MAMMOOTH

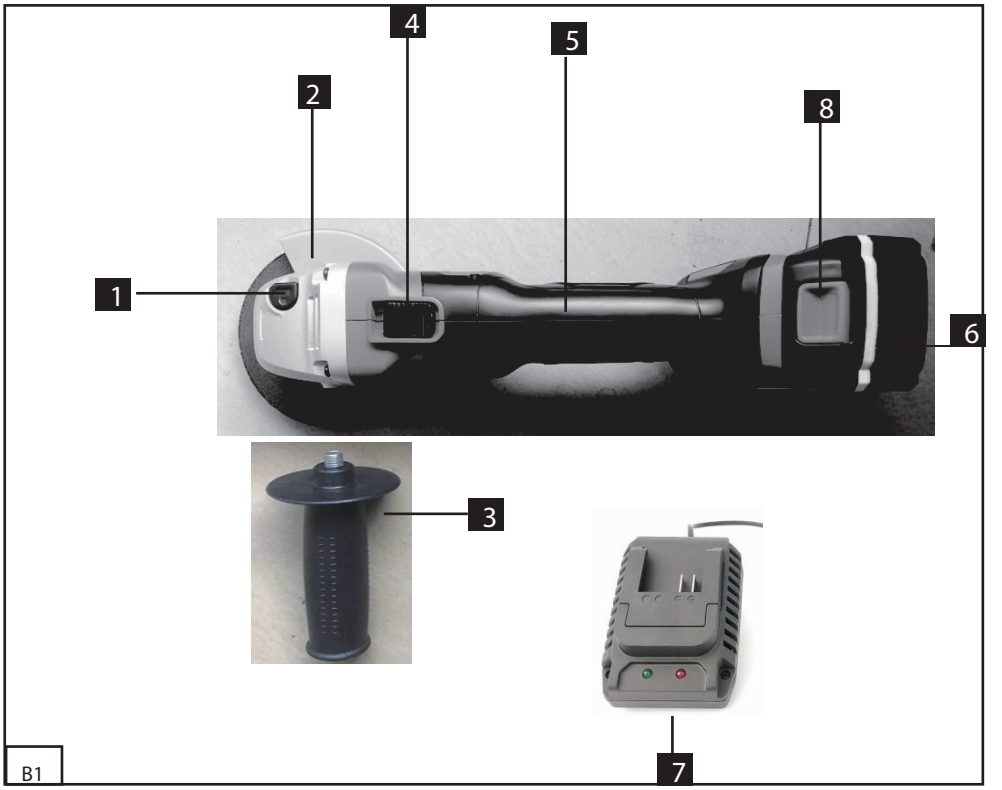
M.DC.T.AGB.20.1000

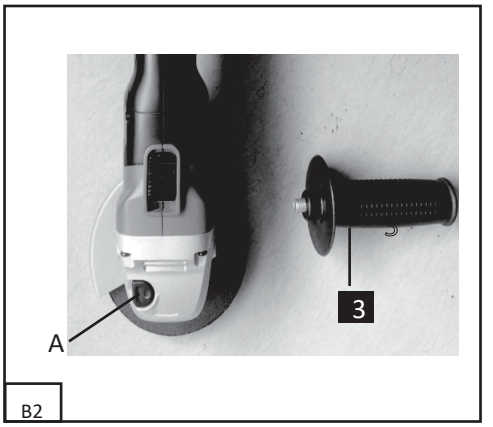
PL **AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA**

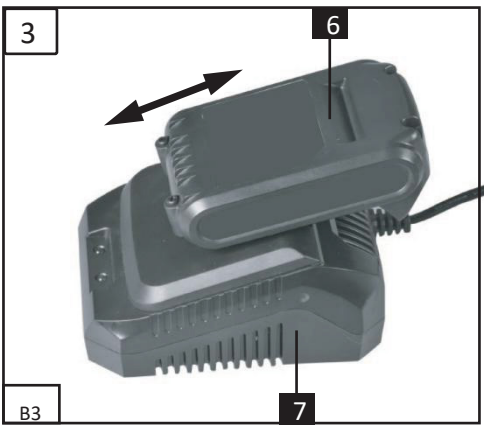
EN **ANGLE GRINDER** **BRUSHLESS MOTOR TECHNOLOGY**

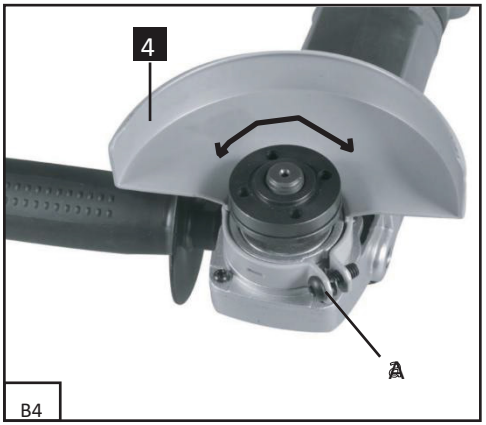
UWAGA! Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń i zaleceń bezpieczeństwa. Niestosowanie się do treści ostrzeżeń i zaleceń grozi porażeniem elektrycznym, pożarem i/lub poważnym urazem.

