

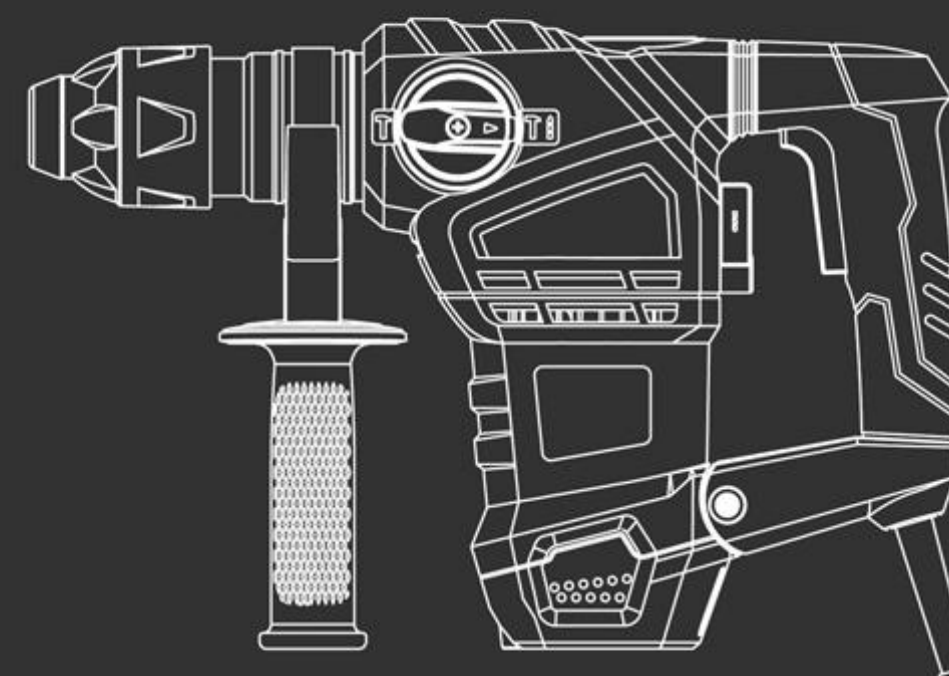
HYUNDAI
POWER PRODUCTS

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

WIERTŁO MŁOTKOWE

HMPIS00-1

ORYGINALNE INSTRUKCJE



Pour toute demande, contactez-nous :

BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France
Tél. : +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503
<http://www.hyundai-power-fr.com/>
Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)

Importée par BUILDER SAS, France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

Dziękuję!


Jesteśmy przekonani, że narzędzie to spełni Państwa oczekiwania i życzymy wszystkiego najlepszego na przyszłość.
Korzystanie z niego to czysta przyjemność.
Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji w całości i przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.

Zakres dostawy

1x Młotek obrotowy
1x Uchwyt pomocniczy **1x**
Ostona przeciwpyłowa **1x**
Nożyczki
1x Dłuto płaskie 3 X Folia
2x Szczotki węglowe
1x kubek smarowy B01

Jeśli brakuje jakichkolwiek części lub są one uszkodzone, prosimy o kontakt z lokalnym sklepem Horn bach.



 Proszę uważnie przeczytać ten dokument
Instrukcja obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.
Proszę się do niego odnieść później.

J. Ostrzeżenie przed wypadkami i urazami

L.U. Szkoda na osobie i szkody ważne materiały.

hronne, aby chronić swoje oczy.

Nosić środki ochrony słuchu, aby chronić swoje uszy.

'-P Nosić maskę przeciwpyłową, aby
ochrona twoich dróg oddechowych.

„I "C1.. Nie należy **używać** narzędzia na zewnątrz lub w
"Tereny podmokłe".

| D | Klasa ochronności II

Instrukcje bezpieczeństwa

SI:CURITI. OSTRZEŻENIA
RAUX DLA NARZĘDZIA

GI:NI:

„fu **OSTRZEŻENIE** Przeczytaj **wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub obrażenia ciała.

na pewno poważne.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „narzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do narzędzia elektrycznego z sieci (z przewodem zasilającym) lub z narzędzia akumulatorowego (bez przewodu zasilającego).

1 SI:CURITI: OBSZAR ROBOCZY

- a) **Utrzymuj obszar roboczy w czystości i dobrze oświetlony.** Nieuporządkowane lub ciemne miejsca są podatne na wypadki.
- b) **Nie należy obsługiwać elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **Podczas używania narzędzia należy trzymać z dala dzieci i osoby postronne.** Rozproszenie uwagi może spowodować aby stracić kontrolę nad narzędziem.

