

# S 100 PL

**S** SICE  
AUTOMOTIVE EQUIPMENT



**LEVERLESS**



EN

**Universal super-automatic tyre-changer for rims up to 28"**

Tyre changer suitable for all car wheels, enables the user to mount and demount any type of tyre currently available on the international markets, from standard to sport tyres, from low profile tyres to special **UHP** and **"Run Flat"** ones like: Good-Year RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Bridgestone RFT, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST.

IT

**Smontagomme super-automatico universale per cerchi fino a 28"**

Smontagomme concepito per agevolare al massimo lo smontaggio e il montaggio di tutti i tipi di pneumatici e particolarmente di coperture rigide, pneumatici ribassati e super ribassati di nuova concezione **UHP e Run Flat** (marcia a piatto) come: Good-Year RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Bridgestone RFT, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST.

DE

**Volautomatische hebellose Reifenmontagemaschine bis 28"**

Reifenmontagemaschine, passend für alle PKW- und LLKW-, Ermöglicht dem Benutzer die Montage jegiger Reifentypen. Der entwickelt wurde, um hauptsächlich mit **ULTRA-harten** und anspruchsvollen Technologien und mit Technologie **"Run Flat"** zu arbeiten wie: Good-Year RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Bridgestone RFT, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST.



- EN**
- **Axial mounting turntable** allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once).
  - **"IP system" (Increased Power system)**: speed rotation of the turntable automatically adjustable, the torque remains at the best ratio also at maximum speed (6- 15 rpm).
  - **Handy multipurpose console**, comprehensive of all operating controls, for easier "dynamic" bead breaking, independent or simultaneous, of both the tyre beads by means of its telescopic system with double disk.
  - The same working movements in the demounting procedure, but absolutely no effort is required from the operator thanks to the **"LEVER-LESS" technology** incorporated in the tools head (**Patented**).
  - The mounting procedure is exactly as before, and just as quick and convenient.
  - Mounting and demounting operations benefit from the simple traditional procedure complemented by innovative solutions such as the double bead breaker and spindle wheel clamping.

- IT**
- **Autocentrante a platello** che consente il bloccaggio sicuro e veloce della ruota e permette la stallonatura di entrambi i fianchi in una sola presa (senza bisogno di girare la ruota).
  - Rotazione autocentrante modulabile automaticamente con **"IP. system" (Increased Power system)**, (6 - 15 giri/min.), che consente di mantenere una coppia di sforzo sempre ai massimi livelli anche ad alta velocità.
  - **Pratica console multifunzione**, che racchiude tutti i comandi di lavoro, per facilitare la stallonatura "dinamica", indipendente o contemporanea, di entrambi i talloni del pneumatico con il sistema dei due dischi telescopici.
  - **Tecnologia "LEVER-LESS"**, applicata alla torretta utensili, che elimina definitivamente lo sforzo fisico dell'operatore mantenendo invariati, sia la procedura, che i movimenti di lavoro nello smontaggio del pneumatico (**Brevettato**).
  - La procedura di montaggio mantiene invariati i movimenti, la praticità e la velocità d'esecuzione.
  - Le operazioni di smontaggio e montaggio si giovano della semplicità di una procedura tradizionale, unita all'efficacia di strumenti innovativi come il doppio stallonatore e il bloccaggio a mandrino.

- DE**
- **Auspannflansch** für sicheres und schnelles Aufspannen des Rads und bedienerfreundliches Wulstabdücken auf beiden Seiten in einer einzigen Aufspannposition (ohne erforderliches Wenden des Rads).
  - **"IP-System" (Increased Power System)**: Schnelldrehung automatisch einstellbar (6- 15 U/min.), das Drehmoment bleibt in der besten Rate auch bei Maximalgeschwindigkeit.
  - Die **Bedienelemente des dynamischen Abdrückers** mit Doppelsteuerung gestatten eine bequeme Positionierung der Scheiben und das gleichzeitige oder unabhängige Abdrücken der oberen und unteren Wülste.
  - Die Demontageprozedur sieht die üblichen Bewegungsabläufe vor; dank der am Montier-/Demontierkopf angewandten **"LEVERLESS"-Technologie** gehört die körperliche Anstrengung des Bedieners endgültig der Vergangenheit an (**Patentiert**).
  - Die Demontage- und Montageverfahren sind so einfach wie immer, verbunden mit der Wirksamkeit in-novativer Instrumente wie dem doppelten Abdrücker und der Spindelarrretierung.



