

MAMMOOTH

MMT A170 704

POLERKA OSCYLACJA



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.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Ogólne instrukcje bezpieczeństwa przy użytkowaniu elektronarzędzi



Uwaga! Należy zapoznać się z treścią ostrzeżeń i zaleceń bezpieczeństwa. Niestosowanie się do treści ostrzeżeń i zaleceń może doprowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru i/lub poważnego urazu.

Instrukcję i inne zalecenia bezpieczeństwa należy zachować do użytku w przyszłości.

Termin „elektronarzędzia” użyty w treści instrukcji oznacza narzędzia 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 prowadzić do wypadków.
- b) Nie wolno użytkować elektronarzędzi w strefach zagrożenia wybuchem, w obecności palnych płynów, gazów lub pyłów. Iskrzenie podczas korzystania z urządzeń elektrycznych może spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Z elektronarzędzi należy korzystać z dala od dzieci i osób trzecich. Ich obecność może rozpraszać i spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2). Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda zasilającego. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie stosować adapterów razem z elektronarzędziami z uziemieniem ochronnym. Stosowanie oryginalnych wtyczek dopasowanych do gniazda pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- b) Nie dotykać uziemionych powierzchni, np. rur, grzejników, kuchenek i lodówek. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia użytkownika prądem.
- c) Chronić elektronarzędzia przed deszczem lub wilgocią. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli do wnętrza elektronarzędzia dostanie się woda.
- d) Nie używać przewodu zasilającego do innych celów, w szczególności nie używać kabla do przenoszenia elektronarzędzia, nie zawieszać urządzenia za kabel i nie odłączać zasilania, ciągnąc za kabel. Chronić przewód przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i elementami ruchomymi urządzenia. Uszkodzenie lub splątanie przewodu zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- e) W przypadku użytkowania elektronarzędzia na zewnątrz, 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 wilgotnym otoczeniu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy. Wyłącznik różnicowoprądowy pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.

3). Bezpieczeństwo operatora

- a) Podczas pracy z elektronarzędziami należy zachować ostrożność, skupić się na zadaniu i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać elektronarzędzi w stanie zmęczenia, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzi może być przyczyną poważnego wypadku.

- b) Należy stosować środki ochrony osobistej i zawsze nosić gogle ochronne. Stosowanie środków ochrony osobistej, np. maski przeciwpyłowej, antypoślizgowego obuwia bezpiecznego, kasku lub ochraniaczy słuchu, w zależności od rodzaju elektronarzędzia, pozwala zmniejszyć ryzyko urazu.
 - c) Nie dopuścić do przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do zasilania/akumulatora, przenoszeniem lub podnoszeniem go, należy upewnić się, że jest ono wyłączone. Przenoszenie narzędzi z palcem opartym na włączniku lub włożenie do gniazda sieciowego wtyczki włączonego urządzenia może spowodować wypadek.
 - d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie narzędzia nastawcze i klucze. Ich pozostawienie w ruchomych częściach urządzenia może być przyczyną urazów.
 - e) Należy unikać nienaturalnych pozycji podczas pracy. Należy zawsze dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi. Pozwoli to zapanować nad elektro narzędziem w nieoczekiwanej sytuacji.
 - f) Należy nosić odpowiedni ubiór. Unikać luźnych ubrań i biżuterii. Włosy, ubrania i rękawice trzymać z daleka od ruchomych elementów urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwyczone przez ruchome elementy.
 - g) Jeśli zamontowano urządzenia do odprowadzania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że zostały właściwie podłączone i są odpowiednio użytkowane. Używanie przysadki do odsysania pyłu może pomóc ograniczyć zagrożenia związane z pyłami.
- 4). Obsługa i konserwacja elektronarzędzi
- a) Nie przeciążać urządzenia. Elektronarzędzia należy wykorzystywać do prac, do których zostały przeznaczone. Dobranie odpowiedniego urządzenia pozwoli pracować efektywniej i bezpieczniej w danym zakresie parametrów roboczych.
 - b) Nie używać elektronarzędzia, którego wyłącznik jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego nie można wyłączyć, stanowi zagrożenie i należy je naprawić.
 - c) Wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazda sieciowego i/lub wyjąć akumulator przed zmianą ustawień, wymianą akcesoriów lub odłożeniem urządzenia. Pozwoli to uniknąć niezamierzonego włączenia urządzenia.
 - d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Osoby nieprzeszkolone i niezaznajomione z instrukcją nie mogą używać narzędzia. Elektro narzędzia są niebezpieczne dla osób nie potrafiących ich używać.
 - e) Należy dbać o dobry stan techniczny urządzenia. Należy sprawdzać, czy elementy ruchome urządzenia działają poprawnie i nie są zablokowane, aby zapewnić prawidłowe działanie elektronarzędzia. Uszkodzone elementy należy naprawić przed użytkowaniem elektronarzędzia. Wiele wypadków spowodowanych jest złą konserwacją elektronarzędzi.
 - f) Narzędzia skrawające należy utrzymywać w czystości i ostrzyć w razie potrzeby. Starannie konserwowane, ostre narzędzia skrawające rzadziej się blokują i są łatwiejsze w obsłudze.
 - g) Elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. należy użytkować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji. Należy wziąć pod uwagę warunki robocze oraz wykonywany rodzaj pracy. Użytkowanie elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może powodować niebezpieczeństwo.

