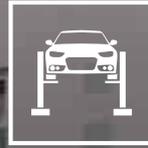




LAUNCH
EUROPE GMBH



Service Lösungen 2023



Schnell, effizient und zuverlässig Ihr professioneller Werkstattausrüster



1992

Gründung LAUNCH Tech Co. Ltd.

LAUNCH hat sich der Forschung und Entwicklung sowie der Produktion von professioneller Werkstattausrüstung gewidmet.



2003

Gründung LAUNCH Europe GmbH

Die LAUNCH Europe GmbH mit Sitz in Kerpen bei Köln ist für den europäischen Markt zuständig. Hier werden die individuellen Kundenanforderungen realisiert und eigene Produkte entwickelt, um den europäischen Bedürfnissen gerecht zu werden.



2019

Gründung DACH Business Unit

Um die Bedürfnisse der Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz besser zu erfüllen, hat die Firma eine Business Unit für die DACH-Region gegründet. Diese Einheit stellt mehr Ressourcen bereit, um den Kunden eine umfassendere und detailliertere Betreuung zu bieten.



Lokalisierung vor Ort

Das Produkt Management Team der LAUNCH Europe GmbH lokalisiert Produkte für den europäischen Markt. Wir arbeiten mit Werkstätten und Ämtern zusammen um die Sprachen, Anforderungen und Standards jedes Landes zu berücksichtigen.



Wertschöpfung

Die LAUNCH Europe GmbH kooperiert mit lokalen Partnern, um eine höhere Qualität ihrer Produkte und einen Mehrwert für die Kunden zu erzielen. Hierzu zählen Service- und Aufbaupartner vor Ort sowie Softwarelösungen wie Datenbanken, die speziell für den jeweiligen Standort entwickelt wurden.



Zentrale in Kerpen

Über 50 Mitarbeiter zuständig für Vertrieb, Produktmanagement, Marketing & Service



2023

20 Jahre LAUNCH Europe GmbH

2023 wird die LAUNCH Europe GmbH 20 Jahre alt. In dieser Zeit hat die Firma zahlreiche Kunden bedient, viele Vertriebspartner gewonnen und eine Vielzahl von Produkten erfolgreich vermarktet. Es ist eine bemerkenswerte Leistung, die es wert ist, gefeiert zu werden.

Unsere Vorteile



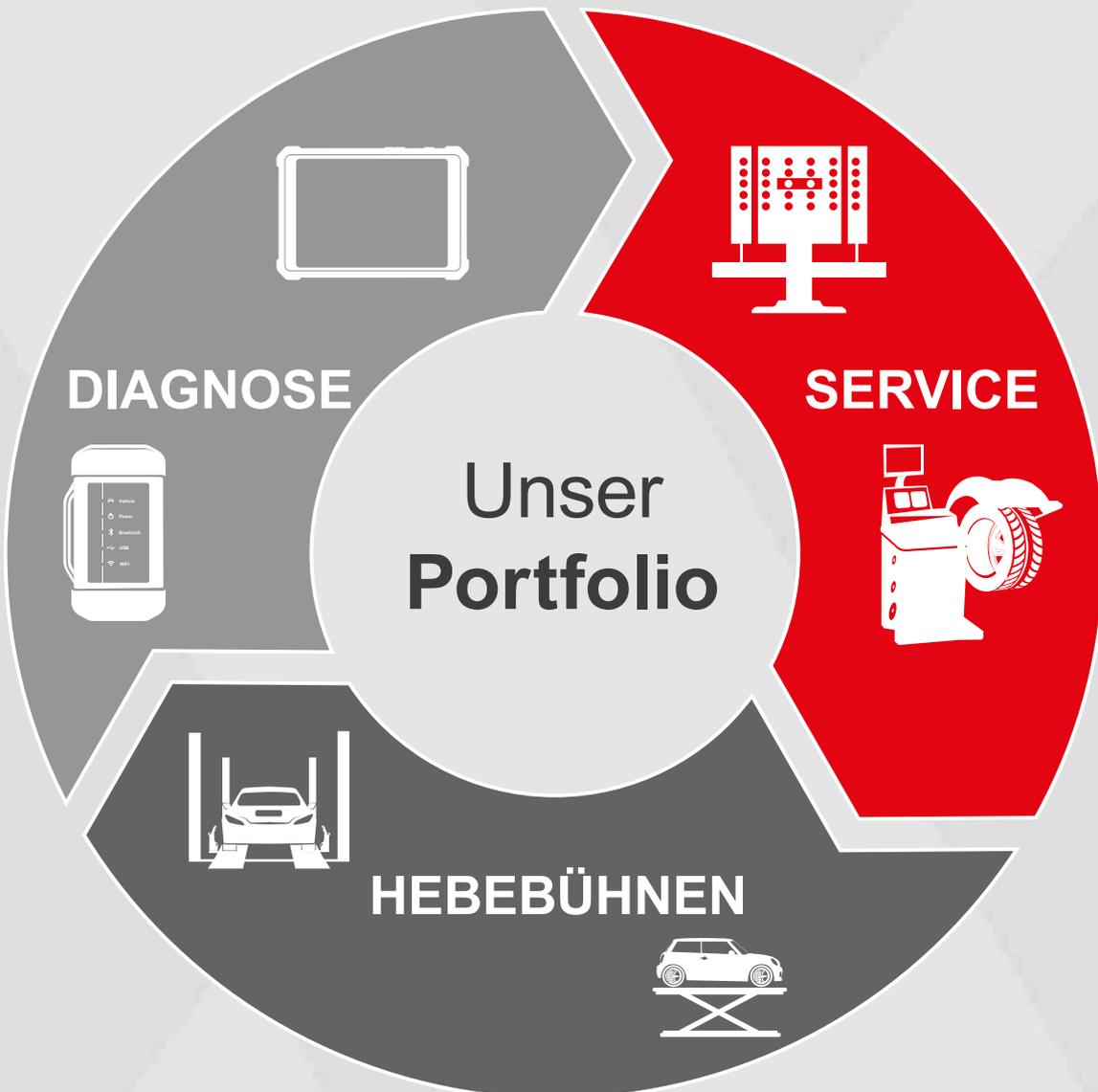
**Moderne
Technologien**



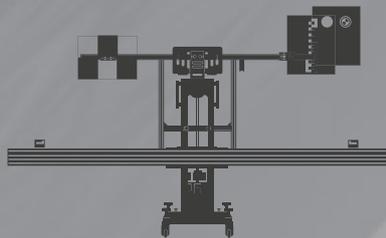
**Ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-Verhältnis**



