

teco 28 Top

Automotive Equipment



- (IT) Smontagomme
Semi-Automatico Lever-Less
- (FR) Démonte-Pneus
Semi-Automatiques Lever-Less
- (DE) Halbautomatische Lever-Less
Reifenmontiermaschine

Key Benefits

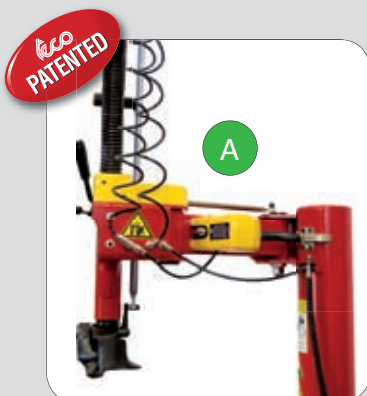
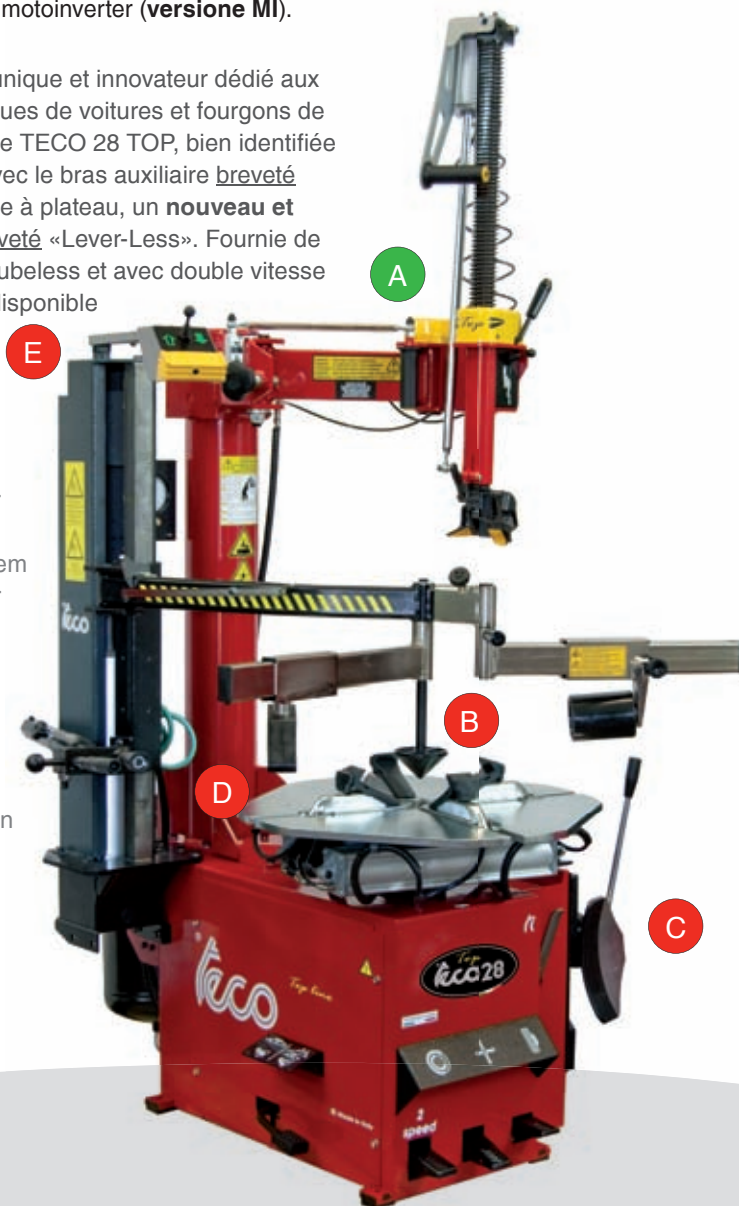
Innovazione – Tecnologia – Extra Robustezza
Innovation – Technologie – Extra Robustesse
Innovation – Technologie – Extra Solidität



IT Smontagomme semi-automatico «Lever-Less» di nuova concezione, concepito per utilizzi professionali e super-intensivi e adatto per il montaggio e lo smontaggio di ruote di considerevoli dimensioni di autovetture e furgoni con cerchi da 11" a 27". La nuova TECO 28 TOP, chiaramente identificata dal carter giallo assemblato sulla testata della macchina e fornita di serie con il dispositivo ausiliario brevettato UPH&BPS, unisce all'affidabile ed economicamente conveniente sistema di bloccaggio a piatto, un braccio orizzontale innovativo e brevettato dotato di utensile «Lever-Less». Standard in **versione t.i.** con il dispositivo di gonfiaggio tubeless ed con piatto a doppia velocità in **versione 2 speed** (solo per i modelli trifase), è disponibile anche in versione Usa/Giappone con il serbatoio inserito nel palo verticale ed in configurazione con il motoinverter (**versione MI**).