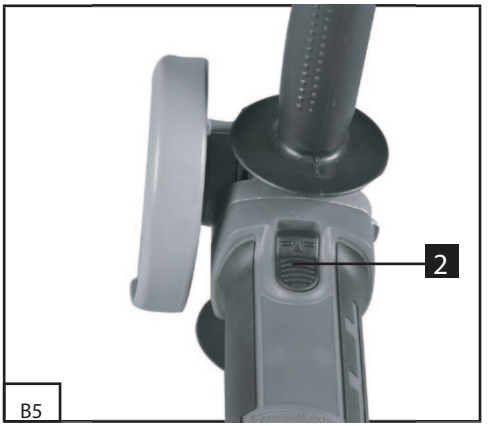
WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

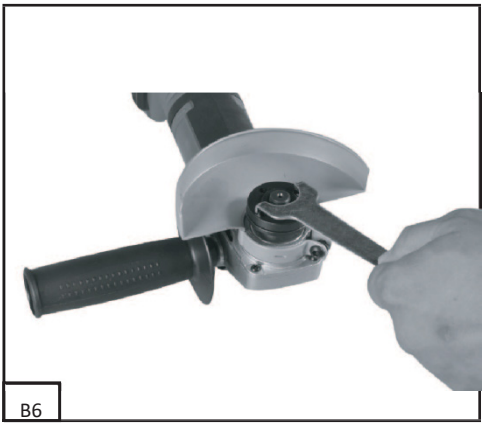

4
5
2
8
1
6
3
7
B1

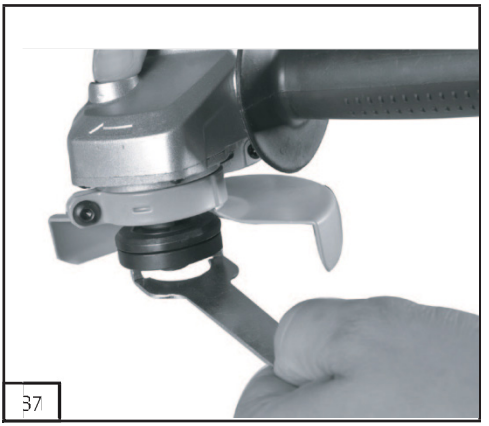

A
3
B2


3
6
7
B3


4
A
B4


2
B5


B6


B7

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I

Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych. Przed uruchomieniem należy zapoznać się z treścią instrukcji.
Użytkowanie sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do uszkodzenia ciała lub mienia. Osoby, które nie zapoznały się z treścią instrukcji nie mogą pracować z urządzeniem. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu.
Urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby niepełnoletnie i dzieci.

UŻYWANIE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

- Urządzenie jest przeznaczone do szlifowania, obróbki zgrubnej i polerowania metali, kamienia i ceramiki z wykorzystaniem odpowiednich akcesoriów. Urządzenie nie jest przeznaczone do cięcia żadnego materiału!
- Producent nie przyjmuje odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku korzystania z urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub w przypadku samowolnej ingerencji w urządzenie.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na zalecenia bezpieczeństwa, instrukcję montażu i użytkowania, a także podstawowe zalecenia mające na celu ograniczenie wypadków.

OGÓLNE ZALECENIA

⚠UWAGA!

Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń i zaleceń bezpieczeństwa. Niestosowanie się do treści ostrzeżeń i zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnego urazu.
Należy zachować instrukcję i inne materiały informacyjne, aby możliwa była konsultacja w przyszłości. Termin „elektronarzędzia" użyty w treści instrukcji bezpieczeństwa oznacza urządzenia elektryczne zasilane prądem sieciowym (za pośrednictwem kabla zasilającego), a także zasilane akumulatorowo (bez kabla zasilającego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy
   a) Miejsce pracy musi być dobrze oświetlone i utrzymywane w czystości. Niedostateczne oświetlenie i nieporządek mogą być przyczyną wypadków.
   b) NIE stosować elektronarzędzia w środowisku, w którym istnieje ryzyko wybuchu, na przykład w miejscach w których obecne są łatwopalne ciecze, gazy lub pył. Iskrzenie podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować zapłon pyłu lub oparów.
   c) Podczas użytkowania narzędzia dzieci i osoby trzecie powinny trzymać się z daleka od obszaru roboczego. Rozproszenie uwagi operatora może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
2) Bezpieczeństwo elektryczne
   a) Wtyk kabla zasilania elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyku. Nie stosować adapterów z elektronarzędziami wyposażonymi we wtyki z uziemieniem. Stosowanie odpowiednich wtyków bez modyfikacji pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
   b) Nie dotykać uziemionych powierzchni, np. rur, grzejników, kuchenek i lodówek. Jeśli ciało operatora ma styczność z gruntem, występuje zwiększone ryzyko porażenia prądem.
   c) Urządzenia elektryczne należy chronić przed deszczem i wilgocią. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli do wnętrza elektronarzędzia dostanie się woda.
   d) Nie podnosić ani nie zawieszać urządzenia za kabel zasilający, nie ciągnąć w celu odłączenia wtykuz gniazdka. Chronić przewód przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i elementami ruchomymi. Uszkodzenie lub splątanie przewodu zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

e) Jeśli elektronarzędzia mają być użytkowane na dworze, należy korzystać z kabli przedłużających przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Stosowanie odpowiednich kabli przedłużających pozwala ograniczyć ryzyko porażenia elektrycznego.

f) Jeśli nie można uniknąć użytkowania elektronarzędzi w warunkach wysokiej wilgotności, należy stosować zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RCD). Wyłącznik różnicowo-prądowy zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.