**Kompetenter
Support**



Fahrwerk und Assistenzsysteme



X-431 ADAS PRO+



X-861 3D Touch



X-931 NoTouch

Klima- und Getriebeservice



CoolBreeze
Value-601 A/ YF



CAT-601 S

FAS

Serv

Klima
Getriebe

Reifenservice



TWC-621 NoLever



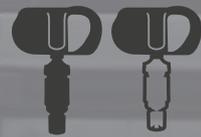
KWB-621 FastSpin



X-431 TSGUN



CRT-511



RF-Sensoren

Reifen-
service

vice

- und
service





X-431 ADAS PRO+

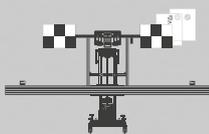
FAS-Kalibrierwerkzeug



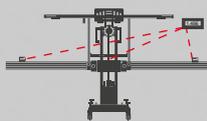
Das X-431 ADAS PRO+ ist ein leistungsstarkes, professionelles Kalibrierwerkzeug, das speziell für die tägliche Kalibrierung in Autowerkstätten und Glasereien entwickelt wurde. Es verfügt über einen Grundrahmen, Radklemmen, einen Laser-Entfernungsmesser und Kalibrierzielen, die eine präzise multidirektionale Feinabstimmung ermöglichen. Es für folgende Systeme eingesetzt werden:

- Spurhalteassistent
- Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage
- 360° – & Heckkamera
- Toter-Winkel Assistent
- Nachtsichtsystem u.v.m.

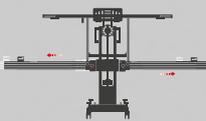
Eigenschaften



Einfacher Austausch der Kalibriertafeln



Höchste Präzision
3 x Laser-Entfernungsmesser



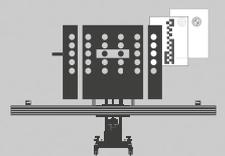
Linke und rechte Feinabstimmung



Vordere und hintere Feinabstimmung



Zentrierlaser



Große und kleine Kalibriertafeln

Frontkamera Kalibrierung



Radar Kalibrierung



Unterstützt über 40 Hersteller

MERCEDES, FORD, BMW, AUDI, OPEL, SKODA, SEAT, RENAULT, FIAT, TOYOTA, VW, PEUGEOT, KIA, MAZDA, CITROEN, MITSUBISHI, VOLVO, NISSAN, SUZUKI, SMART und mehr.



