

TECO 40&42 Top

Automotive Equipment



- IT Smontagomme Automatici Lever-Less
- FR Démonte-pneus Automatiques Lever-Less
- DE Automatische Lever-Less Reifenmontiermaschinen

Key Benefits

Innovazione – Tecnologia – Capacità – Design
Innovation – Technologie – Capacité – Design
Innovation – Technologie – Kapazität – Design



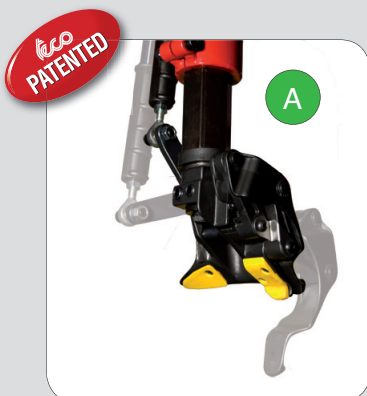
IT Smontagomme automatici «Lever-Less» di nuova concezione, concepiti per utilizzi professionali e super-intensivi e adatti per il montaggio e lo smontaggio di ruote di autovetture, veicoli commerciali leggeri e, tramite opportuno kit di adattatori opzionale, motocicli: capacità di serraggio esterno da 11" a 24" per la TECO 40 e da 11" a 26" per la TECO 42. La nuova gamma «Top Line», chiaramente identificata dal carter giallo assemblato sulla testata della macchina, unisce all'affidabile ed economicamente conveniente sistema di bloccaggio a piatto, il palo verticale extra-rigido dotato di utensile brevettato «Lever-Less». La TECO 40 TOP e la TECO 42 TOP sono fornite di serie con il nuovo dispositivo brevettato automatico TPH, che assiste l'operatore durante montaggio e smontaggio di pneumatici particolarmente difficili e ribassati come le «Run-Flat». Standard in **versione 2 speed** (solo per i modelli trifase) e con il dispositivo di gonfiaggio per pneumatici tubeless in **versione t.i.**, sono, disponibili anche in configurazione con motoinverter (**versione MI**).

FR Démonte-pneus automatiques «Lever-Less» de design unique et innovateur dédiés aux professionnels du secteur, qui ont été conçus pour opérer sur roues de voitures, fourgons et, avec un jeu adaptateurs optionnel, moto: capacité de serrage externe de 11" à 24" pour la TECO 40 TOP et de 11" à 26" pour la TECO 42 TOP. La nouvelle gamme «Top Line», bien identifiée par la protection tête en plastique jaune, ajoute au traditionnel et fiable système de blocage à plateau, un montant vertical extra-rigide équipé avec l'outil de travail breveté «Lever-Less». TECO 40 TOP et TECO 42 TOP sont fournis de série avec le nouveau bras auxiliaire automatique breveté TPH, dispositif auxiliaire qui assiste l'opérateur pendant le montage et le démontage des roues surbaissées ou particulièrement difficiles comme les «Run-Flat». Standard en **version 2 speed** (seulement pour les modèles triphasés) et avec dispositif de gonflage pour pneus tubeless en **version t.i.**, les machines sont disponibles aussi en configuration avec le motoinverter (**version MI**).

DE Neu entwickelte, automatische Reifenmontiermaschinen «Lever-Less» für professionellen und besonders intensiven Einsatz und geeignet für die Montage und Demontage der Räder von Pkws und Lieferwagen. Mit dem passenden Sonderzubehör ist es auch für Motorräder geeignet: Spannfähigkeit von außen von 11" bis 24" für TECO 40 TOP und von 11" bis 26" für TECO 42 TOP. Die neue Baureihe «Top Line», die durch das gelbe Gehäuse auf dem Arbeitskopf der Maschine klar gekennzeichnet ist, verbindet mit dem zuverlässigen und preisgünstigen Einspannsystem am Teller die extra-feste vertikale Montagesäule mit patentiertem Montagekopf «Lever-Less». Die TECO 40 TOP und TECO 42 TOP sind serienmäßig mit der neuen, patentierten Automatikvorrichtung TPH geliefert, die den Bediener bei der Montage und Demontage von besonders schwierigen und abgeflachten Reifen wie «Run-Flat» unterstützt. Serienmäßig geliefert mit Doppelt Drehgeschwindigkeit Spannteller (**2 speed Version**) nur für die dreiphasige Modelle und mit Befüllsystem für schlauchlose Reifen (**t.i. Version**). Die Maschinen sind auch in Konfiguration mit Motoinverter lieferbar (**MI Version**).



