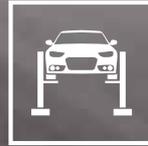


Reifenservice Lösungen 2021

LAUNCH

EUROPE GMBH





Schnell, effizient und zuverlässig Ihr professioneller Werkstattausrüster



1992

**Mutterkonzern
Launch Tech Co. Ltd.**

Weltweites Vertriebsnetz und Niederlassungen.
Aktuell unterhält LAUNCH Niederlassungen in
Europa, Asien, Nordamerika, Zentral- und Südamerika
und im Mittleren Osten.



2003

LAUNCH Europe GmbH

LAUNCH Europe GmbH ist Spezialist
für Kfz-Werkstattausrüstung, mit Sitz in
Kerpen bei Köln. Die Marke LAUNCH ist
weltweit führend in der Entwicklung und
dem Vertrieb von Diagnosesystemen. Zum
Produktportfolio gehören nicht zuletzt Artikel
für die Fahrwerkvermessung, Hebebühnen
u.v.m. Neben Vertriebsunterstützung und
kundenorientierten Serviceleistungen werden
in Kerpen auch eigene Entwicklungsarbeiten
zur Aktualisierung der Produktlinien geleistet.



2004

LAUNCH Machinery Co. Ltd.

Eines der größten Hebebühnenfabrik, der Welt. Über
400.000 eingebaute Hebebühnen weltweit.



Vertriebsbüros in Europa

Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien,
Rumänien, Balkan



Kompetenzen

Fahrzeugdiagnose, Service-Stationen,
Hebebühnen u.v.m.



Vertriebspartner

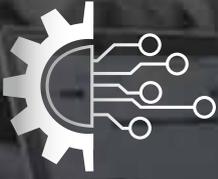
Über 35 Partner in Deutschland
Über 100 Partner in Europa



Standort Deutschland

Über 40 Mitarbeiter zuständig für Vertrieb,
Produktmanagement, Marketing & Service