Lieferumfang für Frontkamera & Radar **inklusive**



Kalibrierungsrahmen



3 x Laser Entfernungslaser



Kreuzlaser LAC09-02



Bereichstafel LAC09-01



ACC Reflektor LAM05-02



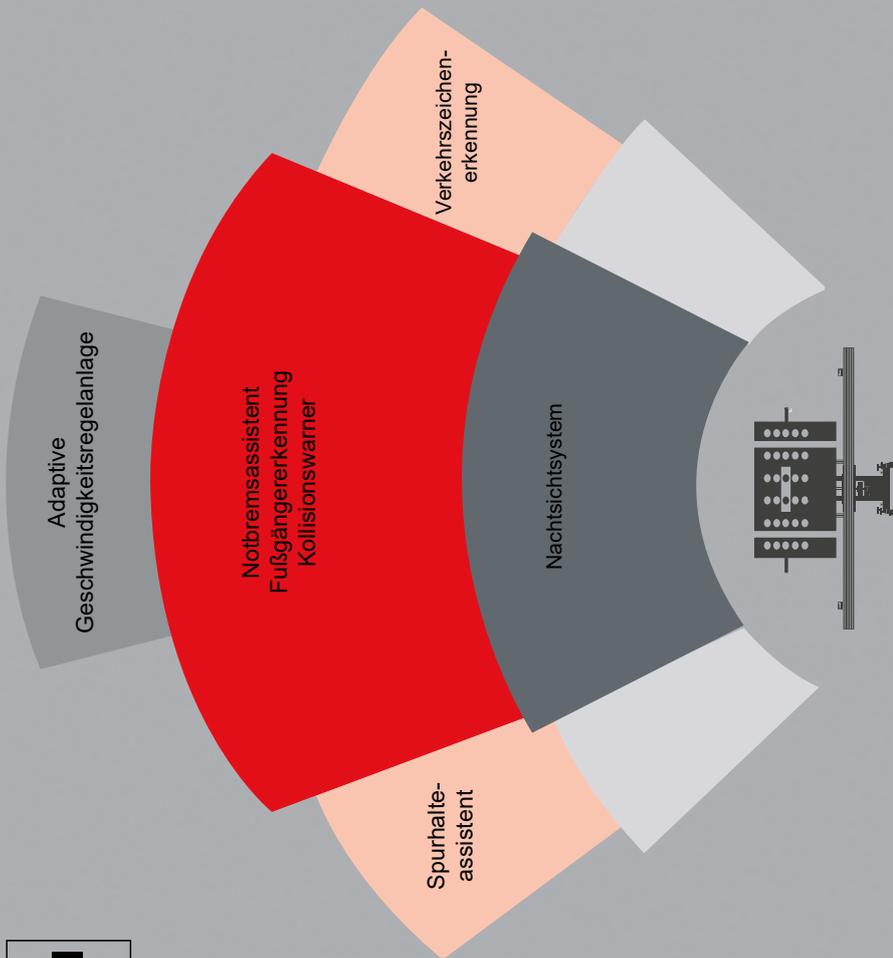
2 x Radklemmen mit Tafel



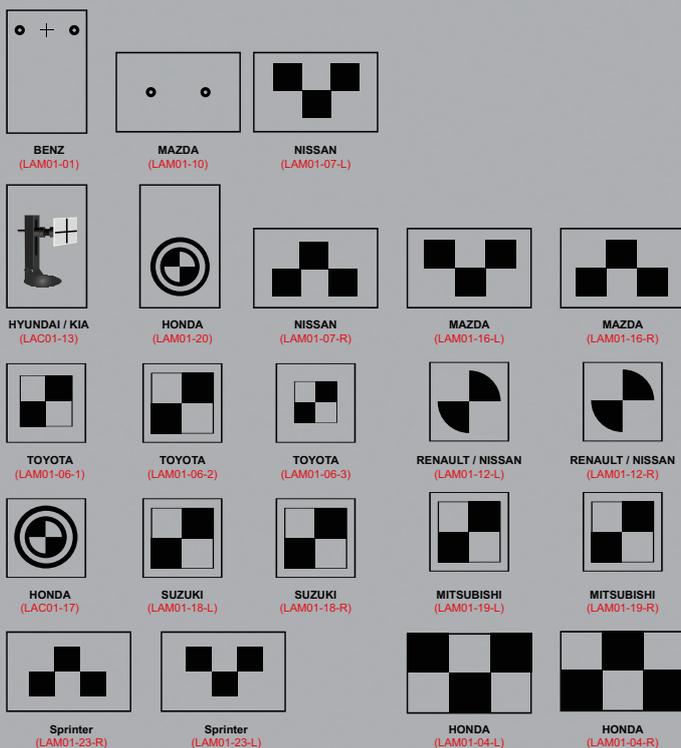
Montageplatte LAC09-01



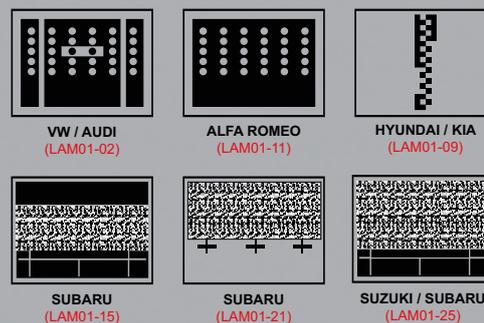
Aktivierungskarte



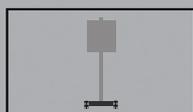
Kleine Kalibrierungstafeln inklusive



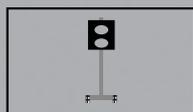
Große Kalibrierungstafeln inklusive



360° Kamera- und Heckkamera-Kalibrierung **optional**



X-431 ADAS Doppler Simulator LAC05-04
(LAC05-04)



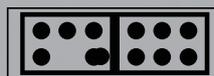
VW AVM LAC
(LAC04-14)



X-431 ADAS Eckradarreflektor
(LAC05-03)



MERCEDES-RC
(LAC02-02)



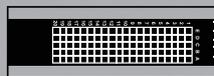
VW-RC
(LAC02-03)



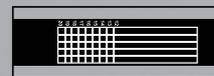
VAG-
(LAC04-04)



MERCEDES-RFK
(LAC04-08-02)



RENAULT-AVM
(LAC04-10-01)



RENAU
(LAC04-10-0)



HONDA-AVM
(LAC04-01)



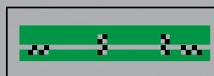
HYUNDAI-AVM
(LAC04-12-01)



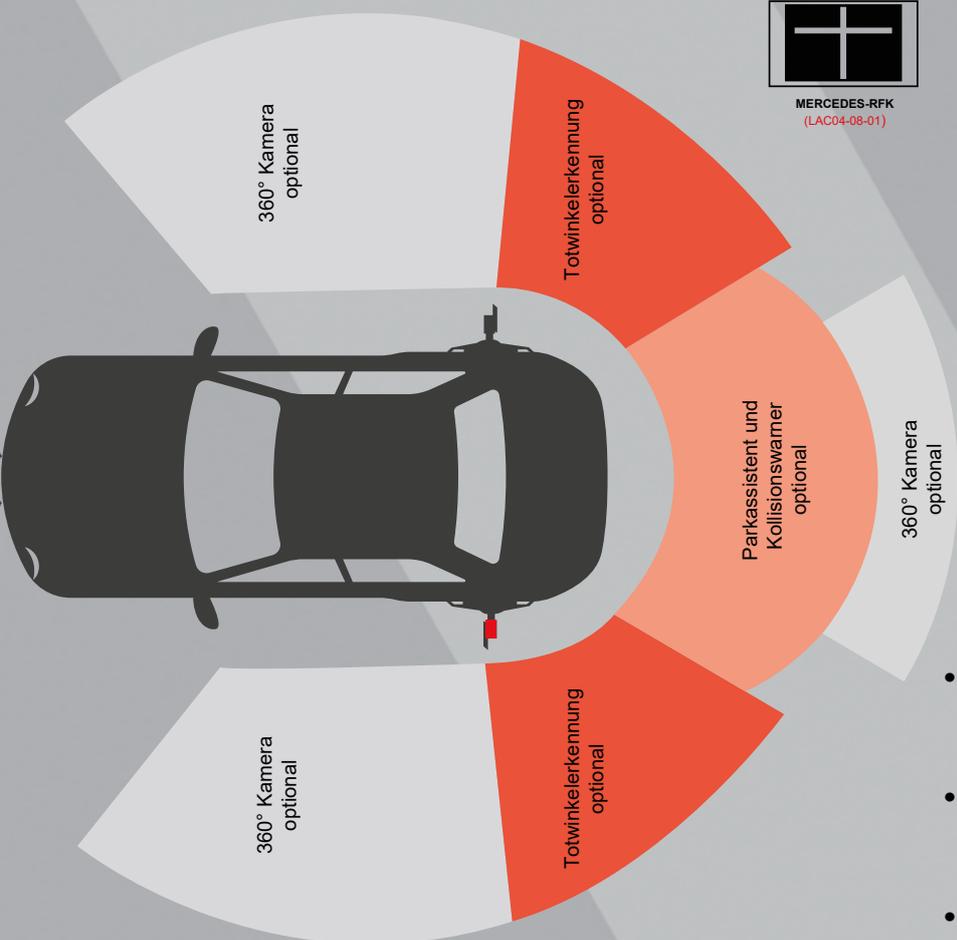
NISSAN-A
(LAC04-1)



MERCEDES-RFK
(LAC04-08-01)



HYUNDAI-AVM
(LAC04-12-02)

