

Smontagomme super-automatici di nuova concezione, specificamente concepiti per i professionisti del settore, adatti per lo smontaggio e montaggio di ruote di autovetture e veicoli commerciali leggeri di notevole peso e dimensioni.

La nuova gamma TOP LINE, identificata dal carter giallo assemblato sulla testata della macchina, unisce all'affidabile ed economicamente conveniente sistema di bloccaggio a piatto, che permette di serrare cerchi da 11" a 26" per la TECO40 TOP T.I. e da 11" a 28" per la TECO42 TOP T.I., il palo verticale dotato di utensile automatizzato "Lever-Less".

Le macchine sono fornite di serie con il sistema per il gonfiaggio di pneumatici tubeless (T.I.) e con il dispositivo brevettato automatico TPH, anch'esso di nuova ideazione, posizionato sulla destra del palo verticale. Tale attrezzatura ausiliaria, unitamente alla robustezza della struttura ed all'utensile automatizzato, consente all'utilizzatore di operare rapidamente e senza sforzo su tutti i più difficili pneumatici attualmente presenti sui mercati internazionali.

PALO VERTICALE : Le dimensioni del gruppo sono state sensibilmente aumentate (incremento sezione palo verticale e braccio orizzontale, incremento spessore della testata). Per ottenere un migliore livello di sicurezza e precisione, il braccio operante è controllato pneumaticamente ed il braccio orizzontale è dotato di doppio sistema di bloccaggio e di rullini che ne migliorano la fluidità dei movimenti.

VERTICAL POST :
The dimensions of the vertical post have been sensibly increased (increased section of vertical post and horizontal arm, increased width of horizontal arm case). To achieve a better level of safety and accuracy, the working arm is pneumatically controlled and the horizontal arm is equipped with a double locking system and with rollers to improve the fluidity of its movements.

UTENSILE AUTOMATIZZATO LEVER-LESS :
Utensile automatico brevettato completo di protezioni di plastica. Grazie ad una veloce e ripetitiva procedura di smontaggio ruota completamente automatizzata, non viene richiesto nessuno sforzo da parte dell'operatore e si annulla ogni rischio di danneggiare cerchione o pneumatico. Il movimento della torretta è gestito tramite apposito joystick di comando.

AUTOMATIC LEVERLESS TOOL HEAD :
Patented automatic system equipped with plastic protections. Thanks to an easy, quick and completely automatic demounting procedure, no effort is required from the operator side without any risk of rim scratches or tyre damages. The head movement is controlled by an on-purpose joystick.

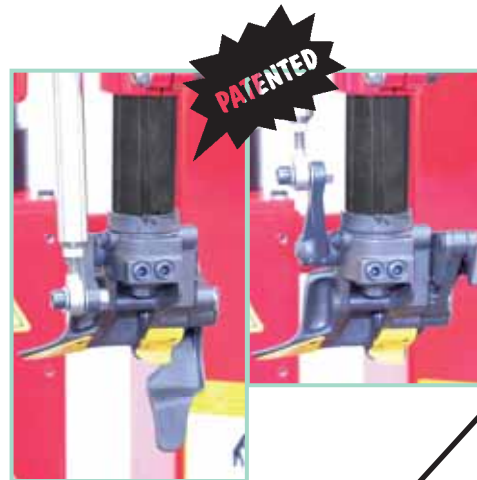
AUTOCENTRANTE : Sistema autocentrante che permette di serrare, senza regolazioni né adattatori, cerchi da 11" a 26" per TECO40 TOP e da 13" a 28" per TECO42 (11"-28" con adattatore AR10 fornito di serie). La struttura del gruppo autocentrante-riduttore è, inoltre, irrobustita dal raccordo girevole in acciaio e la speciale geometria del gruppo di serraggio griffe permette di mantenere costante la forza di serraggio al variare del diametro del cerchio.

SELF-CENTERING TURNTABLE :
System able to lock tyres from 11" to 26" for TECO40 TOP and from 13" to 28" for TECO42 TOP (11"-28" with standard supplied adapter AR10). The steel made rotating air distributor stiffens the structure of the turntable-gear box unit and the special geometry of the connecting rod system allows to keep the clamping power constant for each different rim diameter.

Super-automatic tyre changers, new in their innovative and unique concept, have been specifically conceived for industry professionals and they are suitable to handle oversized and heavy car and light commercial vehicle wheels from 11" to 26" for the TECO40 TOP T.I. and from 11" to 28" for the TECO42 TOP T.I..

The new TOP LINE product range, clearly identified by the yellow head plastic cover, adds to the traditional, reliable and economically convenient turntable clamping system, the vertical post equipped with the automatic "Lever-Less" Teco tool head.

The machines are standard supplied with the tubeless inflating system (T.I.) and with the new and patented automatic device TPH, which, differently from the usual TECO press arm, is conceived to be positioned on the right of the vertical post. This auxiliary device, together with the robustness of the structure and the fully automatic mounting tool, makes this machine able to handle whatever tyre present on the international markets.



DISPOSITIVO AUSILIARIO AUTOMATICO TPH :
Attrezzatura pneumatica che assiste l'operatore durante il montaggio e smontaggio di qualsiasi tipologia di pneumatico. Dotato di utensile alza-tallone brevettato a posizionamento automatico che facilita e velocizza lo smontaggio del secondo tallone per ruote ribassate o particolarmente difficili come le Run-Flat.

AUTOMATIC AUXILIARY DEVICE TPH :
The professional tyre changers TECO40 TOP and TECO42 TOP is standard supplied with the automatic auxiliary device TPH. This new arm is equipped with a new patented bead-lifter tool having an automatic tool positioning system, which makes easier and quick the lower bead demounting phase on the most difficult tyres present on the market.

STALLONATURA : Braccio stallonatore di nuova concezione dotato di un meccanismo auto-adattativo brevettato che ottimizza l'operazione di stallonatura mantenendo l'angolo di lavoro tra paletta e fianco del pneumatico sempre costante. Anche il supporto stallonatore è regolabile in 2 posizioni. Questo sistema permette di operare con la massima accuratezza su tutti i tipi di ruota di qualsiasi tipo di diametro e larghezza.

BEAD BREAKER : *New concept bead breaking arm with a self-adaptable patented system which optimises bead breaking activity keeping always the ideal working inclination between the blade and the wheel, thus improving the accuracy of the bead breaking operations. Also the wheel support is adjustable in 2 different positions. This new concept allows to operate with the maximum accuracy on all type of tyres having whatever diameter or width.*

IPL (optional) : Sollevatore pneumatico con comando a pedale completo di rulliera integrato nel corpo macchina per posizionare velocemente e senza alcuno sforzo da parte dell'operatore la ruota sul piatto autocentrante. Di portata massima 60 kg, può essere facilmente installato anche come retrofit.

IPL (optional) : *Pneumatic lift complete with roller rest controlled by an on-purpose pedal. It is integrated in the machine casing and it quickly positions the wheel on the self-centering turntable without any operator effort. It can be easily installed even as a retrofit. The maximum working capacity is 60kg.*

PEDALIERA: Estraibile a cassetto per facilitare le operazioni di manutenzione ed assistenza. La particolare posizione decentrata del pedale stallonatore asseconda l'operatore durante le varie fasi di lavoro.

PEDAL UNIT: *New concept extractable system for easy maintenance activities. The special decentralized position of the bead breaking pedal improves the operator comfort during the different working phases.*