5). Serwis

Elektronarzędzia powinny być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowany personel i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Pozwala to zapewnić bezpieczne korzystanie z elektronarzędzia.

2. Ryzyko resztkowe

Ryzyko resztkowe występuje nawet wtedy, gdy elektronarzędzie jest użytkowane właściwie. Budowa i sposób pracy elektronarzędzia stwarza następujące zagrożenia:

Zagrożenie dla zdrowia w związku z wibracjami przenoszonymi z narzędzia na dłonie i ramiona, jeśli urządzenie jest użytkowane przez długi czas, jest niewłaściwie użytkowane lub konserwowane.



Uwaga! Elektronarzędzie 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 skonsultowały się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia.

Zastosowanie

- Urządzenie przeznaczone jest do polerowania powierzchni pokrytych lakierem, np. karoserii pojazdów, łodzi, drzwi itp., a także wygładzania arkuszy blachy, metali, tworzywa, drewna i podobnych materiałów. Należy używać dysków polerskich 180 mm \varnothing z mocowaniem na rzepy.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie lub nieautoryzowane zmiany urządzenia.
- Tylko do użytku prywatnego. Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań profesjonalnych.
- Ponadto należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa, instrukcji montażu i użytkowania urządzenia, a także ogólnych zaleceń BHP.

Dane techniczne

Model	MMT A170 704
Napięcie / częstotliwość	230 - 240 V~ (AC) / 50 Hz
Moc	1200 W
Rozmiar trzpienia obrotowego	14mm
Prędkość nominalna	600-3400min ⁻¹
Maksymalna wydajność znamionowa (Średnica elementu ściernego)	Ø180mm
Poziom ciśnienia akustycznego, L _{pA}	87.63dB(A),k=3dB
Poziom mocy akustycznej, L _{WA}	98.63dB(A),k=3dB
Wibracje, a _h	13.078m/s ² , k=1,5 m/s ²
Stopień ochrony	II

Uwaga:

1. Podana wartość wibracji określa wibracje podczas szlifowania. Przy innych zastosowaniach poziom wibracji może być inny.
2. Pomiaru poziomu wibracji oraz hałasu dokonano zgodnie z normami EN 60745-1 i EN 60745-2-3.
3. Podane wartości parametrów wibracji zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą testową i mogą być stosowane do porównywania parametrów różnych elektronarzędzi. Ta wartość może być także użyta do wstępnej oceny obciążenia związanego z wibracjami.



Uwaga! W zależności od sposobu zastosowania urządzenia rzeczywista wartość generowanych wibracji może różnić się od tych podanych w specyfikacji.

Należy podjąć działania w celu ochrony operatora przed narażeniem na działanie wibracji. Należy zawsze brać pod uwagę cały proces roboczy, z uwzględnieniem czasu, w którym elektronarzędzie pracuje bez obciążenia i gdy jest wyłączone.

Odpowiednie środki obejmują regularną konserwację i dbanie o elektronarzędzia oraz wymienne końcówki, dbanie o utrzymanie odpowiedniej ciepłoty dłoni, regularne przerwy i dobre planowanie procesów roboczych.