3) Bezpieczeństwo operatora

a) Należy zachować ostrożność, skupić się na zadaniu,i kierować się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z elektronarzędziem. Nie należy używać elektronarzędzi będąc zmęczonym, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzi może być przyczyną poważnych urazów.

b) Należy zawsze zakładać odzież ochronną a także okulary ochronne. Stosowanie osobistych środków ochrony, np. maski przeciwpyłowej, bezpiecznych butów antypoślizgowych, kasku lub ochrony słuchu, w zależności od rodzaju elektronarzędzia, pozwala zmniejszyć ryzyko urazu.

c) Nie należy dopuszczać do przypadkowego włączenia się elektronarzędzia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do zasilania lub akumulatora, przenoszeniem lub podnoszeniem, należy upewnić się, że jest ono wyłączone. Trzymanie palca na włączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia, lub jeśli urządzenie jest włączone w momencie podłączania do zasilania grozi wypadkiem.

d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia zmiany nastaw. Klucz lub narzędzie pozostawione w obracającym się elemencie może spowodować uszkodzenie ciała.

e) Unikać nienaturalnych pozycji podczas pracy. Upewnij się, że stoisz stabilnie i utrzymuj równowagę. Pozwala to łatwiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Nosić odpowiedni ubiór. Unikać luźnych ubrań i biżuterii. Włosy, ubrania i rękawice należy trzymać z daleka od elementów ruchomych urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome elementy.

g) Jeśli zamontowano przystawki lub urządzenia do odsysania lub odbioru pyłu, należy podłączyć i użytkować je właściwie. Stosowanie urządzeń do odsysania pyłu może ograniczyć ryzyko związane z drobinami materiałów.

4) Obsługa i konserwacja elektronarzędzi

a) Nie przeciążać urządzenia. Należy dobrać odpowiednie urządzenie do wykonywanej pracy. Zastosowanie odpowiedniego urządzenia pozwala pracować szybciej i bezpieczniej, w określonym zakresie mocy urządzenia.

b) Nie stosować elektronarzędzia, jeśli wyłącznik jest uszkodzony. Elektro narzędzie, którego nie można włączyć ani wyłączyć stanowi zagrożenie. Przed użyciem należy je naprawić.

c) Odłączyć wtyk z gniazdka i/lub odłączyć akumulator przed zmianą nastaw urządzenia, zmianą akcesoriów lub przechowywaniem urządzenia. Te zalecenia pozwolą na ograniczenie ryzyka przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Osoby nieprzeszkolone i niezaznajomione z instrukcją nie mogą używać narzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne dla osób nieprzeszkolonych.

e) Zachować ostrożność podczas konserwacji urządzenia. Sprawdzić, czy elementy ruchome urządzenia działają poprawnie i nie ulegają zablokowaniu, gdyż zepsute lub uszkodzone elementy mają negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone elementy należy naprawić przed użytkowaniem elektronarzędzia.Wiele wypadków spowodowanych jest złą konserwacją elektronarzędzi.

f) Elementy tnące należy utrzymywać w czystości i ostrzyć w razie potrzeby. Dobrze utrzymane narzędzia do cięcia o ostrych krawędziach tnących rzadziej się zacinają i łatwiej się prowadzą.

g) Elektronarzędzia, akcesoria, końcówki, itp. należy użytkować zgodnie z zaleceniami instrukcji. Należy wziąć pod uwagę warunki robocze oraz wykonywany rodzaj pracy. Użytkowanie elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem zwiększa ryzyko wypadku.

5) Obsługa i konserwacja narzędzi wyposażonych w akumulatory

a) Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatorów może spowodować zagrożenie pożarowe jeśli będzie użyta do ładowania innych akumulatorów.

b) Należy stosować wyłącznie akumulatory dedykowane do danego urządzenia. Używanie innych modeli akumulatorów grozi pożarem lub urazem.

c) Nieużywane akumulatory należy przechowywać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby doprowadzić do zwarcia. Zwarcie styków akumulatora grozi oparzeniem lub pożarem.

d) Jeśli akumulator jest użytkowany niewłaściwie, z ogniw baterii może wydostać się płyn. Unikać kontaktu z płynem akumulatorowym. W przypadku styczności z płynem wyciekającym z ogniw, należy dokładnie przemyć skórę wodą. Dodatkowo, w przypadku kontaktu płynu z oczami należy zgłosić się po pomoc medyczną. Płyn wyciekający z ogniw akumulatora może spowodować poparze nia lub wysypkę skóry.

6) Serwisowanie

a) Elektronarzędzia powinny serwisować wyłącznie osoby wykwalifikowane, z wykorzystaniem oryginalnych elementów zamiennych. Pozwala to zapewnić bezpieczne korzystanie z elektronarzędzia.

SPECJALNE ZALECENIA

1) Urządzenie to jest przeznaczone do szlifowania lub odcinania. Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń, instrukcji, ilustracji i specyfikacji dostarc zonych z elektronarzędziem. Niestosowanie się do treści ostrzeżeń i zaleceń grozi porażeniem elektrycznym, pożarem i/lub poważnym urazem.

2) Nie zaleca się wykonywania narzędziem prac takich jak szlifowanie, czyszczenie lub polerowanie. Wykorzystywanie urządzenia do prac niezgodnych z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie i doprowadzić do uszkodzenia ciała.

3) Należy stosować wyłącznie akcesoria dedykowane i zalecane do stosowania z danym urządzeniem przez producenta. Fakt, że dany element może być założony na elektronarzędzie nie gwarantuje bezpiecznego użytkowania.

4) Prędkość znamionowa pracy elementu dodatkowego musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości roboczej elektronarzędzia. Elementy dodatkowe pracujące z prędkością wyższą od znamionowej mogą odłamać się i odpaść.

5) Zewnętrzna średnica i grubość elementu dodatkowego muszą odpowiadać parametrom elektronarzędzia. Niewłaściwe rozmiary elementów dodatkowych uniemożliwiają ich właściwe zabezpieczenie i kontrolowanie.

