

FELGEN-RICHTMASCHINEN

Beseitigung von Höhen- und Seitenschlägen an Stahl- und Aluminiumfelgen



Einsatzmöglichkeiten

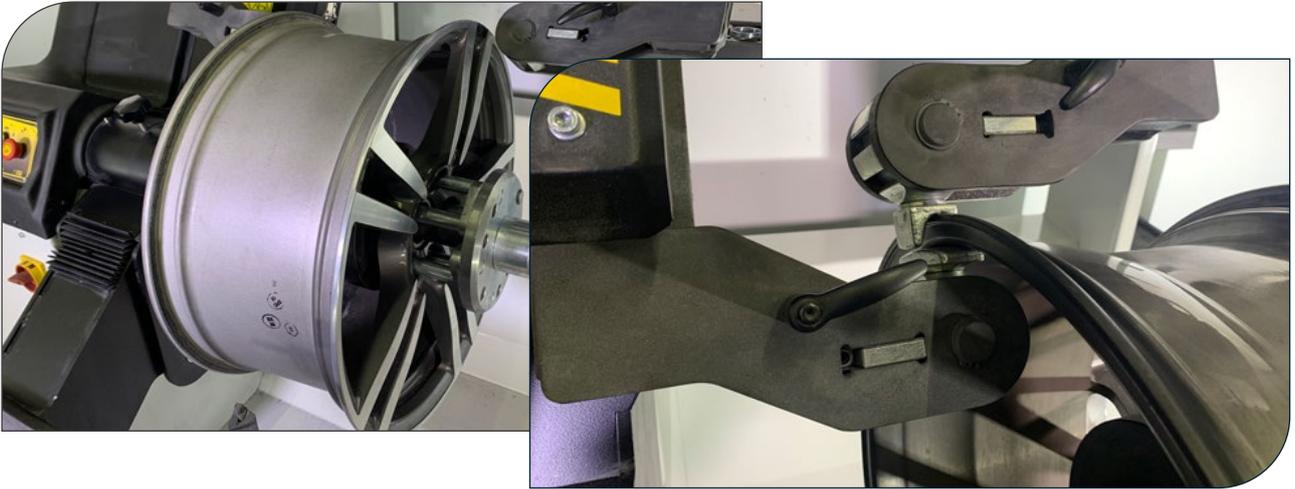
Unsere Richtmaschinen setzen auf hydraulische Kraftübertragungssysteme, um verbogene Felgen präzise zu richten. Spezielle Spannvorrichtungen gewährleisten eine sichere Fixierung, während selbst feinste Höhen- und Seitenschläge mit hoher Genauigkeit schnell erkannt, vermessen und korrigiert werden. Durch gezielten Druck auf die betroffenen Bereiche lassen sich sowohl Höhenschläge (vertikale Verformungen) als auch Seitenschläge (horizontale Abweichungen) effizient beseitigen.

Nach der Anwendung kann der Reifen sofort wieder montiert werden, sofern die Beschichtung unbeschädigt ist – ein klarer Vorteil, der die Bearbeitungszeit verkürzt und eine schnelle Rückgabe der Felgen an den Kunden ermöglicht.

Technische Daten

	RIMMASTER	MULTI-GT	ATHOS DIGITAL
Artikelnummer	WHE20150	WHE20125	WHE20100
Steuerung	Manuell	Halbautomatisch	Halbautomatisch
Messung	optisch	digital	digital
Reparaturköpfe	2x manuell	1x automatisch	2x automatisch
Felgendurchmesser	10 – 26"	10 – 26"	10 – 28"
Rotationsgeschwindigkeit	5 – 98 U/min.	5 – 98 U/min.	5 – 98 U/min.
Nennleistung	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / 16 A	400 V / 16 A	400 V / 16 A
Abmessungen (BxTxH)	1554 x 1032 x 1853 mm	2045 x 1045 x 2100 mm	2045 x 1045 x 2100 mm
Gewicht	455 kg	720 kg	940 kg

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 (ATHOS DIGITAL und MULTI-GT).
- ✓ Die sensorgesteuerte Messtechnik erfasst kleinste Verformungen ab 0,1 mm und führt vertikale sowie horizontale Messungen der Felgenform in einem Arbeitsgang durch (ATHOS DIGITAL und MULTI-GT).
- ✓ Hydraulische, multifunktionale Pressen übernehmen präzise die Richtarbeiten an der Felge basierend auf vorab erfassten Werten.
- ✓ Mittels optionalem Schnell-Spannsystem auch für Felgen mit Zentralverschluss geeignet (z.B. Porsche).
- ✓ Unsere Richtmaschinen bietet entscheidende Wettbewerbsvorteile für professionelle Felgeninstandsetzungsbetriebe.

Datenblatt: FELGEN-RICHTMASCHINEN (Stand: 07/02/2025)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.