

SISTEMI DI MANUTENZIONE

Cambio automatico e prova iniettori 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

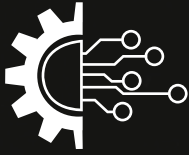


Filiale in Italia

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













CAT-601S
Clean GEAR

Stazione manutenzione cambi automatici

La Stazione manutenzione cambi automatici è una stazione per il cambio olio dei cambi automatici. Viene fornito con una gamma completa di raccordi che consentono il collegamento alla maggior parte dei cambi automatici compresi i tipi a doppia frizione e CVT. Può anche essere collegato al CAT Remote per controllare le operazioni dell'apparecchiatura direttamente dal tablet.

Caratteristiche

-  **Riconoscimento automatico direzione del flusso dell'olio**
-  **Banca Dati ATF opzionale**
-  **Bluetooth**
-  **Ciclo di lavaggio con iniezione detergente**
-  **Flussaggio ad alta precisione**
-  **Regolazione del livello dell'olio**
-  **Avvertenza sulla sostituzione del filtro**
-  **Scheda di attivazione remota CAT opzionale. Disponibile per: X-431 EURO TAB III, X-431 EURO LINK, X-431 EURO PRO 5**

Dati Tecnici



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



Potenza
Massima
150 W



Errore quantità
iniettata/
recuperata
± 100 ml



Portata
pompa
2L/min



Tanica
olio nuovo/
usato
20 l



Sensore
temperatura
± 100 °C



Filtro
5 µm



Rumore
70 dB (A)



Temperatura
ambiente
-10 - 50 °C



Umidità
< 85%



Dimensioni
590 x 700 x
1.037 mm



Schermo
590 x 700 x
1.037 mm

Funzioni



Campionatura
olio esausto



Aggiunta
detergente



Flussaggio



Livello olio



Svuotamento
olio vecchio



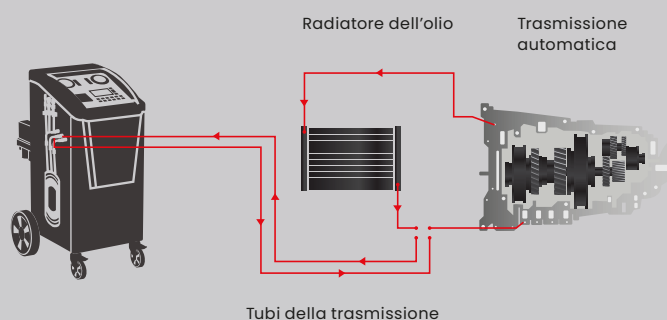
Svuotamento
olio nuovo



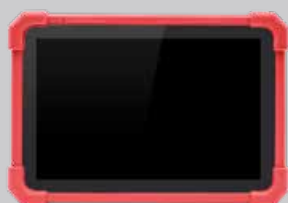
Impostazioni di
sistema

Manutenzione cambio automatico CAT-601 S

La manutenzione del cambio automatico è un processo in cui l'olio vecchio viene sostituito con quello nuovo tramite il lavaggio del radiatore, dei tubi e del cambio. Il processo, se eseguito correttamente, sostituisce quasi il 100% del vecchio olio con quello nuovo compreso quello presente nelle sue parti accessori.



CAT - 601 S



CAT Remote Tablet opzionale



Scheda di attivazione CAT Remote



Raccordi CAT-601 S Clean Gear opzionali



Kit Raccordi optional

Professional Ultimate



Questi raccordi sono progettati per collegare facilmente la stazione di manutenzione ATF al circuito idraulico dei cambi automatici. All'interno delle valigie troverete la più ampia selezione di raccordi specifici presenti nel mercato per la manutenzione di qualsiasi tipologia di trasmissione, dai sistemi DSG, AISIN e CVT. Il kit comprende anche alcuni tubi di diverse dimensioni, così come alcune guarnizioni di ricambio per la manutenzione degli stessi. Tutti gli adattatori sono forniti in comode valigie e sono completi di istruzioni per l'uso. Tutti i raccordi sono numerati, facili da identificare e da utilizzare.



