



## Szczeciniarka MBX Metal Blaster ELEC

Cena brutto	<b>3 399,90 zł</b>
Cena netto	<b>2 764,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>MBX-SE-2040</b>
Producent	<b>MONTI</b>

### Opis produktu

Urządzenie MBX® gwarantuje, że technologia MBX® działa optymalnie. Są to specjalistyczne narzędzia zaprojektowane z myślą o naprawie karoserii samochodowych. Dodatkowo spełniają wysokie standardy jakości i trwałości. Niska prędkość max. 3500 obr/min. i lekka konstrukcja urządzenia (1,1-2,2 kg) zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa podczas pracy i łatwą elastyczną obsługę. Konstrukcja urządzenia MBX® zapewnia maksymalną wydajność pracy, nawet w trudno dostępnych miejscach.

Szczeciniarka MBX® jest idealnym narzędziem by uzyskać przygotowaną powierzchnię w standardzie St2 i St3. Różnorodność dostępnych szczotek, od delikatnej, poprzez średniej twardości, do agresywnej pozwala na uzyskiwanie powierzchni o różnym stopniu chropowatości.

Przy pracach renowacyjno-naprawczych ważne jest uzyskanie odpowiedniej chropowatości powierzchni do położenia takich powłok jak bazy, filery czy szpachle. Co jest zaznaczone przez większość producentów tych właśnie komponentów na etykietach produktowych. Szczeciniarki MBX® umożliwiają zwiększenie przyczepności mas poprzez zwiększenie powierzchni stykowej. Powierzchnia chropowata zawsze stanowi większą powierzchnię styku niż powierzchnia płaska.

Szczeciniarki MBX® idealnie sprawdzają się przy naprawie pasa tylnego. Zdejmowanie gum odbywa się szybko i bezproblemowo, nawet jeśli jest potrzeba oczyszczenia powierzchni z korozji. Podczas obróbki nie wytwarza się wysoka temperatura. Guma się nie uplastycznia i nie generuje toksycznych gazów, tak jak w przypadku zdejmowania gum metodą "opalarka i szpachelka"



### Skład zestawu

- **napęd MBX® ELEC**
- **adaptor 23 mm**

- 
- **adaptor 11 mm**
  - **instrukcja obsługi w języku polskim**

## Instrukcja bezpieczeństwa (GPSR)

### **1. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WŁAŚCICIELA I/LUB UŻYTKOWNIKA URZĄDZENIA**

Niniejsza instrukcja obsługi należy do zakresu dostawy Bristle Blaster® i musi być do niej zawsze dołączona - także w przypadku sprzedaży. Właściciel i/lub użytkownik Bristle Blaster® musi zapoznać się z instrukcją użytkowania przed rozpoczęciem pracy z Bristle Blaster®.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za odniesione obrażenia i szkody materialne wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego sposobu obsługi Bristle Blaster®

### **2. OPAKOWANIE**

Materiał opakunkowy musi być usuwany zgodnie z odpowiednim rozporządzeniem krajowym.

### **3. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Należy przestrzegać ustawowe przepisy BHP, a także inne ogólnie uznane zasady dotyczące techniki bezpieczeństwa, medycyny pracy oraz przepisy BHP dotyczące środków pracy z napędem mechanicznym. Każde inne użycie jest uznawane za niezgodne z przeznaczeniem. Za wyniki z tego tytułu szkody producent nie ponosi odpowiedzialności. Niniejsza instrukcja obsługi stanowi część zakresu dostawy i w przypadku odsprzedaży Bristle Blaster® należy ją przekazać nowemu właścicielowi. Aby zapewnić niezawodną eksploatację należy upewnić się, że Bristle Blaster® jest obsługiwana, konserwowana oraz naprawiana wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Wykwalifikowany personel stanowią osoby, które ze względu na swoje wykształcenie, doświadczenie i przeszkolenie, jak również znajomość odpowiednich norm, przepisów, zasad BHP są upoważnione do wykonywania koniecznych czynności i mogą dzięki temu rozpoznawać i zapobiegać możliwym zagrożeniom.

Użytkownik ma obowiązek zadbać o to, aby osoby, którym powierzono eksploatację, pielęgnację i konserwację oraz naprawę urządzenia zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, zrozumiały ją i przestrzegali zawartych w niej informacji w celu:

- zapobieżenia zagrożeniom dla zdrowia i życia w stosunku do użytkownika i osób trzecich
- zapewnienia bezpieczeństwa pracy Bristle Blaster® oraz
- wykluczyć wypadki podczas użytkowania oraz zanieczyszczenie środowiska w wyniku nieprawidłowej obsługi.

Zakres odpowiedzialności podczas prac musi być jasno zdefiniowany, tak aby pod kątem bezpieczeństwa nie powstały wątpliwości dotyczące kompetencji. Mechaniczne prace konserwacyjne należy przeprowadzać w zalecanych odstępach czasu i zalecanym zakresie czynności.

