



- **Diagnose**
- Touchscreen
- **Berührungslos Vollautomatisch**
- Verdecktes Gewicht
- Automatisch
- **Intensive Nutzung**

EW_{up}



32"

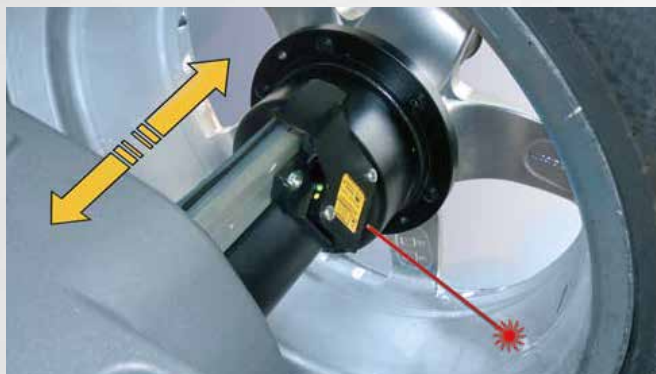
MT4000up C EVOLUTION



Diagnostische Auswuchtmaschine



HAUPTEIGENSCHAFTEN



Die integrierte LED-Leuchte Beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.

Hidden Weight 2.0 Neues Programm für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden und das in vollkommener Autonomie.

TOUCHSCREEN

Die graphische Bedieneroberfläche und die Touchscreen-Technologie am Monitor 22" Widescreen **erleichtern und beschleunigen** die Bedienung und die Auswahl der Arbeitsprogramme.



FULLY AUTOMATIC

Der Bediener muss nicht mehr „von Hand“ arbeiten. Verkürzte Durchgangs- und Diagnosezeiten und damit eine der schnellsten Auswuchtmaschine auf dem Markt.

Grössenmessung Hochpräzise zwei Lasersensoren messen automatisch alle Abmessungen des Rads in wenigen Sekunden während des Messzyklus.

RADEINSPANNUNG

Elektromechanisches System, dank dem die Arbeitszeiten reduziert und die Zentriergenauigkeit erhöht werden.

Automatische Positionierung Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und in die Auswuchtposition gebracht (RPA).

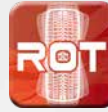
ANBRINGUNG VON KLEBGEWICHTEN

Der interne Punktlaser zeigt mit höchster Präzision die Position zur Anbringung der Klebegewichte an.



KOMPLETTE RADDIAGNOSE

Das Diagnoseprogramm ermöglicht die automatische Erkennung von:



- a) **Dem Punkt der maximalen Exzentrizität des Rades** und führt den Bediener bei der korrekten Positionierung auf der Nabe, vor dem Anziehen der Schrauben, um Vibrationen bereits in der Montagephase zu eliminieren (**BESTFIT**);
- b) **Der radialen und lateralen Exzentrizität** des Rades (1. Harmonische und Spitze-Spitze), um die beste Passung der Komponenten zu berechnen und typische Vibrationsprobleme auf der Straße zu lösen (**FAST-MATCHING**);
- c) **Der Raddrift, die dazu führt**, dass das Fahrzeug beim Geradeausfahren ständig zu einer Straßenseite zieht;
- d) **Der Profiltiefe** in 3 Bereichen des Reifens.



EASY WEIGHT UP

Reduzieren Sie die Arbeitszeit um bis zu 20% und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30%, mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen. Ein Programm, entwickelt für alle, die ein schnelleres und nachhaltigeres Auswuchten anstreben.

Dank der drei Zähler auf dem Bildschirm überwachen Sie in Echtzeit die Einsparungen bei Gewicht, Zeit und Kosten

Mehr Effizienz, weniger Verschwendung, null Komplikationen



EASY TYRE SET

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeugradsatzes zur Prüfung der Abnutzung der Reifenlauffläche. Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt MT4000up C Evolution vor, wie sie am besten



WE NEXT

MT4000up C Evolution ist für die digitale Plattform Nexion vorbereitet – das intelligente System zur digitalen Vernetzung und Verwaltung von Werkstattausrüstung.

Schräge Front zur Verbesserung des Zugangs des Bedieners zum Innenbereich der Felge.

Platzsparender Radkasten (Patentiert) Platzsparender Radkasten Entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufstellen zu können und um Räder bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm) aufzunehmen

USB-Ports für den Anschluss von Peripheriegeräten und die einfache Softwareaktualisierung.