6) Rozmiary kół, kołnierzy, podkładek i innych akcesoriów muszą pasować do elementu obrotowego elektronarzędzia. Akcesoria z otworami o wymiarach niedopasowanych do mocowania przy urządzeniu będą narażone na nadmierne drgania, złe wyważenie i mogą doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
7) Osoby postronne nie powinny zbliżać się do obszaru roboczego. Wszelkie osoby przebywające na obszarze roboczym muszą nosić odzież ochronną. Uszkodzone akcesoria lub fragmenty obrabianego materiału mogą zostać wyrzucone w powietrze powodując zranienie nawet poza obszarem bezpośredniego wykonywania prac.
8) Nie odkładać urządzenia przed jego całkowitym zatrzymaniem. Obracające się elementy mogą zaczepić o powierzchnię powodując szarpnięcie i utratę kontroli nad urządzeniem.
9) Nie uruchamiać elektronarzędzia, gdy jest noszone przy boku. Przypadkowy kontakt z obracającymi się elementami grozi pochwyceniem ubrania i pociągnięciem urządzenia w kierunku ciała.
10) Nie wolno ciąć, wiercić ani przecinać w miejscach osłoniętych, gdzie mogą znajdować się elementy instalacji elektrycznej, gazowej lub wodociągowej. Należy skorzystać z odpowiedniego detektora w celu lokalizacji tych instalacji.

⚠Ryzyko resztkowe
Nawet gdy urządzenie jest wykorzystywane zgodnie z zaleceniami, nie ma możliwości całkowitego wyeliminowania
czynników ryzyka resztkowego. Niżej opisane zagrożenia mają związek z budową urządzenia:

1. Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest stosowana maska przeciwpyłowa.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie jest stosowana ochrona słuchu.
3. Zagrożenie dla zdrowia w związku z emisją drgań przy stosowaniu elektronarzędzia przez dłuższy okres, lub jeśli urządzenie nie było właściwie konserwowane i użytkowane.

UWAGA! Urządzenie wytwarza podczas pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może, w niektórych sytuacjach, negatywnie wpłynąć na aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby ograniczyć ryzyko poważnego lub śmiertelnego urazu, zalecamy aby osoby posiadające implanty medyczne skonsultowali się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego przed rozpoczęciem użytkowania

OPIS SYMBOLI
Proszę zwrócić uwagę na oznaczenia i symbole wskazane w treści instrukcji i naniesione na narzędzie.
Należy zapamiętać te oznaczenia i symbole. Postępowanie zgodnie z tymi oznaczeniami poprawi bezpieczeństwo i komfort pracy z narzędziem.

Ważne

Przed uruchomieniem maszyny zapoznaj się z treścią instrukcji

Należy zakładać gogle ochronne

Należy stosować ochronę słuchu

Należy zakładać dobrej jakości, mocne rękawice

Przy pracy z materiałami powodującymi pylenie należy stosować maskę oddechową

Li-Ion
Akumulator litowo-jonowy

Nie wystawiać na ciągłe działanie promieni słonecznych

Trzymać z dala od ognia

Nie wrzucać do wody

Akumulator może zostać poddany recyklingowi

Li-Ion
Akumulatorów nie wolno utylizować z odpadami domowymi. Przepisy prawa nakładają obowiązek zwrotu akumulatorów do punktów odbioru

Urządzenia nie wolno utylizować razem z odpadami domowymi, ponieważ zawiera ono cenne materiały. Ze względu na konieczność ochrony zasobów naturalnych i środowiska naturalnego, prosimy o zwrócenie urządzenia do punktu odbioru (jeśli jest to możliwe) po zakończeniu jego użytkowania

UKŁAD ELEMENTÓW

1 Blokada elementu obrotowego
2 Regulowane zabezpieczenie
3 Uchwyt dodatkowy 4. Włącznik
5 Główny uchwyt 6. Akumulator
7 Ładowarka akumulatorowa
8 Przycisk blokady

PRZED URUCHOMIENIEM NARZĘDZIA

⚠Ważne. Należy zawsze wyjąć akumulator z elektronarzędzia przed wykonywaniem jakichkolwiek prac na urządzeniu!

1 Ładowanie akumulatora
   a) Wyjąć akumulator (6) z chwytu urządzenia, naciskając w dół przycisk blokady (8).
   b) Sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada oznaczeniu na tabliczce znamionowej ładowarki. Włożyć wtyczkę ładowarki (7) do gniazdka elektrycznego.
   c) Podczas ładowania akumulator może ulec rozgrzaniu. Jest to normalne zjawisko.

Jeśli akumulator nie ładuje się, należy sprawdzić:

- czy gniazdko jest pod napięciem
- czy jest odpowiednia styczność pomiędzy akumulatorem i ładowarką. Jeśli akumulator nadal nie ładuje się, należy zwrócić:

- ładowarkę
- akumulator do naszego Działu Obsługi Klienta.

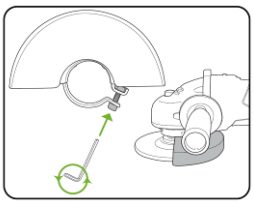
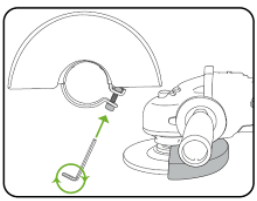
Aby zapewnić długą żywotność akumulatora, należy zwrócić uwagę na odpowiednio częste jego ładowanie.
Nie należy dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora, gdyż powoduje to uszkodzenie ogniw.

⚠UWAGA Akumulator należy regularnie ładować, na przykład co 6 miesięcy.