Po zakończeniu prac związanych z utrzymaniem właściwego stanu technicznego urządzenia należy ponownie i w sposób prawidłowy zamontować wszystkie zdemontowane wcześniej zabezpieczenia. Zabezpieczenia oraz ich poprawne działanie musi być sprawdzone przez rzeczoznawcę przed uruchomieniem urządzenia. Demontaż, wyłączenie i/lub obejście oddzielających zabezpieczeń (osłony, obudowy, wyłączniki rozruchowe, etc.) i/lub urządzeń ochronnych może spowodować ciężkie obrażenia lub poważne szkody materialne i z tego powodu jest to surowo zabronione przez producenta! Dla Bristle Blaster® producent udziela gwarancji zgodnie z warunkami sprzedaży i dostawy

Roszczenia z tytułu gwarancji wygasają w przypadku:

- szkody powstałej w wyniku nieprawidłowej obsługi,
- napraw lub ingerencji przeprowadzonych przez nieupoważnione osoby,
- stosowania osprzętu i części zamiennych, nie przystosowanych do pracy z Bristle Blaster®.

Awarie muszą być zgłaszane natychmiast po ich wykryciu. Bristle Blaster® musi być oznakowana w odpowiedni sposób. Uszkodzone urządzenia należy poddać niezwłocznie naprawie w celu zminimalizowania zakresu uszkodzeń i zagwarantowania bezpieczeństwa urządzenia. Niezastosowanie się do powyższej wskazówki powoduje wygaśnięcie roszczenia z tytułu gwarancji.

### **4. OBSZAR ROBOCZY**

1. Obszar roboczy należy utrzymywać w czystym stanie. Dostawione stoły robocze oraz poszerzone obszary robocze oznaczają niebezpieczeństwo zranienia.
2. Nigdy nie wolno dopuścić do sytuacji aby dzieci, osoby niepowołane lub osoby bez okularów ochronnych i pozostałego wyposażenia ochronnego przekroczyły granicę obszaru roboczego.
3. Narzędzie należy zawsze eksploatować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nigdy nie pracować z tym narzędziem w pobliżu zapalnych cieczy lub gazów. Silnik tego narzędzia może spowodować powstanie iskier, które to mogą z kolei wywołać pożar.

#### **4.1 Bezpieczeństwo osób**

1. Nosić przystosowaną odzież ochronną. Podczas pracy z urządzeniem nigdy nie nosić biżuterii, szerokiej

---

odzieży oraz innych elementów ubioru, które mogły by zostać uchwycone przez ruchome elementy urządzenia. Należy zawsze nosić rękawice ochronne oraz obuwie odporne na ślizganie. Długie włosy należy chronić opaską na czoło lub pod siatką na włosy, by uniknąć wciągnięcia ich przez ruchome elementy urządzenia.

2. Należy zawsze nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, słuchawki ochronne, rękawice ochronne oraz przystosowaną odzież ochronną!

3. Należy uważać na to by narzędzie podczas pracy było utrzymywane w bezpiecznym stanie. Zwrócić uwagę na stałe i bezpieczne ustawienie!

## **4.2 Zastosowanie narzędzia i obowiązek zachowania ostrożności i staranności.**

1. Zabrać klucz imbusowy po zainstalowaniu osprzętu jak system mocujący oraz taśmy Bristle Blaster®. Należy zawsze upewnić się, że klucz imbusowy został usunięty przed włączeniem urządzenia.

2. Unikać niezamierzonego włączenia narzędzia. Nigdy nie nosić podłączonego urządzenia jak długo ręka użytkownika spoczywa na włączniku rozruchowym. Uważać na to, by włącznik rozruchowy podczas przyłączania do zasilania elektrycznego nie została uruchomiony.

3. Kierować się ostrożnością. Narzędzie obsługiwać z należytą ostrożnością. Podczas pracy z urządzeniem należy kierować się zdrowym rozsądkiem.

4. Nigdy nie używać tego ani żadnego innego narzędzia w stanie zmęczenia.

5. Utrzymywać taki odstęp, by żadne osoby nie mogły zostać zranione przez obiekty wyrzucane na zewnątrz podczas pracy urządzenia. Podczas pracy przed użytkownikiem lub obok niego nie powinny przebywać żadne osoby.

6. Narzędzie poddawać dokładnym czynnościom zapewniającym utrzymaniem właściwego stanu technicznego. Podczas wymiany osprzętu należy stosować się do instrukcji. (patrz rozdział 5 Uruchomienie i 6.1 Konserwacja).

7. Podczas nie używania urządzenia oraz podczas wymiany osprzętu i narzędzi należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.

8. Przed wymianą lub przeglądem osprzętu jak system mocujący oraz taśmy Bristle Blaster® należy odłączyć narzędzie od zasilania. Tak długo nie wolno przeprowadzać żadnych prac konserwacyjnych przy narzędziu, jak długo podłączone jest do narzędzia zasilanie elektryczne.

