électrique	Monophasé	Monophasé
Tension secteur [V]	230 ~	230 ~
Fréquence secteur [Hz]	50	50
Puissance nominale du moteur [W]	150	150
Classe de protection	I	I
Poids [kg]	5	5
Vitesse de rotation [tr/min]	2980	2980
Diamètre des meules [mm]	125	150
Largeur des meules [mm]	16	16
Diamètre de l'alésage des meules [mm]	12,7	12,7
Indice de protection	IPX0	IPX0
Émission sonore		
Niveau de pression acoustique LpA [dB(A)]	82,7	82,7
Incertitude de mesure (KpA) [dB(A)]	3	3
Niveau de puissance acoustique LWA [dB(A)]	95,7	95,7
Incertitude de mesure (KWA) [dB(A)]	3	3

Informations relatives aux vibrations et au bruit

La valeur globale des vibrations ah et l'incertitude de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN 61209-1 et sont indiquées dans le tableau.

L'émission de bruit a été déterminée conformément à la norme EN 61209-1; les valeurs sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

ATTENTION Le bruit peut entraîner des lésions auditives; il est impératif de toujours porter une protection auditive pendant le travail!

La valeur globale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un appareil à un autre. Le niveau de vibrations indiqué peut également être utilisé pour une évaluation préliminaire de l'exposition aux vibrations.

Le niveau de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer des valeurs déclarées, en fonction de la manière dont les outils de travail sont utilisés, notamment du type de pièce à usiner et de la nécessité de déterminer les mesures visant à protéger l'opérateur. Pour estimer précisément l'exposition dans des conditions d'utilisation réelles, il convient de prendre en compte toutes les phases du cycle de fonctionnement, y compris les périodes où l'appareil est éteint ou lorsqu'il est allumé mais n'est pas utilisé pour le travail.

6. Préparation au travail

ATTENTION Toutes les opérations préparatoires doivent être effectuées avec l'appareil débranché de sa source d'alimentation.

Montage rapide de la vitre de protection (anti-étincelles) (Fig. A, 5 et Fig. A, 6)

Avant toute installation ou réglage, assurez-vous que l'appareil est débranché du secteur. La meuleuse est équipée de deux protections anti-étincelles transparentes supplémentaires qui doivent être fixées à la partie supérieure du capot des meules. Chaque protection est fixée à l'aide d'une charnière en acier. Fixez les vitres de protection à la partie supérieure de la protection des meules. Pour un meulage confortable, l'appareil est équipé d'un support qui doit être fixé à la partie inférieure du capot de chaque meule. Les supports en acier se fixent à la partie inférieure du capot des meules.

Utilisez l'appareil uniquement avec le capot anti-étincelles et le support.

Installation de la meuleuse d'établi

Après avoir installé la meuleuse dans une pièce propre, sèche et bien éclairée, sur une surface plane, de préférence une table d'établi, fixez l'appareil à la table à l'aide de 4 vis de fixation. L'appareil doit être fixé de manière à réduire les vibrations au minimum.

7. Raccordement au réseau

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

Instalacja zasilająca musi być zgodna z podstawowymi wymaganiami dotyczącymi instalacji elektrycznych i spełniać wymogi bezpieczeństwa użytkowania. Charakterystykę minimalnego przekroju przewodu zasilającego i wartość nominalną bezpiecznika w zależności od mocy urządzenia przedstawiono w poniższej tabeli:

Puissance de l'appareil [W]	Section minimale du conducteur [mm²]	Valeur minimale du fusible de type C [A]
<700	0,75	6

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. En cas d'utilisation de rallonges, il convient de s'assurer que la section du conducteur n'est pas inférieure à celle requise (voir tableau). Le câble électrique doit être disposé de manière à ne pas être exposé à des coupures pendant le travail. Ne pas utiliser de rallonges endommagées. Vérifier périodiquement l'état technique du câble d'alimentation. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation.

8. Mise en marche de l'appareil

ATTENTION Avant de mettre l'appareil en marche, il est impératif d'effectuer les opérations décrites au chapitre "Préparation au travail".

