

# SOLUZIONI PER IL SERVIZIO RUOTE

## Smontagomme, equilibratrici 2023



**LAUNCH**  
**ITALY**

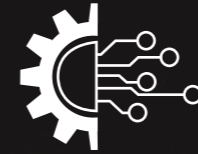
CREATE • CHANGE





# Veloce, efficiente, affidabile Il vostro fornitore professionale di attrezzatura

## I nostri vantaggi



Tecnologia moderna



Prezzo-Prestazioni



Supporto competente



1992

Sede centrale  
Launch Tech Co. Ltd.

La nostra società madre LAUNCH Tech Co. Ltd. è stata fondata nel 1992 e oggi è uno dei principali produttori di attrezzature per le officine



2003

Launch Europe GmbH

LAUNCH è leader mondiale nello sviluppo e nella distribuzione di servizi diagnostici innovativi. La nostra famiglia di prodotti X-431 stabilisce nuovi standard nel mercato della diagnostica automobilistica, grazie al suo eccezionale rapporto qualità prezzo. Oltre al supporto alle vendite e ai servizi orientati al cliente, nella nostra struttura tedesca viene svolto un ampio sviluppo



2003

Launch Machinery CO. Ltd.

Una delle più grandi fabbriche di ponti sollevatori al mondo. Oltre 500.000 ponti sollevatori installati in tutto il mondo



Distributori in Europa

Italia, Regno Unito, Francia, Germania, Romania, area Balcanica



Competenze

Soluzioni diagnostiche, Sistemi ADAS, Manutenzione Cambi Automatici, Ponti sollevatori e altro