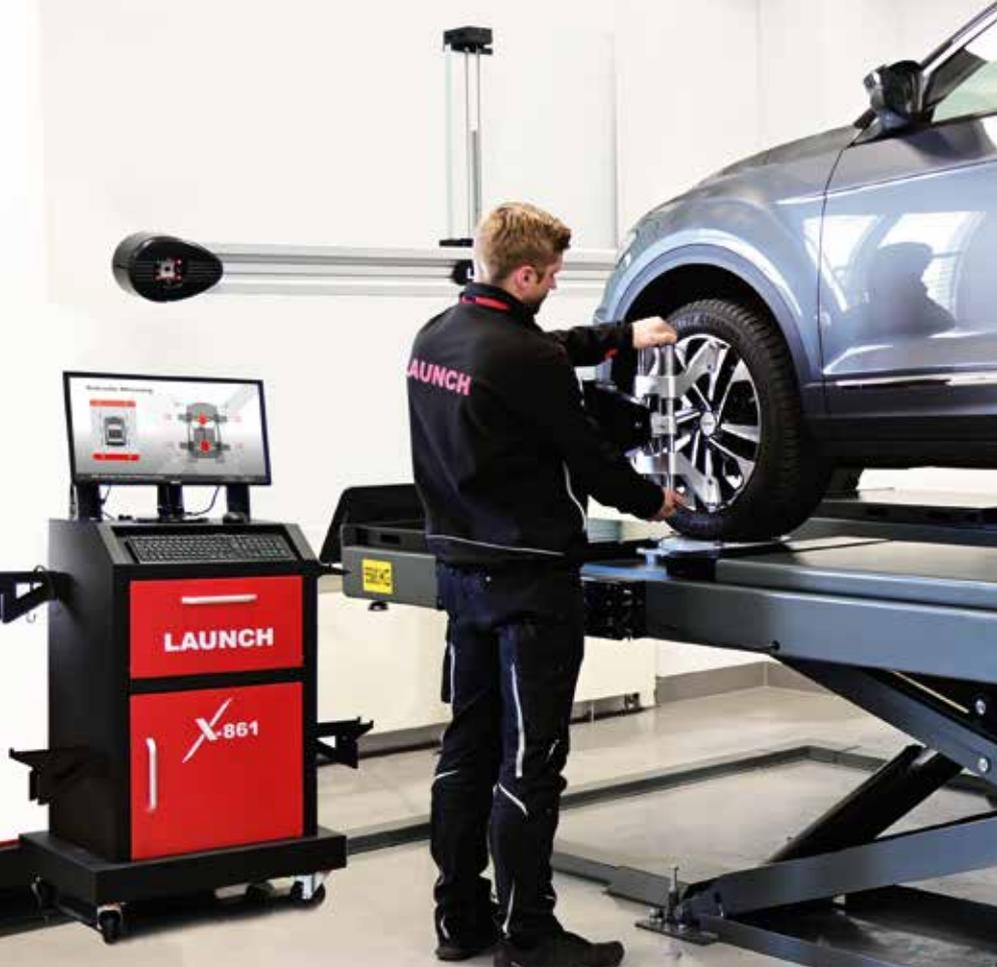


- X-431 ADAS Rückfahrkamera & 360° Kit (Europa)
- X-431 ADAS Rückfahrkamera & 360° Kit (Amerika)
- X-431 ADAS Rückfahrkamera & 360° Kit (Asien)

Kalibrierungssystem X-431 ADAS PRO

- > ADAPTIVE GESCHWINDIGKEITSREGELANLAGE
- > SPURHALTEASSISTENT
- > NACHTSICHTSYSTEM
- > TOTWINKELERKENNUNG

- 360° Kamera
- Lidar
- Millimeterwellen Radar
- Front- / Rückfahrkamera
- Spiegel Kamera
- Nachtsicht Kamera



X-861 3D TOUCH

Wheel Aligner



3D-Achsvermessung

Das X-861 3D Touch von LAUNCH ist das ideale Werkzeug für die professionelle Achsvermessung. Mit seiner hochpräzisen Messgenauigkeit und den einfach verständlichen Anweisungen kann man schnell und unkompliziert arbeiten. Sein bewegliches Hochgeschwindigkeitskamera-System passt sich an verschiedene Arbeitsumfelder an und ermöglicht so eine flexible Nutzung. Das X-861 3D Touch wird mit einem vorinstallierten Computer & Drucker, sowie einer aktuellen Datenbank ausgeliefert und ist somit eine zuverlässige Wahl für die Achsvermessung.

Funktionen



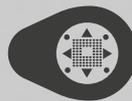
Innovatives
Achsmessgerät



Vermessung aller
Radwinkel



Achsvermessung
mit hoher Genauigkeit



Hochgeschwindigkeits-
kammersystem



Einfache
Bedienung



Geringe Fehlerquote
durch passive
Reflektoren

Technische Daten



Betriebssystem
Windows



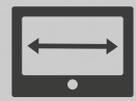
Betriebsspannung
AC 220 V (10 A)



Betriebsfrequenz
50 – 60 Hz



Leistung
0,5 kW



Integrierter PC
24"



Gesamtgewicht
210 kg

Messparameter



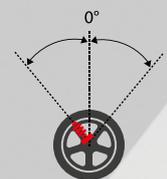
Gesamtspur
Messbereich: $\pm 20^\circ$
Messgenauigkeit: $\pm 0,02^\circ$



Einzelspur
Messbereich $\pm 20^\circ$
Messgenauigkeit $\pm 0,02$



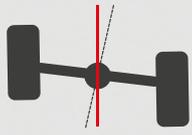
Sturz
Messbereich $\pm 12^\circ$
Messgenauigkeit $\pm 0,02^\circ$



Nachlauf
Messbereich $\pm 25^\circ$
Messgenauigkeit $\pm 0,05^\circ$



Spreizung
Messbereich: $\pm 25^\circ$
Messgenauigkeit: $\pm 0,05^\circ$



Fahrachswinkel
Messbereich $\pm 10^\circ$
Messgenauigkeit $\pm 0,01^\circ$



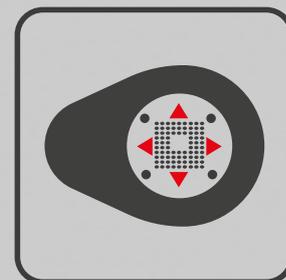
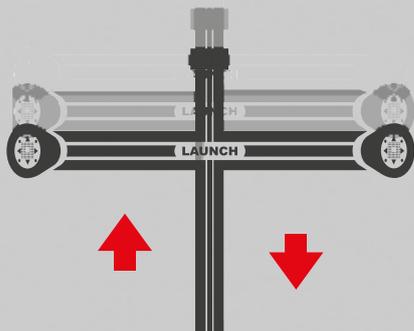
Spurdifferenzwinkel
Messbereich $\pm 10^\circ$
Messgenauigkeit $\pm 0,01^\circ$



Intuitive Benutzeroberfläche



Produktvorteile Im Überblick



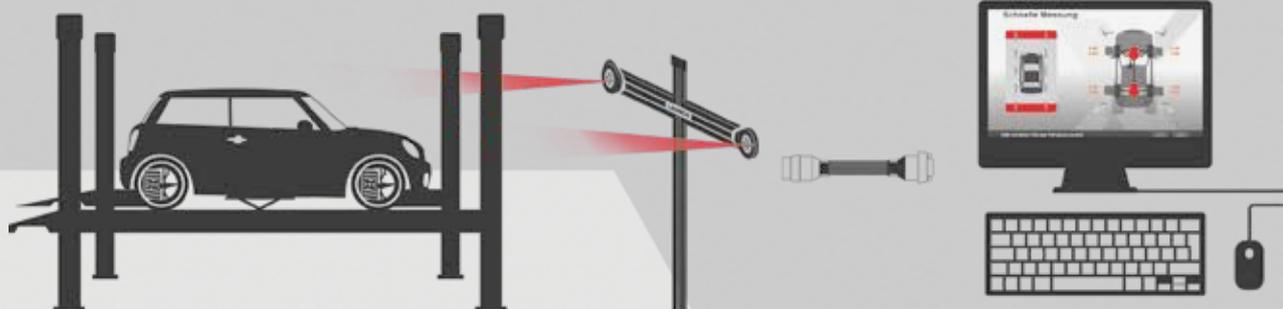
Automatische Synchronisierung

Die Kameras fokussieren automatisch die Targets am Fahrzeug und justieren das Achsmessgerät passend zur Fahrzeughöhe. Dies garantiert exakte und zuverlässige Messergebnisse.

