

# AQUILA

AS 963  
AS 963 TI



automotive service equipment



Le innovazioni tecnologiche dello smontagomme super automatico per ruote vettura, racing e trasporto leggero AS 963 nascono dall'esigenza del professionista di operare su pneumatici super ribassati e RUN FLAT. L'applicazione di esclusive soluzioni tecniche di avanguardia brevettate dalla Mondolfo Ferro permettono all'utilizzatore di lavorare con la massima facilità ed in piena sicurezza per cerchio e pneumatico.

AS 963 rappresenta la migliore soluzione per chi voglia operare con la stessa macchina su cerchi convenzionali e cerchi in lega leggera.

The technical innovations featured in the AS963 super automatic tyre changer for car racing and van wheels spring from the professionals need to process super low profile and run-flat tyres. The application of groundbreaking Mondolfo Ferro patented exclusive technical solutions allows the user to work with the greatest ease, with no risk of damage to the rim or tyre.

The AS963 is the best solution for those wishing to use the same machine on both conventional and light alloy rims.

**1.** Blocco del cerchio sulla morsa con l'ausilio del cono premi cerchio del RM2.

Clamping the rim on the turntable with the aid of the RM2 rim clamping cone.

**2.** Smontaggio del secondo tallone con l'aiuto del rullo montato sul RM1.

Demounting the second bead with the aid of the roller fitted on the RM1.

**3.** Montaggio del pneumatico con l'ausilio del rullo premi tallone RM1 e del braccio mobile RM2.

Mounting the tyre with the aid of the RM1 bead presser roller and the RM2 mobile arm.

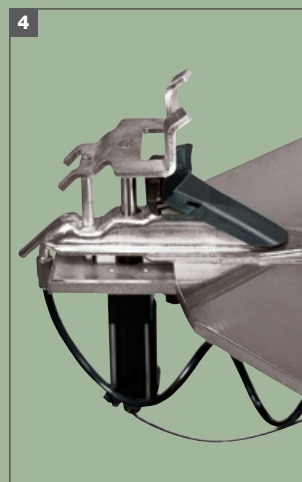
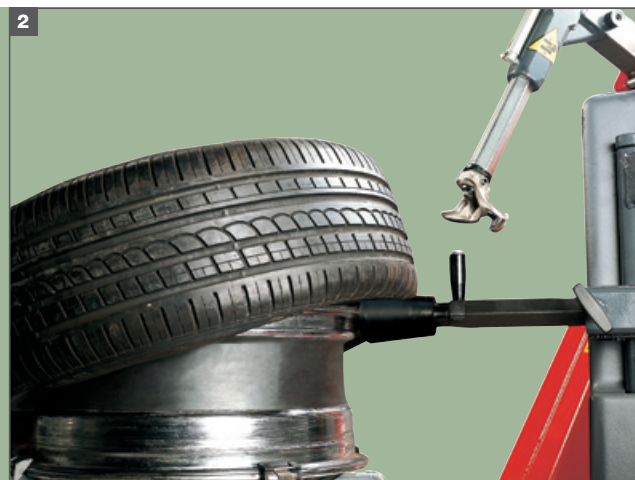
**4.** Dispositivo anti ritallamento integrato alla morsa e unghie con protezioni in plastica asportabili.

Anti-bead seating device incorporated in the turntable, and claws with removable plastic guards.

**5.** Il braccio stallonatore consente un'apertura fino a 410 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. Battuta stallonatore scorrevole e rulliera per l'appoggio del pneumatico preservano dal rischio di danneggiare il bordo del cerchio e rendendo più agevole l'operazione di stallonatura.

The bead breaking arm has a stroke of up to 410 mm and is fitted with stroke regulator to rule out 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. The sliding bead breaker stop and roller way to support the tyre both protect the edge of the rim from the risk of damage and simplify the bead breaking procedure.

Foto AS963 completa degli optional Airtronic e del sollevatore ruota SL60 A.  
Photo of AS963 complete with optional accessories Airtronic and the wheel lifter SL60 A.



# AQUILA

AS 963

AS 963 TI



