



Butler

HP

High Performance SUPER DUTY

HP 643
SERIES

- 🇮🇹 SMONTAGOMME AUTOMATICI
- 🇬🇧 AUTOMATIC TYRE CHANGERS
- 🇩🇪 AUTOMATISCHE REIFENMONTIERGERÄTE
- 🇫🇷 DEMONTE - PNEUS AUTOMATIQUES
- 🇪🇸 DESMONTADORAS AUTOMATICAS

**HIGH VOLUME
— SHOP —**



Macchina top di gamma con cilindro stallonatore a doppio effetto, progettata per operare su cerchi in ferro o lega anche ribassati e di grandi dimensioni. Il palo ribaltabile pneumaticamente, consente la massima rigidità per non danneggiare il cerchio. Lavora agevolmente su qualsiasi ruota fino ad una larghezza massima di 15". È dotata di telaio heavy duty extra-largo

Top-of-the-range model with double-acting bead breaker cylinder, designed to work on even low-profile and large-sized steel or alloy rims. The pneumatically tilting column ensures peak rigidity to prevent rim damage. Works easily on any wheel up to a maximum width of 15". Features extra-wide heavy-duty frame.

Top-Maschine der Serie mit doppelt wirkendem Abdrückzylinder, für Eisen- oder Leichtmetallfelgen, auch von Niederquerschnitts- und Großreifen.

Der pneumatisch kippbare

Mast schafft maximale Steifigkeit, um die Felgen nicht zu beschädigen. Arbeitet mühelos auf allen bis maximal 15" breiten Rädern. Mit extrabreitem Heavy Duty-Rahmen ausgestattet.

Machine au top de la gamme avec vérin décolle-talon à double effet, conçue pour être utilisée sur les jantes en fer ou alliage, y compris les jantes surbaissées et les jantes de grandes dimensions. Le montant à basculement pneumatique est gage de rigidité maximum pour ne pas endommager la jante. Son utilisation ne présente aucune difficulté quelque soit le type de roue jusqu'à une largeur maximum de 15". Elle dotée de chassis heavy duty extra-large.

Máquina top de gama con cilindro destalonador de doble efecto, diseñada para trabajar en llantas de hierro o de aleación incluso rebajadas y de grandes dimensiones. El poste basculante neumáticamente permite la máxima rigidez para no dañar la llanta. Trabaja fácilmente sobre cualquier rueda hasta una altura máxima de 15". Está equipada con chasis heavy duty extra ancho.



HP643D.26



Fornita con pedaliera estraibile per consentire una facile manutenzione.
Supplied with removable pedal unit for easy maintenance.

Die ausziehbare Pedalsteuerung erleichtert die Wartungsarbeiten.

Doté de pédale extractible pour faciliter les interventions de maintenance.

Suministrada con pedales extraíbles para permitir un mantenimiento sencillo.



Copertura viti per evitare l'aggancio dei tubi dell'aria.
Screws caps to prevent hooking of air pipes.

Schraubenkappen gegen Luftschlauchverkantungen.

Couverture des vis évitant l'accrochement des tuyaux d'aire.

Cobertura tornillos para evitar el enganche de las mangueras.



Doppia sincronizzazione: perfetta distribuzione del carico per l'affidabilità nel tempo.

Double synchronization: perfect load distribution to grant maximum durability.

Doppelte Synchronisierung : perfekte Verteilung der Spannkraft und lange Lebensdauer.

Double synchronisation : distribution parfaite de l'effort pour la fiabilité dans le temps.

Doble sincronización: perfecta distribución de la carga para mayor fiabilidad en el tiempo.



Utensile con protezione integrata per cerchi in lega.

Tool with intergrated protection for alloy rims.

Montagekopf mit Alufelgenschutz.

Outil avec protection intégrée pour jantes en alliage.

Útil con protección integrada para llantas de aluminio.