Wyjaśnienie symboli

Poniższe symbole i skróty umieszczono na tabliczce znamionowej, na elektronarzędziu oraz w treści instrukcji. Przed rozpoczęciem użytkowania elektronarzędzia należy zapoznać się z ich znaczeniem.



Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać dokładnie całą instrukcję.



Dla tego elektronarzędzia określono klasę ochronności II. Oznacza to, że urządzenie zabezpieczone jest podwójną lub wzmocnioną warstwą izolacyjną.



Należy zachować ostrożność i unikać ogólnych zagrożeń. Ten symbol jest umieszczany obok innych oznaczeń ostrzegawczych i symboli, których ignorowanie może grozić uszkodzeniem elektronarzędzia lub uszkodzeniem ciała.



Ten symbol oznacza, że urządzenie nie może być utylizowane razem z innymi odpadami domowymi. Należy postępować zgodnie z instrukcjami utylizacji podanymi w instrukcji.



Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac na urządzeniu (np. transport, montaż, modernizacja, czyszczenie lub konserwacja) lub gdy urządzenie nie jest wykorzystywane, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego!



Odpowiada określonym przepisom bezpieczeństwa



Nosić gogle ochronne!

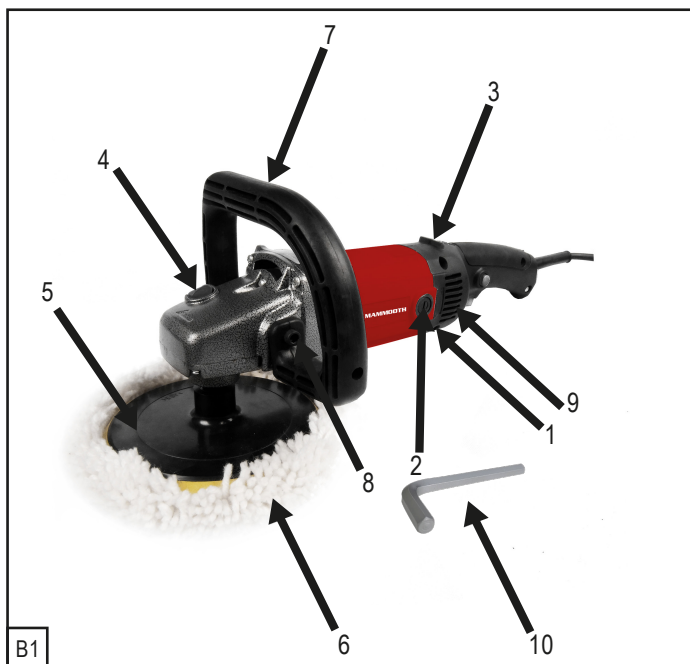


Stosować ochronę słuchu!



Nosić maskę przeciwpyłową!

Opis



1. Włącznik
2. Przycisk blokady
3. Elektroniczny regulator prędkością
4. Przycisk blokady obrotu
5. Tarcza szlifierska/polarska
6. Przystawka do polerowania
7. Uchwyt
8. 2x śruba imbusowa
9. 2x szczotki węglowe
10. Klucz imbusowy

Montaż





Uchwyt

Założyć uchwyt (7) na punkty montażowe na urządzeniu i przymocować go po obydwu stronach śrubami imbusowymi (9).

Mocowanie uchwyty pozwala na obsługę przez operatorów praworęcznych lub leworęcznych. (B2)(B3)

Tarcza szlifierska/polerska

Nacisnąć przycisk blokady obrotu (4) i obrócić tarczę szlifierską/polerską (5) do momentu załączenia blokady

Przykręcić mocno tarczę szlifierską/polerską do elementu obrotowego urządzenia (B4), naciskając jednocześnie przycisk blokady.

Wymiana tarczy polerskiej/szlifierskiej

Tarcze szlifierskie/polerskie (5) posiadają mocowanie na rzepy, dzięki którym można je łatwo zdejmować i zakładać.

Umieścić tarczę równo z krawędziami i przycisnąć ją do płyty obrotowej (B5). Aby zdjąć tarczę, chwycić za jej krawędź i pociągnąć.