2 Wymiana narzędzia

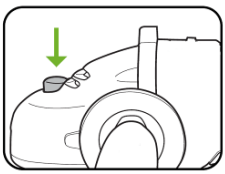
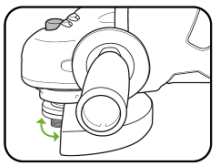
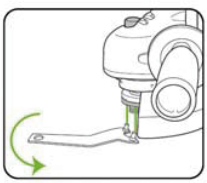
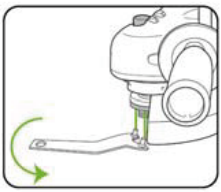
Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac na elektronarzędziu (np. konserwacja, wymiana narzędzia, itp.) a także podczas transportu i przechowywania, przełącznik kierunku obrotu należy pozostawić w środkowym ustawieniu. Przypadkowe użycie włącznika może być przyczyną urazu.

1 Mocowanie dodatkowego uchwytu (B2) Ze względów bezpieczeństwa należy używać dodatkowego uchwytu, który należy zamontować na urządzeniu.
2 Uchwyt (3) należy przykręcić śrubą w punkcie mocowania na głowicy urządzenia.
3 Należy upewnić się, że uchwyt został bezpiecznie zamocowany.

1 POLUZOWAĆ ŚRUBĘ OSŁONY ODPOWIEDNIM ŚRUBOKRĘTEM. NIE WYKRĘCAĆ ŚRUBY DO KOŃCA.
2 WYREGULOWAĆ POZYCJĘ OSŁONY TAK, ABY CHRONIŁA OPERATORA PRZED ISKRAMI.
3 DOKRĘCIĆ ŚRUBĘ.

4 MONTAŻ/DEMONTAŻ TARCZY (B4)

INSTALACJA

1 Należy upewnić się, że osłona została bezpiecznie zamocowana.
2 Wewnętrzny kołnierz umieścić na obracającym się elemencie. Upewnić się, że jest odpowiednio ułożony na dwóch płaskich elementach.
3 Sprawdzić znamionową prędkość obrotu tarczy. Nie używać tarcz o niższej prędkości nominalnej niż podana na etykiecie elektronarzędzia.
4 Założyć tarczę na element obrotowy na wewnętrznym kołnierzu.

5 Docisnąć przycisk blokady, aby uniemożliwić obrót.
6 Dociskać przycisk blokady i dokręcić zewnętrzny kołnierz z gwintem za pomocą klucza do nakrętki blokującej.

DEMONTAŻ

1 Nacisnąć przycisk blokady obrotu (1).
2 Poluzować nakrętkę blokującą elementu obrotowego (a) obracając kluczem w lewo.
3 Zdjąć gwintowany kołnierz zewnętrzny.
4 Zdjąć tarczę z elementu obrotowego.

UŻYTKOWANIE

1) Włącznik (B5)
a) Aby włączyć szlifierkę, należy chwycić za tył włącznika i docisnąć naprzód.
b) Przytrzymać włącznik.

2) Szlifowanie
a) Chwycić urządzenie bezpiecznie obiema rękami, zachowując pełną kontrolę. Moment obrotowy przy uruchomieniu powoduje nagłe szarpnięcie.
b) Po uruchomieniu rządzenia, należy przyłożyć tarczę do elementu obrabianego.
Uwaga: Nie włączać ani nie wyłączać włącznika gdy szlifierka ma styczność z elementem obrabianym. Spowoduje to obniżenie trwałości włącznika i może uszkodzić element obrabiany.
c) Pochylić szlifierkę pod kątem 10° do 15° w celu ułatwienia obsługi i pracy.
d) Przyłożyć tarczę szlifierki do obrabianej powierzchni, utrzymując lekki, stały nacisk, co zapewni maksymalną wydajność pracy. W żadnym momencie nie powinno być wymagane mocne przyciskanie narzędzia. Waga urządzenia zapewnia odpowiedni docisk.
e) Tarcze szlifierskie wykonane są z metalu o średniej twardości umożliwiającej obróbkę różnych powierzchni. Zbyt duży lub nagły nacisk na tarczę może spowodować przeciążenie silnika, spowolnienie szlifowania, a niebezpieczne naprężenia grożą złamaniem tarczy.

Uwaga: Stosowanie zużytej tarczy szlifierskiej może spowodować rozpadnięcie się jej na kawałki, co grozi poważnym urazem.

3) Odcinanie

UWAGA! Zawsze pracować z założoną osłoną, podczas odcinania elementów metalowych. Nie wolno dociskać ani odwracać szlifierki.

- Tarczę szlifierską należy zawsze przykładać pod kątem 90 °do elementu obrabianego.
- Pracować powoli, odpowiednio zabezpieczając obrabiany materiał.
- Nie zatrzymywać tarczy poprzez nacisk.
- Grozi to pęknięciem tarczy szlifierki.
- Ważny jest odpowiedni kierunek cięcia.
- Urządzenie należy przemieszczać zawsze w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu tarczy. Nie poruszać szlifierki w żadną inną stronę! Istnieje ryzyko odbicia tarczy i utraty kontroli.