LED-Indikatoren

Durch LEDs werden ihnen alle, auszuführenden Aktionen mitgeteilt. So indizieren die jeweilige Richtung und Farbe der aufleuchtenden Pfeile und Punkte, eine bestimmte Maßnahme. Es können sowohl einzelne Lichter aufblinken, als auch Kombinationen dieser. So würde zum Beispiel ein einzelner Pfeil nach rechts für Sie bedeuten, rechts einzuschlagen oder das Aufblinken aller Pfeile ein Nichtstun und Abwarten.

In Verbindung mit TLT-450 JA oder TLT-855 A



TLT-450 JA oder TLT-855 A

X-861 3D Touch

Software

Aufbauvoraussetzungen

-  Die vorhandene Bühne muss über Schiebepplatten, für die Hinterachse verfügen
-  Die Fahrbahnen müssen über eine Aussparung für die Drehteller vorne verfügen, (L= 40 cm, B= 40 cm, H= 5 cm)
-  **2 M** Die Distanz von der Mitte des Drehtellers, bis zur Kamera muss min. 200 cm und darf max. 280 cm betragen
-  Die Distanz zwischen der rechten und der linken Bühnensäule muss mindestens 270 cm betragen
-  Der diagonale Höhenunterschied vom Drehteller vorne, zur Schiebepplatte hinten darf maximal 2 mm betragen
-  Kein direkter Lichteinfall auf die Reflektoren bzw. Kameras



Querträger mit hochauflösenden Kameras, Fahrbares Bedienterminal PC, Monitor, Drucker und Zubehör



4 x Universalspannhalter inkl. Targets



2 x Drehteller



Lenkradhalterung / Bremsshalterung



X-931
NoTouch[®]
 ALIGNMENT SYSTEM



Berührungslose Achsvermessung

Das X-931 NoTouch Achsmesssystem ist ein leistungsstarkes und innovatives Achsmessgerät, das dank der modernen Laser- und Kameratechnologie ohne Berührung des Fahrzeugs Messungen vornimmt. Es bietet fünfmal schnellere Messungen als herkömmliche 3D-Geräte und ist dabei einfacher und benutzerfreundlicher.

Es ist ein vollständig integriertes Achsmesssystem mit zwei verschiedenen Hebeoptionen und bietet eine einfache Bedienung, höchste Qualität, erhöhte Arbeitseffizienz und einen lohnenden ROI. Perfekt für alle professionellen Werkstätten, die ihre Leistung steigern möchten.

Eigenschaften



Schnelle und exakte Messungen



Berührungslos



Bequeme und präzise Steuerung der Position



PC mit großem Bildschirm und Drucker

Technische Daten



Betriebssystem
Windows



Spannung
AC 100 – 220 V (10 A)



Betriebsfrequenz
50 – 60 Hz



Leistung
0,5 kW



Inklusive Bildschirm
24"



Gesamtgewicht
210 kg

Messparameter



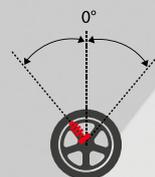
Gesamtvorspur ± 20



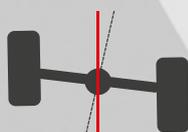
Individueller Vorspur ± 10



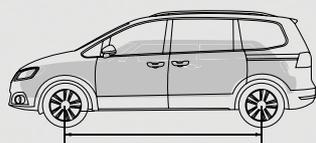
Sturz ± 8



Nachlauf ± 20



Anstellwinkel ± 5



Radabstand
1.800 - 3.750 mm



Benutzeroberfläche X-931 NoTouch



In Kombination mit TLT-450 JA



TLT-450 JA

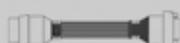
Software

Diese 4-Säulen-Hebebühne TLT-450 JA ist die perfekte Lösung für die Hebe- und Wartungsarbeiten an Fahrzeugen jeder Größe. Mit einem leistungsstarken Achslift, Schiebepplatten und Drehtellern zur Achsvermessung, bietet diese Bühne eine stabile und robuste Struktur, die den Arbeitsablauf bei der Achsvermessung erleichtert.

In Kombination mit TLT-855 A



TLT-855 A



Software

Die TLT-855 A ist eine Doppelscherenhebebühne und gehört zu unserer LAUNCH Premium Line. Ausgestattet mit dem Radfreiheber, dient die Doppelscherenhebebühne perfekt zur Achsvermessung. Der niedrige Aufbau ist für die Bodenmontage geeignet.

Aufbauvoraussetzungen



Die vorhandene Bühne muss über Schiebeplatten, für die Hinterachse, verfügen



Der diagonale Höhenunterschied vom Drehteller vorne, zur Schiebeplatte hinten darf maximal 2 mm betragen



Die Fahrbahnen müssen über eine Aussparung für die Drehteller vorne verfügen, (L= 40 cm, B= 40 cm, H= 5 cm)



Der Abstand zwischen der rechten und linken Bühnensäule muss mindestens 270 cm betragen.

X-931 NoTouch
TLT-855 AKabinett
1 x HDMI Monitor, 32", Computer, Drucker

4 x Messeinheiten

Fahrerassistenzsystem

X-431 ADAS PRO+



X-431 ADAS PRO+



Eigenschaften und Funktionen

Eigenschaften



Kontinuierliche Software-Updates verfügbar	✓
Breite Fahrzeugabdeckung	✓
Ausführlicher Kalibrierungsbericht	✓
Aufbewahrungsbox mit allen gängigen Tafeln inkl.	✓
Stromversorgung nicht erforderlich	✓
Mobil	✗
Elektrisch Höhenverstellbar	✓
Radar Kalibrierungsset inkl.	✓
Vermessung über Fahrachse	✓
Auf den Millimeter genaue Ausrichtung des ADAS Kalibrierungswerkzeug vor dem Fahrzeug möglich	✓
Präzise Ausrichtung über Laser-Entfernungsmesser	✓
Drei verschiedene Feineinstellungsmöglichkeiten zur Millimeter genauen Ausrichtung vorhanden	✓
Ausrichtung des ADAS Kalibrierungswerkzeug innerhalb von 5 Minuten durchführbar	✓
Ausführliche Schritt für Schritt Anleitung zur Ausrichtung des ADAS Kalibrierungswerkzeug	✓