2 SI:CURITI: I:LECTRIC

- a) **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazda. Nigdy nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki lub. Nie należy stosować adapterów z narzędziami uziemiającymi.** Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi**

powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i inne urządzenia.

lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest podłączone do ziemi.

- c) **Nie należy wystawiać narzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Wniknięcie wody do narzędzia zwiększa ryzyko obrażeń.
ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nie należy nadużywać przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia. Należy zachować przewód z dala od ciepła, smarów, chemikaliów itp.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) **W przypadku używania narzędzia na zewnątrz należy użyć odpowiedniego przedłużacza! użytkowanie na zewnątrz.** Zastosowanie odpowiedniego przewodu do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) **Jeśli nie da się uniknąć używania narzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego urządzeniem Urządzenie różnicowoprądowe! (RCD).** Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3 SI:BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) **Należy zachować czujność, obserwować, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem podczas używania narzędzia. Nie należy używać narzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas używania narzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) **Stosować środki bezpieczeństwa. Zawsze używaj środków ochrony oczu.** Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski lub ochronniki słuchu używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ludzi.
- c) **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem narzędzia do sieci i/lub akumulatora, podniesieniem go lub przeniesieniem należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.** Narzędzia należy nosić w

WYŁĄCZENIA Z OCHRONY UBEZPIECZENIOWEJ

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- Uruchomienie i ustawienia produktu.
- Uszkodzenia wynikające z normalnego zużycia produktu.
- Uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.
- Uszkodzenia wynikające z montażu lub uruchomienia niezgodnego z instrukcją obsługi.
- Awarie spowodowane gaźnikiem powyżej 90 dni i zatarciem gaźnika.
- Okresowe i standardowe czynności konserwacyjne.
- Akty modyfikacji i demontażu, które bezpośrednio unieważniają gwarancję.
- Produkty, których oryginalne oznaczenia autentyczności (marka, numer seryjny) zostały zniszczone, zmienione lub usunięte.
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych.
- Zastosowanie części nieoryginalnych.
- Pęknięcie części na skutek uderzenia lub zachłapania.
- Awarie akcesoriów.
- Wady i ich konsekwencje spowodowane jakiegokolwiek przyczyną zewnętrzną.
- Ubytek elementów oraz ubytek spowodowany niedostatecznym przykręceniem.
- Elementy tnące oraz wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku poluzowania części.
- Przeciążenie lub przegrzanie.
- Zła jakość zasilania: uszkodzone napięcie, błąd napięcia itp.
- Szkody wynikające z utraty możliwości korzystania z produktu w czasie potrzebnym na naprawę oraz bardziej ogólnie koszty unieruchomienia produktu.
- Opłaty za ekspertyzę przez osoby trzecie po dokonaniu wyceny przez stację naprawczą SWAP Europe
- Używanie produktu, który ma wadę lub uszkodzenie, które nie zostało natychmiast zgłoszone *lub*

naprawione przez SWAP-Europe.

- Uszkodzenia podczas transportu i przechowywania.
- Wyrzutnie po 90 dniach.
- Olej, benzyna, smary.
- Uszkodzenia spowodowane stosowaniem niewłaściwych paliw lub środków smarnych.

• Zgodnie z przepisami transportowymi, szkody transportowe należy zgłaszać przewoźnikowi w ciągu maksymalnie 48 godzin od ich stwierdzenia, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.

Ten dokument jest uzupełnieniem Twojej ulotki, a nie wyczerpującą listą.

Uwaga: wszystkie zamówienia muszą być sprawdzone w obecności doręczyciela. W przypadku odmowy należy po prostu odmówić przyjęcia dostawy i powiadomić o swojej odmowie.

Przypomnienie: reseNes

nie wyklucza

powiadomienia pocztą

polecą AIR w ciągu 72

godzin. Informacje :

Urządzenia termiczne powinny być sprawdzane w każdym sezonie (seNice dostępne na stronie SWAP-Europe) Baterie muszą być naładowane przed przechowywaniem.

USZKODZENIE PRODUKTU

CO ZROBIĆ, GDY MOJA MASZYNA SIĘ ZEPSUJE?

