

Fox Robofit: smontagomme di nuova concezione

Mondolfo Ferro presenterà uno smontagomme di nuova concezione equipaggiato di un esclusivo utensile robotizzato Robofit (brevetto MF), che permette di smontare e montare ogni tipo di pneumatico, Run Flat e Pax compresi, senza l'ausilio della leva cacciatalloni e, quindi, senza più sforzo fisico. L'utensile Robofit è composto da due differenti testine: una di smontaggio e l'altra di montaggio, entrambe realizzate in materiale plastico ad alta resistenza. La loro speciale configurazione riduce lo stiramento del tallone fino al 50% rispetto a un utensile tradizionale. La stallonatura è di tipo dinamico e garantisce una perfetta distribuzione della forza necessaria all'operazione su tutta la circonferenza del tallone, evitando ogni possibilità di danno ai fianchi del pneumatico.

Fox Robofit: a new-concept tyre charger

Mondolfo Ferro SpA is going to show a new-concept tyre changer equipped with an exclusive robotic Robofit tool (MF patent) which enables the user to mount and demount any type of tyre, Run Flat and Pax included, without the aid of a bead removing lever - so with no extra physical effort. The Robofit tool consists of two different heads: one for demounting and the other for mounting, both made of high-strength plastic material to ensure the rim is never damaged. Their special shape cuts bead stretch by up to 50% compared to a conventional tool. Bead breaking is dynamic and guarantees a perfect distribution of the force required for the operation around the entire bead circumference, ruling out the risk of tyre wall damage.