Übersicht Achsvermessung

X-861 3D Touch und X-931 NoTouch



Eigenschaften und Technische Daten

X-861 3D Touch



X-931 NoTouch



Eigenschaften



 Innovatives Achsmessgerät	✓	✓
 Schnelle und exakte Messungen	✓	✓
 Vermessung aller Radwinkel	✓	✓
 Hochgeschwindigkeits-Kamerasystem	✓	✓
 Geringe Fehlerquote durch passive Reflektoren	✓	✓
 Berührungslos	✗	✓
 Präzise Steuerung der Positionsanzeige	✗	✓
 Einfach zu bedienen	✓	✓

Technische Daten



 Betriebssystem	Windows	Windows
 Betriebsspannung	AC 220 V (10 A)	AC 100 – 220 V (10 A)
 Betriebsfrequenz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
 Leistung	0,5 kW	0,5 kW
 Radabstand	1.800 mm 3.750 mm	1.800 mm – 3.750 mm
 Integrierter PC	24"	24"
 Gesamtgewicht	210 kg	446 kg

Messparameter



 Gesamtspur	± 20°	± 20°
 Einzelspur	± 20°	± 10°
 Sturz	± 12°	± 8°
 Nachlauf	± 25°	± 20°
 Spreizung	± 25°	✗
 Fahrachswinkel	± 10°	± 5°
 Spurdifferenzwinkel unter Messparameter	± 10°	✗



TWC-621

NoLever
Tyre changer



WDK Reifenmontiermaschine

Die TWC-621 NoLever Reifenmontiermaschine aus der LAUNCH Premium Line bietet eine mühelose und ergonomische Montage aller Reifentypen, insbesondere für Runflat- und Niederquerschnittsreifen. Sie ist robust und mit der NoLever-Technologie ausgestattet, die präzises und reibungsloses Arbeiten ohne Beschädigung von Felge oder Reifen gewährleistet. Dank ihres pneumatisch kippbaren Säulen- und verstärkten Gestell Designs bietet die TWC-621 ein Höchstmaß an Qualität und Produktivität für jede Werkstatt.

Eigenschaften



Integrierte hebelfreie Lösung



Kippbare Säule



Starker Abdruckzylinder



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 U/min



Drehteller
Durchmesser
650 mm



Geräuschpegel
< 70 dB



Abdrückkraft
2.500 kg



ZUVERLÄSSIG



EINFACHE ANWENDUNG



PRÄZISE



EFFIZIENT



TWC-621 NoLever
inklusive Hilfs Arm



Reifendruckmesser



WDK Kit inklusive
(Details Seite 11)



Starkstrom-Stecker

TWC-621 NoLever

WDK Montage



1. Beim Montieren oder Demontieren von Runflat- oder Niederquerschnittreifen ist es wichtig, den Abstandshalter für die Reifenschaufel zu verwenden. Drücken Sie beim Abdrücken des Reifenfuß nicht zu fest auf die Seitenwand des Reifens. Achten Sie darauf, dass das Ventil sich in einer h6- oder h12-Position befindet, bevor Sie den Reifenfuß öffnen, um schwere Schäden am Produkt zu vermeiden.



2. Für eine sichere und zuverlässige Montage von Runflat- und Niederquerschnittreifen sorgt der Zentrierkonus: Dieser wird entsprechend der Reifengröße vorpositioniert und übt dank seines Drucks die richtige Griffkraft auf die Felge aus, um sie mittels der Spannbacken zu fixieren.



3. Entfernen Sie den oberen Teil des Reifenfuß mit einem Kunststoffhebel und einem Hilfsarm. Drücken Sie leicht den Reifen auf der gegenüberliegenden Seite nach unten, um die Spannung zu lösen. Stellen Sie sicher, dass sich der Reifenfuß im Felgenbett der Felge befindet und bewegen Sie den Drehteller langsam, während Sie den Hebel festhalten.



4. Beim Montieren des Reifens auf die Felge ist zu beachten, dass alle drei Druckpunkte korrekt platziert werden. Der Kunststoff-Felgenschutz muss vor dem ersten Druckpunkt angebracht sein. Für eine reibungslose Montage ist es wichtig, dass eine ausreichende Menge an Reifenmontagepaste verwendet wird.



5. Der Wulst-Niederhalter ist ein nützliches Hilfsmittel bei der Montage von Felgen. Mit der Wulstrolle lässt sich der Reifen unter dem Montagekopf einfach in Position bringen. Um den Prozess zu vereinfachen, sollten die Wulstdruckpunkte stückweise eingesetzt werden, 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

Montier Hebel (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-621

FastSpin
Wheel Balancer



Reifenwuchtmaschine

Die KWB-621 FastSpin Premium Line Reifenwuchtmaschine bietet eine hochpräzise Messung und einen einfachen Bedienprozess, der eine Vielzahl an fortschrittlichen Funktionen für Leichtmetallfelgen enthält. Mit halbautomatischer 3-Parameter-Messung, automatischem Start und Stopp, High-End-Sonar-Technologie, LED- und Lasersystem, automatischer Pause und automatischem Gewichtspositionsfinder wird der Auswuchtprozess erheblich vereinfacht. Ein spezielles HID-Gewichtsverfahren ermöglicht das Anbringen von unsichtbaren 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



ZUVERLÄSSIG



EINFACHE ANWENDUNG



PRÄZISE



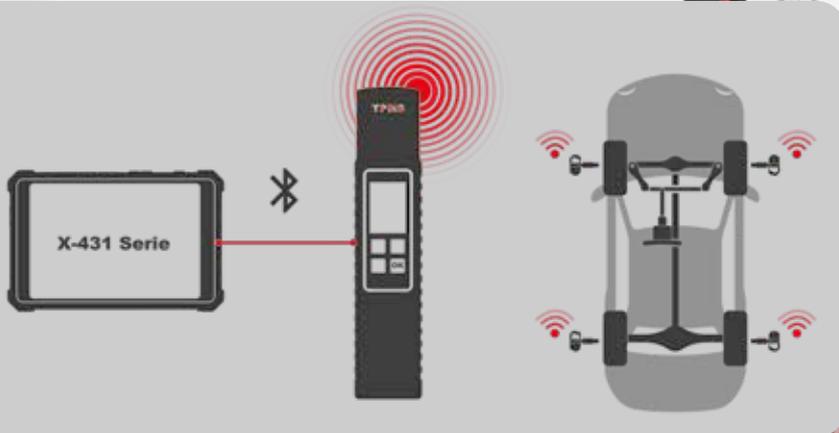
EFFIZIENT



KWB-621 FastSpin



Feder, Auswuchtzange, Felgenlehre,
Schnellspannmutter, Kalibrierungsgewicht,
Spannkanonen bis 135 mm, Spannhaut mit
Gummiring, Gewichtsentfernungs-
werkzeug



X-431 TSGUN

RDKS Sensor Programmierer



Das X-431 TSGUN ist ein leichtes, tragbares und einfach zu bedienendes RDKS-Modul, das speziell für LAUNCH Diagnosegeräte entwickelt wurde. Es bietet eine vollständige Lösung für RDKS-Sensor-Dienste, indem es Sensorsignale empfängt und Reifendruckinformationen liest, programmiert und anlernt. Es ist eine professionelle Lösung für die Prüfung und Aktivierung von RDKS-Sensoren und die Überwachung des Reifendrucks.