Jeśli kupiłeś swój produkt w sklepie:

- Opróżnić zbiornik paliwa.
- Proszę upewnić się, że maszyna jest kompletna (akcesoria w zestawie) i czysta! Jeśli tak nie jest, warsztat odmówi przyjęcia maszyny.
Idź do sklepu z kompletną maszyną i paragonem lub fakturą.

Jeśli kupiłeś swój produkt w Internecie:

- Opróżnić zbiornik paliwa
- Upewnij się, że Twoja maszyna soilcomplete (wraz z akcesoriami) jest czysta! Jeśli tak nie jest, serwis odmówi przyjęcia maszyny.
- Utworzyć plik (bilet) SWAP-Europe SAV na stronie internetowej: <https://services.swap-europe.com>
Składając wniosek na SWAP-Europe, należy dołączyć fakturę i zdjęcie tabliczki znamionowej.
- Skontaktuj się ze stacją naprawczą, aby sprawdzić dostępność przed porzuceniem maszyny.
udać się do punktu naprawczego z kompletną, zapakowaną maszyną wraz z fakturą zakupu i formularzem odbioru, który można pobrać ze strony internetowej SWAP-Europe po złożeniu wniosku o serwis posprzedażowy
W przypadku maszyn z uszkodzonym silnikiem firmy BRIGGS & STRATTON, HONDA i RATO prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Naprawy będą wykonywane przez uzgodnionych producentów silników, zobacz ich stronę internetową:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

W przypadku zwrotów prosimy o zachowanie oryginalnego opakowania lub zapakowanie urządzenia w pudełko o tych samych wymiarach.

Jeśli masz pytania dotyczące czarnej usługi, możesz złożyć wniosek na czarnej stronie <https://services.swap-europe.com>

Nasza infolinia jest dostępna dla Państwa pod numerem telefonu +33 (9) 70 75 30 30.



- Trzymanie palca na włączniku lub podłączanie narzędzi z włącznikiem w pozycji włączonej jest źródłem wypadków.
- Przed uruchomieniem narzędzia należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne.** Klucz pozostawiony w narzędziu
Użycie obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia ciała.
 - Nie spiesz się. Przez cały czas utrzymuj prawidłową postawę i równowagę.** Pozwala to na lepszą kontrolę nad narzędziem.
w niespodziewanych sytuacjach.
 - Ubierz się odpowiednio. Nie należy nosić luźnych ubrań ani bijoux. Utrzymuj włosy, ubrania i odzież na swoim miejscu.**
i rękawice z dala od części pod napięciem
ruch. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać przytrzaśnięte przez ruchome części.
 - Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia sprzętu do**
Używając sprzętu do odpylania i odzyskiwania, należy upewnić się, że jest on prawidłowo podłączony i używany. Używanie odpylaczy może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

4 UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA NARZĘDZIA

- Nie używaj narzędzia na siłę. Należy używać odpowiedniego narzędzia do danego zastosowania.** Właściwe narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej.
do reżimu, dla którego został zbudowany.
- Nie należy używać narzędzia, jeśli przełącznik nie pozwala na przełączenie z**
włączone na wyłączony i odwrotnie. Każde narzędzie
Silnik, który nie może być kontrolowany przez przełącznik jest niebezpieczny i musi być naprawiony.
- Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia należy**

odłączyć wtyczkę źródła zasilania i/lub akumulator od narzędzia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.

- Narzędzia należy trzymać wyłączone i poza zasięgiem dzieci oraz nie pozwalać dzieciom na ich używanie.** nie należy zezwalać na obsługę narzędzia przez osoby nie znające go ani niniejszej instrukcji. Narzędzia są niebezpieczne w rękach początkujących użytkowników.

- e) **Należy przestrzegać zasad konserwacji narzędzia. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są niewspółosiowe lub sparciałe, czy nie są uszkodzone lub czy nie występują inne warunki, które mogą wpływać na działanie narzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem.** Ze strony wiele wypadków jest spowodowanych przez narzędzia słabo utrzymane.
- f) **Narzędzia do cięcia należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.** Narzędzia przeznaczone do prawidłowo utrzymane cięcia z ostrymi częściami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze do do sprawdzenia.
- g) **Narzędzie, akcesoria, ostrza itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając następujące warunki pracy oraz pracy, która ma być wykonana.** Zastosowanie Użycie narzędzia do operacji innych niż zamierzone może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

a

5 KONSERWACJA I SERWISOWANIE

- a) **Serwisowanie narzędzia należy zlecić wykwalifikowanemu warsztatowi, który stosuje wyłącznie identyczne części zamienne.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa narzędzia.

