








Ravaglioli

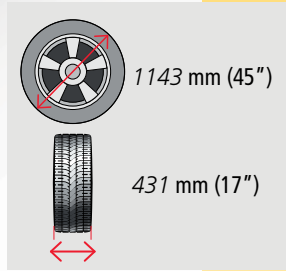
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

- SMONTAGOMME AUTOMATICI 
- AUTOMATIC TYRE CHANGERS 
- AUTOMATISCHEREIFENMONTIERGERÄT 
- DEMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES 
- DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS 

G
7645
SERIES



TOP PERFORMANCE



| | | IN | OUT |
|-----------|----------------|-----------|---------|
| G7645.30 | SINGLE SPEED | 10"-33" | 8"-30" |
| G7645.26 | | 12"-28,5" | 10"-26" |
| G7645.22 | | 13"-24,5" | 11"-22" |
| G7645V.20 | | 12"-22,5" | 10"-20" |
| G7645.18 | | 12"-20,5" | 10"-18" |
| G7645V.30 | 2 SPEED | 10"-33" | 8"-30" |
| G7645V.26 | | 12"-28,5" | 10"-26" |
| G7645V.22 | | 13"-24,5" | 11"-22" |
| G7645V.20 | | 12"-22,5" | 10"-20" |
| G7645V.18 | | 12"-20,5" | 10"-18" |
| G7645D.30 | VARIABLE SPEED | 10"-33" | 8"-30" |
| G7645D.26 | | 12"-28,5" | 10"-26" |
| G7645D.22 | | 13"-24,5" | 11"-22" |
| G7645D.20 | | 12"-22,5" | 10"-20" |
| G7645D.18 | | 12"-20,5" | 10"-18" |

G7645D.26
+ PLUS82N (Helper)
+ G800A68
(Pneumatic tool positioning)





Comandi

- Impugnatura solida ed ergonomica.
- Comandi di azionamento blocco utensile con allontanamento automatico dal cerchio.

Controls

- *Sturdy and ergonomic handle.*
- *Tool locking with automatic setting of appropriate distance from the rim.*

Steuerungen

- Solider und ergonomischer Griff.
- Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.

Commandes

- *Poignée solide et ergonomique.*
- *Commandes de blocage de l'outil avec éloignement automatique de la jante.*

Mandos

- Empuñadura solida y ergonómica.
- Mandos de accionamiento de bloqueo del útil con alejamiento automático de la llanta.

Rullo

- Per facilitare lo scorrimento dell'albero nel posizionamento dell'utensile.

Roller

- *To facilitate arm movement during tool positioning.*

Rolle

- Erleichtert die Verschiebung der Montagesäule für die Positionierung des Montagekopfes.

Rouleau

- *Pour simplifier le mouvement de l'arbre pendant le positionnement de l'outil.*

Rodillo

- Para facilitar el movimiento del eje en el posicionamiento de la uña.

Pedaliera

- I pedali sono realizzati in lega di alluminio pressofuso.
- La pedaliera monoblocco può essere facilmente rimossa per consentire una manutenzione ottimale.

Pedal assembly

- *Pedals in press-cast aluminium.*
- *The pedal assembly can be removed as an integral unit allowing easy servicing.*

Pedalsteuerung

- Fusspedale aus drückgegossenem Aluminium.
- Das Steuerpedalblock kann leicht entfernt werden, um eine optimale Instandhaltung zu gestatten.

Pédalier

- *Les pédales sont réalisées en alliage d'aluminium moulé sous pression.*
- *Le pédalier se présente sous la forme d'un bloc unique et peut donc être facilement enlevé pour permettre un entretien optimal.*

Pedales

- Pedales realizados en aleación de aluminio fundido a presión.
- Es posible quitar fácilmente los pedales siendo un monobloque. Eso permite un mantenimiento óptimo.



Utensile

- Utensile con protezione integrata per cerchi in lega.
- Regolabile in inclinazione e rotazione.

Tool

- *Tool with intergrated protection for alloy rims*
- *Adjustable angle and rotation.*

Montagekopf

- Montagekopf mit Alufelgenschutz
- Verstellbare Neigung und Drehung.

Outil

- *Outil avec protection intégrée pour jantes en alliage.*
- *Avec inclinaison et rotation réglables.*

Util

- Útil con protección integrada para llantas de aluminio.
- Regulable en inclinación y rotación.



