

# teco 28 Special

Automotive Equipment



(IT) Smontagomme  
Semi-Automatico

(EN) Semi-Automatic  
Tyre Changer

(PY) Полуавтоматический  
Шиномонтажный Станок

## Key Benefits

Extra Robustezza – Capacità – Affidabilità

Extra Robustness – Capacity – Reliability

Сверхпрочность – Мощность – Надёжность

**IT** Smontagomme semi-automatico concepito per i professionisti del settore ed adatto per lo smontaggio e montaggio di ruote di notevole peso e dimensioni di autovetture, furgoni e, tramite opportuno kit di adattatori opzionale, moto. La altezza del palo verticale e la robustezza della carcassa rendono la TECO 28 Special ideale per essere utilizzata con il dispositivo pneumatico brevettato UPH e BPS, attrezzatura ausiliaria che assiste l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate o particolarmente difficili come le Run-Flat. Fornita standard in **versione t.i.** con il dispositivo di gonfiaggio tubeless, è disponibile anche in versione Usa/Giappone con il serbatoio inserito nel palo verticale (**versione US**) ed con piatto a doppia velocità (**version 2 speed**). Disponibile anche nella versione con piatto autocentrante moto.

**EN** Semi-automatic tyre changer specifically designed for industry professionals and suitable to handle oversized and heavy car, van and, using an optional clamping kit, motorcycle wheels from 11" to 27". Its increased vertical post height and the extra heavy duty chassis and tower construction make TECO 28 Special perfect to be used with the patented help arm UPH and BPS and, therefore, to handle particularly tough or low profile tyres such as Run-Flat. Standard supplied with the tubeless inflating device in **t.i. version**, TECO 28 Special is available also in Usa-Japan configuration with space saving tank in vertical post (**US version**) and with 2-speed turntable (**2 speed version**). Also available in motorcycle, ATV and small wheel version, designed for the largest custom bikes and Harleys.

**РУ** Полуавтоматический шиномонтажный станок предназначен для профессионалов в этом секторе и позволяет осуществлять монтаж и демонтаж колес для автомобилей большого размера и веса и легких коммерческих автомобилей. По заказу дополнительно набор адаптеров для колес мотоциклов. Запатентованное пневматическое устройство UPH и BPS, высота вертикальной балки, надёжность каркаса TECO 28 Special помогает оператору при монтаже и демонтаже колес и в особенности низкопрофильных шин и для колес Run-Flat. В комплекте стандартная **версия t.i.** с устройством накачивания бескамерных колес; доступна также версия США/Япония с воздушным ресивером (**версия US**) на вертикальной балке и столом с двумя скоростями (**версия 2 speed**). Доступен также поворотный стол в версии для мотоциклов.



**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.

**EN**  
**VERTICAL POST**  
Reinforced vertical post base for extra heavy duty purposes and increased dimensions to handle particularly oversized or Racing wheels: maximum wheel diameter 1120 mm (44"), maximum tyre width 405 mm (16").

**РУ**  
**ВЕРТИКАЛЬНАЯ БАЛКА**  
Усиленная вертикальная балка предназначена для интенсивного и профессионального использования. Увеличенная высота позволяет работать с колесами большого размера: максимальный диаметр 1120 мм, макс ширина покрышки 405 мм.



**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".

**EN** **SELF-CENTERING TURNTABLE:** System able to lock tyres from 11" to 27" without adapters and adjustments. It employs unique rod geometry to ensure constant and even clamping power throughout all rim diameters. Available special optional adapters UWA24 and UMA for extended clamping capacity from 6" to 32".

**PY** **САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙ СТОЛ:** Система, которая позволяет зажимать шины от 11" до 27", без регуляторов и адаптеров. Специальная геометрия единицы зажима позволяет держать усилие зажима неизменным на дисках различных диаметров. Наличие дополнительных адаптеров UWA24 и UMA расширяет способность зажима от 6" до 32".