**SPECYFICZNE DLA MASZYNY
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE
BEZPIECZEŃSTWA DLA MŁOTÓW
OBROTOWYCH**

- a) **Nosić ochronę słuchu.** Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.
- b) **Należy używać uchwytu(ów) pomocniczego(ych), jeżeli jest on dostarczany wraz z narzędziem.** Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.
- c) **Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania operacji, w której osprzęt tnący może zetknąć się z symulowanym okablowaniem lub własnym przewodem.** Akcesoria tnące w kontakcie z przewodem Stan "pod napięciem" może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdują się pod napięciem i spowodują porażenie prądem użytkownika.
- d) **Przed przystąpieniem do uruchomienia należy użyć wykrywacza metalu, aby określić obecność rur gazowych lub wodnych w obszarze roboczym lub zadzwonić do lokalnego zakładu energetycznego w celu uzyskania pomocy.** Uderzenie lub przecięcie rury gazowej spowoduje wybuch. Woda dostająca się do urządzenia elektrycznego może spowodować porażenie prądem.
- e) **Umieść sznur z dala od mechanizmu obrotowego. Nie należy owijać sznurka wokół ramienia lub nadgarstka.** Jeśli sznurek zaplącze się w spinnerze, może on uwięzić użytkownika, powodując poważne obrażenia ciała.
- f) **Należy ustawić się tak, aby uniknąć zakleszczenia pomiędzy narzędziem lub uchwytem bocznym a ścianami lub słupkami.** Jeśli wiertło zostanie złapane LUB zakleszczone w obrabianym przedmiocie, moment reakcyjny może spowodować ucisk dłoni lub nogi.
- g) **Nie należy uderzać przenośnym młotkiem, Nie należy używać młota kowalskiego przy próbie usunięcia zakleszczonej kłody.** Fragmenty metalu z wiertła

mogą wydostać się i uderzyć Ciebie lub inne osoby w pobliżu.

- h) **Nigdy nie należy opuszczać narzędzia, dopóki wrzeciono lub osprzęt nie zatrzyma się całkowicie. Nie wolno używać miękkich lub uszkodzonych wrzecion i osprzętu.** Stępione lub uszkodzone ściernice częściej zakleszczają się w obrabianym przedmiocie.
- i) **Podczas zdejmowania uchwytu z narzędzia należy unikać kontaktu ze skórą i używać odpowiednich rękawic ochronnych przy obsłudze uchwytu lub osprzętu.** Akcesoria mogą ulec spaleniu po dłuższym użytkowaniu.
- j) **Nie należy obsługiwać narzędzia, gdy leży ono na boku.** Wrzeciono może zaplątać się w odzież i spowodować obrażenia.

GWARANCJA

H Y U N D A I

G W A R A N C J A

Producent udziela gwarancji na produkt w zakresie wad materiałowych i wykonawczych na okres 2 lat od daty pierwotnego zakupu. Gwarancja obowiązuje, jeśli produkt jest przeznaczony do użytku domowego. Gwarancja nie obejmuje awarii wynikających z normalnego zużycia i uszkodzeń.

Producent zobowiązuje się do wymiany części zakwalifikowanych jako wadliwe

przez wyznaczonego dystrybutora. Producent nie przyjmuje odpowiedzialności za wymianę maszyny, lub jakiegokolwiek jej części, oraz / lub szkody z tego wynikające.

Gwarancja nie obejmuje awarii spowodowanych :

- ma niewystarczającą konserwację.
- montażu, regulacji lub nieprawidłowego działania produktu.
- c

z
ę
ś
c
i

p
o
d
l
e
g
a
j
ą
c
e

n
o
r
m
a
l
n
e
m
u

z
u
ż
y
c

iu. Gwarancja nie obejmuje:

- koszty wysyłki i opakowania.
- użycie narzędzia do celów innych niż te, do których zostało zaprojektowane.
- użytkowania i konserwacji maszyny w sposób nie opisany w instrukcji obsługi.

W ramach naszej polityki ciągłego doskonalenia produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub modyfikacji specyfikacji bez powiadomienia. W związku z tym produkt może różnić się od informacji zawartych w niniejszym dokumencie, ale zmiana zostanie dokonana bez powiadomienia, jeśli okaże się, że stanowi ona ulepszenie w stosunku do poprzedniej specyfikacji.