Special configuration



IT **UTENSILE AUTOMATIZZATO «LEVER-LESS»**

Utensile automatico brevettato completo di protezioni di plastica e gestito tramite apposito joystick di comando. Grazie ad una veloce e ripetitiva procedura di smontaggio ruota automatica, si annulla ogni rischio di danneggiare cerchione o pneumatico.

FR **TÊTE DE MONTAGE AUTOMATIQUE «LEVER-LESS»**

Système automatique breveté complète de protections en plastique et géré par un joystick de contrôle dédié. Ce dispositif a été conçu pour appliquer une rapide procédure automatisée de démontage afin de respecter l'intégrité de jante et pneu.

DE **AUTOMATISCHER MONTAGEKOPF «LEVER-LESS»**

Automatischer patentierter Montagekopf komplett mit Kunststoff-Schutzkappen, verwaltet über einen speziellen Steuer-Joystick. Dank eines schnellen und repetitiven automatischen Verfahrens der Demontage des Rads wird jedes Risiko ausgeschaltet, Felgen oder Reifen zu beschädigen.



(IT) PALO VERTICALE: In configurazione extra-rigida, il palo è dotato di bocche coniche e triplo sistema di recupero giochi per facilitare le operazioni di manutenzione. La movimentazione pneumatica del braccio operante e il doppio sistema di bloccaggio completo di rullini di scorrimento del braccio orizzontale permettono di ottenere un migliore livello di precisione di lavoro.

(FR) MONTANT VERTICAL: En configuration extra-rigide, il est équipé avec bagues coniques et triple système de récupération jeux pour faciliter les opérations de maintenance. Le mouvement pneumatique du bras de travail et le double système de blocage complet de galets de roulements permettent d'obtenir un meilleur niveau de sécurité et précision de travail.

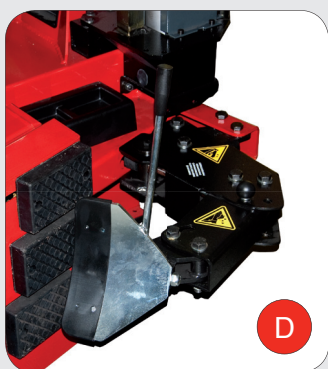
(DE) VERTIKALE MONTAGESÄULE: Die Montagesäule in extra-fester Konfiguration verfügt über Kegelhülsen und dreifaches System zur Wiederherstellung der Spiele, um die Wartungsarbeiten zu erleichtern. Die pneumatische Bewegung des Werkzeugarms und das doppelte Einspannsystem, komplett mit Gleitrollen des Horizontalarms ermöglichen eine bessere Arbeitspräzision.



(IT) SELF-CENTERING TURNTABLE: Sistema con capacità di serraggio esterno da 11" a 24" per la TECO 40 TOP e da 11" a 26" per la TECO 42 TOP (con AR10 forniti standard). 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 mentre il raccordo girevole in acciaio concorre a rinforzare tutta la struttura della macchina.

(FR) PLATEAU AUTO-CENTREUR: Système avec capacité de serrage externe de 11" à 24" pour la TECO 40 TOP et de 11" à 26" pour la TECO 42 TOP (avec AR10 accessoire standard). La particulière géométrie du système de bielles maintient constamment la force de serrage pour n'importe quel diamètre de jante et le raccord pivotant en acier contribue à renforcer la structure de la machine.

