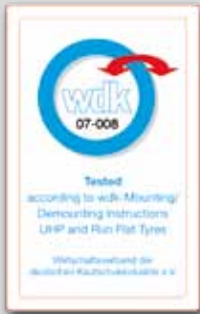


S 48 TL



LEVERLESS



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.

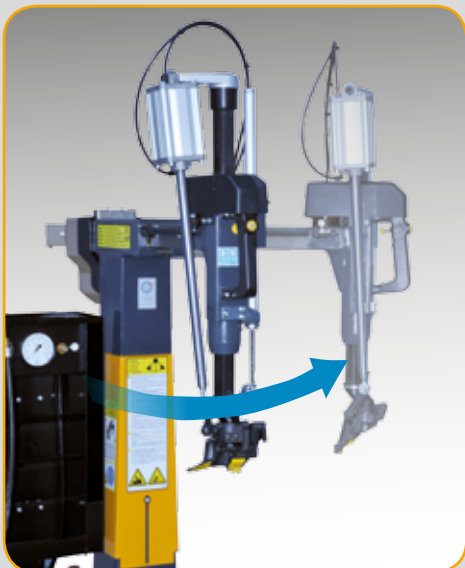
• Universalspannvorrichtung für alle Felgentypen ohne Verwendung von Flanschen oder Adaptern

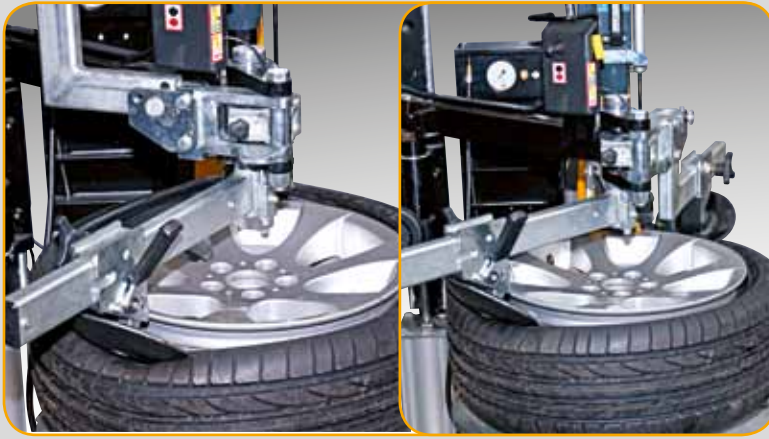


EN • Pneumatically rotated post (**patented**). Significantly reduces space requirements.

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.

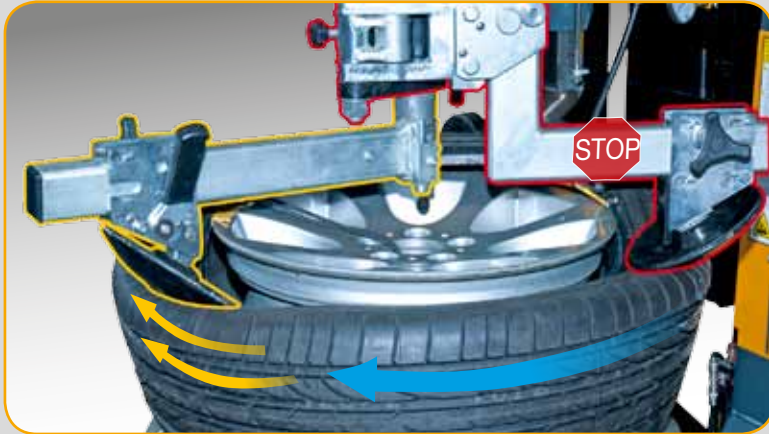




- EN**
- The rotary arm allows easy, swift, safe mounting.
 - The helical lifting cam (**patented**) reduces the stress on the bead during mounting.
 - Use of the 2nd fixed arm allows **contactless** mounting even of low profile, UHP and Run-Flat tyres.

- 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.

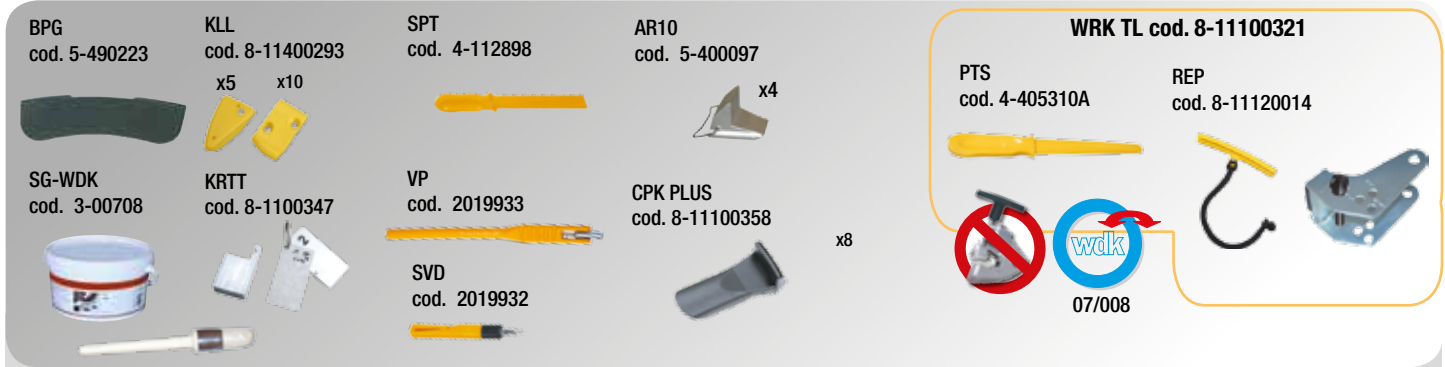


- EN**
- The lower arm with radial tyre clamping device (**patented**) is used to demount the 2nd bead. It also provides de-beading if the tyre bead becomes re-inserted.
 - Central clamping of PT bead presser: improves performance in all working phases, during wheel clamping, mounting and demounting,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

- IT**
- 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.

- DE**
- 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.



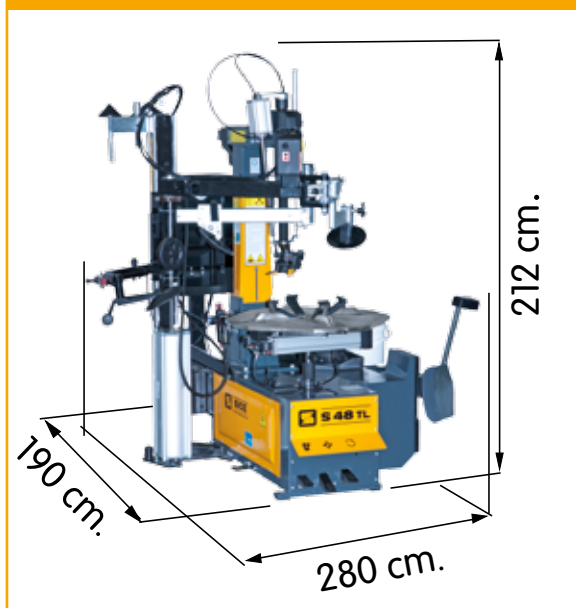


EN Recommended accessories IT Accessori consigliati DE Empfohlenes Zubehör



- 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 intallatura 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 plastica ••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.