

LEVERLESS



EN

“Leverless-touchless” hydraulic car tyre changer

- Ultra automatic tyre changer with hydraulic motion of the work tools.
- Triple tool with manual rotation for mounting/demounting and bead breaking (patented).
- Comes standard with hydraulically driven articulated bead pressing arm.
- Laser beam for accurate positioning of the work tools
- Complete with wheel support plate featuring pneumatic rim clamping system with pressure multiplier (patented).
- Wheel rotation by means of two-speed motor (motor-inverter) with pedal control.

IT

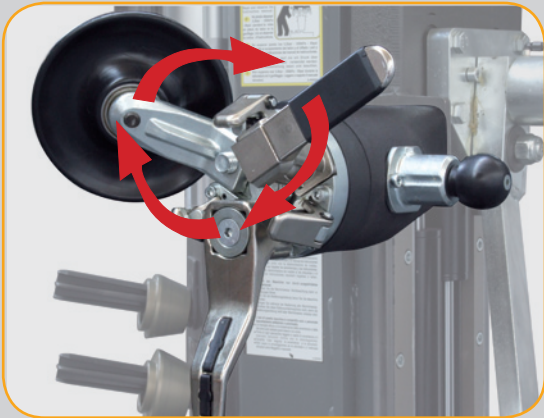
Smontagomme vettura idraulico “leverless-Touchless”

- Smontagomme superautomatico con movimenti idraulici degli utensili di lavoro.
- Triplo utensile con rotazione manuale per montaggio/smottaggio e stallonatura (brevettato).
- Braccio premitallone snodato, ad azionamento pneumatico, standard.
- Raggio laser per posizionamento accurato degli utensili di lavoro
- Dotato di piattello con bloccaggio pneumatico del cerchio con moltiplicatore di forza (brevettato).
- Rotazione ruota tramite motore a doppia velocità (motorinverter) con comando a pedale.

DE

Hydraulische Reifenmontiermaschine “leverless-touchless”

- Vollautomatische Reifenmontiermaschine mit hydraulischen Bewegungen der Arbeitswerkzeuge.
- Dreifaches Werkzeug mit manueller Drehung für Montage/ Demontage und Abdrücken (patentiert).
- Wulstniederhalter-Gelenkarm, pneumatisch betrieben, Standard.
- Laserstrahl zur genauen Positionierung der Arbeitswerkzeuge
- Ausstattung mit Spannfütterteller mit pneumatischer Einspannung der Felge und Kraftverstärker (Patentiert).
- Raddrehung mit Antrieb durch Motor mit zwei Drehzahlstufen (Motorinverter) mit Pedalsowie.



- EN** →
- “REVOLVER” three-in-one tool: combines tools for all processes in a single device (**patented**).
 - Clamping with cones by means of pneumatic system with pressure multiplier (**patented**)
 - Hydraulically piloted demounting tool, assisted by the lower bead breaking disc, reduces stress on the tyre and simplifies work operations
 - Quick, safe mounting system, even for Run-Flat tyres, assisted by the pneumatic lateral bead presser

- IT** →
- Triplo utensile “REVOLVER” a rotazione manuale: riunisce in un unico dispositivo gli strumenti per tutte le lavorazioni (**brevettato**).
 - Bloccaggio con coni tramite dispositivo pneumatico con moltiplicatore di forza (**brevettato**)
 - Utensile di smontaggio, pilotato idraulicamente, agevolato dal disco stallonatore inferiore, riduce le sollecitazioni sul pneumatico e semplifica le operazioni di lavoro
 - Sistema di montaggio sicuro e rapido anche per i Run-flat, agevolato dal premitallone pneumatico laterale

- DE** →
- Werkzeug “REVOLVER” mit dreifacher Funktion: Vereint die für alle Bearbeitungen vorgesehenen Instrumente in einer einzigen Vorrichtung (**Patentiert**).
 - Einspannung mit Kegeln durch pneumatische Vorrichtung mit Kraftverstärker (**Patentiert**)
 - Demontage mit hydraulisch gesteuertem Werkzeug und Hilfe durch untere Wulstabdrückscheibe, reduziert die Belastungen des Reifens und vereinfacht die Arbeiten
 - System für sicheres und rasches Montieren auch von Runflat-Reifen - mit Hilfe durch pneumatischen seitlichen Wulstniederhalter



EN → **Standard accessories** **IT** → **Accessori in dotazione** **DE** → **Standardzubehör**



KPM
cod. 8-11400228



KPU
cod. 8-11400212



KP300
cod. 8-11100297



SVD
cod. 2019932



KOF 50
cod. 8-11400181



x2
KC300
cod. 8-11100298



PTS
cod. 4-405310



MPP
cod. 8-11400233



x3
REPS
cod. 8-11120015



SPT
cod. 4-112898



MPG
cod. 8-11400227

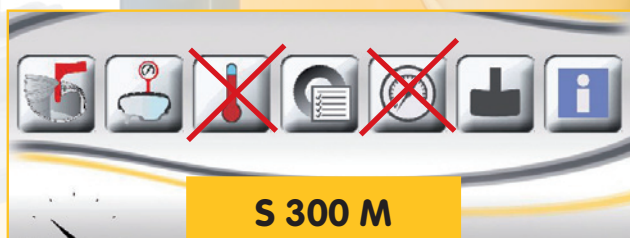


VP
cod. 2019933



SG-WDK
cod. 3-00708

S 300 M



EN S 300 with on-board mini computer

- Version equipped with mini computer that automates various functions and allows diagnostics controls. All of these functions together, combined in a single tool, improve and complete the quality of service to the wheel.
- Three configurations are available that contain packages with different applications.
- **S300 M** - The standard package is made up of:
 - **7" LCD** touch screen monitor which allows the instructions manual to be displayed as well as the use video and, thanks to the matching camera, allows the work operations to be displayed on the screen during bottom bead breaking and demounting of the second bead.
 - **TPM** device which supports tyre pressure sensors service and control functions.
 - **device** to measure the tread thickness with indication of the minimum legal measurement tolerance.
- **S300 M PLUS** - In addition to the standard package contains a probe for tyre temperature which, providing this check, allows prevention of mounting or demounting which could damage the bead.
- **S300 M TOP** - In addition to the PLUS package, also contains an electronic deflater, indispensable for optimising the work cycles

IT S 300 con mini-computer

- Versione dotata di mini computer che automatizza diverse funzioni e consente controlli diagnostici. L'insieme di queste funzioni, unificate in un unico strumento, migliorano e completano la qualità del servizio alla ruota.
- Sono disponibili tre configurazioni che contengono pacchetti con applicazioni diverse.
- **S300 M** - Il pacchetto standard è composto da:
 - **monitor 7" LCD** touchscreen che consente la visualizzazione del manuale istruzioni, del video di utilizzo e, grazie alla telecamera abbinata, permette di visualizzare sullo schermo le operazioni di lavoro durante stallatura inferiore e smontaggio del secondo tallone.
 - **dispositivo TPM**, che supporta le funzioni di assistenza e controllo dei sensori di pressione dei pneumatici.
 - dispositivo per la misurazione dello spessore del battistrada con indicazione della misura minima di legge tollerata.
- **S300 M PLUS** - Contiene, oltre al pacchetto standard, la sonda di temperatura del pneumatico, che, consentendo questa verifica, permette di evitare montaggi o smontaggi che potrebbero danneggiare il tallone.
- **S300 M TOP** - Contiene, oltre al pacchetto PLUS, anche il gonfiatore elettronico indispensabile per ottimizzare i cicli di lavoro

DE S 300 mit Mini-Bordcomputer

- Die Version ist mit einem Minicomputer ausgestattet, der verschiedene Funktionen automatisiert und Diagnosekontrollen ermöglicht. Die Gesamtheit dieser Funktionen, die in einem einzigen Gerät vereint sind, verbessert und ergänzt die Qualität des Reifenservice.
- Es sind drei Konfigurationen lieferbar, die Pakete mit verschiedenen Anwendungen enthalten.
- **S300 M** - Das Standardpaket besteht aus:
 - **Monitor 7" LCD** Touchscreen zur Anzeige der Betriebsanleitung und des Videos zum Gebrauch. Dank der verbundenen Kamera ermöglicht er die Anzeige am Bildschirm der Arbeiten während des unteren Abdrückens und der Demontage des zweiten Wulstes.
 - **TPM Vorrichtung**, die die Funktionen zur Assistenz und Kontrolle der Drucksensoren der Reifen unterstützt.
 - Vorrichtung zur Messung der Laufflächendicke mit Angabe des gesetzlich zulässigen Mindestmaßes.
- **S300 M PLUS** - Enthält außer dem Standardpaket, die Temperatursonde des Reifens, die es durch diese Messung ermöglicht, Montagen oder Demontagen zu vermeiden, die den Wulst beschädigen könnten.
- **S300 M TOP** - Enthält außer dem Paket PLUS auch das elektronische Reifenfüllgerät, das unerlässlich ist, um die Arbeitszyklen zu optimieren



