



- **Super** automatico
Superautomatic
- 10÷23" di diametro
e 12" di larghezza
*10÷23" in diameter
and 12" wide*
- Ribaltamento pneumatico
Tilting column
- **Torretta WING**
WING tool head
- Uso intensivo
Intensive use

20"



AQUILA

AS 934 - AS 934 TI



Smontagomme super automatico per ruote vettura, racing e trasporto leggero
Super-automatic tyre changer for car, racing and van wheels

AS 934 è uno smontagomme superautomatico 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 934 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 934 is an superautomatic 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 934 particularly compact, solid and sturdy, it is especially suitable for intensive use. Optionals 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.

TORRETTA TOOL HEAD



La **nuova torretta WING in acciaio (brevettata)**, dal design innovativo, migliora le prestazioni dello smontagomme, **facilitando in modo significativo** le operazioni di smontaggio e montaggio del pneumatico. L'ala posteriore aiuta ad **incanalare il tallone** durante il montaggio e la nuova zona di appoggio leva, **riprogettata**, aiuta il tallone a rimanere in posizione durante lo smontaggio. Di sicura utilità su pneumatici Runflat e UHP. Le protezioni plastiche evitano accidentali segni sui cerchi.

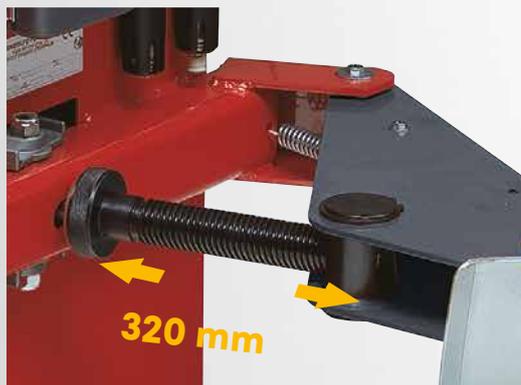
Utensile scorrevole a discesa e bloccaggio pneumatico, con sezione maggiorata (60mm x 60mm) per aumentare la rigidità di torsione in fase di sforzo. La testa del piantone è di tipo brocciato, con rullino per facilitare la scorrevolezza dell'albero orizzontale ed è regolabile per mantenere le prestazioni nel tempo.

The **new (patented) steel WING tool head**, with its innovative design, improves tyre changer performance, making tyre demounting and mounting operations **significantly easier**. The rear wing helps to **channel the bead** during mounting and the **redesigned** lever support area helps the bead to remain in position during demounting. Definitely useful on Runflat and UHP tyres. Plastic protections avoid accidental scratching of the rims.

Drop-down sliding tool and automatic clamping with increased cross-section (60mm x 60mm) for greater torsional rigidity when force is applied. The column has a broached head with roller for a smoother horizontal shaft stroke, and is adjustable to maintain performance over time.



BRACCIO STALLONATORE BEAD BREAKER



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 breaker arm allows an opening up to **320 mm**, and is fitted with a stroke regulator to eliminate the risk of crushing the tyre. The bead breaker is operated by a double-acting pneumatic cylinder made from **100% stainless steel**, generating a power of **15500 N** on the blade.

ACCESSORI RACCOMANDATI *RECOMMENDED ACCESSORIES*



Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori
For more information, please consult the accessories catalogue

A. 8-11120089
 Kit cambio rapido torretta
Kit quick change tool head



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".