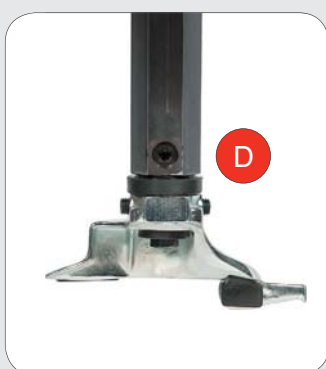


**IT** **SISTEMA DI STALLONATURA:** Braccio di nuova concezione dotato di un meccanismo brevettato che permette di ottenere due diverse inclinazioni di lavoro tra paletta e ruota, migliorando così l'accuratezza dell'operazione di stallonatura. Anche l'appoggio ruota è regolabile in 2 posizioni di lavoro.

**EN** **BEAD BREAKING SYSTEM:** New concept bead breaker arm equipped with a Tecno patented system which allows exactly the right position no matter the wheel diameter or width, thus improving the accuracy of bead breaking operations. Also the wheel support is adjustable in 2 different positions.

**PY** **СИСТЕМА РАЗБОРТОВКИ:** Рука разбортовки с запатентованным механизмом позволяет получить два различных угла наклона между лезвием и колесом увеличивая точность разбортовки. Даже опорное колесо регулируется в двух рабочих позициях.

**tecno**  
PATENTED

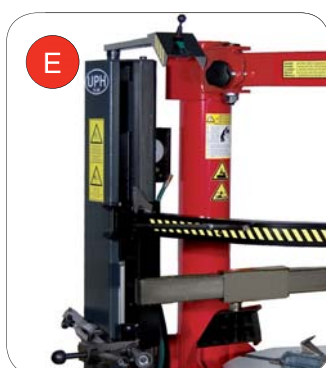


**IT** **SISTEMA DI CAMBIO RAPIDO TORRETTA (OPZIONALE):** Sistema brevettato di cambio rapido torretta integrato nell'asta verticale che permette un immediato cambio dell'utensile senza perdere l'originaria capacità di lavoro della macchina.

**EN** **MOUNTING HEAD QUICK CHANGE DEVICE (OPTIONAL):** Tecno patented system integrated inside the hexagonal vertical arm which allows changing mounting heads in seconds without reducing the original machine working capacity.

**PY** **БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ ЗАЖИМ МОНТАЖНОЙ ГОЛОВКИ (ПО ЗАКАЗУ):** Запатентованная быстрая смена монтажных головок, встроенная в вертикальной штанге, позволяет осуществить быструю смену инструмента не теряя рабочую мощность машины.

**tecno**  
PATENTED



**IT** **DISPOSITIVO PNEUMATICO UNIVERSALE UPH & BPS (OPTIONAL):** Attrezzatura pneumatica ausiliaria UPH che assiste l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate o particolarmente difficili come le Run-Flat. Tale dispositivo brevettato evita di dover utilizzare la leva durante lo smontaggio del secondo tallone. Generalmente fornito completo di secondo pressore flottante BPS.

**EN** **UNIVERSAL PNEUMATIC DEVICE UPH & BPS (OPTIONAL):** Universal auxiliary device UPH, which assists the operator to easily mount and demount particularly tough or low profile tyres such as Run-Flat. This patented system allows to handle the second tyre bead without using the lever, thus avoiding any risk of rim damaging. Usually supplied complete with the second floating presser BPS.

**PY** **ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО UPH & BPS (ПО ЗАКАЗУ):** Дополнительное оборудование помогает оператору при монтаже и демонтаже низкопрофильных шин или колес типа Run-Flat. Это запатентованное устройство избавляет от необходимости пользоваться рычагом при демонтаже второго борта шины. Обычно поставляется второй комплект скользящих отжимов BPS.

