ATH A74 Hilfsmontagearm

Product Images

Short Description

Maksymalna wydajność i pełna kontrola przy wyjątkowo sztywnych kombinacjach koło-opona: pneumatyczne ramię montażowe pomocnicze A74 wyznacza nowe standardy w profesjonalnym montażu opon. Wyposażone w dwie niezależnie sterowane rolki talerzowe, zintegrowany napełniacz opon oraz monitoring wideo procesu montażu, to zaawansowane narzędzie pomocnicze optymalizuje nawet najbardziej wymagające procesy robocze przy oponach runflat, UHP oraz niskoprofilowych.

Opis

Pneumatyczne ramię montażowe pomocnicze A74 stanowi najbardziej wydajne rozszerzenie dla najnowocześniejszych montażownic do opon i zostało zaprojektowane specjalnie do sprostania najwyższym wymaganiom w profesjonalnym serwisie oponiarskim. Podczas obsługi szczególnie szerokich, sztywnych lub wrażliwych opon, takich jak segmenty UHP, runflat i ekstremalnie niskoprofilowe, system gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo procesu oraz maksymalną ochronę felgi i stopki opony.

Kluczowym elementem konstrukcji są dwie całkowicie niezależnie od siebie sterowane pneumatycznie rolki talerzowe. Umożliwiają one precyzyjne, punktowe prowadzenie i dociskanie stopki w rowku głębokim felgi. Elastyczne sterowanie umożliwia dynamiczne dostosowywanie nacisku przez cały proces obrotu i montażu, co skutecznie zapobiega uszkodzeniom karkasu opony lub obrzeża felgi.

Sterowanie odbywa się za pomocą ergonomicznie zaprojektowanego pulpitu sterowniczego, który wspiera pracę bez zmęczenia i z dużą precyzją. Monitor zintegrowany centralnie w pulpicie sterowniczym wizualizuje proces montażu w czasie rzeczywistym. Ten wizualny monitoring procesu umożliwia operatorowi ciągłą kontrolę krytycznego obszaru stopki bez konieczności zmiany pozycji roboczej. Aby dodatkowo usprawnić przepływ pracy, profesjonalne urządzenie do napełniania opon jest zintegrowane bezpośrednio z pulpitem sterowniczym, co pozwala zaoszczędzić dodatkowe czynności robocze i znacznie skrócić łączny czas przepływu na koło.

Ramię montażowe pomocnicze A74 łączy precyzję technologiczną z wysoką ergonomią i znacząco zwiększa opłacalność oraz bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym.