

# S 48 TL TOP



**EN**

## Automatic tyre car tyre changers "leverless"

- Pneumatic swinging arm movement repositioning time and space.
- Self-centering four-jaws chuck with two clamping cylinders and double control plate (**patented**).
- Turntable positioning adjustable in height (**patented**).
- Powerful moto-inverter ensuring double speed rotation of turntable 7-17 rpm.
- Double acting bead breaker cylinder of stainless steel.
- WDK stroke limiter with three-way and adjustable blade angle.
- Pressure readout unit gauge with tool box.
- Standard PT, bead lifting-pressing device, with rotational cam system (**patented**).
- LEVERLESS** tool-head with pneumatic control.

**IT**

## Smontagomme automatico "leverless"

- Rotazione pneumatica laterale del palo: riposizionamento veloce e ingombro ridotto.
- Mandrino autocentrante a 4 griffe con 2 cilindri di bloccaggio e doppia flangia di controllo (**brevettato**).
- Posizionamento del piatto autocentrante regolabile in altezza (**brevettato**).
- Potente moto-inverter per una rotazione a doppia velocità da 7 a 17 rpm.
- Cilindro stallonatore a doppio effetto in acciaio inossidabile.
- Limitatore di corsa WDK a 3 posizioni con angolo paletta regolabile.
- Unità di lettura pressione con portaoggetti.
- Alza-premi tallone PT con sistema rotativo elicoidale (**brevettato**).
- Testina **LEVERLESS** con movimento pneumatico.

**DE**

## Pkw-Reifenmontiermaschine "leverless"

- Pneumatischer Schwenkarmbewegung: schnell Positionierung und reduziert Ausmaße.
- Selbstzentrierendes Vierbacken Spannfutter mit 2 pneumatischen Spannzylinder (**patentiert**).
- Spannteller in der Höhe verstellbar (**patentiert**).
- Leistungsfähig Motoinverter für Doppel Geschwindigkeit (von 7 bis 17 rpm) Vor- und Rücklauf.
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder auf Edelstahl.
- Wegbegrenzer WDK mit 3 Positionen und verstellbarem Schaufelwinkel.
- Zubehörbox mit integriertem Luftdruckmanometer.
- Standarzubehör PT, Wulstheber und -niedehalter, mit neuer schraubenförmiger Vorrichtung (**patentiert**).
- Kopf **LEVERLESS** mit pneumatischem Antrieb.



**EN** • “**LEVERLESS**” DEMOUNTING: fast and easy leverless tool head, a simple switch activates the “leverless” system.

**IT** • **Smontaggio “LEVERLESS”:** testina “leverless” facile e sicura, con un semplice comando si attiva il sistema “leva la leva”.

**DE** • **«LEVERLESS»-Demontage:** Praktischer und sicherer Kopf LEVERLESS, mit einem einfachen Handgriff wird das Leverless-System aktiviert.



**EN** • **“CONTACTLESS” mounting:** the PT, bead pressing device, allows tyre mounting on any wheel without the aid of clamps.  
• Universal clamping for all types of wheel, without the aid of flanges or adapters

**IT** • **Montaggio “SENZA CONTATTO”:** il premitallone PT permette il montaggio di qualsiasi ruota senza l'aiuto di morsetti.  
• Bloccaggio universale per tutti i tipi di cerchi, senza l'aiuto di flange o adattatori

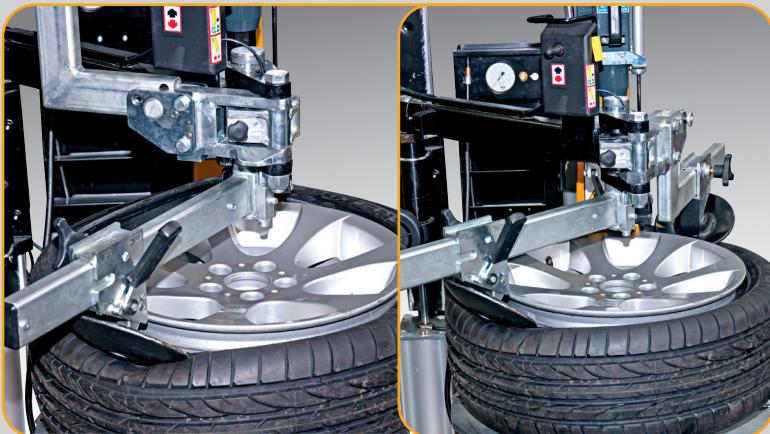
**DE** • **OHNE KONTAKT-Montage:** Der Wulstniederhalter PT gestattet die Montage aller Räder ohne Zuhilfenahme von Klemmen.  
• Universalspannvorrichtung für alle Felgentypen ohne Verwendung von Flanschen oder Adapters



**EN** • Pneumatically rotated post (**patented**). Significantly reduces space requirements.

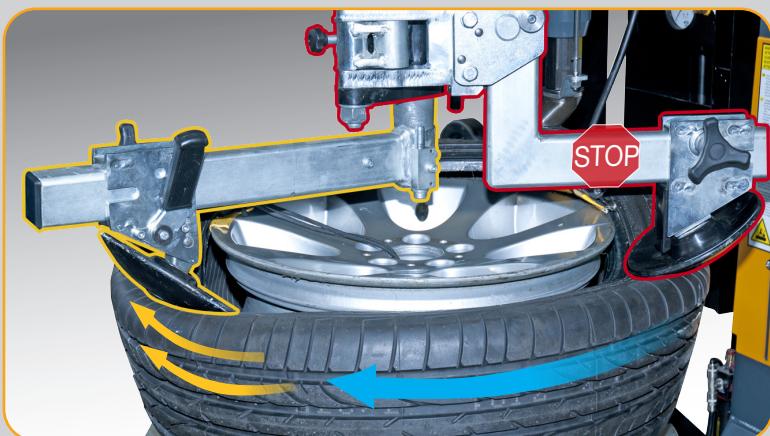
**IT** • Palo a movimento rotante pneumatico (brevettato). Riduce sensibilmente gli ingombri e aumenta la robustezza.

**DE** • Montiersäule mit pneumatischer Drehbewegung (**patentiert**). Für einen erheblich verringerten Platzbedarf.



**EN**

- The rotary arm allows easy, swift, safe mounting.
- The helical lifting cam (**patented**) reduces the stress on the bead during mounting.
- Use of the 2nd fixed arm allows **contactless** mounting even of low profile, UHP and Run-Flat tyres.



**IT**

- Il braccio rotante consente un montaggio semplice, rapido e sicuro.
- La camma elicoidale di sollevamento (**brevettata**) riduce lo stress sul tallone in fase di montaggio.
- L'utilizzo del II° braccio fisso consente il montaggio **senza contatto** anche dei pneumatici a profilo ribassato UHP e Run-Flat.



**DE**

- Der Dreharm gestattet eine einfache, rasche und sichere Montage.
- Der Hubschraubnocken (**patentiert**) verringert die Beanspruchung des Wulstes in der Montagephase.
- Die Verwendung des 2. festen Montagearms gestattet auch die **ohne Kontakt**-Montage von UHP-Niederquerschnittreifen und Runflat-Reifen.



**IT**

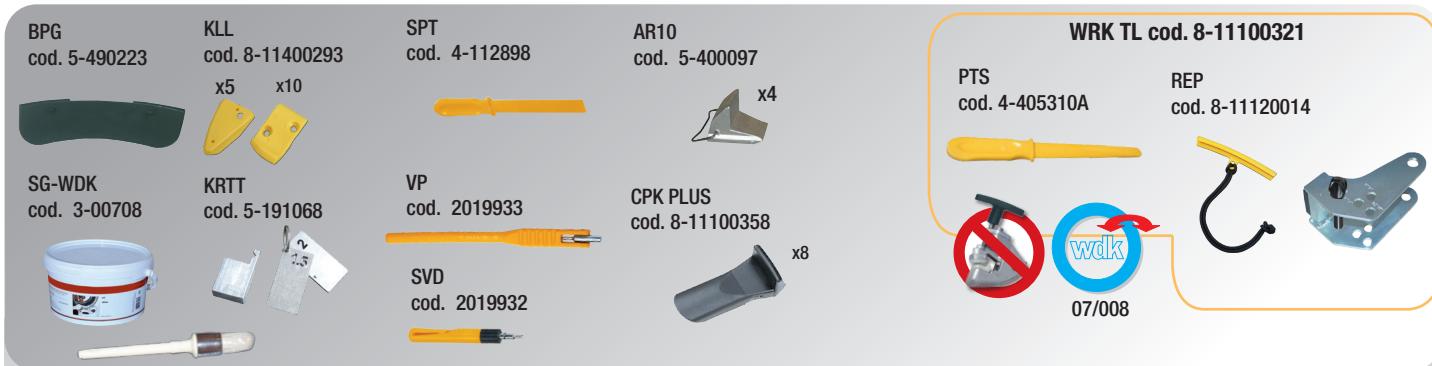
- The lower arm with radial tyre clamping device (**patented**) is used to demount the 2nd bead. It also provides de-beading if the tyre bead becomes re-inserted.
- Central clamping of PT bead presser: improves performance in all working phases, during wheel clamping, mounting and demounting, with operation in optimal safety.

