

TECO TH 32 Ultra

Automotive Equipment



Smontagomme
Vettura

**Smontagomme idraulico con
preselezione del diametro ruota**

In grado di operare **su tutti i tipi di
ruote da 13" a 32"**

3 versioni disponibili:

BASE

VISTA

TOP



**Innovativo smontagomme superautomatico
"LEVERLESS - CONTACTLESS"**

TECO TH 32 Ultra TOP P.L.

TECO TH32 Ultra è l'innovativo smontagomme **LEVERLESS** e **CONTACTLESS** dedicato ai professionisti più esigenti.

La sempre maggiore diffusione di cerchi in lega, cromati e riverniciati, obbligano a non entrare mai in contatto con il cerchio durante le operazioni di lavoro, nemmeno con i componenti plastificati.

La preselezione del diametro del cerchio, con conseguente posizionamento automatico della ruota rispetto al **REVOLVER AUTOMATICO** e il movimento coordinato tra l'asse della ruota e il **REVOLVER**, garantiscono grande facilità di lavoro e precisione eccellente.

Le principali caratteristiche sotto menzionate rappresentano i punti di forza di questo rivoluzionario smontagomme in grado di operare **su qualsiasi tipologia di ruota per vettura e trasporto leggero da 13" a 32"**:

- **Azionamento idraulico.**
- Movimenti **sincronizzati** tra ruota e utensili di lavoro.
- **Utensile REVOLVER** (4 utensili) a 3 posizioni a rotazione automatica.
- 3 nuovi brevetti applicati per conferire **massimo vantaggio** all'operatore.



CARATTERISTICHE

- 1.** Utensile **REVOLVER** (4 utensili) a 3 posizioni a rotazione automatica.
- 2.** Premitalлоне.
- 3.** **Autocentrante elettromeccanico intelligente** con movimento assiale IDRAULICO.
- 4.** Sollevatori:
 - **Sollevatore laterale** ad alzata verticale (80 kg).
 - **Sollevatore Top** a doppia funzione. Solleva e posiziona la ruota sull'autocentrante (85Kg).
- 5.** Motoinverter di nuova generazione.
- 6.** Pedaliera ergonomica.
- 7.** Utensile reclinabile manualmente per il montaggio del primo tallone.
- 8.** **Disco stallonatore inferiore ed utensile di montaggio inferiore a movimento autonomo.**
- 9.** Centralina idraulica.
- 10.** Consolle comandi Mobile.
- 11.** Gonfiatore elettronico Inflatron (di serie nella versione TOP).
- 12.** **TOUCH-SCREEN interattivo**, con display di interfaccia TFT-LCD gestito da microprocessore.



STEP 1: IMPOSTAZIONE DIMENSIONE RUOTA

TOUCHSCREEN INTERATTIVO

Tramite **Touchscreen interattivo** avviene l'impostazione della dimensione ruota in pollici e l'**autoposizionamento** radiale della ruota rispetto al REVOLVER AUTOMATICO.

TECO TH32 Ultra è la prima macchina dove è l'asse ruota che si sposta in contemporaneità con l'utensile per garantire precisione ed efficacia.

- Selezione elettronica diametro cerchio con conseguente posizionamento automatico radiale della ruota (è possibile anche una micro regolazione).
- TELECAMERA sempre attiva richiamabile a schermo (di serie in tutte le versioni eccetto la BASE).
- Selezione dei 4 programmi di smontaggio: **Normal**, **Run Flat-UHP**, **Soft** e **Baloon**.



VERSIONE SOLLEVATORE TOP

con spostamento automatico dell'autocentrante per favorire il caricamento della ruota



VERSIONE SOLLEVATORE LATERALE SL

a movimento verticale con spostamento automatico dell'autocentrante per favorire il caricamento della ruota.



Pedaliera comandi del sollevatore.