Vaschetta portavalvole
 Valve tray
 Ablagefach für Ventile
 Bac porte-valves
 Portaválvulas

Stallonatore

- Apertura regolabile in 2 posizioni per operare sempre con massima rapidità.
- Paletta grande snodata e sagomata per facilitare l'operazione di stallonatura.
- Cilindro zincato a doppio effetto.

Bead breaker

- *The bead breaker opening can be adjusted into 2 positions to work with extreme rapidity.*
- *Jointed and shaped blade to facilitate bead breaking.*
- *Galvanised cylinder with double operation.*

Abdrücker

- Verstellbare Öffnung des Abdrückers für ein rasches arbeiten.
- Schaufel gelenkig und geformt für einfacheres Abdrücken.
- Mit verzinktem Kolben und doppelwirkend.

Décolle-pneu

- *L'ouverture du décolle-pneus est réglable, pour garantir grande vitesse de travail.*
- *Grande palette articulée et façonnée de manière à faciliter l'opération de détalonnage.*
- *Cylindre zingué, à effet double.*

Destalonador

- Abertura ajustable para trabajar siempre con la máxima rapidez.
- Grande paleta articulada y perfilada para facilitar la operación de sustentación.
- Cilindro cincado, de simple efecto.





TOP PERFORMANCE

Il telaio di tipo largo e rinforzato garantisce estrema rigidità alla struttura e stabilità al mandrino.
Il montaggio del riduttore fra due piastre di acciaio impedisce qualsiasi flessione.
La **notevole altezza del palo verticale** e dell'albero porta utensile consentono di lavorare su ruote fino ad una **larghezza massima di 17" (431 mm)**.

The frame is large and reinforced, to grant the utmost rigidity to the structure and chucking table.

The gear box is installed between two steel plates, to avoid flexion during operation.

The extra height of the vertical post and tool shaft allow operation on tyres to a max. of 17" (431 mm) width.

Das breite und verstärkte Gehäuse garantiert eine grosse Steifigkeit der Struktur und Stabilität des Spannsches. Der Einbau des Getriebes zwischen zwei Stahlplatten verhindert jegliche Biegung. Die **bemerkenswerte Höhe des vertikalen Pfahles** und des Werkzeugträgerbaums gestatten eine mühelose Arbeit an Rädern bis zu einer **Höchstbreite von max. 17" (431 mm)**.

Le châssis large et renforcé garanti une grande rigidité à la structure et stabilité au plateau.

Le montage du réducteur entre deux plaques en acier empêche toute flexion.

La hauteur considérable de la colonne et de l'arbre porte-outil permet de travailler sur des roues jusqu'à une **largeur maxi. de 17" (431 mm)**.

El chasis de tipo ancho y reforzado garantiza una extrema rigidez y estabilidad del plato. El montaje del reductor entre dos planchas de acero impide cualquier flexión. Por su destacada **altura del palo vertical** y del eje porta util es posible trabajar en cualquier rueda de **ancho máximo 17" (431 mm)**.

G7645ID.26
+ PLUS83



PLUS 82N



PLUS 83N + G800A112

I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)

Versioni con dispositivo di gonfiaggio pneumatici tubeless incorporato. Il dispositivo è azionato da un unico comando a pedale a due posizioni.

Models with tubeless tyre inflation system. The device is activated by a single pedal command with two positions.

Versionen mit eingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage. Die Vorrichtung wird über ein einziges Steuerpedal mit 2 Positionen betätigt.

Versions avec dispositif de gonflage tubeless incorporé. Le dispositif est actionné par une pédale de commande unique, à deux positions.

Versiones con dispositivo para inflar los neumáticos sin cámara incluido. Dispositivo accionado por un único mando de pedal con 2 posiciones.



G7645IT.30
G7645IV.30
G7645ITD.30

| | |
|-------------|----------------|
| G7645IT.30 | |
| G7645I.26 | SINGLE SPEED |
| G7645I.22 | |
| G7645I.20 | |
| G7645ITV.30 | 2 SPEED |
| G7645IV.26 | |
| G7645IV.22 | |
| G7645IV.20 | |
| G7645ITD.30 | VARIABLE SPEED |
| G7645ID.26 | |
| G7645ID.22 | |
| G7645ID.20 | |

Mandrino autocentrante

- Doppio senso di rotazione
- Elevata coppia torcente
- Elevata forza di serraggio (due pistoni)


10"-18" / 10"-20" / 11"-22"

 Mandrino standard.
 Standard chucking table.
 Standard Spannisch
 Plateau standard
 Plato estándar

Self-centring chuck

- Two-way rotation
- High torque
- High clamping force (two pistons)


10" - 26"

 Mandrino riposizionabile a due posizioni.
 Chucking table with adjustable positioning of clamps (2 slots).
 Spannisch mit in zwei Positionen einstellbaren Klauen
 Plateau à double positionnement
 Plato de dos posiciones.