EN

- **Dynamic bead breaking** device with double specular bead breaker disk. The radial disk positioning is made easier by an automatism that prevent any manual positioning by the operator.
- New controlled penetration system gives effective bead breaking on the most difficult wheels (Patent Pending).
- Simultaneous use of upper bead breaker (using as an extra bead presser) and the tools head for easier tyre mounting.

IT

- **Dispositivo di stallonatura dinamica** con doppio disco stallonatore speculare. Il posizionamento radiale dei dischi è facilitato da un automatismo in grado di evitare ogni posizionamento manuale dell'operatore.
- Nuovo sistema di penetrazione controllata che consente la stallonatura delle ruote più impegnative (Patent Pending).
- Il disco stallonatore superiore, utilizzato simultaneamente con la torretta, ha anche funzioni di premitallone per facilitare il montaggio del pneumatico.

DE

- **Dynamische Abdrückvorrichtung** mit doppelter und gespiegelter Abdrückscheibe. Die Radiale Positionierung der Scheiben wird durch eine Automatik vereinfacht, die in der Lage ist, jede manuelle Positionierung von Seiten des Bedieners zu vermeiden.
- Neues System für kontrollierten Einschleiben der Abdrückrollen zwischen Felgenhorn und Reifen (Patent angemeldet).
- Die obere Wulstabsdrückscheibe kann in der Montagephase auch als "Hilfs-Wulst-niederhalter" eingesetzt werden.



EN

- **Ergonomic wheel lift**, supplied as standard, allows easy positioning off all wheels on turntable. The pedal unit allows the operator to always work in the same position when operating the wheel lift.
- Machine working height designed for perfect ergonomics with all kind of wheels.

IT

- **Sollevatore ergonomico** di serie, che consente il facile posizionamento di qualunque ruota. Il gruppo pedaliera consente all'operatore di lavorare sempre nella stessa posizione azionando il sollevatore.
- Altezza di lavoro della macchina studiata per ottenere una perfetta ergonomia nei movimenti con tutti i tipi di ruote.

DE

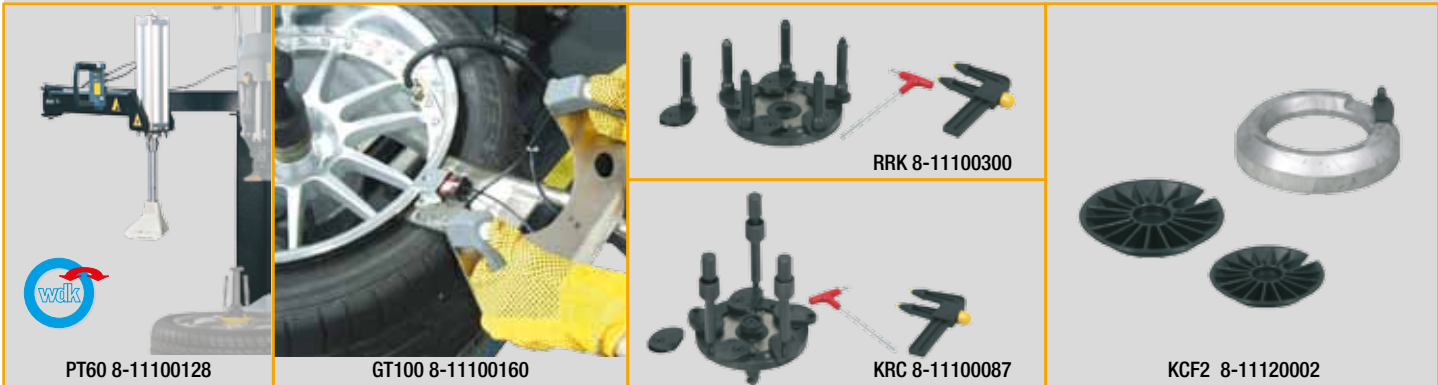
- **Ergonomischer Radheber**, im Lieferumfang, für leichtes und einfaches Positionieren aller Radtypen auf das Spannfutter. Das Pedalwerk ermöglicht es dem Bediener, durch Betätigung der Hebevorrichtung immer in der gleichen Stellung zu arbeiten.
- Entsprechende Arbeitshöhe der Maschine zur Gewährleistung perfekter Ergonomie in den Bewegungsabläufen bei allen Radtypene.