PRZED UŻYCIEM MASZINY NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ.

Przy zamawianiu części zamiennych należy podać numer lub kod części, można go znaleźć na liście części zamiennych w niniejszej instrukcji. Zachowaj dowód zakupu; bez niego gwarancja jest nieważna. Jest nieważny. W celu pomocy przy zakupie produktu zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub poprzez czarna strona :

- +33 (0)9.70.75.30.30

- <https://1/services.swap-europe.com/contact>

Musisz stworzyć "bilet" poprzez ich platformę.

- Zarejestruj się lub utwórz swoje konto.
- Wskazać odniesienie do narzędzia.
- Wybierz temat swojej prośby.
- Wyjaśnij swój problem.
- Dołącz te pliki: faktura lub paragon, zdjęcie tabliczki znamionowej (numer seryjny), zdjęcie części, której potrzebujesz (np. złamane bolce wtyczki transformatora).



Pielęgnacja i konserwacja

Uwaga! Ostrożnie! Upewnij się, że narzędzie jest wyłączona i odłączona od zasilania.

- Zawsze utrzymuj narzędzie w czystości, suchości i bez oleju i smaru.
- Noś okulary ochronne, aby chronić oczy podczas czyszczenia.
- Dla bezpiecznej i prawidłowej pracy należy zawsze utrzymywać maszynę i szczeliny wentylacyjne w czystości.
- Regularnie sprawdzać, czy nie ma kurzu. Za pomocą miękkiej szczotki usuń nagromadzony kurz i brud z kraterów w pobliżu silnika i wokół włącznika/wyłącznika. Za pomocą miękkiej szczotki usuń nagromadzony kurz.
- Jeśli konieczne jest wyczyszczenie korpusu narzędzia, należy użyć miękkiej, wilgotnej szmatki. Można użyć łagodnego detergentu, ale nie silnego. alkooholu, ropy naftowej i innych produktów inne środki czyszczące.
- Nigdy nie używaj żrących środków do czyszczenia części z tworzyw sztucznych.
- Regularnie smarować wszystkie ruchome części.
- Okresowo sprawdzać wszystkie podpory. Mogą one z czasem poluzować się na skutek wibracji.

Uwaga!!! Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego serwisanta albo inną wykwalifikowaną osobę, jeśli

Deklaracja zgodności

CE
Oświadczam, że niniejszy produkt
HYUNDAI
PRODUKTY ZASILAJĄCE

WIERTŁO MŁOTKOWE
HMP1500-1

Numer seryjny: 20210601006-20210601505
jest wykonany dla :

BUDOWNICZY

ZI, 32rue aristide Berges - 31270 Cugnaux -
Francja Tel: +33 (0)5.34.502.502 Fax: +33 (0)
5.34.502.503

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa EMC 2014/30/EU
Dyrektywa Rohs(EU) 2015/863
zmieniająca 2011/65/EU

i jest zgodny z następującymi
zharmonizowanymi normami stosowanymi do
kabl:

EN 60745-
1:2009+Wszystkie:2010 EN
60745-2-6: 2010
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Sporządzono W Cugnaux, dnia 01/01/2021 r.

Philippe MARIE / Dyrektor Generalny
Odpowiedzialny za dokumentację
techniczną: Michel Krebs

Przegląd produktów

- 1 Młotowiertarka górna / wymiana młotów
- 2 Tuleja blokująca
- 3 Trzpień
- 4 Uchwyt pomocniczy
- 5 Włącznik/wyłącznik
- 6 Wiertarka tylna uderzenie / wymiana wiertła
- 7 Kabel zasilający

Używanie narzędzia

1. Aby włączyć narzędzie, należy nacisnąć i przytrzymać przełącznik On/Off 5.
2. Upewnij się, że obrabiany przedmiot nie może się zeslizgnąć. Rozpocząć pracę trzymając narzędzie mocno obiema rękami.
3. Aby wyłączyć narzędzie, należy zwolnić przełącznik On/Off 5.

Przeznaczenie

narzędzie przeznaczone jest do wiercenia udarowego w betonie, cegle i kamieniu. Może być ustawione na obrót tylko do wiercenia w metalu i drewnie oraz na młotek tylko do dłutowania w kamieniu.

narzędzie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego. ciał.

