

S 48 PL



EN

Automatic car tyre changers "leverless"

- Pneumatic swinging arm movement repositioning time and space.
- Working head with "Leverless" demounting technology.
- Powerful moto-inverter ensuring double speed rotation of turntable 7-15 rpm.
- WDK stroke limiter with three-way and adjustable blade angle.
- Double acting bead breaker cylinder of stainless steel.
- Pressure readout unit gauge with tool box.
- Standard PT bead lifting/pressing device with helical lifting cam (patented), reduces the stress on the bead.
- Dual bead breaking system: traditional and with disk.
- Manual operated mechanical locking for centering chuck.

IT

Smontagomme automatico "leverless"

- Rotazione pneumatica laterale del palo: riposizionamento veloce e ingombro ridotto.
- Testina di lavoro con tecnologia di smontaggio "Leva la Leva".
- Potente moto-inverter per una rotazione a doppia velocità da 7 a 15 rpm.
- Limitatore di corsa WDK a 3 posizioni con angolo paletta regolabile.
- Cilindro stallonatore a doppio effetto in acciaio inossidabile.
- Unità di lettura pressione con portaoggetti.
- Dispositivo alza/premi tallone PT standard con camma di sollevamento elicoidale (brevettata), riduce lo stress sul tallone.
- Doppio sistema di stallonatura: tradizionale e a dischi.
- Platello con bloccaggio meccanico manuale.

DE

Pkw-Reifenmontiermaschine

- Pneumatischer Schwenkarmbewegung: schnell Positionierung und reduziert Ausmaße.
- Arbeitskopf mit Demontagetechnologie „Montiereisenlos“.
- Leistungsfähig Motoinverter für Doppel Geschwindigkeit (von 7 bis 15 rpm) Vor- und Rücklauf.
- Wegbegrenzer WDK mit 3 Positionen und verstellbarem Schaufelwinkel.
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder auf Edelstahl.
- Zubehörbox mit integriertem Luftdruckmanometer.
- Standardmäßige Wulstheber-/Wulstniederhaltervorrichtung PT mit Hubschraubnocken (patentiert), verringert die Beanspruchung des Reifenwulstes.
- Doppeltes Abdrücksystem: traditionelles und Abdrückplatte.
- Spannfutter mit mechanischem Einspannen-manuell betätigt.



EN — **“LEVERLESS” DEMOUNTING**

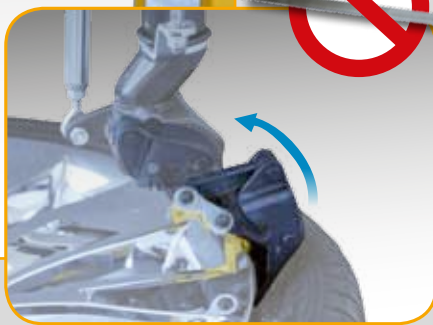
- Fast and easy leverless tool head, a simple switch activates the leverless system.

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.
- Spindle with wheel support plate: swift, effective manual wheel clamping thanks to the ring-nut with retracting handles
- Pneumatically rotated post (patented). Significantly reduces space requirements.

IT — **Montaggio “SENZA CONTATTO”**

- Il premitallone PT permette il montaggio di qualsiasi ruota senza l'aiuto di morsetti.
- Mandrino a plattello: bloccaggio manuale del cerchio rapido ed efficace grazie alla ghiera con maniglie retrattili
- Palo a movimento rotante pneumatico. Riduce sensibilmente gli ingombri.

DE — **OHNE KONTAKT-Montage**

- Der Wulstniederhalter PT gestattet die Montage aller Räder ohne Zuhilfenahme von Klemmen.
- Spannfutterteller: Manuelle und effiziente Schnelleinspannung der Felge dank der Spannmutter mit einklappbaren Griffen
- Montiersäule mit pneumatischer Drehbewegung (patentiert). Für einen erheblich verringerten Platzbedarf.





EN

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



IT

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



DE

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



EN

- As well as for bead breaking, the lower disc is also used to demount the 2nd bead.

IT

- Il disco inferiore oltre alla stallonatura consente lo smontaggio del II° tallone.

DE

- Die untere Scheibe gestattet neben dem Abdrücken die Demontage der 2. Wulst.



