

Montażownica Butler KENDO.30 Light



Maszyna BUTLER KENDO.30 LIGHT stanowi połączenie wydajności urządzenia AIKIDO z prostą obsługą i niską ceną. Podobnie do AIKIDO montażownica KENDO posiada opatentowaną przez firmę Butler stopkę montażową, rolki odbijaka oraz centralny system blokowania umożliwiający łatwy i bezpieczny montaż i demontaż wielu rodzajów opon samochodów osobowych, w tym niskoprofilowych oraz Runflat. Podnośnik stanowi wyposażenie dodatkowe maszyny. Maszyna posiada certyfikat WDK 02-013.

Dane techniczne

- Zakres uchwytu: 10-30"
- Maksymalna szerokość koła: 15"
- Maksymalna średnica koła: 1140mm (54")
- Siła odbijania każdej rolki przy 10 barach: 1200 kg
- Rekomendowane ciśnienie: 8-10 bar

- Zasilanie: 230V, 50Hz
- Waga: 330 kg
- Wymiary (wysokość x głębokość x szerokość): 1470x1070x1735 mm
- Wysokość centralnego uchwytu mocującego koło: 767 mm

Informacje ogólne

- specjalnie wyprofilowana stopka montażowa pracuje bezpośrednio na brzegu obręczy wywierając minimalny nacisk na stopki opony,
- stopki odbijane są przy użyciu plastikowych rolek podczas obrotu koła,
- silnik elektryczny z inwerterem,
- opatentowany centralny system mocowania koła z regulowaną wysokością,
- ergonomiczny uchwyt sterowniczy,
- pompowanie opon przy użyciu pedału.

Wyposażenie standardowe

- dolna i górna stopka montażowa,
- dwie rolki odbijaka,
- ergonomiczny uchwyt sterowniczy,
- mała łyżka,
- system umożliwiający pompowanie opon przy użyciu pedału,
- plastikowa osłona na centralny system blokowania,
- odbijak pneumatyczny.

Zalety maszyny

Mechanizm mocujący koło.

Centralny mechanizm mocujący składa się z trzpienia i ze stożka. Samoczynnie blokujący. Jeśli koło nie jest poprawnie zamocowane, automatyczny system mocujący wyrówna jego położenie.

□

Stopki montażowe.

Górna stopka montażowa jest wyjątkowym, opatentowanym przyrządem do montażu. Stopka wykonana jest z plastiku, aby uniknąć uszkodzenia obręczy.

□

Rolka zbijaka.

Rolki obu odbijaków znajdujące się naprzeciw siebie odbijają dolną i górną stopkę opony szybko i bezpiecznie, jedną po drugiej. Ruch odbijaków kontrolowany jest przez system elektroniczny. Dla odmiany w AIKIDO ruch rolek kontrolowany jest ręcznie, a nie za pomocą czujników. W przeciwieństwie do AIKIDO, montażownica KENDO nie wykorzystuje dwóch niezależnych cylindrów pneumatycznych. W niektórych przypadkach może wystąpić konieczność opuszczenia lub podniesienia jednej rolki aby odbić, którąś ze stopek opony.

□

Panel sterujący.

KENDO posiada łatwy w obsłudze uchwyt sterowniczy. Poziomy ruch rolek kontrolowany jest ręcznie przy pomocy dźwigni. Penetracja rolek odbijaka za krawędzią obręczy jest pół-automatyczna. Operację tę wykonuje się wciskając czarne przyciski z przodu uchwytu sterowniczego. Wszystkie pozostałe ruchy kontrolowane są za pomocą żółtych przycisków.

□

Kontrolowanie prędkości obrotu koła.

Silnik pracuje przy użyciu inwertera. Inwerter, który kontrolowany jest przy użyciu pedału, stale reguluje prędkość obrotu w zakresie od 0 do 14 obr/min. Silnik automatycznie dostosowuje prędkość obrotu do siły działającej z przeciwnej strony, zmniejszając w ten sposób nacisk na oponę podczas montażu/demontażu i tym samym unikając uszkodzenia opony.

Ustawienie średnicy obręczy.

Urządzenie posiada możliwość ustawienia pracy w zakresie trzech różnych średnic obręczy 10" – 26", 12"-28", 14" – 30". Aby zmienić średnicę należy przesunąć kolumnę montażu koła w odpowiednie miejsce. Aby to zrobić, należy odkręcić kilka śrub, przesunąć kolumnę do tyłu i na nowo dokręcić śruby. Urządzenie ma fabrycznie ustawioną średnicę obręczy na 10" – 26".