Pneumatischer Montagefinger mit Schnellspannfutter

Product Images



Kurzbeschreibung

Mühelose und zeitsparende Reifenmontage ohne körperliche Anstrengung: Der pneumatische Montagefinger mit Schnellspannfutter stellt die ideale Aufrüstung für die moderne Werkstatt dar. Dank der hebellosen Technologie und des schnellen Wechsels auf einen Standard-Montagekopf sorgt das System für maximale Flexibilität und eine deutliche Steigerung der Durchlaufzeiten.

Beschreibung

Der pneumatische Montagefinger mit Schnellspannfutter optimiert die Arbeitsabläufe bei der Reifenmontage und erhöht die Effizienz im täglichen Werkstattbetrieb. Das montagehebelfreie System ermöglicht ein präzises Demontieren und Montieren von Reifen, ohne dass klassische Hilfswerkzeuge wie Montageeisen eingesetzt werden müssen. Dadurch werden Beschädigungen an Felge und Reifen effektiv vermieden.

Die Konstruktion besteht aus einer extrem belastbaren Grundeinheit aus Spezialstahl und einem speziell geformten Stahl-Montagekopf. Ein leistungsstarker Aluminium-Pneumatikzylinder wird direkt über einen feinfühligen Joystick gesteuert. Die hohe Kraftentfaltung des Pneumatikzylinders übernimmt die mechanische Hauptlast, was die körperliche Beanspruchung des Bedienpersonals drastisch reduziert und ein ergonomisches Arbeiten ermöglicht.

Ein wesentlicher Vorteil ist das integrierte Schnellspannfutter. Dieses ermöglicht einen problemlosen und schnellen Tausch des Montagefingers gegen einen Standard-Montagekopf. Der komplette Nachrüstsatz lässt sich nahtlos in bestehende Montagemaschinen integrieren, verkürzt die Montagezeiten nachhaltig und sichert eine hohe Wirtschaftlichkeit durch verkürzte Standzeiten pro Fahrzeug.