Eigenschaften

- RDKS-Funktion**
- OBD-Schnittstelle**
- FIN Abfrage**
- Unterstützt 98% aller Modelle**
- Liest Reifendruckdaten**
- ID Sensor zum Auslesen, Kopieren, Beschreiben**
- Unterstützt Umprogrammieren**
- ID Erzeugung**
- Anlerntipps**

Technische Daten

Bildschirm 1,77" 168 x 128 px	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



RDKS Sensor Programmierer

CRT-511 ist ein professionelles TPMS-Diagnosegerät, das TPMS-Sensoraktivierung, -Lesen, -Lernen und -Programmierung integriert. Es kann Reifendrucksensorinformationen über Funk aktivieren und lesen. Es verwendet die OBD-Schnittstelle, um die TPMS-Module zurückzusetzen und programmiert den Sensor durch den Empfang einer Frequenz von 433 MHz des Reifendrucks.



Eigenschaften

-  **RDKS-Funktion**
-  **Lesen von Reifendruckdaten**
-  **Programmierung bis zu 8 Sensoren**
-  **FIN Abfrage**
-  **Reifen-ID-Abgleich & Lernen via OBD-Anschluss**

-  **Auslesen, kopieren und beschreiben von ID Sensoren**
-  **Unterstützt 98% aller Modelle**

						
Bildschirm 3,5"	DC Eingangsspannung 5 V	Akku 3.100 mAh	Betriebstemperatur -20 bis 70 °C	Abmessungen 200 x 115 x 35 mm	Gewicht 1,5 kg	Bluetooth

RF-Sensor

Eigenschaften

-  **Multi-Band Protokoll**
-  **Over-the-Air-Programmierung**
-  **Unterstützt mehrere Fahrzeuge**
-  **Aluminium-, Kunststoff- oder Metall**
-  **ID Sensor auslesen, kopieren und beschreiben**
-  **Akku 5 Jahre Lebensdauer**



Metall

Metall Schwarz

Kunststoff



Value-601

CoolBreeze



Klimaservice

Das Value-601 Coolbreeze ist ein vollautomatisches High-Tech-Klimaservicegerät. Dabei gibt es zwei Varianten, die speziell für die Verwendung mit Kältemitteln R134A oder R1234YF entwickelt wurden. Es entspricht modernsten Anforderungen und Standards und ist mit allen gängigen Funktionen für die Wartung von Klimaanlage ausgestattet. Mit Hilfe des integrierten, kleinen Thermodruckers lassen sich Klimaservicedaten schnell, effizient und einfach ausdrucken und die Dokumentation kann dem Kunden problemlos zur Verfügung gestellt werden. Ein besonderes Feature der Value-601 CoolBreeze ist die integrierte Fahrzeug Datenbank, die in Verbindung mit dem vollautomatischen Prozess die Wartung der Klimaanlage sehr einfach und schnell ermöglicht.

Eigenschaften



Grafisches LCD-Display und personalisierte Datenbank



Der integrierte Drucker gibt einen direkten und klaren Überblick über den Betrieb



Robustes und übersichtliches Bedienfeld für reibungslose Navigation



Hoch- / Niederdruckmanometer, klare und widerstandsfähige Anzeige, zur genauen Steuerung des Betriebs



Einfach zu handhaben und klar getrennte Flaschen für neues Öl, Altöl und Kontrastmittel



Praktischer Anschluss für direkten und reibungslosen Kabelaustausch

Technische Daten



Betriebsspannung
220 V / 50 Hz



Kühlmitteltank
Value-601 A 14 kg oder
Value-601 YF 10 kg



Rückgewinnung
400 g / min



Messgenauigkeit
+/- 5 g



Kompressor
9 CC



Vakuumpumpe
50 l / min



Temperaturfühler
1 x 300 cm



Bildschirm
LCD
240 x 64 px



Abmessungen
540 x 570 x 1.070 mm



Datenbank



Gewicht
55 / 65 kg



Klimaanlagen-Diagnose



Vollautomatisierter Arbeitszyklus



Hochpräzise Wiederherstellung



Hybrid- und Elektroautos (optional)



Automatische interne Spülung



High-Tech



Klimaservicegerät



Sicherheitskupplungen
hoch / niedrig
Serviceschläuche
hoch / niedrig



Netzkabel
Temperaturfühler



Kalibrierungshaken
Benutzerhandbuch

Kühlmitteltank

Value-601 A/YF CoolBreeze



Kühlmitteltank
für Value-601 A



Kühlmitteltank
für Value-601 YF



Vergleich Klimaservice

Value-601 A/YF CoolBreeze



Technische Daten

Value-601 A CoolBreeze

Value-601 YF CoolBreeze



Technische Daten	Value-601 A CoolBreeze	Value-601 YF CoolBreeze
Prozess	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Bildschirm	Grafik LCD 240 x 64 px	Grafik LCD 240 x 64 px
Vollständige Rückgewinnungsfunktion	✓	✓
Kapazität des Tanks	14 Kg	10 Kg
Heizungsgurt	✓	✓
Genauigkeit	+/- 5 g	+/- 5 g
Automatische Öl-Einspritzung	✓	✓
Automatische Farbstoffinjektion	✓	✓
Drucker	✓	✓
Kompressor	9 cc	9 cc
Vakuumpumpe	50 l/min	50 l/min
Luftreinigung	Automatisch	Automatisch
Datenbank	✓	✓
Grafische Datenbank	✓	✓
Temperaturfühler	1 x 300 cm	1 x 300 cm
A/C-Diagnose	Diagnose (drücken + temp)	Diagnose (drücken + temp)
Stromversorgung	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Abmessungen	51 x 48 x 84 cm	51 x 48 x 84 cm
Gewicht	55 / 65 kg	55 / 65 kg
LIEFERUMFANG		
Sicherheitskupplungen	Inklusive	Inklusive
Serviceschläuche	3 m	3 m
Netzkabel	✓	✓
Kalibrierungshaken	✓	✓
Extra Ölflasche	Inklusive	Inklusive
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Gas-Identifizieren	✓	✓
Spülungssatz	✓	✓
Stickstoff-Kit	✓	✓
Hybrid-Kit	✓	✓
Brille mit UV-Lampe	✓	✓
Leuchtspur-Reiniger 400 ml	✓	✓
Kolbeninjektor für Öl und Tracer	✓	✓
Adapter (Ford Fiesta, BMW, Renault, Nieder- und Hochdruck)	✓	✓