FR Démonte-pneus semi-automatique «Lever-Less» de design unique et innovateur dédié aux professionnels du secteur, qui a été conçu pour opérer sur roues de voitures et fourgons de considérables dimensions avec jante de 11" à 27". La nouvelle TECO 28 TOP, bien identifiée par la protection tête en plastique jaune et fournie de série avec le bras auxiliaire breveté UPH&BPS, ajoute au traditionnel et fiable système de blocage à plateau, un **nouveau et innovateur bras horizontal** équipé avec l'outil de travail breveté «Lever-Less». Fournie de série en **version t.i.** avec dispositif de gonflage pour pneus tubeless et avec double vitesse du plateau en **version 2 speed**, la TECO 28 TOP est aussi disponible en version Usa-Japan avec le réservoir positionné dans le montant vertical et avec le motoinverter (**version MI**).

DE Neu entwickelte, halbautomatische Reifenmontiermaschine «Lever-Less» für professionellen und besonders intensiven Einsatz, geeignet für die Montage und Demontage der Räder mit beträchtlichen Abmessungen mit Felgen von 11" bis 27". Die neue TECO 28 TOP, die durch das gelbe Gehäuse auf dem Arbeitskopf der Maschine klar gekennzeichnet ist und mit der Zusatz-Ausrüstung UPH & BPS serienmäßig geliefert wird, verbindet mit dem zuverlässigen und preisgünstigen Einspannsystem am Teller einen erneuernden patentierten horizontalen Arm mit Montagekopf «Lever-Less». Standardmäßig geliefert mit Befüllsystem für schlauchlose Reifen (**T.I. Version**) und mit doppelter Drehgeschwindigkeit **2 speed Version** (nur für dreiphasige Modelle). Die ist auch in Version USA/Japan mit Luftbehälter in der vertikalen Montagesäule und in Konfiguration mit Motoinverter (**MI Version**) lieferbar.



IT **BRACCIO ORIZZONTALE**
Braccio orizzontale brevettato equipaggiato con utensile «Lever-Less», sistema di controllo dell'orientamento dell'utensile per mantenere la geometria ottimale di lavoro indipendentemente dalla dimensione del cerchione e bloccaggio pneumatico del braccio durante la fase di aggancio del tallone.

FR **BRAS HORIZONTAL**
Bras horizontal breveté équipé avec outil «Lever-Less», système de contrôle géométrique de l'orientation de la tête pour maintenir toujours l'inclinaison idéale de travail pour n'importe quel diamètre de jante et système de blocage automatique du bras pendant toutes les phases de descente de l'outil «Lever-Less».

DE **HORIZONTALER ARM**
Horizontaler patentierter Arm ausgerüstet mit «Lever-Less» Werkzeug, mit Prüfungssystem der Werkzeugsschwenkung um die Arbeitsgeometrie optimal zu halten, unabhängig von der Felgenabmessung und pneumatische Einspannung des Arms, dieser den Wulst einhackt.



(IT) **PIATTO AUTOCENTRANTE:** Sistema che permette di serrare cerchi da 11" a 27" senza regolazioni né adattatori. La speciale geometria del gruppo di serraggio griffe dotato di bielle curve permette di mantenere costante la forza di bloccaggio al variare del diametro del cerchio. Disponibili adattatori opzionali UWA24 e UMA per estendere la capacità di bloccaggio da 6" a 32".

(FR) **PLATEAU AUTO-CENTREUR:** Système de serrage avec capacité de 11" à 27" sans régulation ni adaptateur. La particulière géométrie du système de bielles maintient constamment la force de serrage pour n'importe quel diamètre de jante. Disponibles en option jeux adaptateurs UWA24 et UMA pour capacité de blocage majorée de 6" à 32".

(DE) **SPANNTELLER:** System zum Einspannen der Felgen von 11" bis 27" ohne Einstellungen oder Adapter. Die spezielle Geometrie der Spanneinheit und die Spannklaue mit gebogenen Schubstangen ermöglicht die Spannkraft bei verändertem Felgendurchmesser konstant zu halten. Lieferbar sind auch wahlfreie Adapter UWA24 und UMA (Sonderzubehör), um die Spannfähigkeit von 6" bis 32" zu erhöhen.

