



# Automatico, robusto e affidabile, fino a 23".

## Automatic, strong and reliable, up to 23".

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS



**Comando pneumatico a due posizioni.**  
*2-positions pneumatic button.*

**Testina di montaggio.**  
*Mounting head.*

**Palo centrale a ribaltamento elicoidale. Movimento sincronizzato (verticale e laterale) per non rovinare i cerchi.**  
*Helical tilting system: 2-Stage vertical-lateral tilting system, avoids any possibility of damaging rim or tire.*



**Tavola autocentrante per cerchi fino a 23".**  
*Heavy-duty self-centering turntable for rims up to 23".*

**Gonfiaggio a pedale con gonfiatubels (versione T).**  
*Inflation pedal control (T-version).*

**Motore a doppia velocità.**  
*Double speed motor.*



**Helical Swing System**

13 - 23"

10 - 20"

**OPTION PRESS-PRO**  
**Dispositivo alza-premi-tallone pneumatico.**  
*Pneumatic device for easy mounting/demounting of low-profiled tires.*

**Stallonatore con paletta orientabile.**  
*Bead-breaker has single-effect cylinder with return spring and stroke adjuster.*

**OPTIONALS**  
**ACCESSORI / ACCESSORIES**  
» Elenco List pag. 99

**MISURE / MEASURES**

- Dimensioni / Dimensions: mm 1015 x 1155 x 1765h
- Imballo / Packing: mm 980 x 770 x 970h
- Peso lordo / gross weight: 230 kg
- Peso netto / net weight: 205 kg

RAE.2108 è uno smontagomme automatico adatto per vetture e moto con cerchi di dimensioni comprese tra 10" e 23" con rotazione del palo elicoidale pneumatica. Robustezza e affidabilità sono le parole chiave per questo smontagomme, il quale, grazie al particolare movimento del palo, garantisce una eccezionale rigidità, particolarmente utile per il montaggio di pneumatici a profilo ribassato.

RAE.2108 automatic is an automatic tire changer suitable for car and motorcycle wheels having rim size from 10" to 23" with pneumatic swing arm movement. Solidity and reliability are the keywords for this tire changer, which, thanks to the special movement of the arm, ensure exceptional rigidity, especially useful for mounting low profile tires.

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

• Alimentazione elettrica / Power source	230-400V 50-60 Hz 3Ph 230V 50-60Hz 1Ph
• Potenza motore / Motor power	0,75 Hp 0,55 Kw
• Alimentazione richiesta / Power requirement	1000 Watt
• Velocità di rotazione / Rotation speed	6 RPM (2 velocità / 2 speed optional)
• Diametro cerchio bloccaggio esterno / Rim diameter external clamping	10" - 20"
• Diametro cerchio bloccaggio interno / Rim diameter internal clamping	13" - 23"
• Diametro Ruota max. / Wheel diameter	max 39" (1000 mm)
• Larghezza Ruota max / Rim width	12,5" (320 mm)
• Forza cilindro (10 bar) / Bead breaker force	2800 Kg
• Stallonatore / Bead breaker type	semplice / simple
• Pressione d'esercizio / Operating pressure	8-10 bar (145 psi)
• Coppia mandrino max / Torque	110 kgm
• Limitatore di pressione entrata max / Intake pressure limiting device max.	10 bar (145 psi)
• Limitatore di pressione gonfiaggio max / Inflating pressure limiting device max.	3,5 bar (50 psi)
• Valvola di sicurezza sul dispositivo di gonfiaggio / Safety valve on inflating device	4 bar (60 psi)
• Livello rumore / Noise	< 70 dB (A)