Nuova griffa standard con aderenza ottimizzata e punte sostituibili

New standard high adherence clamp with renewable spikes

Neue spannklauen mit optimaler rutschfestigkeit und austauschbaren haltekörpern

Nouvelle griffe standard avec prise optimisée et pointes remplaçables

Nueva garra estándar con adherencia optimizada y puntas reemplazables



Guida utensile regolabile.

Adjustable tool guide.

Justierbar Montagekopfführung.

Support outil réglable.

Guia del útil reglable.



Albero orizzontale sovradimensionato 60x60mm per massima rigidità.

60x60mm heavy duty horizontal shaft grants maximum rigidity.

Grossdimensionierter Vierkant 60x60 für max. Steifheit.

Bras horizontal surdimensionné 60x60mm pour une rigidité maximale.

Eje horizontal sobredimensionado 60x60mm para maxima rigidez.



OPTION

G800A109

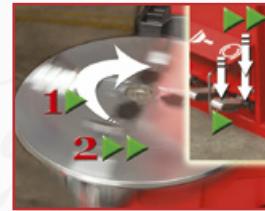
Movimento pneumatico dell'utensile
Pneumatic movement of the tool
Pneumatische Werkzeugbewegung
Actionnement pneumatique de l'outil
Movimiento neumático del útil

D Versions

**INVEOTOR
0-16 RPM
VARIABLE SPEED**



Q Versions 2 SPEED



Real 26" clamping



Griffe regolabili su 2 posizioni
2 positions adjustable jaws
Auf 2 Positionen verstellbar
Griffes réglables sur 2 positions
Garras regulables en 2 posiciones



**HP643D.26FI
+ PLUS83HS**

"FI" VERSION



Filtro e lubrificatore inclusi nella dotazione standard.
Filter and lubricator included in the standard outfit.
Filter und Schmiervorrichtung gehören zur Standardausstattung.
Filtre et lubrificateur inclus dans la fourniture standard.
Filtro y lubricador incluidos en el equipamiento estándar.



Gonfiaggio rapido

In configurazione FI (gonfiaggio rapido per pneumatici tubeless), è equipaggiata di dispositivo di gonfiaggio a pedale completo di valvola di gonfiaggio e manometro

Quick Inflation

In FI configuration (quick inflation for tubeless tyres) it is equipped with pedal-operated inflation device complete with inflator valve and pressure gauge.

Schnellbefüllung

Besitzt in der FI-Version (mit Schnellbefüllung für schlauchlose Bereifung) einen kompletten Pedal-Reifenbefüller mit Befüllungsventil und Manometer.

Gonflage rapide

En configuration FI (gonflage rapide pour pneus sans chambre), elle est équipée de dispositif de gonflage à pédale avec soupape de gonflage et manomètre.

Inflado rápido

Con la configuración FI (inflado rápido para neumáticos tubeless), está equipada con dispositivo de inflado a pedal con válvula de inflado y manómetro.



Stelo pistone sovradimensionato Ø25mm per massima affidabilità.
Ø25mm heavy duty piston shaft grants maximum reliability.

Grossdimensionierter Kolbenstange Ø25mm für max. Steifheit.

Axe du piston surdimensionné Ø25mm pour une fiabilité maximale.

Eje del piston sobredimensionado Ø25mm para maxima fiabilidad.

OPTIONS



G800A117 (2 x kit)

Set protezioni utensile.

Tool protection kit.

Montagekopf-Alufelgenschutz.

Kit de protection outil.

Juego protecciones útil.



G800A5 (→ 18")

G800A98 (→ 20"-22")

G800A6 (→ 26")

Protezione griffe (4 pz)

Clamp Protectors (4 pcs)

Kluenschutz (4 St.)

Protection des griffes (4 pc)

Protección garras (4 pz)



G800A11

Protezione paletta stallonatore

Bead breaker blade protection

Abdrückschaufelschutz

Protection détalonneur

Protección paleta

destalonadora

G800A123

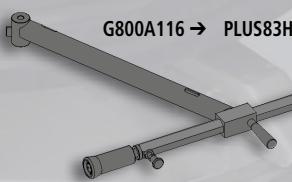
Dispositivo di gonfiaggio a pedale, completo di manometro e valvola di gonfiaggio rapido a pressione limitata.