Unsere Vorteile



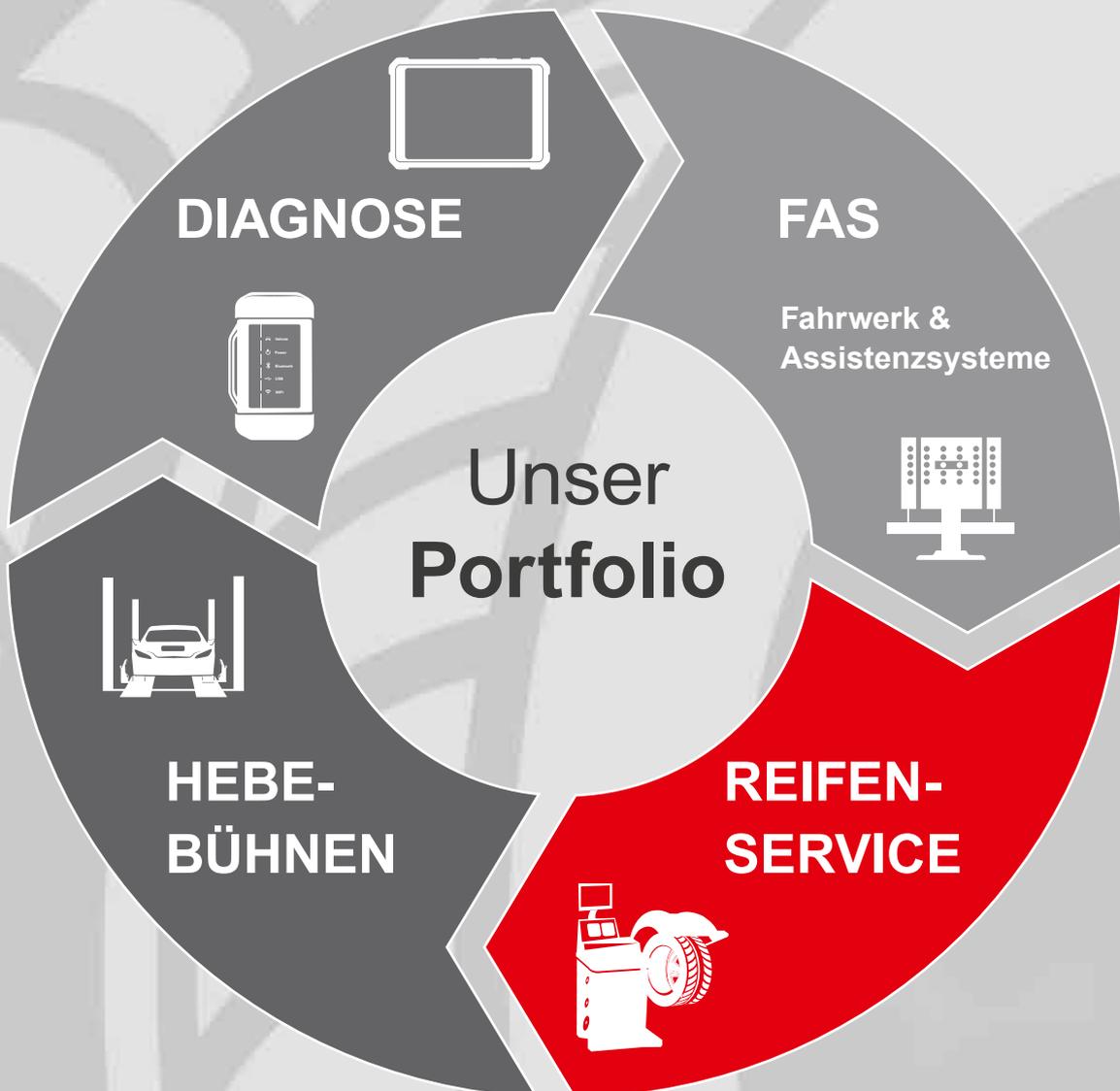
**Moderne
Technologien**



**Ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-Verhältnis**



**Kompetenter
Support**





Übersicht Reifenservice

Modelle vergleichen



Reifenmontiermaschine



Reifenwuchtmaschine



RDKS





TWC-521 Lever



TWC-621 NoLever

Reifenmontiermaschine



KWB-521 EasySpin



KWB-621 FastSpin

Reifenwuchtmaschine



X-431 TSGUN



RF-Sensor

RDKS



TWC-521 Lever

Reifenmontiermaschine



Die TWC-521 Lever ist eine robuste Reifenmontiermaschine mit flexiblen Mechanismen und Optionen. Sie ist mit hochwertigen elektronischen und pneumatischen Teilen ausgestattet, wodurch eine hohe Zuverlässigkeit gewährleistet wird. Die starke Hydraulikeinheit sorgt für eine mühelose Montage selbst bei komplizierten Reifen. Das Aufspannen, wird durch den pneumatisch kippbaren Montagearm erleichtert und beschleunigt.

Eigenschaften



Ventilgehäuse aus Aluminium



Drehplatte mit bis zu 360 N Zug / Druckkraft



Einwege-Abdrückzylinder 30% effizienter



Hochpräzise Verarbeitung durch Roboterschweißtechnik



Ergonomische Pedale



2 Geschwindigkeiten



5-Punkt-Hilfsarm



Pulverbeschichtung

Technische Daten



Betriebsspannung
380 V



Betriebsdruck
8 – 10 bar



Spannbereich
innen
12 – 24"



Spannbereich
außen
10 – 22"



Max.
Raddurchmesser
1.050 mm



Radbreite
4 – 13"



Drehgeschwindigkeit
6 – 13 rpm



Drehteller
Durchmesser
630 mm



Geräuschpegel
70 dB (A)



Abdrückkraft
2.500 kg

TWC-521 Lever

Hilfsarm

Dieser spezielle Hilfsarm für die TWC-521 Lever Reifenmontiermaschine, macht die Reifenmontage effektiver und sicherer für Monteur und Rad. Um Reifen- und Felgenbeschädigungen zu vermeiden ist ein Assistenzarm bei der Montage und Demontage unumgänglich.

Eigenschaften



Robuster Aufbau



Pedalsteuerung aus Metall



Frei beweglich



Klemmvorrichtungen



Mehrgelenkig



LIEFERUMFANG



TWC-521 Lever



Hilfsarm optional



Reifendruckmesser



Eimer für Montagepaste,
Bürste



TWC-621

NoLever
Tyre changer



WDK Reifenmontiermaschine

Die TWC-621 NoLever Reifenmontiermaschine, aus der LAUNCH Premium Line, wurde entwickelt für müheloses, ergonomisches Arbeiten mit allen Reifentypen, insbesondere für Runflat- und Niederquerschnittsreifen. Mit ihrer robusten Struktur und der NoLever-Technologie gewährleistet die TWC-621 einen präzisen und reibungslosen Betrieb ohne Beschädigung von Felge oder Reifen. Mit einer pneumatisch kippbaren Säule und einem stabilen, verstärkten Gestell ist die Maschine die perfekte Wahl für jede Werkstatt, um hohe Qualität und schnelle Arbeitsabläufe aufrechtzuerhalten.