Praca ze szlifierką/polerką

Instalacja

Włączanie i wyłączanie

- Nacisnąć włącznik (1), aby uruchomić urządzenie.
- Zwolnić przycisk, aby wyłączyć urządzenie.
- Przy dłuższych pracach nacisnąć włącznik (1), a następnie przycisk blokady (2).
- Aby zwolnić przycisk blokady, nacisnąć włącznik; urządzenie wyłączy się.

Praca ze szlifierką/polerką

• Polerowanie:

Podczas stosowania wosku lub środków do polerowania należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

UWAGA: Nałożyć środek do polerowania na powierzchnię i odczekać do wyschnięcia zgodnie z instrukcją producenta.

Włączyć urządzenie, wybrać prędkość obrotową na pokrętle (3) elektronicznego regulatora prędkości, polerować powierzchnię za pomocą równomiernych ruchów. Na polerowaną powierzchnię nie należy stosować dodatkowego nacisku.

Porady:

- Regularnie myć, woskować i polerować samochód co 2 do 3 tygodni.
- Przed polerowaniem należy dokładnie spłukać samochód wodą.
- Nie używać domowych środków do mycia. Grozi to uszkodzeniem warstwy lakieru lub wosku.
- Usuwać owady, odchody ptaków i inne trudne zabrudzenia np. smołę środkami czyszczącymi przeznaczonymi do tego celu.
- Nakładać wosk i środki do polerowania zgodnie z instrukcjami producenta.
- Środek do mycia okien nakładać gąbką lub szmatką. Ochroni to powierzchnie lakierowane przed zabrudzeniem.
- Szlifowanie:
 - Wymienić tarczę do polerowania na tarcze szlifierskie mocowane na rzep.
 - W celu szlifowania zgrubnego użyć tarczy szlifierskiej o dużej ziarnistości.
 - W celu szlifowania dokładnego użyć tarczy szlifierskiej o małej ziarnistości.
 - Aby uzyskać idealne wykończenie, należy przeprowadzić próbę szlifowania przed rozpoczęciem pracy.
 - Przykładać całą powierzchnię tarczy szlifierskiej do szlifowanej powierzchni, wykonując ruchy okrężne, bez zbyt dużego nacisku.

Czyszczenie

Regularne i właściwe czyszczenie jest ważne nie tylko z punktu widzenia bezpieczeństwa; pozwala także na wydłużenie czasu użytkowania elektronarzędzia.



Uwaga! Wyłączyć elektronarzędzie i odłączyć kabel zasilający przez wyjęcie wtyczki przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych i czyszczenia; pozwoli to uniknąć porażenia prądem.

- a) Elektronarzędzie należy czyścić wilgotną szmatką z odrobiną mydła. Trudno dostępne miejsca należy czyścić szczotką lub pędzlem.
- b) W szczególności zalecamy czyszczenie otworów wentylacyjnych oraz uchwyt przystawek polerskich szmatką lub pędzlem po każdym użyciu.
- c) Szczególnie trudne do usunięcia cząstki pyłu w trudnodostępnych miejscach można usuwać sprężonym powietrzem (max. 3 bary).

Uwaga: Nie stosować silnych środków chemicznych, zasadowych, ściernych ani żadnych innych rozpuszczalników do czyszczenia, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię elektronarzędzia.

Naprawa i konserwacja

Urządzenie nie ma elementów, które mogą być serwisowane lub naprawiane przez użytkownika. Nie wolno naprawiać elektronarzędzia samodzielnie. Należy zawsze kontaktować się z wykwalifikowanym personelem.

Jeśli przewód zasilający elektronarzędzia jest uszkodzony, należy wymienić go na nowy, dostarczany przez producenta lub obsługę klienta.

Przechowywanie i transport

- a) Wyczyścić elektronarzędzie zgodnie z zaleceniami i pozostawić do wyschnięcia.
- b) Elektronarzędzie należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, jeśli ma nie być używane przez dłuższy czas.
- c) Urządzenie należy zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci, w dobrze wentylowanym i suchym miejscu.
- d) Przed przenoszeniem urządzenia należy je wyłączyć.
- e) Zawsze przenosić elektronarzędzia, trzymając za dedykowane uchwyty.
- f) Zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem, wibracjami i uderzeniami, zwłaszcza za podczas transportu w pojazdach.