**DE**

- Il braccio inferiore con dispositivo di bloccaggio radiale pneumatico (**brevettato**) consente lo smontaggio del II° tallone. Permette inoltre la stallonatura nei casi in cui il pneumatico si re-intalloni.
- Bloccaggio centrale del premi-tallone PT: migliora le prestazioni in tutte le fasi di lavoro, nel bloccaggio del cerchio, nel montaggio e nello smontaggio operando nella massima sicurezza.

**EN**

- Der untere Montagearm mit pneumatischer Radialspannvorrichtung (**patentiert**) gestattet das Abdrücken des zweiten Wulstes. Er gestattet außerdem das Abdrücken des Reifens, falls dieser wieder eingedrückt werden sollte.
- Zentrale Blockierung des Wulstniederhalters PT: Verbessert die Leistungen in allen Arbeitsphasen von der Felgeneinspannung über die Montage bis hin zur Demontage unter vollständig gesicherten Arbeitsbedingungen.

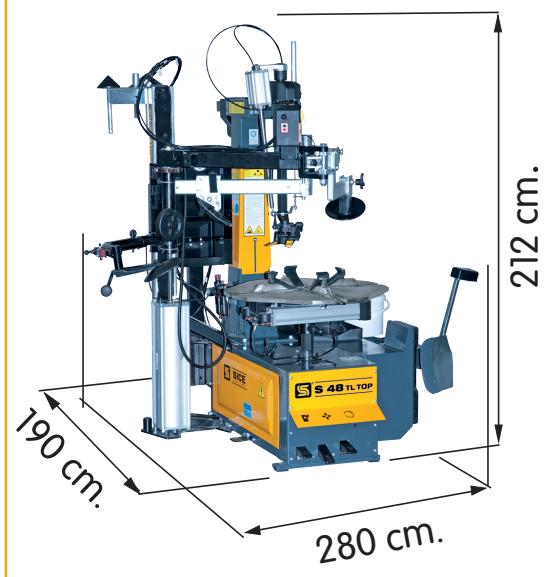


**EN Recommended accessories** **IT Accessori consigliati** **DE Empfohlenes Zubehör**



- EN** • GT40 Tubeless tyre inflator device with bead insertion air jet • SR80 Air-operated lifter. Kg. 80 lifting capacity • TPM02 Tool for TPMS system diagnosis and control unit sensor reprogramming • BPC Plastic bead pressing clamp • See separate catalogue for further accessories. •
- IT** • GT40 Dispositivo gonfiaggio tubeless a getto d'aria per intallonatura ruote • SR80 Sollevatore pneumatico. Capacità di sollevamento 80 Kg. • TPM02 Strumento per la diagnosi del sistema TPMS e la riprogrammazione dei sensori e della centralina • BPC Pinza premitallone in pastica • Per altri accessori consultare l'apposito catalogo. •
- DE** • GT40 Füllvorrichtung für schlauchlose Reifen mit Druckluftstoß-Betrieb zur Wulstausformung am Rad • SR80 Pneumatischer Heber. Radheberkapazität 80 kg. • TPM02 Instrument für die Diagnose des Systems TPMS und die Neuprogrammierung der Sensoren und des Steuergeräts. • BPC Wulstniederhalterklemme • Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichnis. •

**EN Dimensions** **IT Dimensioni**  
**DE Abmessungen**



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

Inside clamping capacity	Capacità di bloccaggio interno	Spannbereich von innen	14" ÷ 27"
Outside clamping capacity	Capacità di bloccaggio esterno	Spannbereich von aussen	12" ÷ 24"
Max. wheel diameter	Diametro max. ruota	Max. Raddurchmesser	1120 mm (44")
Maximum wheel width	Larghezza massima ruota	Max. Radbreite	370 mm (14,5")
Power supply	Alimentazione	Spannungsversorgung	230V - 1Ph - 50/60Hz
Weight	Peso	Gewicht	425 kg

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.