Constant height (reverse rim wheels excepted)  
Altezza costante (eccetto con cerchi rovesci)  
konstante Höhe (ausgenommen Tiefbett)



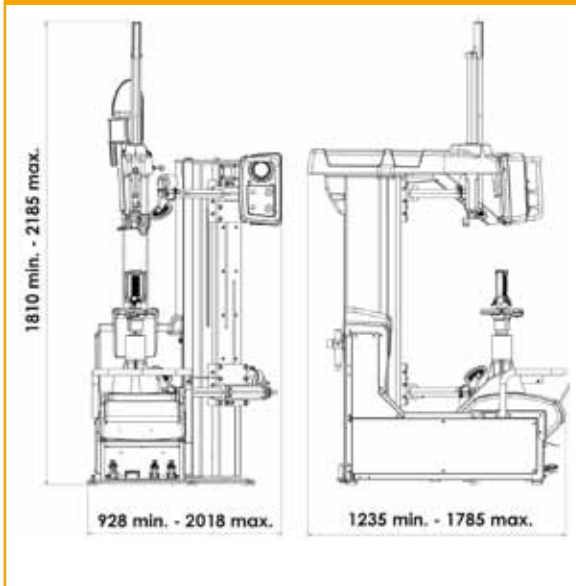


EN → Recommended accessories IT → Accessori consigliati DE → Empfohlenes Zubehör



- EN → •PT60 Pneumatic bead pressing •GT100 Quick tubeless tyre inflation System •RRK Reverse rim wheel flange •KRC Universal flange for close center rims •KCF2 Pick-up rim kit
- IT → •PT60 Premittalone pneumatico •GT100 Kit intallonamento rapido T.I. System •RRK Flangia per ruote a canale rovescio •KRC Flangia universale per cerchi ciechi •KCF2 Kit per cerchi furgone
- DE → •PT60 Pneumatischer Wulstniederhalter •GT100 Bausatz für schnelles Wulsteindrücken •RRK Flansch für Räder mit verkehrtem Tiefbett •KRC Universal-Flansch für geschlossene elgen •KCF2 Kit per cerchi furgone

EN → Dimensions IT → Dimensioni DE → Abmessungen



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

Rim diameter	Diametro cerchio	Felgendurchmesser	12" ÷ 28"
Max. wheel diameter	Diametro max. ruota	Max. Raddurchmesser	1080 mm (42,5")
Maximum wheel width	Larghezza max. ruota	Max. Radbreite	381 mm (15")
Rotation speed	Velocità di rotazione	Drehgeschwindigkeit	6-15 rpm
Rotation torque	Coppia di rotazione	Drehmoment	1100 Nm
Power supply	Alimentazione	Spannungsversorgung	230V - 1Ph - 50/60Hz
Max wheel weight	Peso massimo ruota	Max. Radgewicht	85 kg
Weight	Peso	Gewicht	400 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.