

AQUILA

AS 933
AS 933 TI



automotive service equipment



AS 933 è uno smontagomme automatico con piantone a ribaltamento pneumatico per ruote vettura e trasporto leggero da 10" a 23" e larghezza fino a 12". La particolare conformazione del corpo macchina e l'alta qualità delle materie prime utilizzate, rendono AS 933 estremamente compatto, robusto e particolarmente adatto ad un uso intensivo. Sono disponibili a richiesta appositi adattatori per ruote moto e scooter; inoltre è possibile installare il dispositivo Super RM New per lo smontaggio e il montaggio di pneumatici ribassati e cerchi in lega leggera oltre che l'omologato kit per il montaggio e lo smontaggio di ruote PAX System Michelin, Pirelli, Good-Year e Dunlop.

AS 933 is an automatic tyre changer with tilting column for car, racing and van wheels from 10" to 23" in diameter and 12" wide. Its special conformation makes the AS 933 particularly compact, solid and sturdy, it is especially suitable for intensive use. Optional accessories include adapters for motorcycle and scooter wheels. The machine can also be fitted with the Super RM New device for demounting and mounting low profile tyres and alloy rims, as well as the approved kit for mounting and demounting Michelin, Pirelli, Good-Year and Dunlop Pax System wheels.

1. L'utensile si autodistanzia dal cerchio per evitare il contatto con lo stesso in fase di rotazione. Sono disponibili apposite protezioni in plastica facilmente asportabili.

Pneumatic shaft locking with automatic distance control of mounting tool in horizontal and vertical directions. Plastic protectors are supplied with the machine.

2. Il braccio stallonatore consente un'apertura fino a 320 mm, ed è dotato di regolatore di corsa per eliminare la possibilità di schiacciamento del pneumatico. Lo stallonatore è azionato da un cilindro pneumatico a doppio effetto interamente realizzato in acciaio inox che sviluppa una potenza di 15500 N sulla pala.

The bead breaking arm has a stroke of up to 320 mm and is operated by a double-acting pneumatic cylinder made from 100% stainless steel, generating a power of 15500 N on the blade. The blade's shape ensures perfect compatibility with any rim on the market.

3. Lo speciale dispositivo di sgancio rapido, disponibile a richiesta, permette di intercambiare i vari tipi di utensili (in plastica, in acciaio, moto e scooter) in tempi brevissimi.

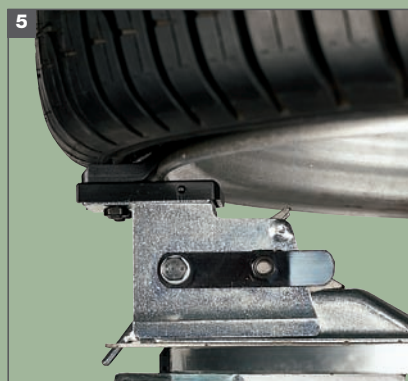
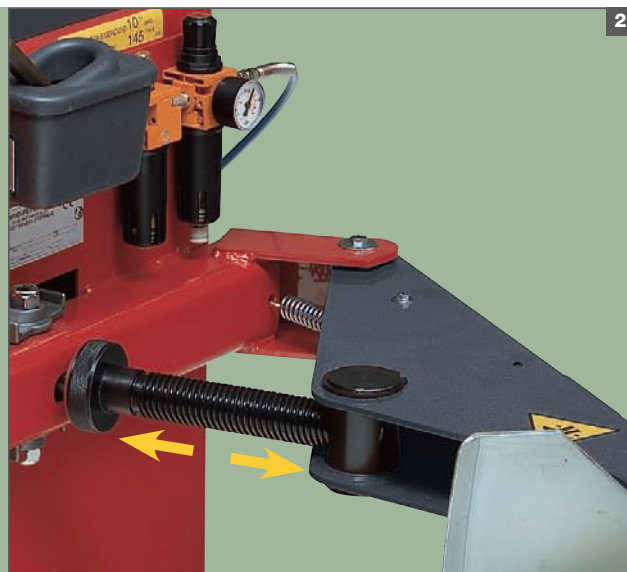
Special quick tool change device (optional) allowing a very rapid alternation of the various types of tool (plastic, steel, for motorcycles and scooter wheels, etc.).

4 - 5. Una serie di accessori optional è disponibile per operare su ruote vettura fino a 24" e su ruote moto, scooter fino a 23".

A series of optional accessories is available to work on passenger wheels up to 24" and on all types of motorcycle and scooter wheels up to 23".

Foto AS933 completa degli optional Super RM New, RM2, RM3, Airtronic e del sollevatore ruota SL80 A.

Photo of AS933 complete with optional accessories Super RM New, RM2, RM3, Airtronic and the wheel lifter SL80 A.