(DE) SPANNTELLER: System mit Spannfähigkeit außen von 11" bis 24" für TECO 40 TOP und von 11" bis 26" für TECO 42 TOP (mit AR10 Serienmäßig geliefert). Die spezielle Geometrie der Spanneinheit und die Spannklaue mit gekrümmten Schubstangen ermöglichen die Spannkraft bei verändertem Felgendurchmesser konstant zu halten. Der drehbare Stahlschluss hilft die Maschinenstruktur zu stärken.



(IT) SISTEMA DI STALLONATURA: Braccio dotato di cilindro a doppio effetto ad alta efficienza ed equipaggiato con meccanismo brevettato che ottimizza l'operazione di stallonatura mantenendo costantemente l'inclinazione ottimale di lavoro tra paletta e fianco del pneumatico. Anche l'appoggio ruota è regolabile in 2 posizioni di lavoro.

(FR) SYSTÈME DE DÉTALONNAGE: Bras décolleur breveté équipé avec cylindre à double effet à haute efficacité de travail et avec un système qui permet de maintenir constamment l'inclinaison optimale de travail entre la palette et la roue pour n'importe quel diamètre ou largeur de roue. L'appui-roue est aussi réglable en 2 différentes positions d'appui.

(DE) ABRÜCKSYSTEM: Arm mit doppelt wirkendem hochleistungsfähigem Zylinder und 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.



(IT) DISPOSITIVO AUSILIARIO AUTOMATICO TPH: Attrezzatura pneumatica TPH brevettata fornita di serie che assiste l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate o particolarmente difficili come le «Run-Flat». Dotato di utensile alza-tallone brevettato a posizionamento automatico che permette all'utensile «Lever-Less» di operare su qualsiasi pneumatico presente sui mercati internazionali.

(FR) DISPOSITIF AUXILIAIRE AUTOMATIQUE TPH: Dispositif pneumatique breveté 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 est équipé avec un nouveau rouleau lève-talon breveté à positionnement automatique qui permet à la tête «Lever-Less» d'opérer sur toutes les plus difficiles roues actuellement commercialisées.

(DE) AUTOMATISCHE ZUSATZVORRICHTUNG TPH: Pneumatische Zusatz-Ausrüstung TPH, die den Bediener während der Montage und der Demontage von abgeflachten oder besonders schwierigen Reifen wie «Run-Flat» unterstützt. Patentierter Wulstheber mit automatischer Positionierung, der es dem Montagekopf «Lever-Less» ermöglicht, an allen Reifen, die derzeit auf dem internationalen Markt zu finden sind, zu arbeiten.

 **US Patent** 8,464,775
US Patent 8,733,089

eco
PATENTED

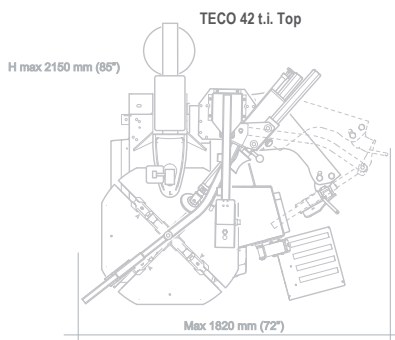
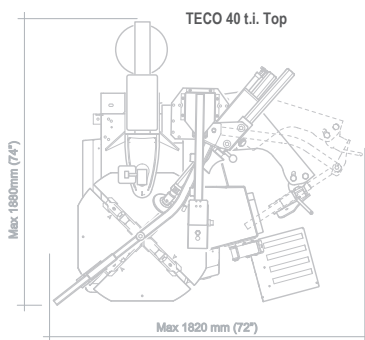
eco
PATENTED