DANE TECHNICZNE

BEZSZCZOTKOWA SZLIFIERKA KĄTOWA

Akumulator	Prędkość na biegu jałowym	Średnica tarczy	Napięcie ładowania akumulatora	Prąd ładowania akumulatora	Napięcie sieciowe ładowarki	Czas ładowania	Waga
20V,0Ah Li-ion	10000 min^{-1}	125mm	21 V DC	2400mA	220-240V~AC 50-60Hz	50min dla baterii 2.0Ah 100min dla baterii 4.0Ah	1.4kg

UWAGA! Urządzenie wytwarza podczas pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może, w niektórych sytuacjach, negatywnie wpłynąć na aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby ograniczyć ryzyko poważnego lub śmiertelnego urazu, zalecamy aby osoby posiadające implanty medyczne skonsultowali się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego przed rozpoczęciem użytkowania maszyny.
Należy zawsze wyjąć akumulator ze szlifierki przed wykonywaniem jakichkolwiek prac

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1 Czyszczenie

- Zabezpieczenia, wyloty powietrza oraz obudowę silnika należy w miarę możliwości utrzymywać w czystości usuwając brud i kurz. Przecierać urządzenie czystą szmatką i przedmuchiwać sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy regularne czyszczenie urządzenia niezwłocznie po zakończeniu pracy.
- Elektronarzędzie należy czyścić wilgotną szmatką z odrobiną mydła. Nie stosować środków czyszczących ani rozpuszczalników, mogą uszkodzić plastikowe elementy urządzenia. Należy zabezpieczyć urządzenie przed dostaniem się do środka wody.

2 Konserwacja

Akumulator należy regularnie ładować, na przykład co 6 miesięcy.
Należy stosować jedynie elementy zamienne zalecane przez producenta. Jeśli pomimo naszej kontroli jakości i Państwa staraniom w zakresie poprawnej konserwacji urządzenie ulegnie awarii, naprawę należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.

SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

The equipment complies with the safety regulations required for electrical equipment. Read through the instructions for use before starting up the equipment. Improper use can lead to personal injury and property damage. Persons, who are not familiar with the instructions, may not operate the equipment. Keep the instructions for use in safe custody.
Children and youths are not permitted to operate the equipment.

USE ACCORDING TO SPECIFICATIONS

- The device is designed for grinding, roughing, and polishing metals, rocks, and ceramic, allowing for the right accessory. The device is not designed for cutting of any material!
- The manufacture assumes no liability whatsoever for improper use or if the machine has been tampered with.
- Give equal attention to the safety instructions, assembly and operating instructions as well as the common valid accident prevention regulations

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

⚠WARNING!
Please read all safety notes and instructions. Failure to comply with the safety notes and instructions can lead to electric shock, fire and/ or serious personal injuries. Keep all safety notes and instructions for future reference. The term "electric tool" used in the safety notes refers to powered electric tools (with power cord) and to cordless electric tools (without power cord).

1) Workplace safety
   a) Keep the workplace clean and well lit. Failure or unlit workspaces can lead to accidents.
   b) Do NOT use the power tool in an environment, where there is danger of explo sion, such as places with flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks, which could ignite the dust or vapors.
   c) Keep children and other persons away while the power tools are in operation. In case of distraction, the operator might lose control over the tool.
2) Electric safety
   a) The connector plugs of the electric tool must fit into the power outlet. The connector may not be modified in any way. Never use adaptor connectors together with power tools with protective earthing. Unmodified connectors and suitable power outlets reduce the risk of electric shock.
   b) Avoid body contact with earthed surfaces, such as pipes, heaters, hearths and refrigerators. If your body is grounded, there is an increased risk in case of electric shock.
   c) Keep power tools away from rain and moisture. If water enters a power tool, there is an increased risk of electric shock.
   d) Do NOT misuse the cable to carry or suspend power tools, nor to unplug the connector from the power outlet. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cables increase the risk of electric shock.
   e) When using a power tool outdoors, only use extension cables which are suitable for outdoor use. Using an extension cable, which is not suitable for outdoor use, increases the risk of electric shock.
   f) If the usage of the power tool in a wet environment is unavoidable, use a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Be careful, watch what you are doing, and use common sense when working with a power tool. Never use a power tool when you are tired or under the influence of drugs,alcohol or medicine. One moment of inattention when using a power tool can result in serious injuries.

b) Wear personal protective clothes, and always wear safety goggles. Wearing personal protective clothing, such as a dust mask, non-slip safety boots, a hard hat or hearing protection, depending on the kind or operation of the power tool, reduces the risk of injuries.

c) Avoid the accidental operation of the power tool. Make sure that the power tool is turned off, before connecting it to the mains or the rechargeable battery, picking it up or carrying it. Keeping your finger on the switch, while carrying the power tool, or if the power tool is set to ON when you connect it to the mains, can lead to accidents.

d) Remove the setting tools or spanners, before turning the power tool on. A tool or spanner located in a rotating part can lead to injuries.

e) Avoid an unnatural posture. Make sure you have a safe foothold, and always maintain your balance. This makes it easier to control the power tool in unexpected situations.

f) Wear suitable clothing. Do NOT wear wide clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can get caught by moving parts.

g) If dust suction and collection devices are mounted, be sure that these are connected and used properly. Using a dust suction device can reduce risks related to dust.

4) Operation and handling of the power tool

a) Do not overload the device. Use the proper tool for the type of work to be performed. When using the suitable power tool, you can work faster and more safely within the specified power range.

b) Never use a power tool if its switch is defective. A power tool, which cannot be turned on or off, is dangerous and must be repaired.

c) Unplug the connector from the power outlet and/or remove the rechargeable battery before performing any settings on the device, changing accessories or storing the device. These safety precautions prevent the accidental start of the power tool.

d) Keep unused power tools out of the reach of children. Never allow the device to be used by people who are not familiar with it or who have not read these instructions. Power tools are dangerous when they are used by inexperienced persons.

e) Maintain power tools carefully. Check if the movable parts work perfectly and do not jam, parts are broken or damaged to such a degree that they affect the proper functioning of the power tool. Make sure that damaged parts are repaired before using the device. Many accidents are the result of badly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less prone to jamming and easier to handle.

g) Use the power tool, accessories, insertion tools etc. in accordance with these instructions. Always take into consideration the working conditions and the task to be performed. The usage of power tools for other than the designed purposes can lead to dangerous situations.