Eigenschaften



Integrierte hebelfreie Lösung



Kippbare Säule



Starker Abdrückzylinder



Automatische Schmierungsfunktion



Stabiles Metall-Pedalsystem



2 Geschwindigkeiten



Integrierter 5-Punkt-Hilfsarm



Zweischichtiges,
stahlverstärktes Gestell

Technische Daten



Betriebsspannung
380 V



Betriebsdruck
8 – 10 bar



Spannbereich
innen
11 – 30"



Spannbereich
außen
10 – 26"



Max.
Raddurchmesser
1.050 mm



Radbreite
4 – 13"



Drehgeschwindigkeit
6 – 13 rpm



Drehteller
Durchmesser
650 mm



Geräuschpegel
< 70 dB



Abdrückkraft
2.500 kg



ZUVERLÄSSIGKEIT



EINFACHE ANWENDUNG



GENAUIGKEIT



ZEITERSPARNIS



TWC-621 NoLever
inklusive Hilfsarm



Reifendruckmesser



WDK Kit inklusive
(Details Seite 11)

LIEFERUMFANG

TWC-621 NoLever

WDK Montage



1. Achten Sie beim Abdrücken des Wulstes, eines RF- oder UHP-Reifens darauf, den Abstandshalter für die Reifenschaufel zu montieren. Bei allen Schritten der Montage und Demontage ist es wichtig, nicht zu kräftig auf die Seitenwand des Reifens zu drücken. Brechen Sie den Wulst nur auf, wenn sich das Ventil in einer h6- oder h12-Position befindet. Wird das Ventil beim Abdrücken des Wulstes in der falschen Position gehalten, kann es zu schweren Schäden am Gerät kommen.



2. Beim Spannen von RF- und UHP-Reifen ist zu beachten, dass der Zentrierkonus genügend Druck ausübt. Dadurch wird die Felge, mittels der Spannbacken, gegriffen und sicher auf dem Teller fixiert. Dieser sollte entsprechend der Reifengröße vorpositioniert werden.



3. Verwenden Sie bei der Demontage des oberen Wulstes den Kunststoffhebel vor dem Montagekopf. Nutzen Sie den Hilfsarm, um den Reifen auf der gegenüberliegenden Seite leicht nach unten zu drücken und die Spannung am Wulst zu lösen. Stellen Sie sicher, dass der Reifenwulst in dem Felgenbett der Felge platziert ist. Halten Sie daraufhin den Kunststoffhebel fest und bewegen Sie den Drehteller langsam.



4. Beim Aufmontieren des Reifens auf die Felge ist darauf zu achten, dass alle drei Druckpunkte mit angemessenem Abstand angebracht werden. Es ist zudem sicherzustellen, dass der Kunststoff-Felgenschutz vor dem ersten Druckpunkt angebracht wird. Beim gesamten Vorgang und allen folgenden Schritten ist das Verwenden einer ausreichenden Menge an Reifenmontagepaste, zu berücksichtigen.



5. Bei der Felgenmontage besteht auch die Option, den Wulst-Niederhalter zu verwenden, um den Prozess zu erleichtern. Nutzen Sie den ersten Wulstdruckpunkt (Wulstrolle), um den Reifen unter dem Montagekopf in Position zu halten. Drehen Sie den Teller langsam und setzen Sie die Wulstdruckpunkte stückweise ein, nachdem die Druckpunktklemme und der Kunststoff-Felgenschutz platziert wurde.

TWC-621 NoLever

WDK Zubehör inklusive

Wulst-Niederhalter (Seil-Kette)



- ▶ Zum gleichmäßigen Niederhalten der Wulst, an verschiedenen Punkten

Distanzstück für Abdrücker



- ▶ Verhindert Beschädigungen an der Reifenschulter und Flanke, durch zu tiefes Abdrücken

Kunststoffschutz Abdrücker



- ▶ Zum Schutz von Felge und Reifen, beim Abdrückvorgang

Wulst-Niederhalter (Klemme)



- ▶ Zum präzisen Niederhalten der Wulst, an einem fixen Punkten

Felgenhornschutz



- ▶ Zum Schutz des Felgenhorns

Montierhebel (Kunststoff)



- ▶ Kunststoffhebel, zur schonenden Demontage, von empfindlichen Reifen

Reifenmontagepaste



- ▶ Erleichtert die Montagearbeit bei Reifen und unterstützt die spätere Demontage, da sich der Reifen nicht am inneren Felgenhorn festsetzt



KWB-521 EasySpin

Reifenwuchtmaschine



Die KWB-521 EasySpin ist eine Reifenwuchtmaschine mit hoher Genauigkeit und vielen verbesserten Funktionen, primär für Aluminiumfelgen. Es können drei Parameter halb automatisch erkannt und gemessen werden. Mit der „Gewichte verbergen“-Option können Gewichte so angeklebt werden, dass diese von außen nicht sichtbar sind.

