



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

## Double Carriage Movement Automatic tool

SMONTAGOMME

TYRE CHANGERS

MONTIERMASCHINEN

DEMONTÉ-PNEUS

DESMONTADORAS

10360.15

10360D.15



Bluetooth®

### G 10360.15 G 10360D.15

Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra. Il mandrino garantisce la presa senza prolunghe fino a cerchi di 42" (e 60" con prolunghe).

*Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles. The chucking table can accommodate rims up to 42" without extensions (and 60" with extensions).*

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Aufspannung bis 42" (und 60" mit Verlängerungen).

*Démonté-pneus électrohydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement. Prise des jantes jusqu'à 42" (et 60" avec rallonges).*

Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas y movimientos de tierra. Agarre hasta de 42" (y 60" con prolongaciones).

#### AUTOMATIC LIFTING



#### AUTOMATIC MOVEMENT



#### AUTOMATIC ROTATION



11" - 42"  
11" - 60"  
(+G108A12)



2700 mm (106")



1500 mm (59")



## G 10360.15

### DOUBLE ROTATION SPEED

Doppia velocità su movimento rotazione mandrino  
 Double speed for chucking table rotation  
 Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit  
 Double vitesse pour rotation du mandrin  
 Doble velocidad en movimiento rotación del plato

## G 10360D.15

### 1-6-12 RPM ROTATION SPEED

Velocità di rotazione mandrino regolabile con inverter a 12/6/1 rpm adatta anche per la scolpitura dei pneumatici.

Rotation speed adjustable with inverter at 12/6/1 rpm, also suitable for tyre treading.

Invertergesteuerte Drehgeschwindigkeit 12/6/1 rpm der Spannvorrichtung, geeignet auch zur Nacharbeitung der Reifenprofile.

Vitesse de rotation mandrin réglable avec inverter à 12/6/1 tour par minute, apte aussi pour le relief de la bande de roulement.

Velocidad de rotación del plato registrable con inverter a 12/6/1 rpm, apta para esculpir neumáticos también.

### DOUBLE SPEED MOVEMENTS

Doppia velocità su movimenti idraulici  
 Double speed on hydraulic movement  
 Doppelte Geschwindigkeit bei hydraulischen Bewegungen  
 Double vitesse pour rotation du mandrin  
 Doble velocidad en los movimientos hidráulicos

### ELECTRO-BRAKE

L'elettro-freno consente l'arresto immediato della rotazione per evitare danni al pneumatico.  
 The electro-brake allows immediate stopping of the rotation to avoid any damage to the tyre.  
 Eine elektrische Bremse arretiert sofort die Drehung, um Reifenbeschädigungen zu vermeiden.

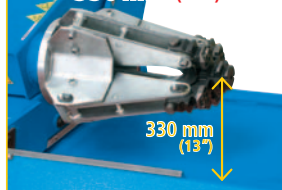
Le moteur est équipé d'un électrofrein qui permet l'arrêt immédiat de la rotation de la roue en évitant le risque d'endommagements du pneu.

El electro-freno permite el bloqueo inmediato de la rotación para no dañar el neumático.

### STAND-BY FUNCTION

Dopo 5 secondi di inutilizzo il motore si spegne.  
 After 5 sec. without being used, the motor turns off.  
 Bei nicht Benutzung geht nach 5 Sek. das Aggregat in Standby.  
 Après 5 secondes sans utilisation le moteur s'éteint.  
 Después de 5 segundos de no utilizzo el motor se apaga.

### MINIMUM HEIGHT 330 mm (13")



Ideale anche per ruote autocarro da 19" e 22,5".

Ideal also for many 19" and 22,5" truck wheels.

Ideal auch für 19" und 22,5" Räder.  
 Idéal même pour roues PL de 19" et 22,5".

También para ruedas de camión de 19" y 22,5".

### MINIMUM CLAMPING Ø 90 mm (4")



Bloccaggio interno a partire da 90 mm.  
 90 mm min internal clamping diameter.  
 Aufspannen ab 90 mm.

Blocage interne à partir de 90 mm.  
 Bloqueo interno a partir de 90 mm.

### STANDARD



### OPTIONS



**G108A12**  
 4 prolunghe.  
 4 extensions.  
 4 Verlängerungen.  
 4 rallonges.  
 4 extensiones.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G 10360.15	G10360D.15
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Drehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	1,5 - 2,2 kW	2,2 kW
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	1,85 - 2,5 kW	
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas	11" - 42"	
Ø cerchi con G108A12	Rim Ø with G108A12	Felgen mit G108A12	Ø de la jante avec G108A12	Ø de llantas con G108A12	11" - 60"	
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø maximo ext. rueda	2700 mm (106")	
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largeur maxi de la roue	Ancho max. rueda	1500 mm (59")	
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1400 kg/3086 lb	
Potenza stallonatore	Bead breaker power	Abdrückerkraft	Force du détalonneur	Force du détalonneur	37000N	
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Poids maxi de la roue	2300 kg/5070 lbs	
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtung-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	4-8 rpm	1-6-12 rpm
Coppia max al mandrino	Max. torque to chuck	Max. Sperrvorrichtung-Drehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	5800 Nm (4275 FtLbs)	



**Ravaglioli S.p.A.**  
 40037 Sasso Marconi  
 Fraz. Pontecchio M.  
 P.O.B. 1690 - Bologna - Italia  
 Tel. +39 - 051 - 6781511  
 Fax +39 - 051 - 846349  
 rav@ravaglioli.com  
 www.ravaglioli.com

**RAV France**  
 6, Rue Longue Raie  
 ZAC de la Tremblaie  
 91220 Le Plessis Pâté  
 Tel. 01.60.86.88.16  
 Fax 01.60.86.82.04  
 rav@ravfrance.fr

**Ravaglioli Deutschland**  
 Kirchenpoint 22  
 85354 Freising  
 Tel. 08165-646956  
 Fax 08165-646958  
 info@ravaglioli.de

**RAV Equipment UK LTD**  
 Prince Albert House  
 20 King Street  
 Maidenhead, SL6 1DT  
 Tel. 020-76286832  
 Fax 020-76286833  
 ravuk@ravaglioli.com

**RAV en Belgique**  
 Nederlandstalig  
 Tel. 0498-162016  
 Fax 016-781025  
 Zone Francophone  
 Tel. 0498-163016  
 Fax +32 78 055 030

**RAV Equipos España**  
 Avenida Europa 17  
 Pol. Ind. de Constanti  
 Tarragona 43120  
 Tel. 977 524525  
 Fax 977 524532  
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