Smontagomme Automatici Lever-Less Démonte-pneus Automatiques Lever-Less Automatische Lever-Less Reifenmontiermaschinen

DATI TECNICI - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

			TECO 40	TECO 42
CAPACITÀ DI SERRAGGIO	CAPACITÉ DE SERRAGE	SPANNBEREICH	11"-27"	11"-28"
SERRAGGIO ESTERNO	SERRAGE EXTERNE	EINSPANNEN AUSSEN	11"-24"	11"-26"
SERRAGGIO INTERNO	SERRAGE INTERNE	EINSPANNEN INNEN	14"-27"	15"-28"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	DIAMÈTRE MAXI ROUE	MAX. RADDURCHMESSER	1110 mm (44")	
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	LARGEUR MAXI ROUE	MAXIMALE RADBREITE	405 mm (16")	
FORZA STALLONATORE	FORCE DÉCOLLEUR	ABDRÜCKKRAFT	2900 Kgf (6395 lbf)	
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	VITESSE DE ROTATION	DREHGESCHWINDIGKEIT	8-15 rpm (8 rpm 1sp)	
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 - VERSION T.I.	435 Kg (960 lbs)	



ACCESSORI - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR



STANDARD



OPZIONALI - OPTIONNELS - SONDERZUBEHÖR *

*Per altri accessori consultare l'apposito catalogo - Pour les autres accessoires, veuillez consulter le catalogue - Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichnis

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Cod. DPTC000033_Ed. 09_2018

ACCESSORI OPZIONALI

IPL – Sollevatore pneumatico di nuova ideazione completo di appoggio-ruota a rulliera, avente portata massima 60 kg.

US TPH – Spaziatore universale per utilizzo adattatori UWA24, UMA e CRA con braccio ausiliario TPH.

UWA24 – Adattatori per incrementare la capacità di serraggio del piatto autocentrante di 6" (effettivo guadagno capacità utensile di montaggio su TECO 40 TOP con UWA24 +2"). Utilizzo con US TPH.

UMA – Adattatori moto aventi capacità di serraggio da 6" a 29" (effettiva capacità utensile di montaggio su TECO 40 TOP con UMA 11"-28"). Utilizzo con US TPH.

AR 10 – Adattatori per ridurre la capacità di serraggio del piatto di 2" (forniti standard con TECO 42 TOP).

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

IPL – Élévateur pneumatique de capacité maximale 60 kg, complet d'appui-roue à rouleaux.

US TPH – Entretoise universelle pour dispositif TPH à être utilisée avec les adaptateurs optionnels UWA24, UMA et CRA.

UWA24 – Adaptateurs pour augmenter la capacité de serrage du plateau auto-centreur de 6" (gain effectif capacité tête de montage sur TECO 40 TOP avec UWA24 +2"). Utilisation avec US TPH.

UMA – Adaptateurs pour roues moto ayant capacité de serrage 6"-29" (effective capacité tête de montage avec UMA 11"-28"). Utilisation avec US TPH.

AR 10 – Adaptateurs pour réduire la capacité de serrage de 2" (fournis de série avec TECO 42 TOP).

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

SONDERZUBEHÖR

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

US TPH – Universal-Distanzstück zur Verwendung mit Adaptern UWA24, UMA und CRA mit Zusatzarm TPH.

UWA24 – Adapter zur Erweiterung des Spannungsbereichs des Spanntellers von 6" (effektive Erweiterung des Spannungsbereichs des Montagewerkzeugs auf TECO 40 TOP mit UWA24 +2"). Verwendung mit US TPH.

UMA – Motorrad-Adapter mit Spannungsbereich von 6" bis 29" (effektiver Spannungsbereich des Montagewerkzeugs auf TECO 40 TOP mit UMA 11"-28"). Verwendung mit US TPH.

AR 10 – Adapter zur Verkürzung des Spannungsbereichs des Spanntellers von 2" (Serienmäßig mit TECO 42 TOP geliefert).

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