Utylizacja



Znaczenie symbolu przekreślonego kosza na śmieci: Urządzenia elektryczne nie mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi, należy przekazać je do odpowiedniego punktu odbioru. Informacji na temat punktów odbioru urządzeń elektrycznych udzielą przedstawiciele lokalnych władz. Niekontrolowana utylizacja urządzeń elektrycznych grozi przedostaniem się niebezpiecznych substancji do wód gruntowych i do łańcucha pokarmowego, co może spowodować wieloletnie zatrucie lokalnej fauny i flory. Podczas wymiany urządzenia na nowe, sprzedający jest zobowiązany przepisami prawa do bezpłatnego odbioru starego urządzenia i jego utylizacji.

IT	Dichiarazione di conformità CE		SK	Prehľadzenie o zhode ES
DE	EG - Konformitätserklärung		SI	ES izjava o skladnosti
FR	Declaration de conformité CE		HU	CE-megfelelőségi nyilatkozat
UK	EC declaration of conformity		RO	Declarație de conformitate CE
CZ	Prohlášení o shodě EU		BA/HR	EG – izjava o konformnosti
PL	Deklaracja zgodności WE			

Warszawa 05.07.2021

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



- 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 déclarons que l'article décrit ci-après répond en matière de conception et de construction ainsi que dans son modèle commercialisé par la aux exigences fondamentales de sécurité et sanitaires et aux directives communitaires applicables.
- 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** Tímto prohlašujeme že následovně popsane zboží svou koncepcí a konstrukcí rovněž i provedením, jenž bylo dáno do prodeje společností, odpovídá příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic EU.
- PL** Niniejszym deklarujemy iż niżej określony artykuł, w formie wprowadzonej na rynek przez, spełnia ze względu na projekt i konstrukcję podstawowe wymagania bezpieczeństwa pracy oraz ochrony zdrowia narzucone przez dyrektywy WE.
- SK** Týmto prehlasujeme že nasledovne popisovaný tovar na základe svojho návrhu a konštrukcie, ako aj prevedenia uvedeného spoločnosťou do prevádzky, in zdravotvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.
- SI** S tem izjavljamo mi da je opisani proizvod na osnovi njegove naslove in vrste konstrukcije kot tudi pri prodajo spuščena izvedba odgovarja temeljnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.
- HU** Ezennel nyilatkozunk hogy a következőkben leirt árucikk koncepciójában és kiviteli módjában valiant az által forgalomba hozott kivitelében megfelel az EU rá vonatkozó alapvető biztonsági-es egészségvédelmi előírásainak.
- RO** Noi declaram de proprie raspundere ca articolul descris mai jos, pe baza conceptiei și tipului sau constructiv sale, precum și al execuțiilor puse în circulație de, se conformeaza cerințelor pentru securitatea muncii și sanatației ale directivelor UE în materie.
- BA/HR** Ovim izjavljujemo da u slijedećem opisanu proizvod na osnovu njegovog koncipiranja i načina gradnje kao i izlaganja izdanog od odgovara jasnim, osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EG smjernica.

IT Prodotto	SK Produktu	COD	MMT A170 704
DE Produkttyp	SI Proizvoda	NAME	Polerka oscylacja
FR Produit	HU Termek típusa	USE	HOBBY / DOMESTIC
UK Product	RO Termek típusa		
CZ Produktu	BA/HR Termek típusa		
PL Produktu			

IT Direttive CE	SI Uporabljene ES smernice	2006/42 / EC 2014/30 / EU
DE Anwendbare EG-Richtlinien	HU EU Műszaki Irányelvek	
FR Directives CE applicables	RO Directive UE aplicabile	
UK Applicable EC directives	BA/HR EG – smjernice	
CZ Směrnice EU		
PL Dyrektywy WE		
SK Aplikovateľné smernice EU		

IT Norme armonizzate applicate	SK Použité harmonizované normy	EN 60745-1:2009+A11 EN 60745-2-3: 2011+A2+A11+A12+A13 AFPS GS 2019:01 PAK
DE Angewandte harmonisierte normen	SI Uporabljani usklajeni normativi	
FR Normes armonisées applicables	HU Alkalmazott harmonizált szabványok	
UK Applicable harmonized standards	RO Norme armonizate aplicabile	
CZ Aplikované harmonizační normy	BA/HR Primijenjene harmonizirajuće norme	
PL Zastosowane zharmonizowane normy		

Daniel Pokala

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

MAMMOOTH