Avant de mettre l'appareil en marche, vérifiez à chaque fois que tous les éléments responsables de la sécurité de fonctionnement sont en état de marche. Vérifiez à chaque fois l'état de la meule et assurez-vous qu'elle n'entre en contact avec aucun élément fixe de l'appareil.

Branchez l'appareil au secteur en insérant la fiche dans la prise d'alimentation. L'interrupteur se trouve sur le boîtier du groupe d'entraînement à l'avant de la meuleuse. Le bouton vert marqué «I» sert à démarrer l'appareil, le bouton rouge marqué «O» sert à l'arrêter. Le bloc interrupteur est conçu de telle sorte qu'en cas de coupure de courant puis de rétablissement de celui-ci, la machine ne se remette pas en marche automatiquement. Pour démarrer l'appareil, il faut appuyer à nouveau sur le bouton «I». Ne laissez pas la machine tourner au ralenti. Ne laissez pas l'appareil branché au secteur sans surveillance. Une fois le travail terminé, débranchez impérativement la fiche de la prise. En cas de vitesse d'avance trop élevée ou d'utilisation trop prolongée, entraînant une augmentation significative de la résistance à la coupe et de la température des enroulements du moteur, éteignez l'appareil et attendez que le moteur atteigne la température ambiante. Ne surchargez pas la machine, respectez la durée de fonctionnement recommandée.

L'appareil doit être utilisé exclusivement avec des accessoires montés sur les deux broches. Cela permet d'éviter tout contact avec la broche en rotation.

9. Utilisation de l'appareil

ATTENTION Pendant le fonctionnement de l'appareil, il est impératif de respecter toutes les règles de sécurité et les recommandations décrites dans les consignes de sécurité. Ne jamais mettre la machine en marche lorsque la meule est en contact avec le matériau à usiner.

Après avoir démarré la meuleuse, approchez doucement l'objet à meuler de la meule (ne heurtez pas la meule en rotation). Pendant le meulage, appuyez légèrement sur l'outil. La meule ne doit réduire que légèrement sa vitesse de rotation par rapport à la vitesse à vide. Le frottement entre la meule et le matériau à usiner entraîne un échauffement du matériau. C'est pourquoi il faut placer un récipient contenant un liquide de refroidissement à côté de la meuleuse afin de refroidir l'objet à usiner.

La meuleuse d'établi est conçue pour un fonctionnement S6 40 %. S6 correspond à un fonctionnement périodique de longue durée avec des pauses au ralenti, et 40 % correspond à la part du temps sous charge dans le cycle de fonctionnement total (dans ce cas, le moteur fonctionne 40 % du temps sous charge, et les 60 % restants à vide, c'est-à-dire au ralenti).

Fixation, remplacement des meules

ATTENTION Avant de procéder au remplacement des meules, débranchez impérativement la machine en retirant la fiche de la prise.

Démontez le capot de la meule en dévissant les trois écrous qui le fixent à l'aide d'une clé plate et d'un tournevis cruciforme. Dévisser l'écrou (meule droite - dans le sens inverse des aiguilles d'une montre - l'écrou est à droite ; meule gauche - dans le sens des aiguilles d'une montre - l'écrou est à gauche), retirer la rondelle et la bague de serrage, puis la meule. Laisser la bague d'arrêt en place. Le montage de la nouvelle meule doit être effectué dans l'ordre inverse. Remettre en place le capot retiré précédemment, serrer les écrous. Le remplacement de la meule doit être effectué avec beaucoup de précaution. La chute de la meule sur un sol dur entraîne toujours l'ébréchure ou la destruction de la meule.

Meules recommandées

La DED7775 est équipée en usine de 2 meules Ø125x16xØ12,7 mm. La DED7776 est équipée de 2 meules Ø150x16xØ12,7 mm. Afin d'obtenir des conditions de ponçage et une qualité de ponçage optimales, il est

important de choisir le type de meule adapté au type de matériau à traiter. Une meule adaptée au matériau à usiner ne doit être ni trop molle, ni trop dure. La dureté des meules est indiquée par des lettres : meules très molles : E, F, G ; molles : H, I, J, K ; moyennes : L, M, N, O ; dures : P, Q, R, S ; très dures : T, U, W, Z. Le système de désignation des meules est défini par la norme polonaise : Outils abrasifs agglomérés - PN-ISO 525:2001.