Leva comandi del sollevatore TOP



STEP 2: BLOCCAGGIO RUOTA



Nuovo bloccaggio ruota brevettato:

VELOCE, SEMPLICE, AFFIDABILE per **tutti i tipi di ruota** (completato da flange e coni speciali dedicati)

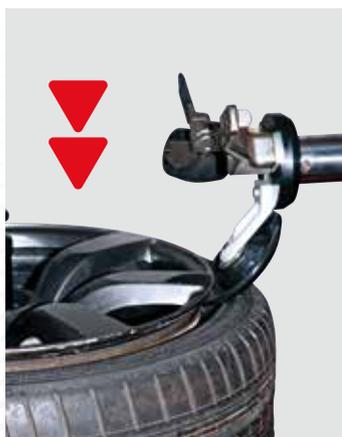
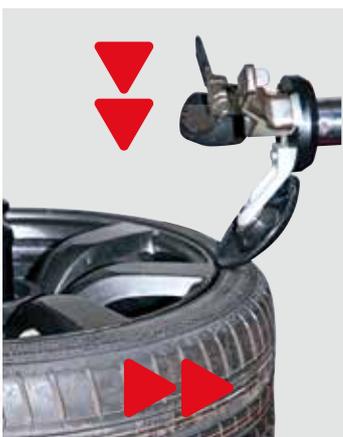


AUTOCENTRANTE ELETTROMECCANICO A CONTROLLO ELETTRONICO

STEP 3: STALLONATURA DEL TALLONE SUPERIORE E INFERIORE

Operazione di **stallonatura superiore**

idraulica: il disco scende e la ruota compie un movimento specifico per facilitare l'operazione di stallonatura con un percorso di penetrazione controllato.



REVOLVER MULTIFUNZIONE

4 UTENSILI - 3 POSIZIONI - ROTAZIONE AUTOMATICA



Operazione di **stallonatura inferiore idraulica:** un secondo disco autonomo ma speculare sale e la ruota compie un movimento specifico per facilitare l'operazione di stallonatura con un percorso di penetrazione controllato.



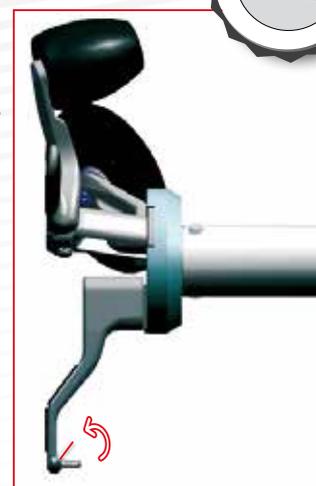
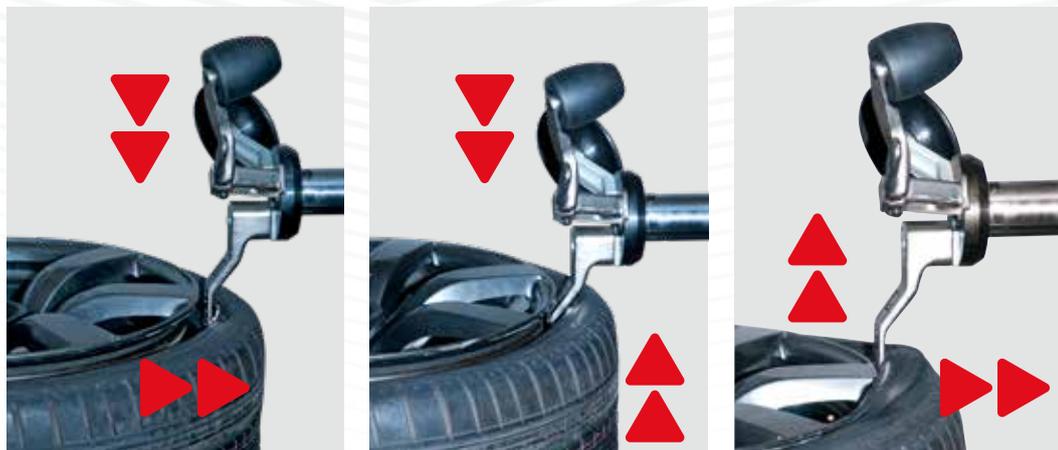
UTENSILE INFERIORE AD INNESTO MANUALE



STEP 4: SMONTAGGIO DEL TALLONE SUPERIORE

Lo SMONTAGGIO del primo tallone superiore è facilitato dal **nuovo utensile con aggancio mobile a molla**.

Questa importante caratteristica consente di agganciare senza difficoltà ed in **massima sicurezza ogni tipo di pneumatico riducendone tensioni e stress**.