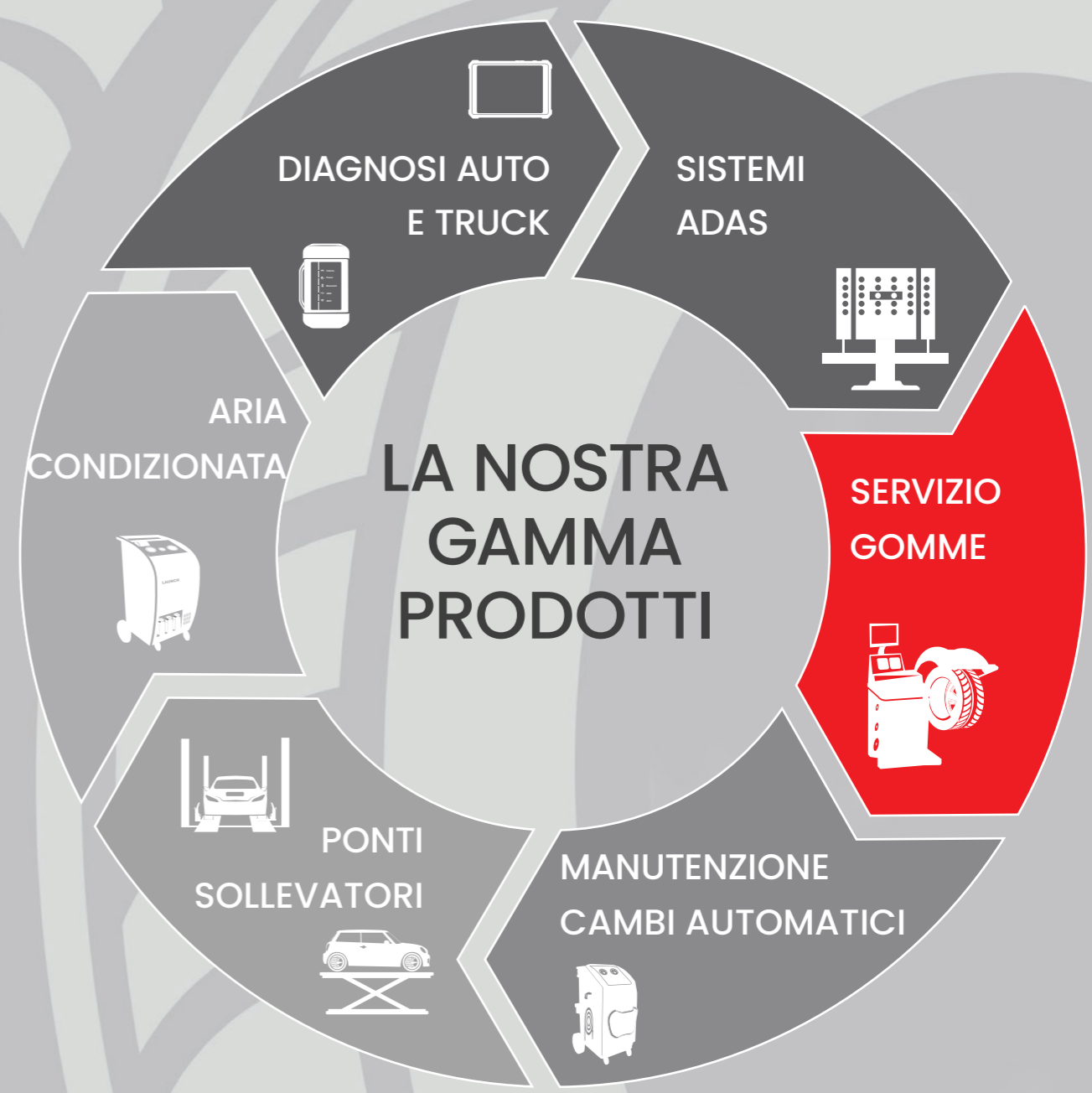
Partner di distribuzione

Oltre 35 partners in Italia  
Oltre 100 partner in Europa



Filiale in Italia

Nella nuova sede di Casalecchio di Reno (Bologna) un team qualificato e specializzato offre servizi di assistenza tecnica, logistica e marketing in oltre 1000 mq di uffici, magazzino e showroom





# Panoramica

## Confronto Modelli



Smontagomme



Equilibratrici



TWC-521 Smontagomme tradizionale completo di helper



TWC-621 Smontagomme "lever less" completo di helper

Smontagomme

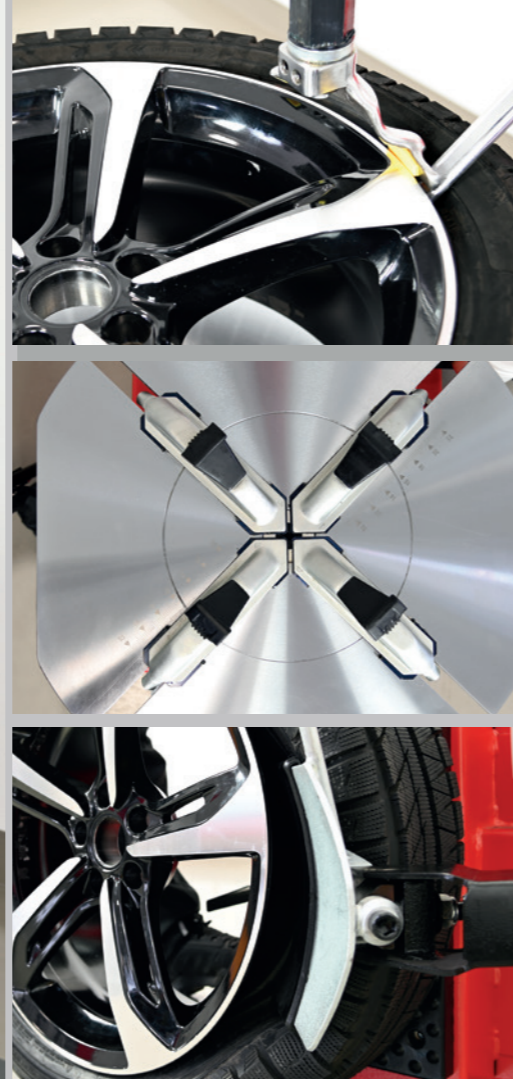


KWB-521 Equilibratrice semiautomatica



KWB-621 Equilibratrice automatica

Equilibratrici



# TWC-521

## Smontagomme



Il TWC-521 è uno smontagomme automatico con struttura robusta adatto allo smontaggio senza sforzo anche di pneumatici ribassati e run flat. Dotato di:

