

# tesco 23

Automotive Equipment



- (IT) Smontagomme Semi-Automatico
- (EN) Semi-Automatic Tyre Changer
- (PY) Полуавтоматический Шиномонтажный Станок

## Key Benefits

Innovazione – Capacità – Design  
Innovation – Capacity – Design  
Инновации – Мощности – Дизайн



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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CAPACITA DI SERRAGGIO	CLAMPING CAPACITY	ЗАЖИМ ДИСКА	10"-23"
SERRAGGIO ESTERNO	EXTERNAL CLAMPING	ВНЕШНИЙ ЗАЖИМ	10"-20"
SERRAGGIO INTERNO	INTERNAL CLAMPING	ВНУТРЕННИЙ ЗАЖИМ	13"-23"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	MAX WHEEL DIAMETER	МАКС ДИАМЕТР КОЛЕСА	1000 mm (39,5")
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	MAX WHEEL WIDTH	МАКС ШИРИНА КОЛЕСА	320 mm (12,5")
FORZA STALLONATORE	BEAD BREAKER FORCE	УСИЛИЕ ЦИЛИНДРА ОТЖИМА	2800 Kgf (6175 lbf)
VELOCITA DI ROTAZIONE	TURNTABLE SPEED	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	8 rpm (6-12 rpm 2sp)
LIVELLO DI RUMOROSITA	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	NET WEIGHT	ВЕС НЕТТО	163 Kg (360 lbs)
PESO NETTO - VERSIONE T.I.	NET WEIGHT - T.I. VERSION	ВЕС НЕТТО - ВЕРСИЯ Т.И.	178 Kg (395 lbs)

Smontagomme semi-automatico ideale per utilizzi in officine meccaniche e stazioni di servizio, concepito per operare su ruote auto, veicoli commerciali leggeri e, tramite opportuno kit di adattatori opzionale, ruote moto. Derivato dall'affidabile smontagomme auto TECO 22, è disponibile anche nella **versione t.i.** con dispositivo per il gonfiaggio di pneumatici tubeless.

Semi-automatic tyre changer, ideal to be used in repair shops and petrol stations, conceived to mount and demount car, light commercial vehicle and, using an optional clamping kit, motorcycle wheels. Derived from the proven and reliable car tyre changer TECO 22, it can be also available in **t.i. version** with air tank and inflating nozzles for tubeless tyre inflation.

Полуавтоматический шиномонтажный станок идеален для использования в специализированных мастерских и предназначен для работы с колесами автомобилей, легких коммерческих автомобилей и дополнительно по заказу с помощью адаптеров для колес мото. Имеется в наличии также **версия t.i.** с устройством накачивания бескамерных колес.

### Overall dimensions

H max 1825 mm (72")

L max 940 mm (38")

W max 1120 mm (44")

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Piatto autocentrante a doppio senso di rotazione dotato di bielle curve per mantenere costante la forza di serraggio al variare del diametro del cerchio;

- Braccio orizzontale a ribaltamento laterale e bloccaggio manuale del braccio verticale porta-utensile;

- Cilindro stallonatore a semplice effetto e torretta di montaggio con inserti in plastica di protezione per cerchi in lega;

- Ideale per utilizzi con adattatori moto opzionali UMA (capacità di serraggio 5"-25");

- Disponibile su richiesta il dispositivo pneumatico brevettato UPH che assiste l'operatore durante il montaggio e lo smontaggio di ruote ribassate e utilizzabile su TECO 23 tramite kit di montaggio supplementare.

### TECHNICAL FEATURES

- 2 way rotation turntable clamping system which employs unique rod geometry to ensure constant and even clamping power throughout all rim diameters;

- Proven and reliable semi-automatic swing arm configuration and manual locking system of the vertical working arm;

- Single acting bead breaker cylinder and tool head complete with plastic protection inserts for alloy rims;

- Ideal to be used with optional motorcycle adapters UMA (clamping capacity 5"-25");

- Available on demand the patented auxiliary device UPH, help arm to mount and demount particularly tough tyres, to be assembled on TECO 23 by means of a dedicated mounting kit.

### ACCESSORI - ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



STANDARD



OPTIONAL

For other optional accessories, refer to separate catalogue



OPTIONAL

For other optional accessories, refer to separate catalogue

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самоцентрирующий стол с двусторонним вращением. Специальная геометрия единицы зажима, которая позволяет держать усилие зажима неизменным на дисках различных диаметров;

- Боковое перемещение горизонтальной балки и ручная блокировка вертикальной рабочей стойки;

- Цилиндр разбортовки с простым эффектом и монтажная головка с защитными пластиковыми насадками для легкосплавных дисков;

- Идеально для мотоциклетных колес с набором адаптеров UMA (способность зажима от 5"-25");

- По заказу поставляется запатентованное пневматическое устройство UPH, что облегчает работу оператора во время монтажа и демонтажа колеса. С дополнительным набором по монтажу используется на стенде TECO 23.