

# SOLUZIONI PER IL SERVIZIO RUOTE

## Smontagomme, equilibratrici 2023



**LAUNCH**  
**ITALY**

CREATE • CHANGE





# Veloce, efficiente, affidabile

## Il vostro fornitore professionale di attrezzatura



**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

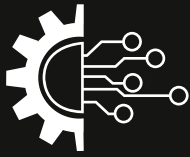


**Filiale in Italia**

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



# I nostri vantaggi



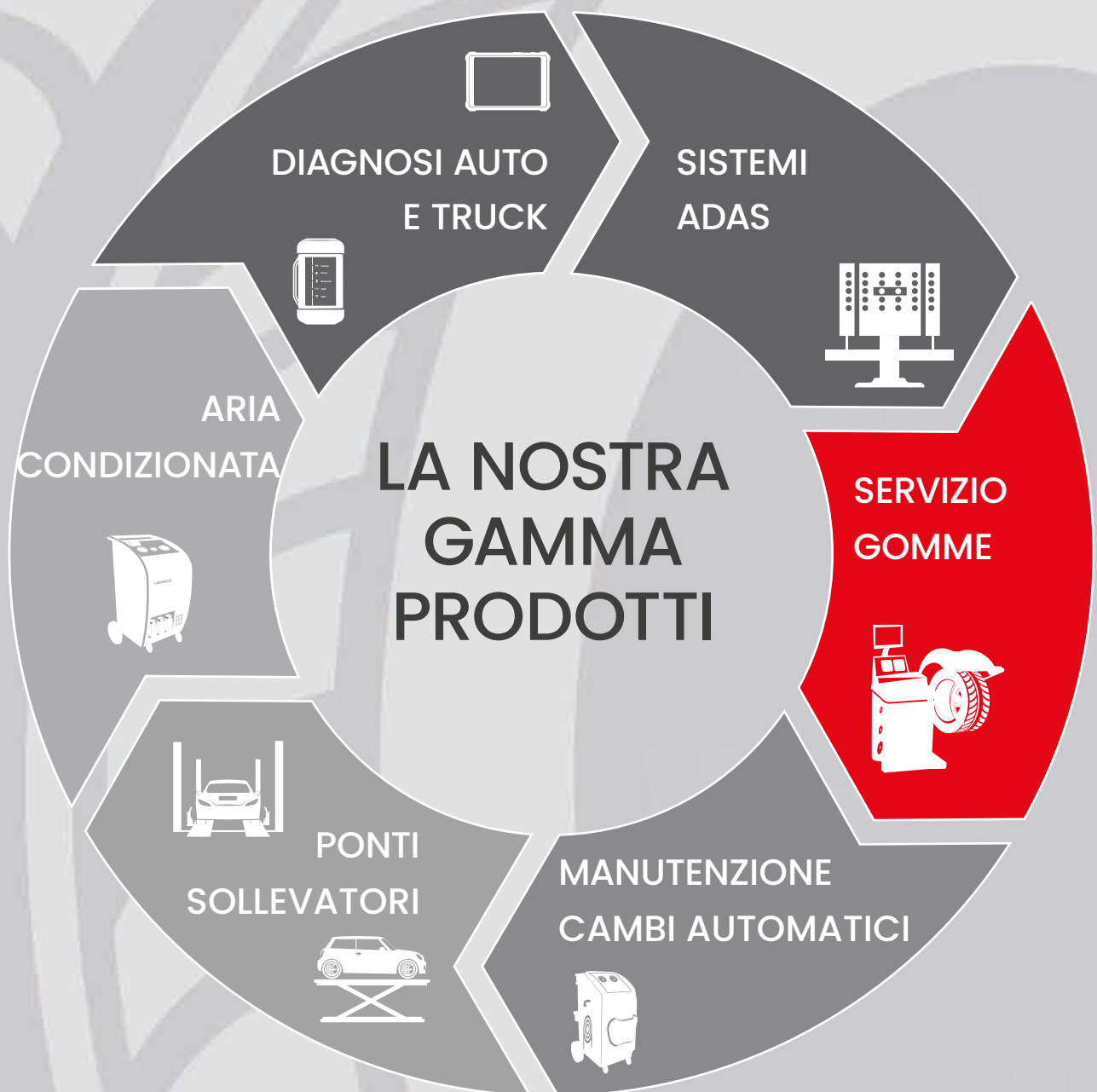
Tecnologia  
moderna



Prezzo-Prestazioni



Supporto  
competente



# 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

TWC421  
NoLever  
Tyre changer



FAST  
FastSpin  
Wheel Balancer





# 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



TWC-621

NoLever  
Tyre changer



# TWC-621 NoLever

## Smontagomme

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**



## SOMNTAGOMME COMPLETO DI ACCESSORI



### 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



Intallatore



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)



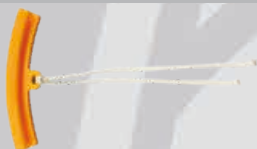
- ▶ Per la protezione del cerchio e del pneumatico, durante il processo di stallonatura

### 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



# 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

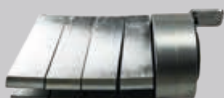
# Accessori equilibratrici

## Premi Tallone multi punto



- ▶ Per premere il tallone uniformemente, in 4 punti

## Regolatore di stallonatura



- ▶ Grazie a questo accessorio possiamo regolare la corsa dello 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



CH



KWB  
621

LAUNCH

# Panoramica Smontagomme

## TWC-521 FastSpin e TWC-621 NoLever



### Caratteristiche e Dati Tecnici

Caratteristiche

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

# 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





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