9. Nigdy nie dotykać taśmy Bristle Blaster® przy włączonym narzędziu.

10. Przyłącza elektryczne należy regularnie kontrolować i wymieniać w przypadku uszkodzeń. Prostopadły uchwyt oraz korpus narzędzia należy utrzymywać w stanie suchym i wolnym od oleju i tłuszczu. Zabrudzona obudowa i/lub uchwyt mogą być przyczyną wypadku.

11. Zawsze użytkować narzędzie przy zalecanej napięciu elektrycznym. Inne napięcie może spowodować uszkodzenia narzędzia lub obrażenia.

12. Narzędzie i osprzęt utrzymywać w czystości, aby uzyskać zadowalający wynik pracy. Podczas konserwacji narzędzia oraz wymiany osprzętu należy stosować się do instrukcji. Regularnie kontrolować kable elektryczne i wymieniać je na nowe w razie ich uszkodzenia. Regularnie czyścić wentylator przy pomocy pistoletu zasilanego sprężonym powietrzem w celu zapewnienia swobodnej cyrkulacji powietrza w urządzeniu.

Pozostałe informacje na temat higieny i bezpieczeństwa pracy dostępne są na następujących stronach w internecie: <http://europe.osha.eu.int> (Europe) <http://www.osha.gov> (USA)

## **4.3 Szczególne przepisy bezpieczeństwa**

1. Przed każdym użyciem urządzenia należy je skontrolować pod względem uszkodzonych lub niesprawnych elementów ub pozostałych warunków zakłócających pracę urządzenia. Nigdy nie stosować urządzenia w przypadku jego uszkodzenia lub błędnego ustawienia. O ile nie przewidziano w tym podręczniku innych instrukcji - każde urządzenie bezpieczeństwa, włącznik rozruchowy lub pozostałe uszkodzone elementy może wymienić lub naprawić wyłącznie autoryzowany technik serwisowy. Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonym włącznikiem rozruchowym.

2. Stosować dociski lub imadło dla zabezpieczenia obrabianych elementów. Do obsługi urządzenia należy zawsze używać obu rąk.

3. Stosować narzędzia tylko z oryginalnym osprzętem jak system mocujący i taśmę Bristle Blaster®. Taśma Bristle Blaster® została specjalnie zaprojektowana do pracy z Bristle Blaster® Electric i nie może być wykorzystywana do pracy z innym osprzętem lub innymi urządzeniami.

4. Po wymianie taśmy Bristle Blaster® skontrolować system mocujący pod kątem prawidłowego montażu.

5. Podczas odkładania narzędzia na stół roboczy lub na podłogę tabliczka z eliptycznym (owalnym) napisem powinna stale wskazywać w górę.

6. W przypadku nieużywania urządzenia należy je odłączyć od zasilania elektrycznego i przechowywać w przystosowanym suchym miejscu, tak by zapobiec niepowołanemu użyciu podczas nieobecności osoby uprawnionej do zastosowania urządzenia.

7. Podczas używania urządzenia należy stale trzymać prostopadły uchwyt oraz korpus maszyny .

8. Taśmę Bristle Blaster® należy stosować w odpowiednim kierunku pracy.

9. Podczas obróbki twardych powierzchni taśma Bristle Blaster® może wytwarzać iskry.

10. Nigdy nie nosić narzędzia za przewód. Chronić kabel przed wysoką temperaturą, ostrymi krawędziami i najeżdżaniem na niego.

11. W razie zmiany zachowania narzędzia podczas pracy (siła wibracji) lub wydawania innego dźwięku (wysokość dźwięku)

---

należy natychmiast wyłączyć narzędzie i zbadać osprzęt jak system mocujący, taśmę Bristle Blaster® pod kątem uszkodzeń.

#### **4.4 Bezpieczeństwo elektryczne**

1. Nigdy nie wystawiać narzędzie elektryczne na działanie deszczu. Nigdy nie pracować z narzędziem elektrycznym w środowisku wilgotnym i mokrym. Dla maksymalnej widoczności zapewnić dobre oświetlenie stanowiska pracy. Uważać na to, aby do narzędzia elektrycznego nigdy nie przedostała się woda, ponieważ zwiększa to niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego.
2. Zabezpieczyć się przed porażeniem elektrycznym. Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak instalacje rurowe, grzejne, radiowe i chłodzące.
3. W przypadku pracy z narzędziem na zewnątrz należy skorzystać z przedłużacza dopuszczonego do pracy na zewnątrz i oznakowanego w odpowiedni sposób (patrz strona 10 Przedłużacz).
4. W przypadku stosowania narzędzi elektrycznych pamiętać zawsze o podstawowych zasadach bezpieczeństwa, aby uniknąć obrażeń w wyniku porażenia prądem, które może stanowić zagrożenie dla Twojego zdrowia oraz innych osób.

**Producent: Monti Group; MONTI - Werkzeug GmbH**

**Kontakt: [info@montipower.com](mailto:info@montipower.com)**