5) Operation and handling of the rechargeable device

a) Load the rechargeable battery only in chargers recommended by the manufacturer. For a charger that is suitable for a given type of rechargeable battery, there is a risk of fire when it is used with another rechargeable battery.
b) Use only those rechargeable batteries, which were designed for this purpose. The usage of other rechargeable batteries can cause injuries and risk of fire.
c) Keep unused rechargeable batteries away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which could cause a bridging of the contacts. A short between the rechargeable battery contacts can cause burns or fire.
d) When used wrongly, fluid may escape from the rechargeable battery. Avoid contact with this fluid. In case of accidental contact with the escaped battery fluid, flush with water thoroughly. In addition, look for medical help if the fluid enters the eyes. Battery fluid escaped from the rechargeable battery can cause skin rashes or burns.

6) Service
a) Only service your power tool be by qualified personnel using only original spare parts. This way you ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

a) This power tool is intended to function as a grinder or cut-off. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
b) Operations such as sanding, wire brushing or polishing are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
f) The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
g) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
h) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
i) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
j) Never cut, drill, or saw in concealed areas where there may be electric, gas, or water lines. Use a suitable detector to find such lines.

⚠Residual risks

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

1 Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
2 Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
3 Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly main tained.

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

DESCRIPTION OF SYMBOLS

Pay attention to all the signs and symbols shown in these instructions and on your tool.

Make a note of these signs and symbols. If you interpret the signs and symbols correctly, your work with the machine will be safer and better.

Important

Read the instructions for use before starting the machine

Wear safety goggles

Wear ear protection

Wear good quality, strong gloves

Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust

Li-Ion

Battery Li-Ion

Avoid continuous sunlight

Keep away from fire

Do not throw it into water

Battery pack is part of the recyclable resources

Li-Ion

Batteries are not belong to litter bin. There is a legal obligation to return batteries for proper disposal

End of life machines contain valuable materials and therefore they should not be placed in household waste. We would ask you to play your part in protecting resources and help protect the environment by returning this machine to a return point (if one is available) when it reaches the end of its life

LAYOUT

1 Spindle Lock
2 Adjustable Safety Guard
3 Auxiliary handle
4 Switch
5 Main handle
6 Battery Pack
7 Battery Charger
8 Pushlock button

BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

⚠Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the machine!

1.Charging the battery pack

a) Remove the battery pack (6) from the handle, pressing the pushlock buttons (8) downwards to do so.

b) Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (7) into the mains socket outlet.

c) The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger. If the battery still fails to become charged, please return
- the charger
- the battery pack to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly.

Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.

⚠ATTENTION

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

Changing the Tool

Before any work on the power tool (e.g., maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, set the rotational direction switch to the center position. Unintentional actuation of the On/Off switch can lead to injuries.

INSTALLING

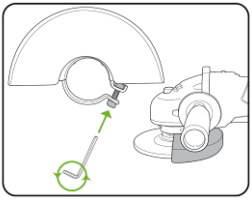
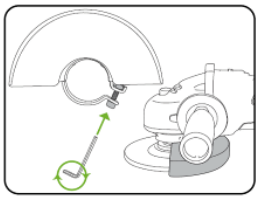
1 Attach auxiliary handle (B2)

For reasons of safety the auxiliary handle must be assembled when you use the tool

a) Screw the auxiliary handle (3) in one of the attachment point on the tool head.

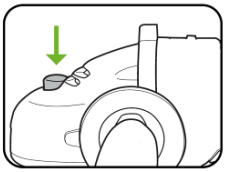
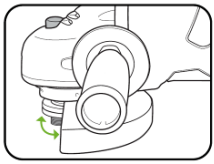
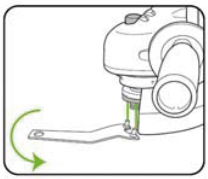
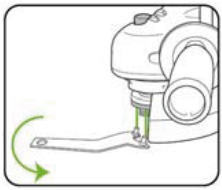
b) Make sure the handle is securely fastened.

2.Adjust Grinding guard

a) Loosen the screw on the guard with a suitable screwdriver. Do not wind out completely.
b) Adjust the guard to a position that protects you from flying sparks.
c) Fasten the screw.

3 Install/Remove Grinding Disc (B4)

Install

1 Make sure the guard is securely in place.
2 Place the inner flange on the spindle. Ensure it is aligned on the two flats.
3 Check the rated speed on the grinding disc. Do not use a disc with a rated speed lower than the speed shown on the tool label.
4 Fit the disc onto the spindle over the inner flange.
5 Press the spindle lock button to prevent movement of the spindle.
6 Keep the lock button pressed in and tighten the threaded outer flange by turning the lock nut wrench.

Remove

1 Press the spindle lock button (1).
2 Loosen the spindle lock nut (a) by turning the nut counterclockwise with the wrench.
3 Remove the threaded outer flange.
4 Remove the grinding disc from the spindle.

OPERATION

1 Switch (B5)
a) To turn the grinder on, hold on the rear of the switch, push forward until the end.
b) Press down the switch
2 Grinding
a) Grip the grinder securely with two hands so you have full control at all times. The starting torque creates a sudden jerk.
b) After starting the tool, apply the grinding wheel to the workpiece.

Note: Do not turn the switch on or off while the grinder is in contract with the workpiece. It will decrease switch life and could cause damage to the workpiece.

c) Tilt the grinder at a 10° to 15° angle for easy handing and smooth grinding.
d) Apply the grinding disc to the work surface with a light, steady pressure for maximum grinding efficiency. It should never be necessary to force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure.
e) The grinding discs are more moderate metal excessive pressure on the grinding disc. Excessive or sudden pressure will overload the motor, slow the grinding action, put dangerous stress on the disc and causes breakage.

