Radheber für Wuchtmaschinen

Product Images



Kurzbeschreibung

Der pneumatische Reifenheber ist ein universelles Ergonomie-Upgrade für gängige Pkw-Reifenwuchtmaschinen, das den Bediener beim Heben schwerer Räder entlastet und Felgenschäden verhindert.

Beschreibung

Ergonomie und Gesundheitsschutz in der modernen Werkstatt

Angesichts kontinuierlich steigender Rad- und Felgendimensionen im Pkw- und SUV-Segment wachsen die physischen Anforderungen im täglichen Reifenservice. Der pneumatische Reifenheber bietet hier eine effiziente Entlastung: Er übernimmt das vollständige Heben und Positionieren des Rades auf der Welle der Wuchtmaschine. Durch dieses ergonomische Arbeitsprinzip wird die Wirbelsäule des Bedieners nachhaltig geschont, Ermüdungserscheinungen werden minimiert und der Gesundheitsschutz im Betrieb aktiv gefördert.

Schutz für Kundenfelgen und Maschinenkomponenten

Neben dem ergonomischen Aspekt sichert der Heber eine kompromisslose Schadensprävention im gesamten Wuchtprozess:

Präzise Positionierung: Ein feinfühlig steuerbarer pneumatischer Luftbalg ermöglicht es, das Rad durch leichtes Gegensteuern exakt auf der Welle auszurichten. Ein hartes Absetzen unter voller Last auf dem Wellenende wird zuverlässig verhindert.

Werterhalt der Maschine: Durch das Vermeiden von Stoßbelastungen auf die Hauptwelle werden mechanische Beschädigungen und dadurch resultierende, ungeplante Neukalibrierungen oder Messungenauigkeiten der Wuchtmaschine abgewendet.

Beschädigungsfreie Montage: Insbesondere bei hochpreisigen Aluminiumfelgen wird das Risiko von Kratzern oder strukturellen Beschädigungen beim Aufspannvorgang eliminiert.

Durchdachtes Design für maximale Prozesskontrolle

Die Konstruktion des Reifenhebers ist exakt auf die Arbeitsabläufe im professionellen Reifendienst abgestimmt. Die Steuerung erfolgt über einen robusten Schalter, der zusammen mit einem stabilen Handgriff direkt am Fahrwagen positioniert ist. Dies sichert dem Anwender jederzeit die volle Kontrolle über die Hubbewegung und bietet einen effektiven Schutz gegen ein Herunterfallen des Rades.

Der Haltebügel ist in einer speziellen C-Form ausgeführt, sodass der Zugriff auf die Radbefestigung und die Spannmittel während des gesamten Vorgangs völlig barrierefrei bleibt. Zwei integrierte Zubehöraufnahmen direkt am Bügel halten Konen oder die Schnellspannmutter jederzeit griffbereit und optimieren so die Wegezeiten am Arbeitsplatz. Das System ist universell konzipiert und mit den gängigsten Pkw-Reifenwuchtmaschinen kompatibel.