Technische Daten

Lieferumfang

Zubehör



CAT-601S

Clean **GEAR**



Automatikgetriebe-Spülgerät

Das CAT-601S Clean Gear von LAUNCH ist ein automatischer Getriebereiniger und Flüssigkeitstauscher, der eine einfache und schnelle Reinigung und Umölung von Getrieben ermöglicht. Es wird mit einer umfassenden Palette von Adaptern geliefert, die den Anschluss an die meisten Getriebeneinheiten, einschließlich Doppelkupplungs- und CVT-Typen, ermöglichen. Darüber hinaus kann es auch mit einem X-431 Diagnosegerät verbunden werden, um die Hauptfunktionen des Systems aus der Ferne zu steuern. Dank seiner hochpräzisen Waagen und der hohen Pumpleistung ermöglicht das CAT-601 S eine hohe Genauigkeit beim Flüssigkeitsaustausch und lässt nach der Reinigung nahezu kein Rest im System verbleiben. Mit all diesen Funktionen und mehr ist das CAT-601 S eine hervorragende Wahl für alle, die eine schnelle, effiziente und präzise Reinigung und Umölung ihrer Getriebeneinheiten benötigen.

Eigenschaften



Automatisch erkannter Flüssigkeitsstrom



ATF Datenbank optional



WLAN



Zyklus Reinigung mit Reinigungsmittel



Äquivalenter Austausch mit hoher Genauigkeit



Einstellen des Flüssigkeitsstandes



Warnhinweis zum Filterwechsel



CAT-Fernaktivierungskarte optional erhältlich für X-431 EURO TAB III, X-431 EURO LINK, X-431 EURO PRO 5

Technische Daten



Stromversorgung
AC 110 V / AC 220 V
50 Hz / 60 Hz



Max. Leistung
150 W



Austausch Fehler
± 100 ml



Effizienz der Pumpe
2 l / min



Volumen des
Waschmittel tanks
20 l



Temperatur-
Empfindlichkeit
± 100 °C



Filter-Präzision
5 µm



Lärm
70 dB (A)



Umgebungstemperatur
-10 – 50 °C



Luftfeuchtigkeit
< 85%



Abmessungen
590 x 700 x 1.037 mm

Funktionen



Altöl-Probenahme



Reinigungsmittel
hinzufügen



Austausch



Flüssigkeitsstand
anpassen



Alten Tank
entleeren



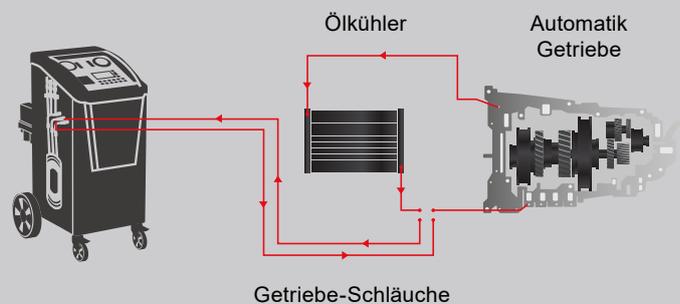
Neuen Tank
entleeren



System-Einstellungen

Automatikgetriebe-Spülung CAT-601 S Clean Gear

Ersetzen Sie die alte Flüssigkeit in Ihrem Automatikgetriebe durch neues Öl mit einer Getriebeespülung. Mit dieser korrekten Spülung werden nahezu 100 % der alten Flüssigkeit, einschließlich der im Drehmomentwandler und in den Ölkühlleitungen, durch neue ersetzt.



CAT-601 S Clean Gear



CAT-601 S Clean Gear Anschlüsse



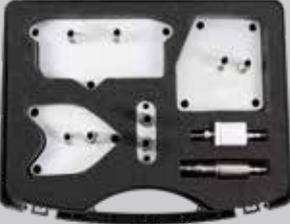
ATF-Adapter-Pakete



I - VII

Unsere ATF-Service-Adapter Packs ermöglichen eine schnelle und einfache Anbindung von ATF-Spülgeräten an Fahrzeuge mit Automatikgetriebe. Diese speziell von erfahrenen AT-Service-mechanikern entwickelten Adapterpakete decken die meisten ATF-Getriebe in europäischen Fahrzeugen ab, einschließlich DSG, AISIN, CVT, etc. Jedes Pack enthält auch einige zusätzliche Schläuche in verschiedenen Größen sowie einige Ersatz-O-Ringe. Alle Adapter werden in einer robusten Kunststoffbox geliefert und sind mit einer Anleitung ausgestattet, die ein einfaches Verstauen, Transportieren und Verwenden ermöglicht.



Adapter-Paket	Unterstützte Hersteller	Adapter-Paket	Unterstützte Hersteller
	ATF Adapter-Paket I AISIN, AUDI, CITROEN, DODGE JOURNEY, FIAT, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, SKODA, VW		ATF Adapter-Paket V AUDI A6, AUDI Q5, AUDI S-tronics, AUDI 4G, SKODA, VW
	ATF Adapter-Paket II ALFA ROMEO, AUDI, FIAT, FORD, HUMMER, HYUNDAI, JAGUAR, LAND ROVER, MERCEDES, NISSAN, OPEL, SAAB, TOYOTA, VW, VOLVO		ATF Adapter-Paket VI CROWN, COROLLA, LAND CRUISER, LEXUS
	ATF Adapter-Paket III AISIN, AUDI, CHRYSLER, FORD, GM, HONDA, LEXUS, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, PORSCHE, TOYOTA, VW		ATF Adapter-Paket VII BMW, CITROEN, JEEP, LAND ROVER FREELANDER, LAND ROVER AURORA, RANGE ROVER EVOQUE, RENAULT LAGUNA, VOLVO
	ATF Adapter-Paket IV CITROEN, MERCEDES-BENZ, NISSAN, PEUGEOT, VOLVO		

ATF Datenbank



Online-Plattform



Benutzerfreundliche Schnittstelle



Große Auswahl an Fahrzeugen



5 Sprachen
(Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch und Polnisch)



Aktivierungsschlüssel



Die Lizenz ist ein Jahr nach der Aktivierung gültig



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