- Helper
- Piatto a doppia velocità
- Pedaliera ergonomica in metallo.
- Cilindro stallonatore unidirezionale con il 30% in più di efficienza

### DATI TECNICI



Alimentazione  
380 V



Pressione di esercizio  
8 - 10 bar



Bloccaggio interno cerchio  
12 - 24"



Bloccaggio esterno cerchio  
10 - 22"



Diametro max. ruota 13"



Larghezza Ruota 4 - 13"



Velocità di Rotazione  
6 - 13 rpm



Diametro piatto rotante  
630 mm



Livello di rumore  
70 dB (A)

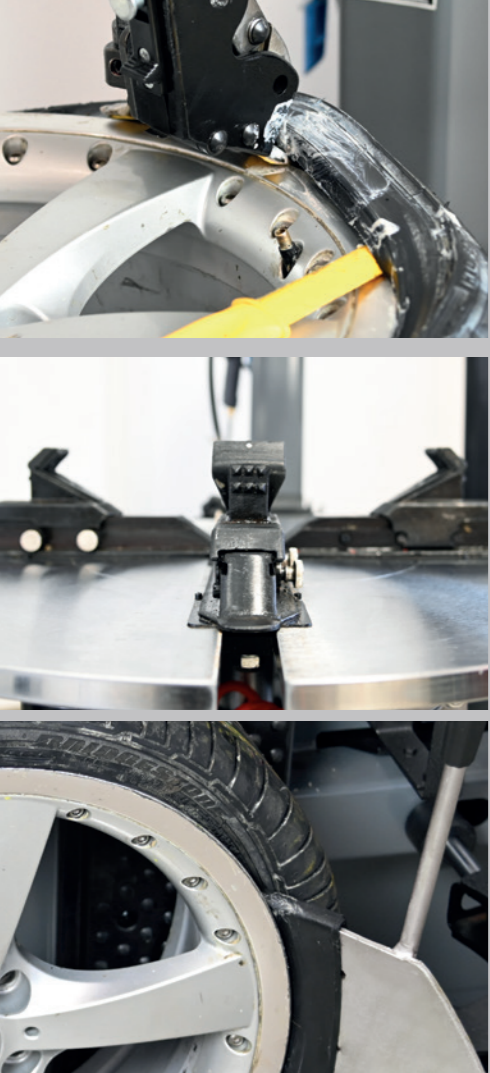
### ACCESSORI



Helper opzionale



Gonfia gomme



SOMNTAGOMME COMPLETO DI ACCESSORI



TWC-621  
NoLever  
Tyre changer



## TWC-621

### Smontagomme semiautomatico

Il TWC-621 NoLever è lo smontagomme top di gamma LAUNCH Premium Line ed è progettato per un lavoro ergonomico senza sforzo con tutte le tipologie di pneumatico, in particolare per pneumatici runflat e a basso profilo. Grazie ad una struttura robusta e resistente e alla NoLever Technology, TWC 621 assicura precise e regolari operazioni senza danneggiare il pneumatico e il cerchio.



SOLUZIONE INTEGRATA NOLEVER

#### DATI TECNICI



Tensione  
380 V



Pressione di esercizio  
8 - 10 bar  
Pressione di esercizio  
8 - 10 bar



Bloccaggio  
Interno  
11 - 30"



Bloccaggio  
Esterno  
10 - 26"



Diametro  
Max. Ruota  
1.050 mm



Larghezza Ruota  
4 - 13"



Velocità  
di Rotazione  
6 - 13 rpm



Piatto Rotante  
650 mm



Rumorosità  
< 70 dB

#### ACCESSORI



Intallonatore



Rolliera



Alzaruote



Gonfia gomme

# TWC-621 NoLever

## UHP Montaggio



1. Quando si stallona un pneumatico RF o UHP assicurarsi di montare sempre la protezione in plastica della paletta di stallonatura. Stressare troppo il pneumatico durante questa fase ne comprometterebbe la struttura interna e di conseguenza le sue caratteristiche di qualità e sicurezza. Insaponare sempre abbondantemente il pneumatico e stallonare lo stesso con la valvola di gonfiaggio posta in posizione ore 6 e ore 12.



