

TECO TH 32 ULTRA



TECO TH 32 ULTRA



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 tecniche

- Utensile **REVOLVER** (4 utensili) a 3 posizioni a rotazione automatica;
- Premitallone;
- **Autocentrante elettromeccanico intelligente** con movimento assiale IDRAULICO;
- Sollevatori:
 - **Sollevatore laterale** ad alzata verticale (80 kg);
 - **Sollevatore Top** a doppia funzione. Solleva e posiziona la ruota sull'autocentrante (85Kg);
- Motoinverter di nuova generazione;
- Pedaliera ergonomica;
- Utensile reclinabile manualmente per il montaggio del primo tallone;
- **Disco stallonatore inferiore ed utensile di montaggio inferiore a movimento autonomo;**
- Centralina idraulica. 10. Consolle comandi Mobile;
- Gonfiatore elettronico Inflatron (di serie nella versione TOP);
- **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.

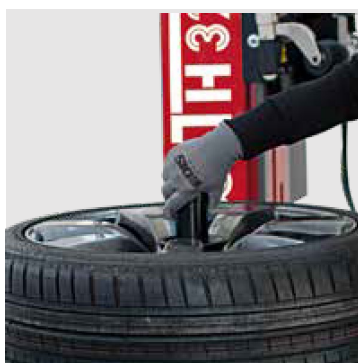
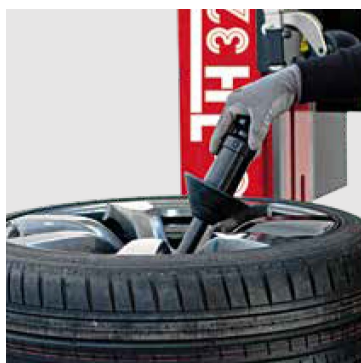


Leva comandi del sollevatore TOP



Pedaliere comandi del sollevatore

Step 2: Bloccaggio ruota.

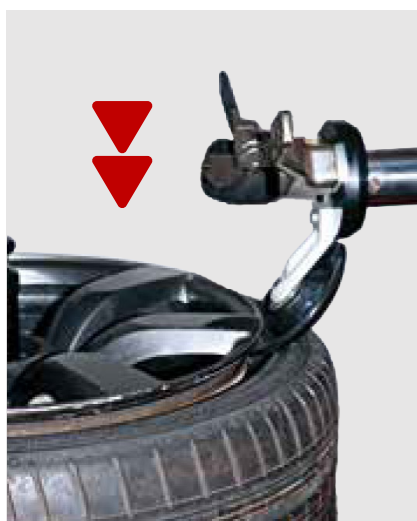


Autocentrante elettromeccanico a controllo elettronico.

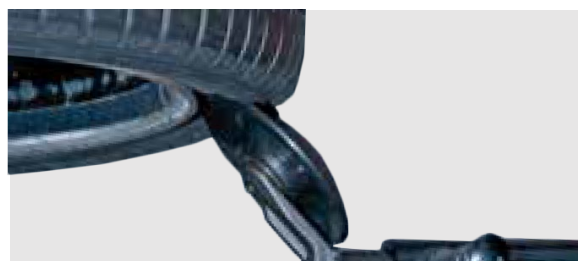


Nuovo bloccaggio ruota brevettato: veloce, semplice, affidabile per tutti i tipi di ruota (completato da flange e coni speciali dedicati)

Step 3: Stallonatura del tallone superiore e inferiore.



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

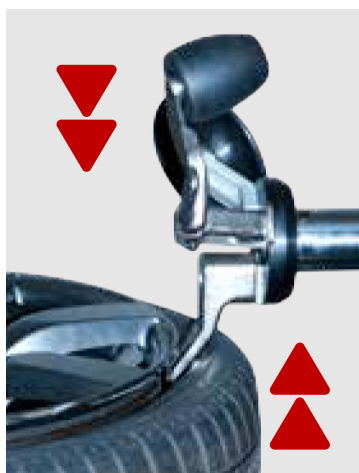


Revolver multifunzione

- 4 utensili;
- 3 posizioni;
- Rotazione automatica.

Utensile inferiore ad innesto manuale

Step 4: Smontaggio del tallone superiore.



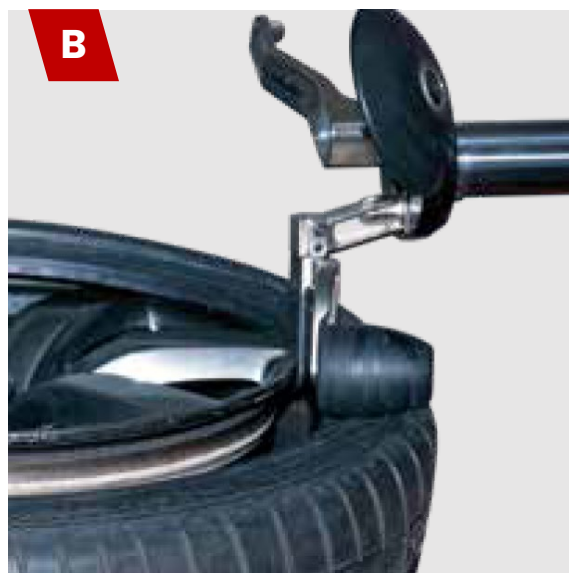
Lo smontaggio del primo tallone superiore è facilitato dal **nuovo utensile con aggancio mobile a molla**. Questa importante caratteristica consente di agganciare senza difficoltà ed in **massima sicurezza ogni tipo di pneumatico riducendone tensioni e stress**. Durante il CICLO AUTOMATICO DI SMONTAGGIO 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.



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.**



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

Versione 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**.



Pedaliera a 4 pedali

- Gonfiaggio;
- Sbloccaggio ruota;
- Bloccaggio ruota;
- Rotazione autocentrante;



TECO TH 32 ULTRA



		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.		*	*	*	*	*

SPECIFICHE TECNICHE

Range dimensioni ruota	
Diametro cerchio	Da 13" a 32"
Diametro max pneumatico	1200 mm (47")
Larghezza max 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 – 85 kg PL
Alimentazione	
Elettrica 1 Ph	230 V – 0,75 kW 50/60 Hz
Elettrica 1 Ph (alternativa)	155V – 0,75 kW 50/60 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 (LxHxP)	1700x1850x2015 mm
Con sollevatore TOP (LxHxP)	1700x1850x2110 mm



Gruppo DEC Srl

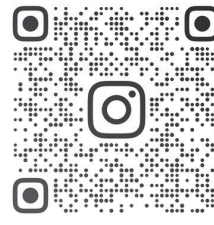
Via delle Case Rosse 23 - Stabile C
00131 - Roma (Italia)

Tel. 06.41293362

info@gruppodec.eu

Gruppo
DEC

www.gruppodec.eu



GRUPPODEC SRL