Eigenschaften



Beleuchtung der Felge von innen



Lasermarkierung des Klebebereiches



Automatisches Abbremsen



3D Halbautomatik



Präzise $\pm 1,0$ g



Große Programmauswahl



KWB-621

FastSpin
Wheel Balancer



Reifenwuchtmaschine

Die KWB-621 FastSpin Premium Line Reifenwuchtmaschine, bietet hochpräzise Messungen mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Bedienprozess, der viele fortschrittliche Programmfunktionen speziell für Leichtmetallfelgen enthält. Mit halbautomatischen 3-Parameter-Messungen, automatischem Start und Stopp, High-End-Sonar-Technologie, LED- und Lasersystem, automatischer Pause und automatischem Gewichtspositionsfinder erhöht sie den Arbeitsablauf erheblich und erleichtert den Auswuchtprozess. Das spezielle HID-Gewichtsverfahren ermöglicht, das unsichtbare Anbringen von Klebegewichten hinter den Felgenspeichen und OPT-Funktionen zur Gewichtskontrolle.

Eigenschaften

-  **Sonar-Technologie**
-  **Automatische Positionsbestimmung**
-  **Geräuscharm**
-  **Verstellbarer Monitor**
-  **Beleuchtung der Felge**
-  **LED und Laseranzeige**
-  **Werkzeugaufbewahrungsfächer**
-  **Niedrige Auswuchtdrehzahl**
-  **Automatische Ausrichtung**
-  **Präzise $\pm 1,0$ g**

Technische Daten



Betriebsspannung
220 V



Felgendurchmesser
12 – 26"



Max.
Reifendurchmesser
800 mm



Radbreite
1,5 – 22"



Max.
Radgewicht
75 kg



Toleranz
± 1,0 g



Messdauer
14 – 20 sec



Messdrehzahl
120 U / min



Leistung
0,4 kW



Abmessung
1.400 x 1.700 x 1.000 mm



ZUVERLÄSSIGKEIT



EINFACHE ANWENDUNG



GENAUIGKEIT

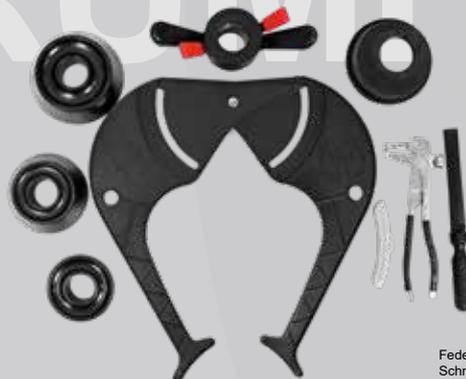


ZEITERSPARNIS

LIEFERUMFANG



KWB-621 FastSpin



Feder, Auswuchtzange, Felgenreihe,
Schnellspannmutter, Kalibrierungsgewicht,
Spannkanonen bis 135 mm, Spannhaube mit
Gummiring, Gewichtsentfernungswerkzeug



X-431 TSGUN

RDKS Sensor Programmierer



Das X-431 TSGUN ist ein professionelles RDKS-Modul mit integrierter RDKS-Sensoraktivierung, Lese-, Programmier- und Lernfunktion. Es aktiviert und liest Reifendruckinformationen, durch den Empfang von Signalen, mit niedrigen oder hohen Frequenzen. Das X-431 TSGUN ist leicht zu tragen und einfach zu bedienen. Es kann ausschließlich mit LAUNCH Diagnosegeräten verwendet werden und bietet die komplette Lösung für RDKS Sensor Services an.

Eigenschaften

-  **RDKS-Funktion**
-  **OBD-Schnittstelle**
-  **VIN Abfrage**
-  **Unterstützt 98% aller Modelle**
-  **Liest Reifendruckdaten**
-  **ID Sensor zum Auslesen, Kopieren, Beschreiben**
-  **Unterstützt Umprogrammierung**
-  **ID Erzeugung**
-  **Anlertipps**

Technische Daten



Bildschirm
1,77"
168 x 128 pixel



DC
Eingangsspannung
5 V



Akku
3.000 mAh



Betriebstemperatur
-10 bis 50 °C



Betriebsstrom
≤ 1A



Abmessungen
252 x 54 x 30 mm



Gewicht
450 g



Bluetooth

RF-Sensor

Der LAUNCH RF-Sensor ist ein universeller RDKS-Sensor für den Aftermarket. Als Radiofrequenzsensor, kann er vom X-431 TSGUN programmiert werden und als Ersatz für 95% aller OE-Sensoren des Fahrzeugs verwendet werden. Mit einer Batterielevensdauer von 5 Jahren und Over-the-Air-Programmierung sind die RF-Sensoren aus Gummi, mit Kunststoff- oder Metallhörnern eine bequeme, wirtschaftliche und leistungsstarke Lösung für TPMS-Service-Werkstätten.