10. Entretien courant



Toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées avec l'appareil débranché de sa source d'alimentation.

Vérifiez régulièrement l'état technique de la meuleuse. Avant chaque utilisation, vérifiez impérativement que la surface des meules ne présente pas de fissures ou d'éclats. Avant chaque utilisation, vérifiez et réglez le pare-étincelles.

Les étincelles qui s'échappent du disque peuvent endommager les yeux ou enflammer les objets à proximité et provoquer un incendie.

De plus, il convient de régler la distance entre l'extrémité du support et la meule en fonction de l'usure de cette dernière.

La distance entre le capot et la meule doit être aussi faible que possible, mais ne doit en aucun cas dépasser 2 mm.

Si la distance est plus grande, l'objet usiné peut être aspiré pendant le mouvement de rotation du disque abrasif et causer des blessures.

Si l'usure du disque abrasif est telle que, malgré le réglage de la distance, la distance entre le disque abrasif et le support dépasse 2 mm, le disque abrasif doit être remplacé.

Quelques informations importantes et conseils pratiques

1. Si la surface de la meule est irrégulière, utilisez un diamant pour régénérer la surface abrasive de la meule.

2. L'usure de la meule dépend de la dureté du matériau à meuler et de la meule utilisée.

3. N'utilisez pas la surface latérale de la meule pour meuler.

4. Si le grain se détache du liant, cela signifie que la meule est trop molle.

5. Si le grain ne se détache pas du liant après s'être émoussé, la meule est trop dure et « brûle », car la pièce usinée est chauffée à haute température en raison du frottement.

6. Les machines envoyées en réparation sous garantie qui présentent des traces d'intervention par des tiers seront considérées comme des réparations hors garantie.

7. La forme et le type de meule doivent être choisis en fonction de la forme et du matériau de la pièce à usiner, du type d'usinage et de la conception de la machine-outil.

Transport, stockage

Lors du levage, tenir l'appareil par le dessous, par les deux capots, enrouler le câble d'alimentation, démonter les capots anti-étincelles et les supports.

Conserver l'appareil dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité. Lubrifier régulièrement les pièces mobiles avec de l'huile pour machines.

11. Pièces de rechange et accessoires

Pour l'achat de pièces de rechange et d'accessoires, veuillez contacter le Service Après-Vente Dedra Exim. Les coordonnées se trouvent à la première page du mode d'emploi.

Lors de la commande de pièces de rechange, veuillez indiquer le numéro de lot figurant sur la plaque signalétique ainsi que le numéro de la pièce sur le dessin d'assemblage.

Pendant la période de garantie, les réparations sont effectuées conformément aux conditions indiquées dans la carte de garantie. Veuillez remettre le produit réclamé pour réparation au lieu d'achat (le vendeur est tenu d'accepter le produit réclamé), l'envoyer au service central Dedra Exim ou l'envoyer au service le plus proche de votre lieu de résidence (liste des services sur le site www.dedra.pl). Veuillez joindre la carte de garantie dûment remplie. Après la période de garantie, les réparations sont effectuées par le service central. Le produit endommagé doit être envoyé au service (les frais d'expédition sont à la charge de l'utilisateur).

12. Dépannage



Avant de procéder au dépannage, débrancher l'appareil de sa source d'alimentation.

Problème	Cause	Solution
La machine ne fonctionne pas	Le câble d'alimentation est mal branché	Enfoncer davantage la fiche dans la prise, vérifier le câble d'alimentation
	Il n'y a pas de tension dans la prise	Vérifier la tension dans la prise, vérifier si le fusible n'a pas sauté
	Interrupteur défectueux	Confier l'appareil au service après-vente

	Le moteur manque de puissance, démarre difficilement	Débrancher la machine du secteur
	Odeur d'isolation brûlée	Confier l'appareil au service après-vente
Efficacité de ponçage très faible	Meule inadaptée	Remplacer le disque abrasif par un neuf (adapté au matériau concerné)

13. Composition de l'appareil

1. Meuleuse d'établi – 1 pièce, 2. Jeu de protections anti-étincelles – 1 pièce, 3. Support – 1 pièce, 4. Jeu de vis, rondelles, écrous et molettes – 1 jeu.

