

## KONTAKTY

Reklamacje mogą Państwo wysłać do magazynu firmy transportowej w Polsce, pod adres podany w formularzy reklamacyjnym (RMA formularz) lub bezpośrednio na poniższy adres do naszego serwisu, aby przyspieszyć przebieg reklamacji.

### ZAKŁAD NAPRAWCZY

unitechnic.cz s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)

277 45 Úžice

Czechy

W przypadku pytań prosimy o kontakt: KH TRADING, Sp. z o.o.

Tel.: 0 801 033 077      **GODZINY OTWARCIA:** (opłata jak za połączenie lokalne) Pn - Pt: 7:30-16:00

Fax: (022) 43 35 332

**INTERNET:** www.uni-max.com.pl

info@uni-max.com.pl

bok@uni-max.com.pl

# uni-max

## INSTRUKCJA OBSŁUGI TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI

## WYKROJNIKI OTWORÓW DO CZUJNIKÓW PARKOWANIA



1101010747

Szanowny kliencie, dziękujemy za zakup produktu UNI-MAX.

Nasza firma jest przygotowana zaoferować Państwu swoje usługi - jeszcze przed zakupem produktu, przy jego zakupie oraz po jego zakupie. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek zapytań, propozycji lub zaleceń prosimy skontaktować się z naszym punktem handlowym. Dołożymy wszelkich starań, aby rozważyć i odpowiedzieć na Państwa propozycje.

**Pierwsze użycie urządzenia jest w rozumieniu niniejszej instrukcji krokiem prawnym, którym użytkownik wolną wolą stwierdza, że prawidłowo przeczytał niniejszą instrukcję, całkowicie zrozumiał jej sens i zapoznał się ze wszystkimi zagrożeniami.**

**UWAGA!** Zabrania się uruchamiania (lub używania) urządzenia przed zaznajomieniem się z całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do użycia w przyszłości.

Szczególną uwagę należy poświęcić przede wszystkim instrukcjom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Niedotrzymanie lub nieściśle dotrzymanie tych instrukcji może być przyczyną zranienia użytkownika lub innych osób, ewentualnie uszkodzenia urządzenia lub przetwarzanego materiału.

W szczególności należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych na tabliczkach umieszczonych na urządzeniu. Nie usuwać i nie uszkadzać tabliczek ostrzegawczych.

Dla uproszczenia ewentualnej komunikacji prosimy zapisać tutaj numer faktury albo innego dokumentu poświadczającego zakup.

## OPIS

Umożliwiają łatwe i szybkie wykrojenie odpowiedniego otworu w plastikowym zderzaku w celu zamontowania czujników parkowania lub kamery. Średnice wykrojników 17 mm; 18 mm; 18,2 mm; 19 mm; 20 mm; 22,5 mm; 24 mm; 26 mm; 26,7 mm a 32 mm. Dostarczane włącznie wiertła 5 mm do wiercenia wstępnego - w walizeczce z tworzywa sztucznego.

## DANE TECHNICZNE

Średnice otworów .....	17; 18; 18,2; 19; 20; 22,5; 24; 26; 26,7; 32 mm
Średnica otworu prowadzącego .....	5 mm
Średnica dostarczonego wiertła do wiercenia wstępnego .....	5 mm
Maksymalna grubość ściany plastikowego zderzaka .....	5 mm

Poprawność tekstu, wykresów i danych jest związana z datą wydruku instrukcji. W wyniku nieustannego procesu ulepszania technicznego naszych produktów, dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

### ! Ogólnie

- Użyte opakowania plastikowe być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Należy zapoznać się ze sposobem eksploatacji urządzenia, sterowaniem, elementami urządzenia oraz możliwymi zagrożeniami wynikającymi z jego niewłaściwej eksploatacji.
- Należy zapewnić, aby użytkownik został należycie zapoznany ze sposobem obsługi i eksploatacji urządzenia, elementami urządzenia i możliwymi zagrożeniami wynikającymi z jego używania.
- Na stanowisku pracy należy utrzymywać porządek oraz czystość. Nieporządek na stanowisku pracy może być przyczyną wypadku.
- Nigdy nie należy pracować w ciasnych i źle oświetlonych pomieszczeniach. Zawsze skontroluj, czy podłoga jest stabilna i czy jest zapewniony dobry dostęp do stanowiska pracy. Zawsze utrzymuj stabilną pozycję.
- Nieustannie kontrolować postęp pracy i korzystać ze wszystkich zmysłów. Nie wolno kontynuować, jeżeli nie można się na niej w pełni skoncentrować.