Eigenschaften



Multi-Band Protokoll



Over-the-Air-Programmierung



Unterstützt mehrere Fahrzeuge



Aluminium- oder Kunststoffhorn



ID Sensor auslesen, kopieren und beschreiben



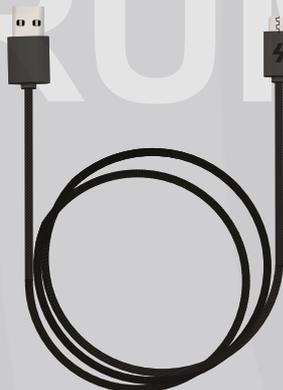
Akku 5 Jahre Lebensdauer



RF-Sensor Kunststoff oder Metall



X-431 TSGUN



USB C-Ladekabel

LIEFERUMFANG

Übersicht Reifenmontiermaschinen

TWC-521 FastSpin und TWC-621 NoLever



Eigenschaften und Technische Daten

TWC-521 Lever

TWC-621 NoLever



Eigenschaften



Technische Daten



Stabile Konstruktion	😊	😊
Heckschwenker	😊	😊
Einstellbarer Abdrücker	😊	😊
Spannklaue System	😊	😊
Verstellbare Spannbacken	😐	😊
Zweifache Drehgeschwindigkeit	😊	😊
Zwei Drehrichtungen	😊	😊
Präzise Steuerung des Drehtellers	😐	😊
Montierhebelfreie Technik	😐	😊
Integrierter Hilfsarm	😐	😊
Optionaler Hilfsarm	😊	😐
Hilfsarm mit 3 Druckpunkten	😐	😊
Ergonomische Pedale mit Symbolen	😊	😊
WDK-Zertifizierung	😐	😊
Betriebsspannung	380 V	380 V
Betriebsdruck	8 – 10 bar	8 – 10 bar
Spannbereich innen	12 – 24"	11 – 30"
Spannbereich außen	10 – 22"	10 – 26"
Max. Raddurchmesser	1.050 mm	1.050 mm
Radbreite	4 – 13"	4 – 13"
Drehgeschwindigkeit	6 – 13 rpm	6 – 13 rpm
Dreheteller Durchmesser	630 mm	650 mm
Geräuschpegel	70 dB	< 70 dB
Abdrückkraft	2.500 kg	2.500 kg

Übersicht Reifenwuchtmaschinen

KWB-521 EasySpin und KWB-621 FastSpin



Eigenschaften und Technische Daten

KWB-521 Easy Spin



KWB-621 FastSpin



Eigenschaften



Technische Daten



Robuste Struktur	😊	😊
LED Monitor	😊	😊
3D Halbautomatik	😊	😊
OPT und SPLIT Programm	😊	😊
LED und Laseranzeige	😊	😊
<small>START/STOP</small> Automatischer Start / Stopp	😊	😊
Verstellbarer Monitor	😊	😊
Niedrige Auswuchtdrehzahl	😊	😊
Sonar-Technologie	😊	😊
Automatische Positionsbestimmung	😊	😊
Automatische Ausrichtung	😊	😊
Geräuscharm	😊	😊
Werkzeugablagefächer	😊	😊
Ausreichend Platz für Gewichte	😊	😊
Betriebsspannung	380 V	220 V
Felgendurchmesser	12 – 24"	12 – 26"
Max. Reifendurchmesser	650 mm	800 mm
Radbreite	1,5 – 22"	1,5 – 22"
Max. Radgewicht	75 kg	75 kg
Toleranz	± 1,0 g	± 1,0 g
Messdrehzahl	180 U / min	120 U / min
Messdauer	7 s	14 - 20 sec
Leistung	0,75 kW	0,4 kW
Abmessung	1.400 x 1.400 x 1.200 mm	1.400 x 1.700 x 1.000 mm

LAUNCH Europe GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 10 • 50170 Kerpen

Tel.: +49 22 73 9875-0 • Fax: +49 22 73 9875-33

verkauf-dach@launch-europe.de • www.launch-europe.de