14. Informations destinées aux utilisateurs sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques)



Le symbole représenté sur les produits ou dans la documentation jointe indique que les appareils électriques ou électroniques hors d'usage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. La procédure correcte en cas de nécessité d'élimination, de réutilisation ou de récupération des composants consiste à remettre l'appareil à un point de collecte spécialisé où il sera accepté gratuitement. Les informations sur l'emplacement des points de collecte des équipements usagés sont fournies par les autorités locales, par exemple sur leurs sites internet.

L'élimination correcte de l'appareil permet de préserver des ressources précieuses et d'éviter les effets négatifs sur la santé et l'environnement résultant de la présence possible dans l'équipement de substances, de mélanges et de composants dangereux.

L'élimination incorrecte des déchets est passible de sanctions prévues par les réglementations locales en vigueur.

Utilisateurs dans les pays de l'Union européenne : En cas de nécessité de se débarrasser d'appareils électriques ou électroniques, veuillez contacter votre point de vente le plus proche ou votre fournisseur, qui vous fourniront des informations supplémentaires.

Élimination des déchets dans les pays hors de l'Union européenne : Ce symbole ne s'applique qu'aux pays de l'Union européenne. En cas de nécessité de vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre vendeur pour obtenir des informations sur la procédure correcte à suivre.

Carte de garantie

.....
(nom du produit)
Numéro de catalogue : Numéro de lot :
(ci-après dénommé le Produit)
Date d'achat du Produit :

.....
Cachet du vendeur

Date et signature du vendeur :

Déclaration de l'utilisateur :

Je confirme avoir été informé des conditions de garantie ainsi que des conséquences du non-respect des directives contenues dans le mode d'emploi et la carte de garantie. Les conditions de la présente garantie me sont connues, ce que je confirme par ma signature :

.....
Date et lieu Signature de l'utilisateur

I. Responsabilité pour le Produit

1. Le garant est Dedra Exim Sp. z o.o., dont le siège social est à Pruszków, adresse : ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Pologne, KRS 0000062517, Tribunal de district de la ville de Varsovie à Varsovie, XIVE division commerciale du Registre national des tribunaux, NIP 527-020-49-33, capital social : 100 980,00 PLN.

2. Conformément aux conditions spécifiées dans la présente carte de garantie, le Garant accorde une garantie sur le Produit provenant de la distribution du Garant.

3. La responsabilité au titre de la garantie ne couvre que les défauts résultant de causes inhérentes au Produit au moment de sa livraison à l'utilisateur.

4. Au titre de la garantie, l'utilisateur a droit à la réparation gratuite du Produit, à condition que le défaut soit apparu pendant la période de garantie. Le mode de réparation du Produit (méthode d'exécution de la réparation) dépend de la décision du Garant. Si le Garant constate l'impossibilité de réparer, il se réserve le droit de remplacer l'élément

défectueux ou l'ensemble du Produit par un produit exempt de défaut, de réduire le prix du Produit ou de résilier le contrat.

5. En ce qui concerne l'Utilisateur qui n'est pas un consommateur au sens de la loi du 23 avril 1964, Code civil, la responsabilité du Garant en matière de dommages résultant de la présente garantie et/ou en relation avec sa conclusion et son exécution, quel que soit le fondement juridique, est limitée au maximum à la valeur du Produit défectueux.