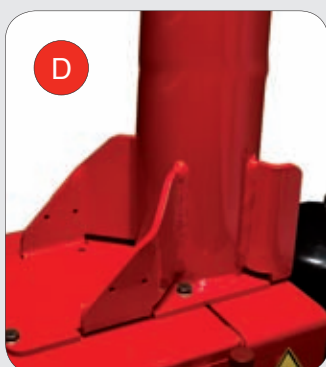


(IT) **SISTEMA DI STALLONATURA:** Braccio di nuova concezione dotato di un meccanismo brevettato che permette di ottenere due diverse inclinazioni di lavoro tra paletta e ruota, migliorando così l'accuratezza dell'operazione di stallonatura. Anche l'appoggio ruota è regolabile in 2 posizioni di lavoro.

(FR) **SYSTÈME DE DÉTALONNAGE:** Bras décolleur de nouvelle conception équipé avec un système Teco breveté qui permet d'obtenir 2 différentes inclinaisons de travail entre palette et roue, en améliorant ainsi l'opération de détalonnage. L'appuie-roue est aussi réglable en 2 différentes positions d'appui.

(DE) **ABDRÜCKSYSTEM:** Neu entwickelter Arm ausgerüstet mit einem patentierten Mechanismus, durch den zwei verschiedene Arbeitsneigungen zwischen Schaufel und Rad erhalten werden, was das Abdrücken verbessert. Auch die Radauflage kann in 2 Arbeitspositionen eingestellt werden.

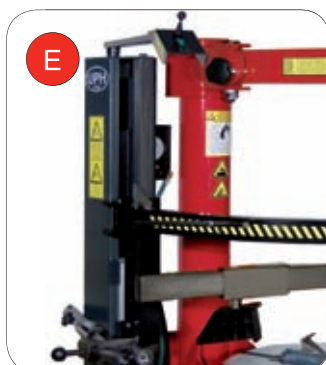
TECO
PATENTED



(IT) **PALO VERTICALE:** Base della colonna verticale rinforzata per utilizzi intensivi e professionali e altezza incrementata per operare su ruote di considerevoli dimensioni: diametro massimo ruota 1120 mm, spessore massimo pneumatico 405 mm.

(FR) **MONTANT VERTICAL:** Base du montant vertical renforcée pour utilisations intensives et professionnelles et hauteur idéale pour opérer sur roues de considérables dimensions: diamètre maximum roue 1120 mm, épaisseur maximum pneu 405 mm.

(DE) **VERTIKALE MONTAGESÄULE:** Basis der vertikalen verstärkten Säule für intensiven und professionellen Einsatz. Die erhöhte Höhe erlaubt mit Reifen mit beträchtlichen Abmessungen zu arbeiten: maximaler Raddurchmesser 1120 mm, maximale Raddicke 405 mm.

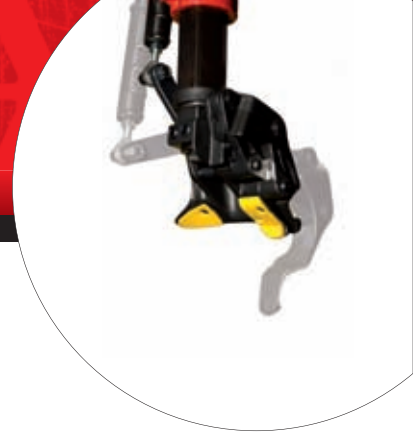


(IT) **DISPOSITIVO PNEUMATICO UNIVERSALE UPH & BPS:** Attrezzatura pneumatica ausiliaria UPH&BPS fornita di serie che assiste l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate o particolarmente difficili come le «Run-Flat». Tale dispositivo brevettato permette all'utensile «Lever-Less» di operare su qualsiasi pneumatico presente sui mercati internazionali.

(FR) **DISPOSITIF PNEUMATIQUE UNIVERSEL UPH & BPS:** Dispositif auxiliaire UPH&BPS fourni de série, qui assiste l'opérateur pendant le montage et le démontage des roues surbaissées ou particulièrement difficiles comme les «Run-Flat». Cet outillage breveté permet à la tête «Lever-Less» d'opérer sur toutes les plus difficiles roues actuellement commercialisées.

(DE) **UNIVERSELLE PNEUMATISCHE VORRICHTUNG UPH & BPS:** Pneumatische Zusatz-Ausrüstung UPH serienmäßig geliefert, die den Bediener während der Montage und Demontage von abgeflachten oder besonders schwierigen Reifen wie «Run-Flat» unterstützt. Diese patentierte Vorrichtung ermöglicht dem «Lever-Less» Werkzeug mit irgendeinen Reifen des internationalen Markts zu handeln.