2. Il cono di centraggio fornito permette di facilitare l'operazione di bloccaggio del cerchio sul mandrino consentendo di creare uno spazio di accesso utile alle graffe tra il bordo del cerchio e il pneumatico.



3. Per facilitare lo smontaggio del tallone esterno viene fornita una comoda leva in plastica che funge da invito all'estrazione dello pneumatico.



4. Durante le fasi di montaggio di pneumatici RF o UHP si consiglia di utilizzare sempre tutti e tre punti di pressione forniti dal braccio ausiliario.



5. Nel kit WDK viene incluso un ulteriore accessorio che permette di mantenere premuto il tallone del pneumatico in più punti consecutivi (v. figura 5).

# TWC-621 NoLever

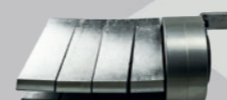
## UHP Accessori

### Premi Tallone multi punto



- Per premere il tallone uniformemente, in 4 punti

### Regolatore di stallonatura



- Grazie a questo accessorio possiamo regolare la corsa dello stallonatore evitando di farlo affondare troppo nella spalla del pneumatico.

### Protezione (Plastica)



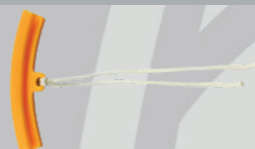
- Per la protezione del cerchio e del pneumatico, durante il processo di stallonatura

### Morsetto



- Per tenere premuto con precisione il tallone in un punto fisso

### Dispositivo di protezione



- Per proteggere il bordo del cerchio

### Leva (Plastica)



- Leva in plastica per la rimozione dei pesi adesivi

### Barattolo porta sapone



- Facilita il lavoro di montaggio e lo smontaggio dello pneumatico



# KWB-521

## Equilibratrice

La KWB-521 è una equilibratrice semiautomatica con elevata precisione, che garantisce delle ottime prestazioni di bilanciatura. I parametri relativi alla dimensione della ruota possono essere misurati in modo semi-automatico. Con l'opzione "peso nascosto", i contrappesi possono essere incollati dietro le razze in modo che non siano visibili dall'esterno.

- Illuminazione interna del cerchio
- Indicatore laser del posizionamento del contrappeso
- Bloccaggio manuale
- I2D Semi - Automatico
- Precisa
- Vasta gamma di programmi



KIT IN DOTAZIONE



DATI TECNICI

Voltaggio 380 V	Diametro cerchio 12 - 24"	Max. Diametro ruota 650 mm	Larghezza ruota 1,5 - 22"	Max. Peso ruota 75 kg	Precisione ±1.0 g	Tempo misura 7 s	Velocità 180 U / min	Potenza 0,75 kW	Dimensioni 1.400 x 1.400 x 1.200 mm



KWB-621  
**FastSpin**  
 Wheel Balancer

**KWB-621**

## Equilibratrice Automatica



L'Equilibratrice Automatica KWB-621 FastSpin Premium Line è in grado di rilevare in maniera automatica tutte le dimensioni della ruota. Di semplice utilizzo e completa di funzioni avanzate di bilanciatura, permette di aumentare significativamente il rendimento e la produttività. Dotata di sonar, sistema LED di illuminazione, laser, freno automatico e ricerca automatica della posizione del peso, si attesta come prodotto di altissima qualità.

- Sonar
- Posizionamento automatica ruota
- Monitor regolabile
- Illuminazione interna del cerchio
- Indicatore Laser
- Bassa velocità di rotazione
- Freno automatico

### KIT IN DOTAZIONE



### DATI TECNICI

Tensione 220 V	Diametro del Cerchio 12 - 26"	Max. Diametro della Ruota 800 mm	Larghezza Ruota 1,5 - 22"	Max. Peso Ruota 75 kg	Tolleranza ±1.0 g	Ciclo di bilanciatura 7 s	Velocità di Misurazione 120 U / min	Potenza 0,4 kW	Dimensioni 1.400 x 1.700 x 1.000 mm

### ACCESSORI



KWB-621 alzaruote Optional



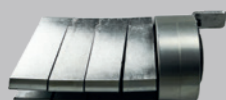
# Accessori equilibratrici

## Premi Tallone multi punto



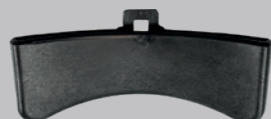
- ▶ Per premere il tallone uniformemente, in 4 punti

## Regolatore di stallonatura



- ▶ Grazie a questo accessorio possiamo regolare la corsa dello stallone evitando di farlo affondare troppo nella spalla del pneumatico.