Wszelkie inne zastosowania lub modyfikacje narzędzia są uważane za niewłaściwe i mogą powodować zagrożenia.

Godne rozważenia.

I.I

II

PRZY UŻYCIU UCHWYTU

Zwolnić pętlę z tyczki pomocniczej 4 i wsunąć ją do młota obrotowego.

Ustawić pożądaną kąt i mocno dokręcić
uchwyt pomocniczy 4.

USTAWIĆ DŁUTO LUB WIERTŁO

Przesunąć do tyłu tuleję blokującą **2**.

Ustawić dłuto lub wiertło SOS-plus w uchwycie **3**.

Ostrożnie! Należy upewnić się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania oraz nosić

Upewnij się, że dłuto lub wiertło jest całkowicie wsunięte.

Zwolnić tuleję blokującą **2** i sprawdzić, czy dłuto lub wiertło jest zabezpieczone. Aby wyjąć dłuto lub wiertło, należy przesunąć tuleję blokującą **2** w kierunku cofnąć się i wyciągnąć dłuto lub wiertło.

FUNKCJA MŁOTKA

Ustawić górny przełącznik wiertła **udarowego** / młota **1** na młot **T**.

Regulacja tylnej wiertarki udarowej / przełącznik wiertła **6** do młotkowania i wiercenia **Tii**.

Ostrożnie! Tryby pracy ustawiać tylko podczas

FUNKCJA WIERTLA UDAR

Regulacja młotowiertarki przełącznik młotkowy **1** dla młotkowania i wiercenia **Tii**.

Regulacja tylnej wiertarki udarowej / przełącznik **6** do młotkowania i wiercenia **Tii**.

Ostrożnie! Tryby pracy ustawiać tylko podczas

FUNKCJA LASU

Ustawić górny przełącznik wiertarka **udarowa** / młotek **1** na młotek i wiertło **Tii**.

Regulacja tylnej wiertarki udarowej / przełącznik **6** do wiercenia **a**.

Ostrożnie! Tryby pracy ustawiać tylko podczas

Dane techniczne

Napięcie znamionowe 230-240V~50Hz
Impuls nominalny 1500W
Prędkość bez obciążenia (n₀) 880/min
Poziom 4350Bpm
wstrząsów 5.SJ
Energia wstrząsów

Maks. wydajność wiercenia
Beton 32 mm
Stal 13 mm
Drew 42mm

Indice of protection IP20

Poziom ciśnienia akustycznego (L_p, J Poziom mocy akustycznej (L_{wA}) Maks. emisja dźwięku

90,7 dB(A) / bezpieczeństwo K = 3 dB(A)

101,7 dB(A) / bezpieczeństwo K =

3 dB(A) **Perkusja:**

a_{hHo} = 15,816 m/s² / bezpieczeństwo K = 1,5 m/s²

Odpryskiwanie:

a_{h.CHeq} = 13,645 m/s² / bezpieczeństwo K = 1,5 m/s²

Hałas i wibracje

Wartości podane w niniejszej instrukcji zostały zmierzone zgodnie z

Procedura pomiarowa jest znormalizowana, zgodnie z normą EN 60745, i może być wykorzystana do porównania narzędzi.

Można je wykorzystać do wstępnej oceny narażenia! Podane dane dotyczące wibracji odzwierciedlają główne zastosowania narzędzia, ale różne zastosowania narzędzia lub niewłaściwa konserwacja mogą dać inne dane dotyczące wibracji. Może to znacznie zwiększyć poziom wibracji w całym okresie eksploatacji. Szacowanie poziomu drgań powinno również uwzględniać okresy pracy, kiedy narzędzie jest wyłączone lub pracuje, ale nie jest faktycznie używane. Może to skutkować znacznie niższym obciążeniem wibracjami w całym okresie pracy.

W celu ochrony użytkownika przed skutkami wibracji można zastosować dodatkowe środki bezpieczeństwa: trzymanie

n
a
r
z
ę
d
z
i
a
i
j
e
g
o
a
k
c
e
s
o
r
i
ó
w
,
u
t
r
z
y
m
y
w
a
n
i
e
c
i
e
p
ł
y
c
h
r
ą
k
i

p
o
s
i
a
d
a
n
i
e
d
o
s
t
ę
p
n
y
c
h
m
o
d
e
l
i
r
o
b
o
c
z
y
c
h
.