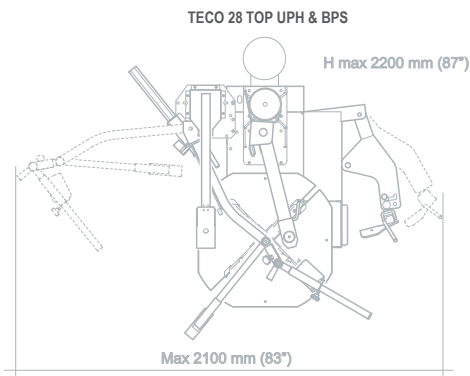
TECO
PATENTED



Smontagomme Semi-Automatico Lever-Less Démonte-Pneus Semi-Automatiques Lever-Less Halbautomatische Lever-Less Reifenmontiermaschine

DATI TECNICI - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

CAPACITÀ DI SERRAGGIO	CAPACITÉ DE SERRAGE	SPANNBEREICH	11"-27"
SERRAGGIO ESTERNO	SERRAGE EXTERNE	EINSPANNEN AUSSEN	11"-24"
SERRAGGIO INTERNO	SERRAGE INTERNE	EINSPANNEN INNEN	14"-27"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	DIAMÈTRE MAXI ROUE	MAX. RADDURCHMESSER	1120 mm (44")
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	LARGEUR MAXI ROUE	MAXIMALE RADBREITE	405 mm (16")
FORZA STALLONATORE	FORCE DÉCOLLEUR	ABDRÜCKKRAFT	2800 Kgf (6175 lbf)
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	VITESSE DE ROTATION	DREHGESCHWINDIGKEIT	8 rpm (8-15 rpm 2sp)
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	NIVEAU SONORE	GERÄUSCHPEGEL	< 70 ± 3 dB(A)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	PRESSION DE SERVICE	BETRIEBSDRUCK	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTORE EL. TRIFASE	MOTEUR ÉL. TRIPHASÉ	EL. DREIPHASENMOTOR	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
MOTORE EL. MONOFASE	MOTEUR ÉL. MONOPHASÉ	EL. EINPHASENMOTOR	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETTO - VERSIONE T.I.	POIDS NET - VERSION T.I.	NETTOGEWICHT - T.I. VERSION	355 Kg (780 lbs)



ACCESSORI - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR



STANDARD



OPTIONAL

For other optional accessories, refer to separate catalogue

ACCESSORI OPZIONALI

PLS2 – Sollevatore pneumatico completo di appoggio-ruota a rulliera. Di portata massima 60 kg, posiziona senza sforzo da parte dell'operatore la ruota sul piatto autocentrante.

UWA24 – Adattatori per incrementare la capacità di serraggio del piatto autocentrante di 6".

UMA – Adattatori moto aventi capacità di serraggio da 6" a 29".

CRA – Adattatori per cerchi con razze sporgenti.

KIT PO – Contenitore porta-oggetti.

HPG RF – Morsetto anti-slittamento professionale

KIT AI – Disco anti-intallamento per il tallone inferiore del pneumatico, da utilizzare sul braccio flottante del dispositivo UPH.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

PLS2 – Élévateur pneumatique de capacité maximale 60 kg. Complet d'appui-roue à rouleaux, il positionne sans contrainte la roue sur le plateau.

UWA24 – Adaptateurs pour augmenter la capacité de serrage du plateau auto-centreur de 6".

UMA – Adaptateurs pour roues moto ayant capacité de serrage de 6" à 29".

CRA – Adaptateurs pour roues bombées.

KIT PO – Porte-objets.

HPG RF – Pince presse-talon professionnelle.

KIT AI – Disque de soulèvement pour éviter le rétalonnage de la partie inférieure du pneu, à utiliser sur le bras basculant du UPH.

SONDERZUBEHÖR

PLS2 – Pneumatischer Rad-Heber einschließlich Radauflage. Maximale Tragfähigkeit 60 kg, positioniert das Rad ohne Anstrengung für den Bediener auf dem Teller.

UWA24 – Adapter zur Erweiterung des Spannungsbereichs des Spanntellers von 6".

UMA – Motorrad-Adapter mit Spannungsbereich von 6" bis 29".

CRA – Adapter für Felgen mit vorstehenden Speichen.

KIT PO – Ablagebehälter.

HPG RF – Professionelle Spannbacke für Rutschfestigkeit.

KIT AI – Scheibe zur Verhinderung des Eindrückens für den unteren Reifenwulst, auf dem Schwingarm der Vorrichtung UPH zu verwenden.