Pneumatischer Montagefinger

Product Images

Kurzbeschreibung

Die professionelle Aufrüstung für eine zeitsparende und felgenschonende Radmontage: Der pneumatische Montagefinger ermöglicht ein vollständig montagehebelfreies Arbeiten ohne den Einsatz herkömmlicher Montageeisen.

Beschreibung

Der pneumatische Montagefinger optimiert den Prozess der Reifenmontage nachhaltig und erhöht die Effizienz in der professionellen Kfz-Werkstatt. Das hebellose Montagesystem ersetzt den manuellen Einsatz von Montageeisen vollständig und schützt Felgen sowie Reifenkanten zuverlässig vor Beschädigungen.

Das System basiert auf einer robusten Grundeinheit aus strapazierfähigem Spezialstahl und einem präzise geformten Stahl-Montagekopf. Die Ansteuerung erfolgt über einen feinfühligen Joystick, der einen kraftvollen Aluminium-Pneumatikzylinder bedient. Durch die hohe Kraftentfaltung des Pneumatikzylinders wird die mechanische Hauptlast während des Montageschritts komplett vom System übernommen. Dies führt zu einer spürbaren körperlichen Entlastung des Werkstattpersonals und ermöglicht ein dauerhaft ergonomisches Präzisionsarbeiten.

Als kompletter Nachrüstsatz konzipiert, lässt sich das System in bestehende Montagemaschinen integrieren. Die spürbare Zeiteinsparung pro Arbeitsgang verkürzt die Durchlaufzeiten der Fahrzeuge und sorgt für eine hohe Wirtschaftlichkeit im täglichen Werkstattbetrieb.