EN

- Two bead breaking options: disk bead breaker with swinging motion provided by **PT** bead presser and conventional bead breaking with shovel.

IT

- Doppia possibilità di stallonatura: stallonatura a dischi con movimenti basculanti tramite il premitallone **PT** e stallonatura tradizionale a paletta.

DE

- Zwei Abdrückmöglichkeiten: Abdrücken mittels Abdrückrollen mit Schwenkbewegungen über den Wulstniederhalter **PT** und traditionelles Abdrückverfahren mittels Schaufel.

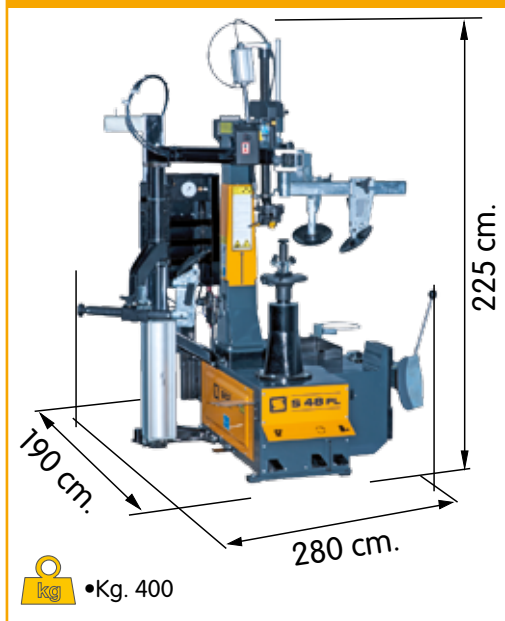


EN → **Recommended accessories** IT → **Accessori consigliati** DE → **Empfohlenes Zubehör**



- EN → •GT40 Tubeless tyre inflator device with bead insertion air jet •RRK Kit for reverse rim wheels •TPM 02 Device for checking operation of TPMS sensors, complete with large database •SR80PL Air-operated lifter. Kg. 80 lifting capacity ••See separate catalogue for further accessories. ••See separate catalogue for further accessories. ••
- IT → •GT40 Dispositivo gonfiaggio tubeless a getto d'aria per intallonatura ruote •RRK Kit per ruote con cerchi a canale rovescio •TPM 02 Dispositivo per il controllo del funzionamento dei sensori TPMS dotato di ampia banca dati •SR80PL Sollevatore pneumatico. Capacità di sollevamento 80 Kg. ••Per altri accessori consultare l'apposito catalogo. ••
- DE → •GT40 Füllvorrichtung für schlauchlose Reifen mit Druckluftstoß-Betrieb zur Wulstausformung am Rad •RRK Satz für Felgen mit umgekehrtem Tiefbett •TPM 02 Vorrichtung mit umfangreicher Datenbank zur Kontrolle der Funktionsweise der TPMS-Sensoren •SR80PL Pneumatischer Heber. Radheberkapazität 80 kg. ••Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichnis. ••

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



EN → **Technical Data** IT → **Dati Tecnici** DE → **Abmessungen**

2-speed electric motor	Motore elettrico 2 v.	Elektromotor 2 Geschw.	230V - 1Ph - 50/60Hz
Max.wheel width	Larghezza max. ruota	Max. Radbreite	14"
Max. wheel diameter	Diametro max. ruota	Max. Raddurchmesser	1120 mm - 44"
Clamp capacity	Capacità di bloccaggio	Spannbereich	12" ÷ 30"
Bead breaker opening (1)	Apertura stallonatore (1)	Öffnung Abdrückschaufel 1	40-440 mm
Bead breaker opening (2)	Apertura stallonatore (2)	Öffnung Abdrückschaufel 2	5-380 mm
Bead breaker force	Forza stallonatore	Pressdruck Abdrückzylinder	31 kN (3100 kg)
Working air pressure	Pressione di esercizio	Betriebsdruck	8-10 bar
Acoustic pressure level	Livello pressione acustica	Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	LpA < 70 dB (A)
PT TECHNICAL DATA - CARATTERISTICHE TECNICHE PT - ABMESSUNGEN PT			
Working pressure	Pressione di esercizio	Betriebsdruck	8-10 bar
Weight	Peso	Gewicht	112 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.