

ATHOS DIGITAL

Beseitigung von Höhen- und Seitenschlägen an Stahl- und Aluminiumfelgen



Einsatzmöglichkeiten

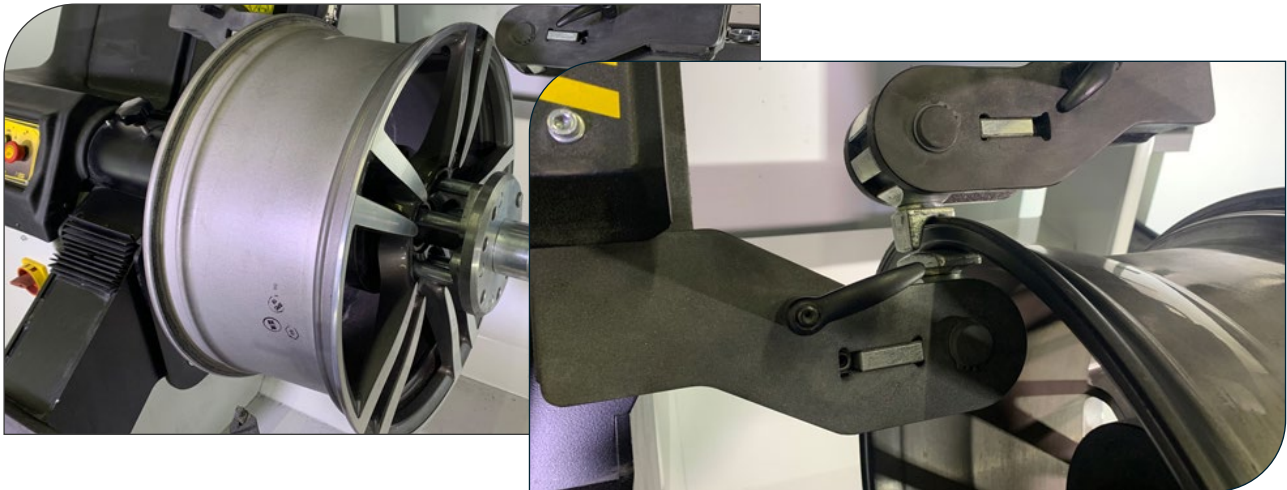
Die ATHOS DIGITAL ist eine Richtmaschine mit digitaler Mess- und Steuerungstechnik für die automatische Kontrolle und Wiederherstellung von Rundlaufeigenschaften an Stahl- und Aluminiumfelgen. Einfach und schnell werden selbst feinste Höhen- und Seitenschläge exakt lokalisiert, gemessen und beseitigt.

Die universell einsetzbaren Reparaturköpfe lassen sich in alle Richtungen drehen, wodurch nahezu sämtliche Bereiche der Felge bearbeitet werden können. Nach der Anwendung kann der Reifen direkt wieder montiert werden, sofern keine weiteren Beschädigungen mehr vorliegen.

Technische Daten

Artikel-Nr.	WHE20100	Messgenauigkeit	0,1 mm
Nennleistung Hydraulik	1,5 kW	Rotationsgeschwindigkeit	5 – 98 U/min.
Nennleistung Rotation	1,1 kW	Abmessungen (BxTxH)	2045 x 1045 x 2100 mm
Elektr. Anschluss	400 V / 16 A	Gewicht	940 kg
Max. Felgendurchmesser	28"		

Vorteile



VORTEILE

- ✓ Einfaches und präzises Richten von Stahl- und Aluminiumfelgen dank hoher Anwenderfreundlichkeit und außergewöhnlichem Bedienkomfort.
- ✓ Die kurze Einarbeitungszeit erleichtert den schnellen Einsatz im Unternehmen entscheidend.
- ✓ Schnelle und präzise Wiederherstellung der Rundlaufeigenschaften von Stahl- und Aluminiumfelgen, selbst bei starken Verformungen.
- ✓ Digitale Mess- und Steuerungstechnik für automatisierte Mess- und Richtarbeiten.
- ✓ Die sensorgesteuerte Messtechnik erfasst kleinste Verformungen ab 0,1 mm und führt vertikale sowie horizontale Messungen der Felgenform in einem Arbeitsgang durch.
- ✓ Zwei hydraulische, multifunktionale Pressen übernehmen präzise die Richtarbeiten an der Felge basierend auf vorab erfassten Werten.
- ✓ Die Athos Digital bietet entscheidende Wettbewerbsvorteile für professionelle Felgeninstandsetzungsbetriebe.

Datenblatt: ATHOS DIGITAL (Stand: 10/04/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.