## UWAGA

## KONSERWACJA

- Narzędzia należy zawsze utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia, które mogą się przedostać do mechanizmu narzędzia, mogą być przyczyną jego uszkodzenia.
- Do czyszczenia nie używać agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- Części plastikowe zalecamy wycierać ściereczką zwilżoną w wodzie z dodatkiem delikatnego środka do utrzymywania czystości.
- Powierzchnie metalowe należy konserwować ściereczką zwilżoną olejem mineralnym.
- Nieużywane urządzenia należy przechowywać zakonserwowane w suchym miejscu, gdzie nie będzie korodować.
- Wszystkie prace konserwacyjne może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel.
- Do napraw należy stosować wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

## UTYLIZACJA

Po zakończeniu żywotności produktu, przy utylizacji powstałych odpadów konieczne jest postępowanie zgodnie z obowiązującym prawem. Produkt składa się z części metalowych i plastikowych, które po segregacji nadają się do oddzielnego recyklingu.

1. Zdemontować wszystkie części urządzenia.
2. Części podzielić zgodnie z klasami odpadów (metale, guma, plastiki itd.). Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
3. Odpady elektryczne (zużyte ręczne narzędzia elektryczne, silniki elektryczne, źródła zasilania, elektronika, akumulatory, baterie...).

Szanowny Kliencie, zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach, odpady elektryczne są odpadami niebezpiecznymi, których utylizacja podlega szczególnemu reżimowi.

Zabrania się wrzucania odpadu elektrycznego do pojemników przeznaczonych na odpad komunalny.

Urządzenie można również przekazać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych. Informacje o miejscach zbiórki otrzymasz w lokalnym urzędzie gminy lub w internecie.

## OSTRZEŻENIE

Jeżeli wystąpi usterka, prosimy przesłać urządzenie na adres producenta, naprawa zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie. Krótki opis usterki skróci czas diagnostyki oraz naprawy. W okresie obowiązującej gwarancji należy wraz z urządzeniem doręczyć kartę gwarancyjną oraz dokument sprzedaży - zakupu. Po upływie okresu gwarancji wykonamy naprawę urządzenia po dostępnych cenach.

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia podczas transportu, zapakuj je bezpiecznie lub użyj oryginalnego opakowania. Za uszkodzenia powstałe podczas transportu nie ponosimy odpowiedzialności, przy rozpatrzeniu reklamacji usługi transportowej jest brana pod uwagę jakość opakowania urządzenia i jego zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

Notatka: Dostarczony produkt może odbiegać od ilustracji zawartych w niniejszej instrukcji, jak również może się różnić zakres oraz typ dostarczonych akcesoriów. Jest to wynik ciągłego rozwoju i postępu, inne warianty urządzenia nie mają wpływu na właściwe działanie.

- Dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
- Rękojeści i elementy sterujące muszą być suche i bez śladów oleju i smaru.
- Należy zabronić dostępu zwierząt, dzieci i osób niepowołanych.
- Nie wkładać rąk ani nóg do przestrzeni roboczej.
- Nigdy nie zostawiaj pracującego urządzenia bez dozoru.
- Urządzenia nie wolno używać w innym celu, niż ten, do którego jest ono przeznaczone.
- Podczas pracy należy korzystać ze środków ochrony osobistej (na przykład okulary, ochronniki słuchu, respirator, obuwie ochronne, itp.).
- Nie przemęczać się i zawsze korzystać z obu rąk.
- Przy urządzeniu nie należy pracować, będąc pod wpływem alkoholu i substancji odurzających.
- W razie zawrotów, osłabienia albo omdlenia nie należy pracować przy tym urządzeniu.
- Jakiegokolwiek zmiany w urządzeniu nie są dopuszczalne. NIE KORZYSTAĆ z urządzenia w przypadku stwierdzenia zagięć, pęknięć albo innych uszkodzeń.
- Nigdy nie wykonywać konserwacji podczas pracy urządzenia.
- Jeżeli pojawi się dziwny dźwięk albo inne niezwykle zjawisko, natychmiast wyłączyć maszynę i przerwać pracę.
- Przed włączeniem maszyny sprawdzić, czy wszystkie śruby zostały należycie dokręcone.
- Do konserwacji i napraw używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Zastosowanie urządzeń dodatkowych albo wyposażenia, którego nie polecił dostawca może spowodować wypadek i związane z nim obrażenia.
- Do konkretnej pracy należy dobrać odpowiednie urządzenie. Zabrania się przeciążania urządzenia lub używania wyposażenia o małej mocy i wydajności do pracy, która wymaga urządzenia o większej mocy.
- Nie przeciążać urządzenia. Zaplanować pracę tak, aby bez zmęczenia pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych w wyniku przeciążenia urządzenia.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy pod wodą, ani w środowisku wilgotnym.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, które nie jest dostępne dla dzieci.
- Skontroluj, czy części nie są pęknięte lub zużyte, upewnij się, czy wszystkie części są należycie zamocowane. Sprawdź wszystkie pozostałe warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzi.
- Jeżeli w niniejszej instrukcji nie podano inaczej, to wszystkie uszkodzone części i elementy bezpieczeństwa należy naprawić lub wymienić.