Pedal-operated inflating device, with manometer and pressure-reduced quick inflating valve.

Reifenfüllvorrichtung mit Pedalbetätigung, mit Manometer und Schnellfüllventil mit Druckminderer.

Dispositif de gonflage à pédale, complet de manomètre et soupape de limitation de pression.

Dispositivo de inflado a pedal, completo de manómetro y válvula de inflado rápido con presión limitada.



G800A116 → PLUS83H



G800A119 → PLUS83H

PLUS83H Helper

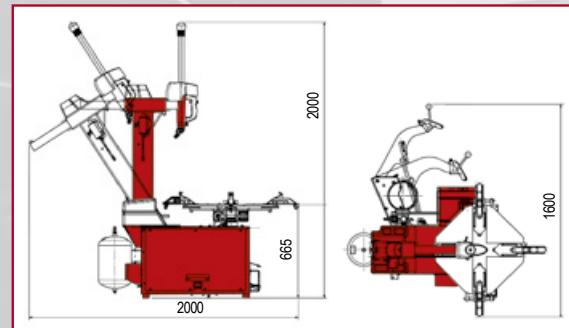
Braccio aggiornale

Additional arm

Zusatzzarm

Bras additionnal

Brazo suplementar



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHN. SPEZIFIKATIONEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	HP643.18 HP643Q.18 HP643D.18	HP643.20 HP643Q.20 HP643D.20	HP643.22 HP643Q.22 HP643D.22	HP643.26 HP643Q.26 HP643D.26
Motore	Motor	Drehstrommotor	Moteur	Motor	0,75 kW - 230/400V (50-60Hz) - 3ph			
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./Min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	0,8/1,1 kW - 230/400V (50Hz) - 3ph (Q version)			
Coppia max al mandrino	Max. torque to chuck	Max. Sperrvorrichtungs - Drehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	0,75 kW - 180/260V (50-60Hz) - 1ph (D version)			
Bloccaggio autozentante dall'esterno	Self-centring lock: external	Selbstzentrierende Arretierung: aussengespannt	Bloccage autocentreur de l'extérieur	Bloqueo autocentrador desde el exterior	7,3 rpm / 6,5-13 rpm (Q version) / 0-16 rpm (D version)			
Bloccaggio autozentante dall'interno	Self-centring lock: internal	Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt	Bloccage autocentreur de l'intérieur	Bloqueo autocentrador desde el interior	1400 Nm			
Campo lavoro utensile	Tool working span	Arbeitsbereich des Montagekopfes	Capacité de travail	Campo de trabajo del util	10"-18"	10"-20"	11"-22"	10"-26"
Diametro max pneumatico	Max. tyre diameter	Max. Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diámetro máx neumático	12"-20,5"	12"-22,5"	13"-24,5"	12"-28,5"
Larghezza max. ruota (utensile)	Max. rim width (tool)	Max. Radbreite (Montagekopf)	Largueur maxi. de la jante (outil)	Anchura màx llanta (util)	1092 mm (43")			
Larghezza max. ruota (stallonatore)	Max. rim width (bead breaker)	Max. Radbreite (Abdrücker)	Largueur maxi. de la jante (détalonneur)	Anchura màx llanta (destalonador)	381 mm (15")			
Forza del cilindro stallonatore a 12 bar	Bead breaker cylinder power at 12 bar	Kraft des Abdrückvorrichtungszyinders: 12 bar	Force du cylindre décole-pneus à 12 bars	Fuerza del cilindro destalonador de 12 bar	431 mm (17")			
					3600 kg (8000 lbs)			

Butler

Engineering & Marketing S.p.A. a.s.u.

Via dell'Ecologia 6 - 42047 Rolo (RE)

Ph. +39-0522-647911 - Fax +39-0522-649760

www.butler.it - info@butler.it

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.