ATH A74 Hilfsmontagearm

Product Images



Kurzbeschreibung

Maximale Effizienz und volle Kontrolle bei extrem steifen Rad-Reifen-Kombinationen: Der pneumatische Hilfsmontagearm A74 setzt neue Standards in der professionellen Reifenmontage. Ausgestattet mit zwei unabhängig steuerbaren Tellerrollen, einem integrierten Reifenfüller und einer Videoüberwachung des Montageprozesses optimiert dieses High-End-Zusatzwerkzeug selbst anspruchsvollste Arbeitsabläufe bei Runflat-, UHP- und Niederquerschnittsreifen.

Beschreibung

Der pneumatische Hilfsmontagearm A74 stellt die leistungsfähigste Erweiterung für modernste Reifenmontiermaschinen dar und wurde speziell für die Bewältigung höchster Anforderungen im professionellen Reifenservice entwickelt. Bei der Handhabung von besonders breiten, steifen oder empfindlichen Reifen wie UHP-, Runflat- und extremen Niederquerschnittssegmenten garantiert das System höchste Prozesssicherheit sowie maximale Schonung von Felge und Reifenwulst.

Kernelement der Konstruktion sind zwei vollkommen unabhängig voneinander pneumatisch steuerbare Tellerrollen. Diese ermöglichen ein exaktes, punktgenaues Führen und Niederhalten des Wulstes im Tiefbett. Durch die flexible Steuerung lässt sich der Druck während des gesamten Dreh- und Montagevorgangs dynamisch anpassen, wodurch Beschädigungen an der Reifenkarkasse oder der Felgenflanke effektiv vermieden werden.

Die Steuerung erfolgt über ein ergonomisch gestaltetes Bedienpult, das ein ermüdungsfreies und präzises Arbeiten unterstützt. Ein zentral im Bedienpult integrierter Monitor visualisiert den Montageprozess in Echtzeit. Diese optische Prozessüberwachung erlaubt dem Bediener die kontinuierliche Kontrolle des kritischen Wulstbereichs, ohne die Arbeitsposition verändern zu müssen. Zur weiteren Arbeitsflusserleichterung ist eine professionelle Reifenfülleinrichtung direkt in das Bedienpult integriert, was zusätzliche Arbeitsschritte einspart und den Gesamtdurchlauf pro Rad deutlich verkürzt. Der Hilfsmontagearm A74 vereint technologische Präzision mit hoher Ergonomie und steigert die Wirtschaftlichkeit sowie die Arbeitssicherheit in der Kfz-Werkstatt maßgeblich.