KOF50 Cod. 8-11400181

SR300 Cod. 8-11400178

GT300 Cod. 8-11400179

FRF Cod. 8-11400209

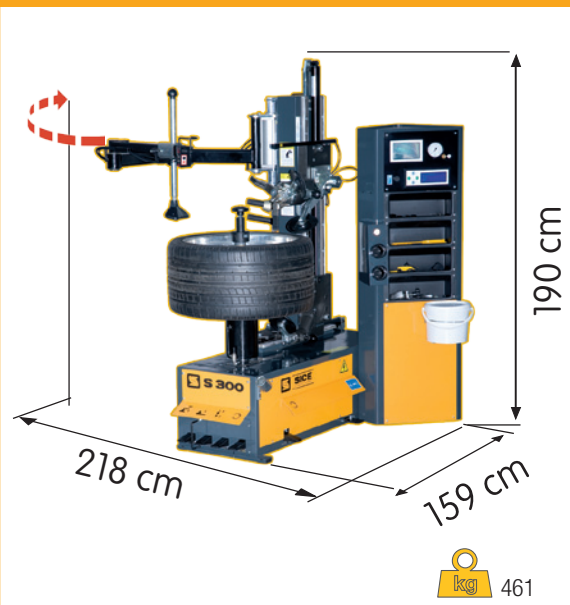
MFC Cod. 8-11400210

KPX300 Cod. 8-11400199

KSR300 Cod. 8-11400222

- EN** → • **KOF50** KOF50 Additional spacer for wheels with reverse rims (1 pcs KOF 50 is included in standard accessories) • **SR300** Air-operated lifter for wheels up to 100 kg. • **GT300** Tubeless tyre inflator device with bead insertion air jet • **FRF** Universal lug adaptor set for reverse rim wheels • **MFC** Additional kit for handling blind rims together with FRF adaptor • **KPX300** Pax wheels kit • **KSR300** Bridgestone and Continental SR System wheel kit •• See separate catalogue for further accessories. ••
- IT** → • **KOF50** Distanziale supplementare per cerchi a canale rovescio (1 pezzo incluso nella dotazione) • **SR300** Sollevatore pneumatico per ruote fino a 100 kg. • **GT300** Dispositivo gonfiaggio tubeless a getto d'aria per intallatura ruote • **FRF** Flangia per cerchi a canale rovescio • **MFC** Kit da usare con flangia FRF per cerchi con fori ciechi • **KPX300** Kit ruote Pax • **KSR300** Kit ruote sistema SR Bridgestone e Continental •• Per altri accessori consultare l'apposito catalogo. ••
- DE** → • **KOF50** Distanzring für Felgen mit umgekehrtem Tiefbett (1 Stck KOF 50 ist im Standardzubehör von S300 enthalten) • **SR300** Radheber Pkw für Räder bis 100 kg. • **GT300** Füllvorrichtung für schlauchlose Reifen mit Druckluftstoß-Betrieb zur Wulstausformung am Rad. • **FRF** Universal-Bolzenadapter-Satz für Felgen mit umgekehrtem Tiefbett • **MFC** Zusätzliches Set für Arbeit an geschlossenen Felgen zusammen mit Flansch FRF • **KPX300** Pax-Zubehörsatz • **KSR300** Set für SR-System-Räder Bridgestone und Continental. •• Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichnis. ••

EN → Dimensions IT → Dimensioni DE → Abmessungen



EN → Technical Data IT → Dati Tecnici DE → Technische Daten

	230V - 1Ph - 50/60Hz		420 mm (16,5")
	12" ÷ 34"		1250 mm (49")

- A Standard RAL 1007
 B Optional RAL 3002
 C Optional RAL 5015
 D Optional RAL 9006

- EN → Main frame is always dark grey RAL 7016
 IT → Telaio principale sempre grigio scuro RAL 7016
 DE → Grundchassis ist immer dunkel Grau RAL 7016

Descrizioni ed immagini non impegnative. La SICE si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Descriptions and drawings not binding. SICE reserves the right to modify its machines at any time without prior notice.



Società Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. SpA
 via Modena, 34 - 42015 Correggio RE - Italy
 Tel. +39 0522 693640 - Fax +39 0522 642882 www.sice.it - sice@sice.it

Cod. DPSC000137A_Ed. 03/2015