II. Période de garantie

Éléments du Produit	Durée de la protection de garantie
O DED7775/O DED7776	24 mois à compter de la date d'achat du produit indiquée sur la présente carte de garantie.
Disques de meulage	Non couverts par la garantie

III. Conditions d'application de la garantie

1. Présentation par l'Utilisateur de la carte de garantie du Produit dûment remplie et justification par l'Utilisateur des circonstances d'achat du Produit, par exemple en présentant un ticket de caisse, une facture, etc. Afin de faciliter le traitement de la réclamation, il est recommandé à l'Utilisateur de joindre au Produit réclamé tous les éléments spécifiés dans la rubrique « Composition de l'appareil » contenue dans le mode d'emploi.

2. Respect par l'Utilisateur des recommandations contenues dans le mode d'emploi et la carte de garantie.

3. La garantie ne couvre que le territoire de la République de Pologne et de l'UE.

4. La garantie ne couvre pas les défauts du Produit résultant notamment de :

a. Non-respect par l'Utilisateur des conditions spécifiées dans le mode d'emploi, notamment en matière d'utilisation, d'entretien et de nettoyage corrects ;

b. Utilisation par l'Utilisateur de produits de nettoyage ou d'entretien non conformes au mode d'emploi ;

c. Stockage et transport inappropriés du Produit par l'Utilisateur ;

d. Modifications et/ou transformations non autorisées du Produit par l'Utilisateur, qui n'ont pas été convenues avec le Garant ;

e. Utilisation par l'Utilisateur dans le Produit de consommables non conformes au mode d'emploi.

5. L'Utilisateur qui n'est pas un consommateur au sens de la loi du 23 avril 1964, Code civil, perd la garantie sur le Produit dans lequel :

- les numéros de série, les indications de date et les plaques signalétiques ont été supprimés, modifiés ou endommagés par l'Utilisateur ;

- les scellés ont été endommagés par l'Utilisateur ou portent des traces de manipulation de l'Utilisateur.

6. Attention ! Les opérations liées à l'entretien quotidien du Produit, résultant notamment du mode d'emploi, sont effectuées par l'Utilisateur à ses propres frais.

IV. Procédure de réclamation

1. En cas de constatation d'un fonctionnement incorrect du Produit, avant de soumettre une réclamation, il convient de s'assurer que toutes les opérations spécifiées notamment dans le mode d'emploi ont été effectuées correctement.

2. Il est recommandé de soumettre la réclamation immédiatement, de préférence dans les 7 jours suivant la date de constatation du défaut du Produit. L'Utilisateur qui n'est pas un consommateur au sens de la loi du 23 avril 1964, Code civil, perd ses droits découlant de la présente garantie en cas de non-soumission de la réclamation dans un délai de 7 jours.

3. La réclamation peut être soumise notamment au point d'achat du Produit, au service de garantie ou par écrit à l'adresse suivante : Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Pologne.

4. L'Utilisateur peut soumettre une réclamation en utilisant le formulaire disponible sur le site web www.dedra.pl (« Formulaire de réclamation au titre de la garantie »).

5. Les adresses des services de garantie pour les différents pays sont disponibles sur le site www.dedra.pl. En l'absence de service de garantie pour un pays donné, il est recommandé d'adresser les réclamations au titre de la garantie à l'adresse suivante : Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Pologne).

6. A l'égard de la sécurité de l'Utilisateur, l'utilisation d'un Produit défectueux est interdite.

7. Attention ! L'utilisation d'un Produit défectueux est dangereuse pour la santé et la vie de l'Utilisateur.

8. L'exécution des obligations découlant de la garantie aura lieu dans un délai de 14 jours ouvrables à compter de la date de livraison du Produit réclamé par l'Utilisateur.

9. Avant de livrer le Produit défectueux pour réclamation, il est recommandé de le nettoyer. Il est recommandé de protéger soigneusement le Produit réclamé contre les dommages pendant le transport (il est recommandé de livrer le Produit réclamé dans son emballage d'origine).

10. La période de garantie est prolongée de la durée pendant laquelle l'Utilisateur n'a pas pu utiliser le Produit en raison d'un défaut couvert par la garantie.

La garantie n'exclut, ne limite ni ne suspend les droits de l'Utilisateur découlant des dispositions relatives à la garantie légale contre les défauts de la chose vendue.