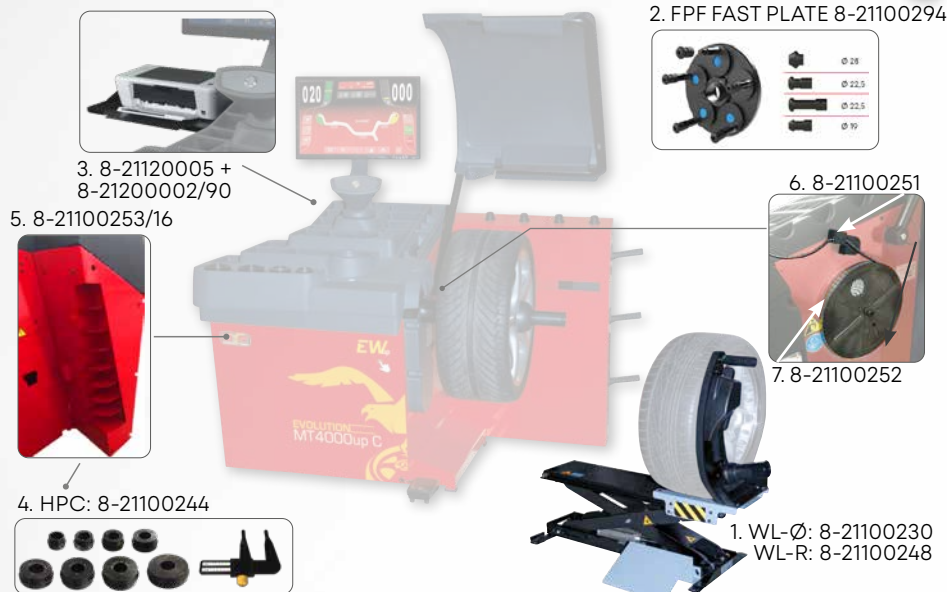
LAN-Ports zur Verbindung mit dem Firmennetzwerk

ZUBEHÖR

STANDARD

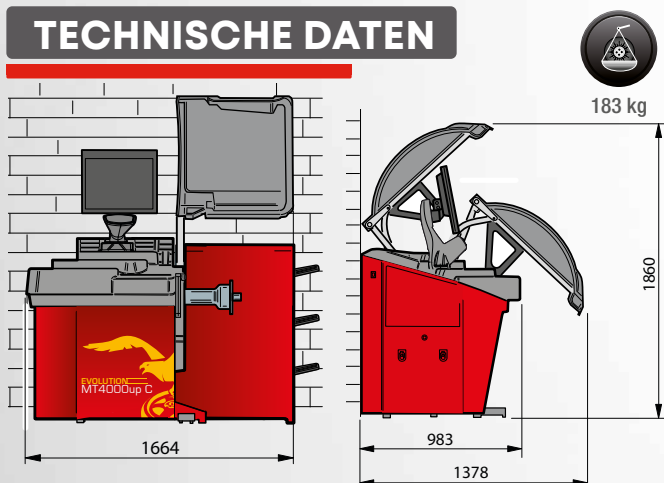


OPTIONAL



- 1 Radheber „Ohne Gewicht“ **WL-Ø** (automatisch) und **WL-R** (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.
- 2 **FPF FAST PLATE** für Felgen mit 5 Löchern. Spannbereich: 95,25 ÷ 180 mm
- 3 **Drucker USB A4** Farbtintenstrahldrucker mit Ständer
- 4 **Satz 8 zweiseitige** Buchsen mit geringer Konizität und hoher Präzision
- 5 **Säulenständer RAL 3002** für 8 zweiseitige Buchsen HPC
- 6 **Kit dispenser** für Klebe-Gegengewichte
- 7 **Spule mit Klebe-Gegengewichten** Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck)

TECHNISCHE DATEN



Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden

Versorgungsspannung	115/230V - 1Ph - 50/60Hz
Gesamt-Stromaufnahme	550 W
Wellendurchmesser	40 mm
Auflösung	1 - 5 g
Auswuchtgeschwindigkeit	75 - 85 - 98 r.p.m.
Einstellbare Felgenbreite	1" ÷ 35"
Einstellbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Einstellbare Felgenbreite	1.6" ÷ 23.6"
Stützflansch-Abstand Rad/Maschine	275 mm (10.82")
Max. Radbreite (mit Radschutz)	560 mm (22")
Max. Raddurchmesser (mit Radschutz)	1117 mm (44")
Radgewicht (Befestigung am Boden)	85 kg
Durchschnittliche Messzeit	7 s
Geräuschpegel im Betriebszustand	< 70 dB (A)