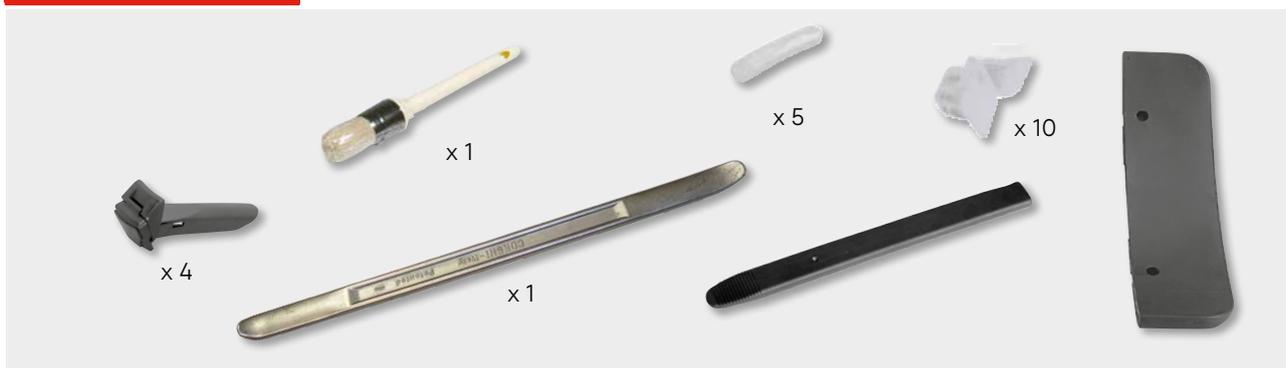


A. 8-11100292 -> SL80 A
 Sollevatore ruota / *Wheel lifter*



AQUILA AS 934 - AS 934 TI

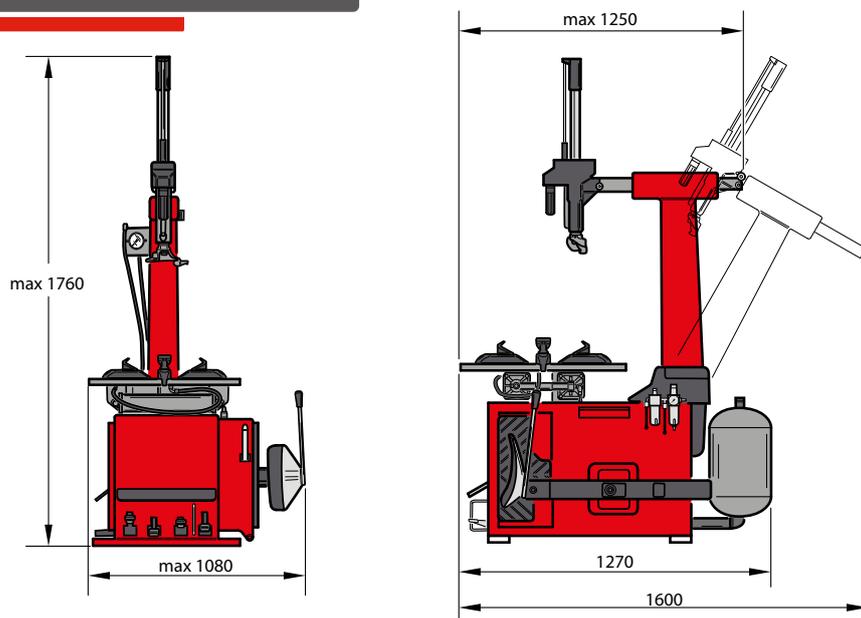
DOTAZIONE EQUIPMENT



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Autocentrante	Turntable	
Capacità di bloccaggio interno	Inside clamping capacity	13" ÷ 23"
Capacità di bloccaggio esterno	Outside clamping capacity	10" ÷ 20"
Diametro massimo pneumatico	Maximum tyre diameter	1040 mm (41")
Larghezza massima pneumatico	Maximum tyre width	12"
Coppia di rotazione	Rotation torque	1200 Nm
Velocità di rotazione	Rotation speed	8,5 rpm / 6-15 rpm (2V)
Stallonatore	Bead breaker	
Apertura massima	Maximum opening	320 mm
Forza paletta	Shoe force	15.500 N - 10bar
Alimentazione	Power supply	
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

DIMENSIONI DIMENSIONS



Peso **260 kg**
Weight **274 kg TI**

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



NEXION SPA
info@mondolfoferro.it
www.mondolfoferro.it

Cod. DPMF00273F 02/2024