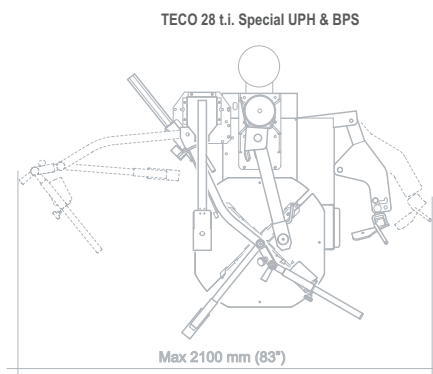
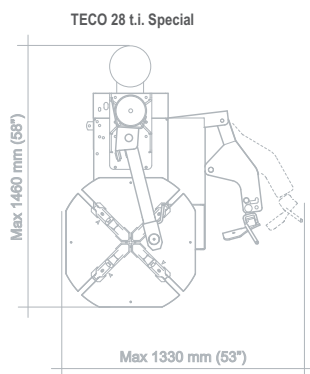
**tecno**  
PATENTED



## Smontagomme Semi-Automatiko Semi-Automatic Tyre Changer Полуавтоматический Шиномонтажный Станок

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CAPACITÀ DI SERRAGGIO	CLAMPING CAPACITY	ЗАЖИМ ДИСКА	11"-27"
SERRAGGIO ESTERNO	EXTERNAL CLAMPING	ВНЕШНИЙ ЗАЖИМ	11"-24"
SERRAGGIO INTERNO	INTERNAL CLAMPING	ВНУТРЕННИЙ ЗАЖИМ	14"-27"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	MAX WHEEL DIAMETER	МАКС ДИАМЕТР КОЛЕСА	1120 mm (44")
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	MAX WHEEL WIDTH	МАКС ШИРИНА КОЛЕСА	405 mm (16")
FORZA STALLONATORE	BEAD BREAKER FORCE	УСИЛИЕ ЦИЛИНДРА ОТЖИМА	2800 Kgf (6175 lbf)
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	TURNTABLE SPEED	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	8 rpm (6-12 rpm 2sp)
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL	УРОВЕНЬ ШУМА	< 70 ± 3 dB(A)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	WORKING PRESSURE	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTORE EL. TRIFASE	3-PHASE EL. MOTOR	ЭЛ. МОТОР 3-Х ФАЗНЫЙ	0,55 kW (0,75 Hp)
MOTORE EL. MONOFASE	1-PHASE EL. MOTOR	ЭЛ. МОТОР ОДНОФАЗНЫЙ	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETTO - VERSIONE T.I.	NET WEIGHT - T.I. VERSION	ВЕС НЕТТО- ВЕРСИЯ Т.И.	260 Kg (575 lbs)



### ACCESSORI - ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### ACCESSORI OPZIONALI

**PLS2** – Sollevatore pneumatico completo di appoggio-ruota a rulliera e comandato tramite apposito pedale. Di portata massima 60 kg, posiziona velocemente e senza alcuno 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".

**UPA** – Torretta in plastica.

**KIT PO** – Contenitore porta-oggetti.

**HPG RF** – Morsetto anti-slittamento professionale.

**RCP3** – Set di protezioni in plastica per cerchi in lega leggera (36 pezzi) per utensile, griffe, leva e paletta dello stallonatore.

### OPTIONAL ACCESSORIES

**PLS2** – Pneumatic lift complete with roller rest controlled by an on-purpose pedal, having maximum working capacity of 60 kg (135 lbs). It quickly positions the wheel on the self-centering turntable without any operator effort.

**UWA24** – Wheel adapters to increase the turntable clamping capacity of 6".

**UMA** – Motorcycle adapters having working capacity from 6" to 29".

**UPA** – Plastic mounting tool.

**KIT PO** – Tool tray kit.

**HPG RF** – Professional bead pressing clamp.

**RCP3** – Plastic protection kit for alloy rims (36 pieces) for head, clamps, lever and bead breaker blade.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**PLS2** – Пневматический подъемник с платформой и с рольганом, управляемый с помощью специальной педали. Устанавливает легко и без усилий со стороны оператора колеса на самоцентрирующий стол. Грузоподъемность 60 Кг.

**UWA24** – Адаптеры для увеличения способности зажима поворотного стола 6".

**UMA** – Адаптеры для мотоциклов со способностью зажима от 6" до 29".

**UPA** – Пластиковая монтажная головка.

**KIT PO** – Инструментальный ящик.

**HPG RF** – Профессиональные тиски.

**RCP3** – Набор пластиковых защит для легкосплавных дисков (36 шт) для монтажной головки, кулачки, монтировка и лопата разбортовки.