Selbstzentrierende Spannvorrichtung

- Doppelte Drehrichtung
- Hohes Drehmoment
- Hohe Spannkraft (zwei Antriebszylinder)


8" -30"

 Mandrino a riposizionamento rapido a 4 posizioni.
 Chucking table with quick adjustable positioning of clamps (4 slots).
 Spannisch mit in vier Positionen einstellbaren Klauen
 Plateau à positionnement rapide, 4 positions
 Plato rápido de 4 posiciones.

Mandril autocentrador

- Doble sentido de rotación
- Elevado par de torsión
- Elevada fuerza de fijación (dos pistones)

OPTIONS

G800A5 → 18"
G800A98 → 20"-22"
G800A6 → 26"
G800A7 → 30"
 Protezioni griffe (4 pezzi)
 4 clamp protections
 Klauenschutz (4 Stück)
 Protection des griffes (n°4)
 Protección garras (n° 4)

G800A8
G800A8K (10xkit)
 Protezioni utensile
 Tool protection
 Montagekopf-/Schutzfeder
 Protection de la tête
 Protección uña

G800 A11
 Protezione paletta stallonatore
 Bead breaker protection
 Abdrücker Alufelgenschutz
 Protection de tallonneur
 Protección decolle-pneus

G1000A13K (50 x kit)
 Protezione leva
 Lever protection
 Montiereisenschutz
 Protection du levier
 Protección palanca

| DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | TECHN. SPEZIFIKATIONEN | DOMNEES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS | G7645.20 G7645I.20 G7645V.20 G7645IV.20 G7645D.20 G7645ID.20 | G7645.22 G7645I.22 G7645V.22 G7645IV.22 G7645D.22 G7645ID.22 | G7645.26 G7645I.26 G7645V.26 G7645IV.26 G7645D.26 G7645ID.26 | G7645.30 G7645I.30 G7645V.30 G7645IV.30 G7645D.30 G7645ID.30 | |
|--|---------------------------------------|---|---|--|--|---|---|---|---------|
| Motore | Motor | Drehstrommotor | Moteur | Motor | 0,75 Kw - 230/400V (50-60Hz) - 3ph 0,75 Kw - 200/265V (50-60Hz) - 1ph (D versions) 0,8/1,1 Kw - 230/400V (50Hz) - 3ph (V versions) | | | | |
| Velocità di rotazione mandrino (gir/min) | Chuck rotation speed (rev/min) | Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.) | Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.) | Velocidad de rotación mandril (rev./min.) | 7,3 rpm / 6,5/13 rpm (V VERSION) / 0-15 rpm (D VERSION) | | | | |
| Coppia max al mandrino | Max. torque to chuck | Max. Sperrvorrichtungs Drehmoment | Couple max. au mandrin | Par máx al mandril | 1200 Nm (885 FTLbs) | | | | |
| Bloccaggio dall'esterno | External clamping | Aussenspannung | Blocage extérieur | Bloqueo exterior | 10"-18" | 10"-20" | 11"-22" | 10"-26" | 8"-30" |
| Bloccaggio dall'interno | Internal clamping | Innenspannung | Blocage intérieur | Bloqueo interior | 12"-20,5" | 12"-22,5" | 13"-24,5" | 12"-28,5" | 10"-33" |
| Campo lavoro utensile | Tool working span | Arbeitsbereich des Montagekopfes | Capacité de travail | Campo de trabajo del util | 8"-32" | | | | |
| Diámetro max pneumatico | Max. tyre diameter | Max. Reifendurchmesser | Diamètre max. du pneu | Diámetro máx neumático | 1143 mm (45") | | | | |
| Larghezza max cerchio | Max. rim width | Max. Felgenreite | Largeur max. de la jante | Anchura máx llanta | 431 mm (17") | | | | |
| Forza stallonatore a 12 bar | Bead breaker cylinder power at 12 bar | Kraft des Abdrückvorrichtungs-zylinders: 12 bar | Force du cylindre décoller-pneus à 12 bars | Fuerza del cilindro destalonador de 12 bar | 3600 kg (8000 lbs) | | | | |