AQUILA

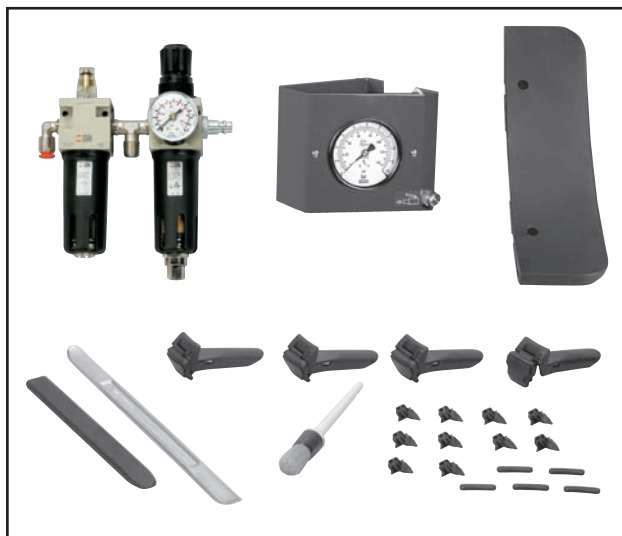
AS 933
AS 933 TI



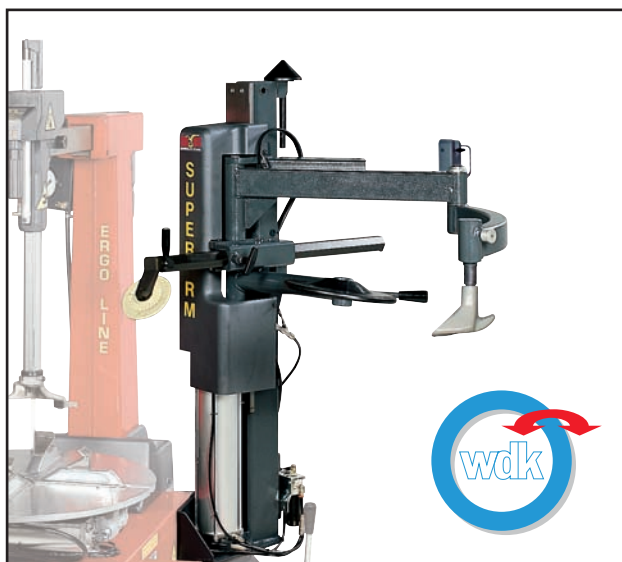
AQUILA

AS 933 - AS 933 TI

Accessori standard Standard accessories



Accessori opzionali Optional accessories



Kit SUPER RM New disponibile nella versione **WDK** o **Eagle**
Kit SUPER RM New available in **WDK** o **Eagle** versions



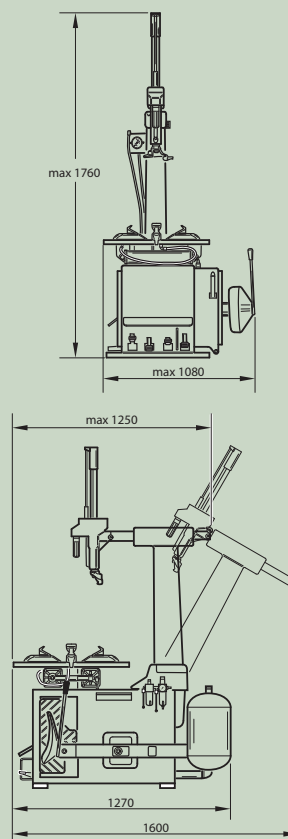
MONDOLFO FERRO S.p.A. - a NEXION GROUP COMPANY
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it



Dati tecnici Technical data

Apertura morsa (presa interna) Chucking device (capacity from inside)	13" - 23"
Apertura morsa (presa esterna) Chucking device (capacity from outside)	10" - 20"
Forza dello stallonatore Bead Breaker force	15500 N
Apertura max. pala stallonatore Bead breaker opening	320 mm
Pressione di esercizio Working pressure	10 bar
Motore elettrico trifase Electric motor three-phase	230-400V 50/60Hz 0,75kW
Motore elettrico monofase 2V Electric motor single-phase 2V	230V 50/60Hz 0,75kW
Motore elettrico monofase Electric motor single-phase	115-230V 50/60Hz 0,75kW
Max diametro del pneumatico Max. wheel diameter	1040 mm (41")
Max larghezza della ruota Max. wheel diameter	12"
Coppia autocentrante Turn table rotation torque	1200 Nm
Rotazione morsa Chucking device	8 rpm 6 - 15 rpm (2V)
Peso Weight	260 kg 274 kg (TI)

Dimensioni Dimensions



L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche del prodotto in qualsiasi momento.
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.

by Marketing - Cod. DPMF000110A - I-UK - 11/2011.