## Protezione (Plastica)



- ▶ Per la protezione del cerchio e del pneumatico, durante il processo di stallonatura

## Morsetto



- ▶ Per tenere premuto con precisione il tallone in un punto fisso

## Dispositivo di protezione



- ▶ Per proteggere il bordo del cerchio

## Leva (Plastica)



- ▶ Leva in plastica per la rimozione dei pesi adesivi

## Barattolo porta sapone



- ▶ Facilita il lavoro di montaggio e lo smontaggio dello pneumatico



# Panoramica Smontagomme

## TWC-521 FastSpin e TWC-621 NoLever



### Caratteristiche e Dati Tecnici

	TWC-521	TWC-621
Struttura Rinforzata	✓	✓
Palo Ribaltabile	✓	✓
Stallonatore	✓	✓
Sistema autocentrante di Bloccaggio	✓	✓
Doppia Velocità di rotazione	✓	✓
Doppio senso di Rotazione	✓	✓
Doppia velocità	✗	✓
Tecnologia No Lever Integrata	✗	✓
Helper	✗	✓
Helper optional	✓	✗
Helper con 3 punti di pressione	✗	✓
Pedali ergonomici in alluminio	✓	✓
Certificazione WDK	✗	✓
Voltaggio	380 V	380 V
Pressione di esercizio	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Serraggio Interno	12 - 24"	11 - 30"
Serraggio Esterno	10 - 22"	10 - 26"
Diametro massimo della ruota	1.050 mm	1.050 mm
Larghezza Ruota	4 - 13"	4 - 13"
Velocità Rotazione	6 rpm	6 rpm
Diametro del Piatto Rotante	630 mm	650 mm
Livello Rumorosità	70 dB	< 70 dB
Forza di Stallonatura	2.500 kg	2.500 kg

Caratteristiche

Dati tecnici

# Panoramica Equilibratrici

## KWB-521 EasySpin e KWB-621 FastSpin



### Caratteristiche e Dati Tecnici

	KWB-521	KWB-621
Struttura Robusta	✓	✓
Monitor LED	✓	✓
3D Acquisizione Automatica Dati Ruota	✗	✓
Programma OPT e SPLIT	✓	✓
LED e Indicatore Laser	✓	✓
Start / Stop Automatico	✓	✓
Monitor Flessibile	✗	✓
Bassa Velocità di Bilanciatura	✗	✓
Tecnologia Sonar	✗	✓
Freno Automatico	✗	✓
Bassa Rumorosità	✗	✓
Voltaggio	380 V	220 V
Diametro Cerchio	12 - 24"	12 - 26"
Max Diametro Ruota	650 mm	800 mm
Larghezza Ruota	1,5 - 22"	1,5 - 22"
Max Peso Ruota	75 kg	75 kg
Tolleranza di Misura	± 1,0 g	± 1,0 g
Velocità di Misurazione	180 U / min	120 U / min
Tempo di Misurazione	7 s	7 sec
Potenza	0,75 kW	0,4 kW
Dimensioni	1.400 x 1.400 x 1.200 mm	1.400 x 1.700 x 1.000 mm

Caratteristiche

Dati Tecnici

Note:

Handwriting practice area on page 20, consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area on page 21, consisting of 20 horizontal dotted lines. A large, faint, stylized graphic of a plant with multiple stems and leaves is overlaid on the right side of the page.

**LAUNCH Italy**  
Via Domenico Cimarosa 73, Casalecchio di Reno (BO)  
Tel.: +39 051 0083151  
info@launch-italy.com - www.launch-italy.com