Note: The continued use of a worn-out disc may result in disc explosion and serious injury.

3 Cutting-off

WARNING! Always use the closed guard for twist, cutting-off operation for metal.

- While cutting-off,do not press the tool, do not twist, do not turn. twist, do not turn.
- Enter with grinding wheel at a 90 ° angle in theworkpiece.
- Work with moderate, the material to be machined custom feed.
- Do not stop the wheel with lateral pressure
- Expiring not brake discs with side pressure.
- The direction in which the abrasive cutting is performed is important.
- The machine must always opposite to the rotational direction of the cutting wheel to be moved. Therefore, never move the machine in the other direction! There is a danger that it could be pushed out of the uncontrolled intersection.

TECHNICAL DATA

BRUSHLESS ANGLE GRINDER

Rechargeable battery	No-load speed	Disc Diameter	Battery charging voltage	Battery charging current	Mains voltage for charger	Charging time	Weight
20V Li-ion	10000 MIN^{-1}	125mm	21 V DC	2400mA	220-240V~AC 50-60Hz	For 2.0Ah: 50 min For 4.0Ah: 100 min	1.4kg

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This filed
may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.
Always remove the battery from machine before doing any work on the Angle Grinder!

CLEANING AND MAINTENANCE

1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

2 Maintenance

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months. Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

IT	Dichiarazione di conformità CE		SK	Prehlášenie o zhodě ES
DE	EG - Konformitätseklärung		SI	ES izjava o skladnosti
FR	Declaration de conformité CE		HU	CE-megfelőségi nyilatkozat
UK	EC delaration of conformity		RO	Declaraţie de conformitate CE
CZ	Prohlášeni o shodě EU		BA/HR	EG – izjava o konformnosti
PL	Deklaracja zgodności WE			

Warszawa 15.04.2022

Inter Cars S.A.
ul. Powsińska 64,
02-903 Warszawa
Poland

CE

IT Con la presente dichiariamo che l'articolo di seguito descritto, in base alla sua concezione e costruzione ed alla messa in circolazione da parte della è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute delle direttive CE.

DE Hiermit erklären wir, dass der nachfolgend beschriebene Artikel aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits-und Gesundheitsanforderungen der EG- Richtlinien entspricht.

FR Avec la présente nous declarons que l'article décrit ci-après repond en matièrede conception et de construction ainsi que dans son modèle commercialisé par la aux esigences fondamentales de sécurité et sanitaires et aux directives communitaires applicable.

UK We herewith declare that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC directives based on its design and type, as brought into circulation.

CZ Timto prohlašujeme že následovné popsane zboží svou koncepci a konstrukci rovněž i provedením, jenž bylo dáno do prodeje společnosti, odpovidá přislušným základnímbezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic EU.

PL Niniejszym deklarujemi iż niżej określony artykul, w formie wprowadzonej na rynek przez, spelnia ze względu na project I construcję podstawowe wymagania bezpieczeństwa pracy oraz ochrony zdrowia narzucane przez dyrektywy WE.

SK Týmto prehlasujeme že nasledovne popisovaný tovar na základe svojho návrhu a konštruckcie, ako aj prevedenia uvedeného spoločnost'ou do prevádzky, in zdravstvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.

SI S tem izjavljamo mi da je opisani proizvod na osnovi njegove nasnove in vrste konstrukcije kot tudi pri prodajo spuščena izvebda odgovarja temelijnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.

HU Ezennel nyilatkozunk hogy a következőkben leírt árucikk koncepciójában és kiviteli módjában valiant az által forgalomba hozott kivitelében megfelel az EU rá vonatkozó alapvető biztonsági-es egészségvédelmi előirásainak.

RO Noi declaram de proprie raspundere ca articolul descris mai jos, pe baza conceptiei şi tipului sau constructiv sale, precum şi al execuţiilor puse în circulaţie de, se conformeaza cerinţelor pentru securitatea muncii şi sanataţii ale directivelor UE în materie.

BA/HR Ovim izjavljujemo da u slijedećem opisani proizvod na osnovu njegovog koncipiranja i načina gradnje kao i izlaganja izdanog od odgovara jasmin, osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EG smjernica.

IT Prodotto
DE Produkttyp
FR Produit
UK Product
CZ Produktu
PL Produktu
SK Produktu
SI Proizvoda
HU Termek típusa
RO Termek típusa
BA/HR Termek típusa

COD	M.DC.T.AGB.20.1000
NAME	ANGLE GRINDER
USE	HOBBY / DOMESTIC

IT Direttive CE
DE Anwendbare EG-Richtlinien
FR Directives CE applicables
UK Applicable EC directives
CZ Směrnice EU
PL Dyrektywy WE
SK Aplikovatel'né smernice EU
SI Uporabljene ES smernice
HU EU Műszaki Irányelvek
RO Directive UE applicabile
BA/HR EG – smjernice

IT Norme armonizzate applicate
DE Angwandte harmonisierte normen
FR Normes armonisées applicable
UK Applicable harmonized standards
CZ Aplikované harmonizační normy
PL Zastosowano zharmonizowane normy
SK Použité harmonizované normy
SI Uporabljani usklajeni normativi
HU Alkalmazott harmonizált szabványok
RO Norme armonizzate aplicabile
BA/HR Primijenjene harmonizirajuće norme

EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-A:2021
EN 55014-2:2015
EN IEC 55014-2:2021

Daniel Pękala

guaranteed by Inter Cars S.A. ul. Powsińska 64, 02-903 Warszawa

MAMMOOTH