ATH M®52

Product Images



Kurzbeschreibung

Effizienz und Präzision im professionellen Reifenservice: Die PKW-Reifenmontiermaschine ATH M®52 vereint robuste Zuverlässigkeit mit durchdachten Komfortfunktionen für den täglichen Werkstatteinsatz. Ausgestattet mit einem pneumatischen Heckschwenker und einer materialschonenden, automatischen Felgenabstandsfunktion optimiert dieses leistungsstarke System die Durchlaufzeiten und sichert einen anspruchsvollen, beschädigungsfreien Montageprozess auf höchstem Niveau.

Beschreibung

Die ATH M®52 ist als leistungsstarke PKW-Reifenmontiermaschine speziell für die hohen Anforderungen im professionellen Werkstattalltag konzipiert. Der pneumatische Heckschwenker ist mit einer automatischen Abstandsregelung zum Felgenhorn ausgestattet, die den Montagekopf beim pneumatischen Spannen selbsttätig in der optimalen Position sichert, um Kratzer oder Beschädigungen an der Felge zuverlässig zu verhindern. Die intuitive Steuerung der gesamten Arbeitsabläufe erfolgt über ergonomisch angeordnete Fußpedale, was eine effiziente und kräfteschonende Bedienung gewährleistet.

Für eine sichere und materialschonende Radaufspannung sorgt das selbstzentrierende, voreinstellbare 4-Spannbacken-System. Angetrieben von zwei doppeltwirkenden Aluminium-Spannzylindern bietet es einen flexiblen Außenspannbereich von bis zu 22 Zoll, der zusätzlich um minus 2 Zoll verstellt werden kann. Eine integrierte, dreistufige Schnellverstellung beschleunigt den Rüstvorgang bei wechselnden Radgrößen im Werkstattbetrieb spürbar. Der kraftvolle seitliche Abdrücker, ebenfalls mit einem doppeltwirkenden Aluminiumzylinder und einem integrierten Antiklemmsystem ausgestattet, garantiert ein sicheres und kontrolliertes Lösen des Reifens auch bei anspruchsvollen Rad-Reifen-Kombinationen.

Die Maschine ist ideal für PKW-Räder ausgelegt und lässt sich optional durch passendes Zubehör für die Bearbeitung von Motorrad-Rädern erweitern. Für die absolut mühelose und beschädigungsfreie De- und Montage von modernen Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen kann die ATH M®52 flexibel mit dem pneumatisch gesteuerten Hilfsmontagearm ATH A34 aufgerüstet werden, was maximale Zukunftssicherheit und ein erweitertes Leistungsspektrum im Betrieb garantiert.

Additional Information

Spannbereich innen / außen	14 - 26/12 - 22 "
Felgenbreite	4 – 13 "
Max. Raddurchmesser	1050 mm
Druckluftanschluss	10 bar
Abdrückbereich	83 - 350 mm
Montagegeschwindigkeiten	6 - 12 U/min
Geräuschpegel	70 dB(A)
Felgendurchmesser max.	26 "
Max. Abdrückkraft	2500