### ! Mechanizmy precyzyjne

- Urządzenia nie wolno mocować w imadle.
- Urządzenie należy chronić przed uderzeniami i upadkami. Po zakończeniu pracy, umieścić z powrotem do walizki.

### ! Zestawy

- Zabrania się eksploatacji z urządzenia, które nie jest całkowicie zmontowane zgodnie z zaleceniami tej instrukcji.

### ! Wyposażenie warsztatu samochodowego

- Przed rozpoczęciem naprawy dokładnie zabezpieczamy i zahamujemy naprawiany pojazd.

### ! Narzędzia ręczne

- Nie odkładaj narzędzia, do momentu zupełnego zatrzymania.
- Odkładając urządzenie, upewnij się, że nie opiera się o części stosowane do wiercenia.
- Zabrania się mocowania narzędzi w imadle.
- Obrabiany przedmiot musi być należycie zamocowany. Przy manipulacji lub luzowaniu zachowaj największą ostrożność.

### ! Narzędzia obrotowe

- Zawsze zakładaj odpowiednią odzież (na przykład nie zakładaj luźnych części ubrania, krawatów ani biżuterii, długie włosy związać z tyłu, chronić nogi i nie nosić zużytego obuwia. Rękawy koszul należy zapinać albo zawiązać). Istnieje niebezpieczeństwo ich uchwycenia i nawinięcia przez wirujące części.
- Nie zdejmować osłon ochronnych i dbać, żeby obsługa była zawsze maksymalnie chroniona.
- Podczas pracy unikać kontaktu z poruszającymi się częściami. Ręce utrzymywać poza zasięgiem części obrotowych.

### ! Wiercenie:

- Przed uruchomieniem sprawdź, czy ustawione obroty oraz ich kierunek są zgodne z charakterystyką zastosowanego narzędzia.

## MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem opakowania należy sprawdzić, czy nie pozostały w nim jakieś drobne elementy. Jeżeli tak, należy odnaleźć te części w wykazie albo na schemacie montażu i zamontować je w odpowiednim miejscu.

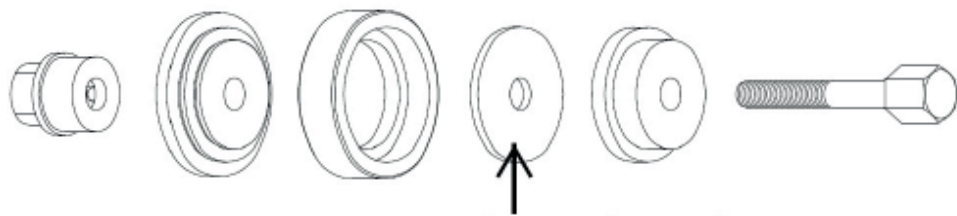
## SPOSÓB OBSŁUGI

### Rada:

Przed włączeniem wiertarki, należy uruchomić urządzenie odsysające, np. odkurzacz/ekshaustor. Prędkość odsysania (przynajmniej 20 m.s<sup>-1</sup>).

### Procedura:

- 1) W zaznaczonym miejscu na zderzaku (określonym przez dostawcę czujników parkowania lub kamer) wywierć otwór prowadzący do prowadzenia narzędzia tnącego za pomocą dostarczonego wiertła.
- 2) Zgodnie z instrukcjami dostawcy czujników parkowania lub kamer wybierz odpowiednią średnicę części narzędzia do wycięcia odpowiedniego otworu.
- 3) Wszystkie części wykrojnika należy zmontować zgodnie z rys. 1.
- 4) Równomiernie dokręcając środkową śrubę, osiągniesz wymagany rozmiar otworu w plastikowym zderzaku samochodu.
- 5) Po zakończeniu wycinania otworu, zluźnij cały zestaw narzędzi i zdejmij urządzenie ze zderzaka.
- 6) Utworzony otwór jest teraz gotowy do zainstalowania czujników parkowania lub kamer zgodnie z instrukcją producenta tych urządzeń.



ściana zderzaka

rys. 1