Conformément à l'article 13, paragraphes 1 et 2, du règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (ci-après « RGPD »), nous vous informons de ce qui suit :

1. Le responsable du traitement de vos données personnelles fournies dans le formulaire est DEDRA-EXIM sp. z o.o., dont le siège social est situé à Pruszków, ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Pologne (ci-après le « Responsable du traitement »).
2. Vos données seront traitées exclusivement aux fins de la procédure de garantie de l'appareil conformément à l'article 6, paragraphe 1, point b), du règlement général sur la protection des données (ci-après « RGPD »). La fourniture des données est volontaire, mais nécessaire au déroulement de la procédure de garantie.
3. Vos données seront traitées pendant la durée d'examen et de traitement de la procédure de garantie, ainsi qu'à des fins d'archivage en cas de nécessité de défense contre d'éventuelles réclamations à l'encontre du Responsable du traitement, et ce, pas plus longtemps que le délai de prescription de ces réclamations.
4. Vos données pourront être divulguées exclusivement aux sous-traitants traitant les données pour le compte du responsable du traitement sur la base d'un contrat écrit de sous-traitance de données à caractère personnel, fournissant notamment des services de maintenance technique, d'hébergement ou de gestion de site web, de support informatique ou de transport. Les fournisseurs du Responsable du traitement sont tenus d'assurer la sécurité des données et de respecter les exigences de la législation applicable en matière de protection des données à caractère personnel, et ne peuvent pas utiliser les données à caractère personnel qui leur sont confiées à d'autres fins que celles spécifiées dans le contrat conclu avec le Responsable du traitement.
5. Vos données ne feront pas l'objet d'une prise de décision automatisée, y compris le profilage, et ne seront pas transférées vers un pays tiers ou une organisation internationale.
6. Vous disposez d'un droit d'accès à vos données, ainsi que d'un droit de rectification, d'effacement, de limitation du traitement, d'un droit à la portabilité des données et d'un droit d'opposition, à tout moment.
7. Pour toute question relative au traitement de vos données personnelles par le Responsable du traitement, vous pouvez le contacter à l'adresse e-mail suivante : daneosobowe@dedra.pl ;
8. Vous avez le droit d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle compétente en matière de protection des données à caractère personnel.

Dedra Exim Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777, fax +48 22 73 83 779
www.dedra.pl, serwis@dedra.pl

Adnotacje o dokonanych naprawach / Záznamy o provedených opravách / Pastabos apie atliktą remontą / Piezīmes par veikto remontu / Fejlegyzések az elvégzett javításokról / Mențiuni cu privire la reparațiile efectuate / Vermerke über ausgeführte reparaturen / Opombe o opravljenih popravilih / Bilješke o izvršenim popravcima/ Отбелязване на извършените ремонти / Відмітка про проведені ремонти / Bilješke o izvršenim popravcima

Data zgłoszenia do naprawy / Datum nahlášení k opravě / Datum odovzdania do opravy / Atidavimo remontui data / Produkta nodošanas remontā datums / A javitása történő bejelentés dátuma / Data predání la reparație / Datum der Anmeldung zur Reparatur / Datum prijave za popravilo / Datum zahtjeva za popravak/ Дата на заявката за ремонт/ Дата подання заявки на ремонт / Datum prijave za popravak	Data wykonania naprawy / Datum provedení opravy / Remonto datums / A javítás dátuma / Data der Ausführung der Reparatur / Datum izvršitve popravila / Datum popravka/ Дата на ремонта/ Дата ремонта	Opis wykonanych czynności / Remonto aprašymas / Remonto apimtis, remonto darbų aprašymas / Domeniul de Remontă, descrierea operațiilor de reparație / Umfang der Reparatur , Beschreibung der Reparaturarbeiten / Obseg popravila, opis izvršenih opravil v okviru popravila / Opseg popravka, opis aktivnosti popravka	Podpis wykonującego naprawę / Podpis osoby wykonującej opravu / Podpis opravateľa / Podpis osoby vykonávajúcej opravu / Podpis atlietānāja / Podpis izvešotāja / Podpis izveštāja / Podpis osobe koja obavlja popravak