teco 480 Top

Automotive Equipment

Automatische Lever-Less
Reifenmontiermaschine

Automatische Lever-Less Reifenmontiermaschine für Reifenspezialisten

Kann **für alle Radtypen von 10“ bis 26“** verwendet werden

Teco 480 Top mit Helper **TPH**

Ideal für Arbeiten an besonders schwierigen und abgeflachten Reifen wie «Run-Flat».

TECO 480 Top

Automotive Equipment

Neu entwickelte, automatische Reifenmontiermaschine «**Lever-Less**» für professionellen und besonders intensiven Einsatz, geeignet für die Montage und Demontage der Räder von Pkws und Lieferwagen von **10”** bis **26”**.

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 480 Top wird 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. Die Verwendung dieses Zusatzarms zusammen mit dem Sonderzubehör **UMA** und **US TPH** ermöglicht es, auch an den schwierigsten Motorradrädern effizient zu arbeiten.

Standardmäßig in **2 Speed** Version (nur für die dreiphasigen Modelle), sind auch die Versionen mit Befüllsystem für schlauchlose Reifen (**T.I. Version**) und in Konfiguration mit dem Motoinverter (**MI Version**) lieferbar.

wdk

Geprüft
nach wdk-Montage-/
Demontageanleitung
TPH- u. Runflat-Reifen

Wirtschaftsverband der
deutschen Kautschukindustrie e.V.

TPH WDK

1 AUTOMATISCHER MONTAGEKOPF «LEVER-LESS»

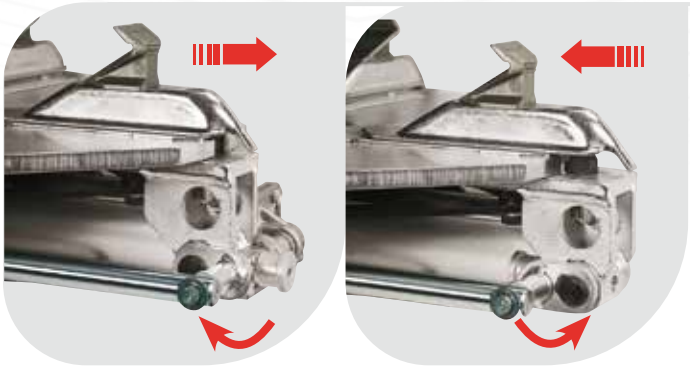
Automatischer patentierter Montagekopf komplett mit Kunststoff-Schutzkappen, verwaltet über einen speziellen Steuer-Joystick.

Dank eines schnellen und repetitiven automatischen Verfahrens der Demontage des Rads wird jedes Risiko ausgeschaltet, Felgen oder Reifen zu beschädigen.

2 VERTIKALE MONTAGESÄULE

Die Montagesäule in **extra-fester** Konfiguration verfügt über seitliches Kippsystem 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.



3 SPANNFUTTER

Das selbstzentrierende **Spannfutter der Teco 480 Top** mit einem Mechanismus, der eine hohe Leistung über die Zeit gewährleistet, entstammt einer neuen Konzeption.

Der Spannteller ist trotz des großen Arbeitsbereichs (**10“-26“**) kompakt und weist **zwei Arbeitspositionen** auf: die erste von **10“** bis **24“**, die zweite von **13“** bis **26“**.

4 ABDRÜCKSYSTEM

Teco PATENTED

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**.

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

Teco PATENTED

5 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.

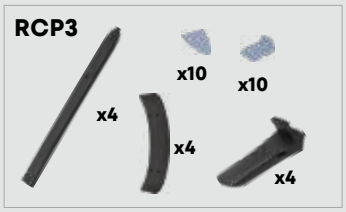
Patentierter Wulstheber mit automatischer Positionierung, der es dem «**Lever-Less**» Montagekopf ermöglicht, an allen Reifen, die derzeit auf dem internationalen Markt zu finden sind, zu arbeiten.

480 Top

Automotive Equipment

Automatische Lever-Less Reifenmontiermaschine

AUSSTATTUNG



EMPFOHLENE ZUBEHÖR

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

UMA - Motorrad-Adapter mit Spannbereich von 5" bis 27" (effektiver Spannbereich des Montagewerkzeugs auf TECO 480 Top mit UMA 10"-27"). Verwendung mit US TPH.

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

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

HPG-RF - Wulstdrückerzange aus Kunststoff für RunFlat-Reifen.

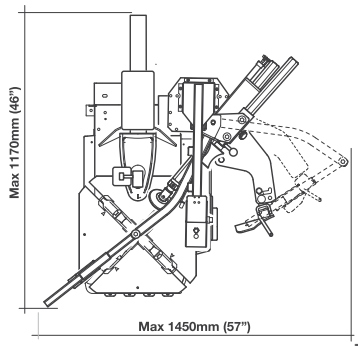
Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichni

TECHNISCHE DATEN

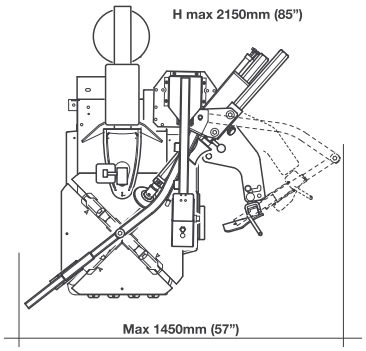
Spannbereich	10" - 26"
Einspannen Aussen	10" - 24"
Einspannen Innen	13" - 26"
Maximaler Raddurchmesser	1040 mm (41")
Maximale Radbreite	14"
Abdrückkraft	2900 Kgf (6395 lbf)
Drehgeschwindigkeit	8,5 rpm / 6-15 (2V)
Geräuschpegel	< 70 ± 3 dB(A)
Betriebsdruck	8-10 Bar (116-145 psi)
El. Dreiphasenmotor	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
El. Einphasenmotor	0,75 kW (1,0 Hp)
Nettogewicht	395 Kg (870 lbs)
Nettogewicht – T.i. Version	410 Kg (905 lbs)

ABMESSUNGEN

TECO 480 TOP



TECO 480 T.I. TOP



Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Cod. DPTC000465B_12_2025

AUTOMOTIVE EQUIPMENT
NEXION SPA - ITALY -
www.tecoautomotive.com - teco@teco.it