**NUOVO UTENSILE
CON AGGANCIAMENTO MOBILE
A MOLLA**



Durante il CICLO AUTOMATICO DI SMONTAGGIO il software prevede un movimento che garantisce la **COMPLETA SALVAGUARDIA DEL SENSORE TPMS**

STEP 5: SMONTAGGIO DEL TALLONE INFERIORE

Il disco stallonatore autonomo inferiore sale verso l'alto fino a portare lo pneumatico nella posizione di smontaggio, operazione che può essere agevolata dal **movimento simultaneo del GRUPPO RUOTA**.



STEP 6: MONTAGGIO DEL TALLONE INFERIORE E DEL TALLONE SUPERIORE



A-B. Il DISCO STALLONATORE superiore ed il rullo in plastica integrato, spingono lo pneumatico dentro al cerchio.



C-D. L'utensile del braccio inferiore, aiuta al bisogno questa operazione su pneumatici particolarmente morbidi.



Operazione di MONTAGGIO completo agevolato da utensile e pressore incorporato sempre alla stessa posizione.



E-F. Posizionando l'utensile di montaggio del REVOLVER tra cerchio e pneumatico, automaticamente il RULLO IN PLASTICA del REVOLVER aiuterà lo pneumatico a rimanere nel canale.

La rotazione dell'autocentrante e l'aiuto del premitallone di rotazione di serie, **renderanno semplicissimo il montaggio finale.**



VERSIONI CON SOLLEVATORE LATERALE - SL

L'essenza del **TECO TH32 Ultra** a disposizione di chi voglia il massimo delle performances grazie agli **azionamenti idraulici** ed alla **praticissima console comandi** che garantisce una supervisione completa su tutte le operazioni.



CONSOLE COMANDI MOBILE

Tutte le operazioni di lavoro sono comandate tramite la **console posizionabile a piacere.**



Comandi semplici, rapidi ed intuitivi.

Grande facilità di utilizzo ed assoluto controllo nella procedura manuale.



PEDALIERA A 4 PEDALI

- Gonfiaggio.
- Sbloccaggio ruota.
- Bloccaggio ruota.
- Rotazione autocentrante.



VERSIONI DISPONIBILI

SOLLEVATORE LATERALE

SOLLEVATORE FRONTALE TOP

PREMITALLONE

AUTOMATISMO

TELECAMERA

INFLATRON

	SOLLEVATORE LATERALE	SOLLEVATORE FRONTALE TOP	PREMITALLONE	AUTOMATISMO	TELECAMERA	INFLATRON
TECO TH 32 ULTRA BASE S.L.	*		*			
TECO TH 32 ULTRA VISTA P.L.		*	*		*	
TECO TH 32 ULTRA TOP P.L.		*	*	*	*	*

Smontagomme
Vettura

DOTAZIONE



ACCESSORI CONSIGLIATI



8-11100039
Flangia cerchi a canale rovescio.



8-11100037
Kit rialzo cerchi furgone e pick-up.



8-11100087
Flangia universale per cerchi coechi speciali

DATI TECNICI

RANGE DIMENSIONI RUOTA

Diametro cerchio	da 13" a 32"
Diametro max pneumatico	1200 mm (47")
Larghezza massima pneumatico	400 mm (16")
Forza stallonatura superiore e inferiore	900 kg

AUTOCENTRANTE ELETTROMECCANICO

Bloccaggio automatico	con maniglia
Coppia di rotazione	1200 Nm
Velocità di rotazione	7-20 rpm
Motorizzazione	motoinverter 2 velocità
Velocità di rotazione	7-18 rpm
Capacità sollevatore ruota	80 kg SL - 85kg PL

ALIMENTAZIONE

Elettrica 1Ph	230V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Elettrica 1Ph (alternativa)	115V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Pneumatica di esercizio	8 bar
Motore centralina idraulica	0.8 KW
Pressione idraulica d'esercizio	120 bar
Peso	500 kg - 550 kg (con sollevatore TOP)
livello di pressione sonora ponderato A (LpA) nel posto di lavoro	< 70 dB(A)

INGOMBRI MASSIMI

con sollevatore STD (L x H x P)	1700 x 1850 x 2015 mm
con sollevatore TOP (L x H x P)	1700 x 1850 x 2110 mm

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

Cod. DPTC000427A_09_2023