



## Vollautomatische diagnostische Auswuchtmaschine mit kontaktloser Technologie und Touchscreen



Für Branchenfachleute, Reifenservicezentren, Autohäuser, Werkstätten und Automobilhersteller mit hohem Arbeitsvolumen.

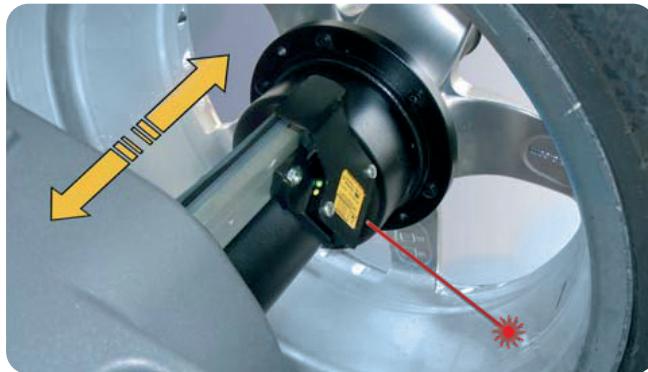
Mit elektromechanischem Radverriegelungssystem mit konstantem Drehmoment.



**Technologie  
im dienst der exzellenz**



## HAUPEIGENSCHAFTEN



### FULLY AUTOMATIC

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

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

**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-BEDIENEROBERFLÄCHE UND DIE TOUCHSCREEN-TECHNOLOGIE

Vereinfachen und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.



### 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 KLEBEGEWICHTEN

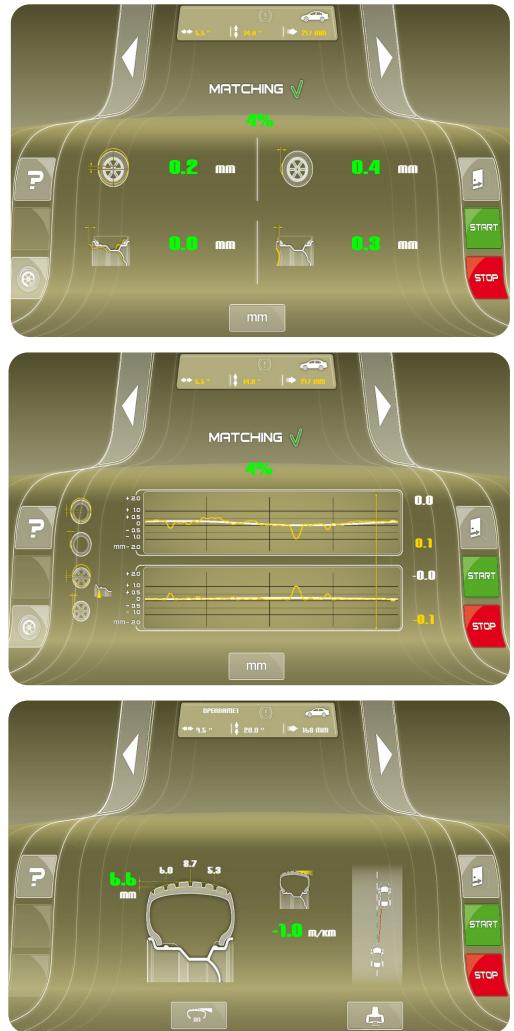
Der interne Punktscanner zeigt mit höchster Präzision die Position zur Anbringung der Klebegewichte an.

## ALLE PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN

### KOMPLETTE RADDIAGNOSE

Das Diagnoseprogramm ermöglicht die automatische Erkennung von:

- 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**);
- 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**);
- Der Raddrift**, die dazu führt, dass das Fahrzeug beim Geradeausfahren ständig zu einer Straßenseite zieht;
- Der Profiltiefe** in 3 Bereichen des Reifens.



### WR WEIGHT REDUCTION EVO



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 Verschwendungen, null Komplikationen**

### SMART TYRE SET

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeuggradsatzes zur Prüfung der Abnutzung der Reifenlauffläche. Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt S78X C vor, wie sie am besten



### WE NEXT



S78X C 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.

**Platzsparendes Radkasten (Patentiert)** Platzsparendes Radkasten entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufzustellen 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

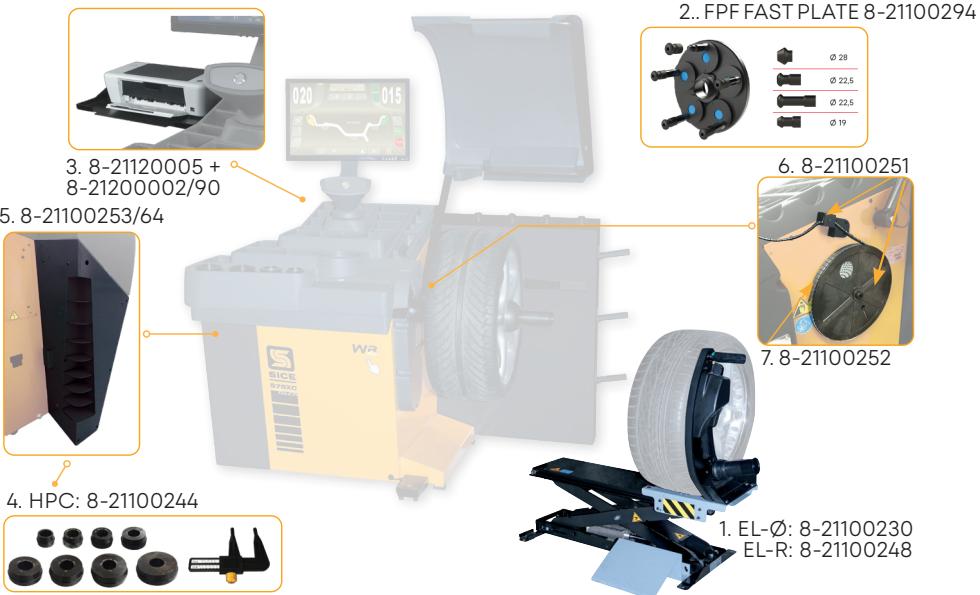


## ZUBEHÖR

### STANDARD

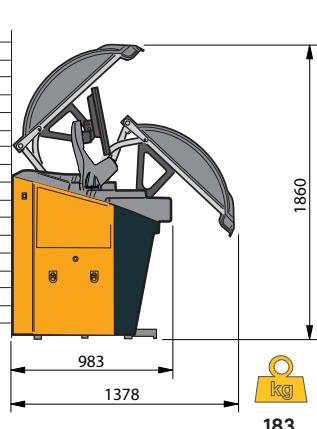
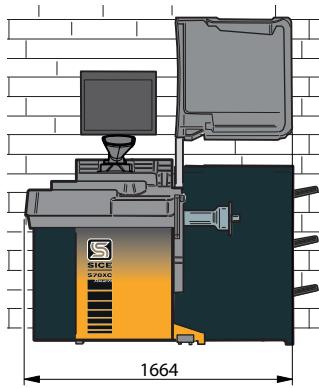


### OPTIONAL



- 1 Radheber „Ohne Gewicht“ **EL-Ø** (automatisch) und **EL-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 7016 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



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)

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