Kit Standard

Kit Advance

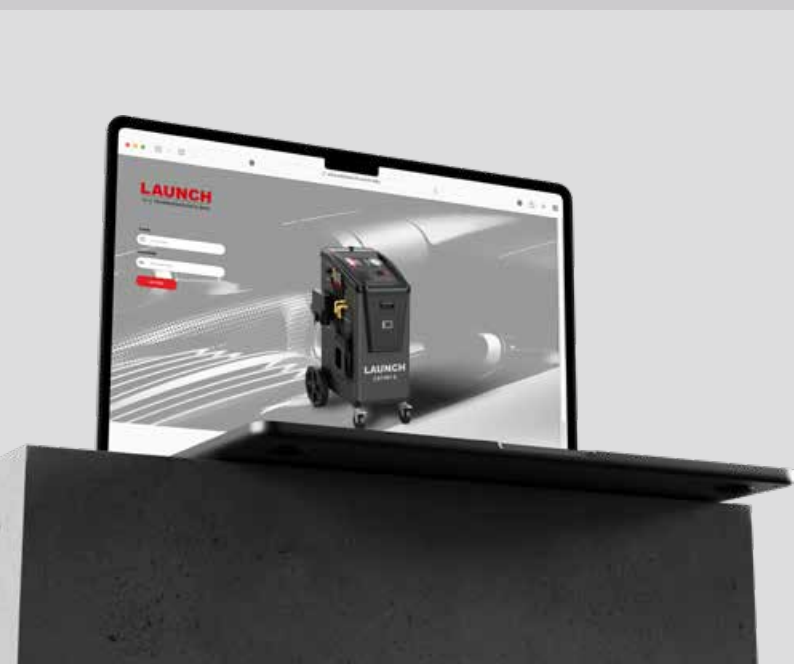
Kit Ultimate



Banca Dati: Launch Transmission Database

La nuova frontiera per la manutenzione dei cambi automatici

Il mercato dell'auto si sta evolvendo e il cambio automatico ormai non è più una prerogativa delle grosse cilindrata. Sono sempre più infatti, le city car equipaggiate con i più svariati modelli di trasmissione automatica. Grazie a ATF Database si avranno schede aggiornate con illustrazioni che mostrano passo passo come effettuare la sostituzione dell'olio del cambio automatico, indicando anche le relative quantità e tipologie del lubrificante da utilizzare.



Piattaforma Online



Interfaccia di facile uso



Ampia scelta di veicoli



**5 Lingue
(Inglese, Italiano, Francese, Tedesco e Polacco)**



Codice di attivazione

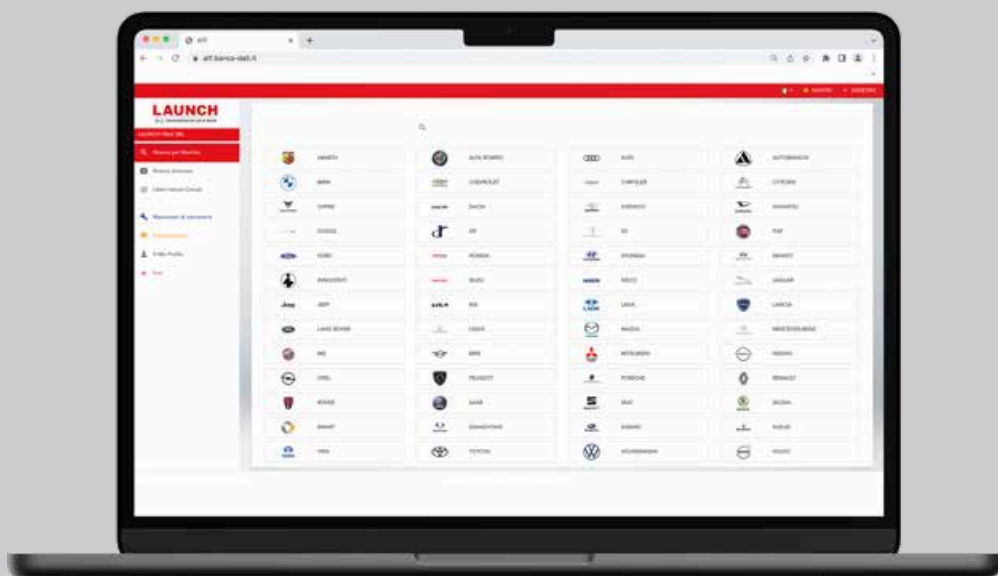


La licenza è valida per un anno dopo l'attivazione

Contenuti di ATF Database

Svariati modelli di veicoli a disposizione

ATF Database è il database completo e specifico per le officine che offrono servizi di assistenza e manutenzione. Dispone di una scelta di oltre 50 modelli di veicoli, con specifiche tecniche e chiare illustrazioni.



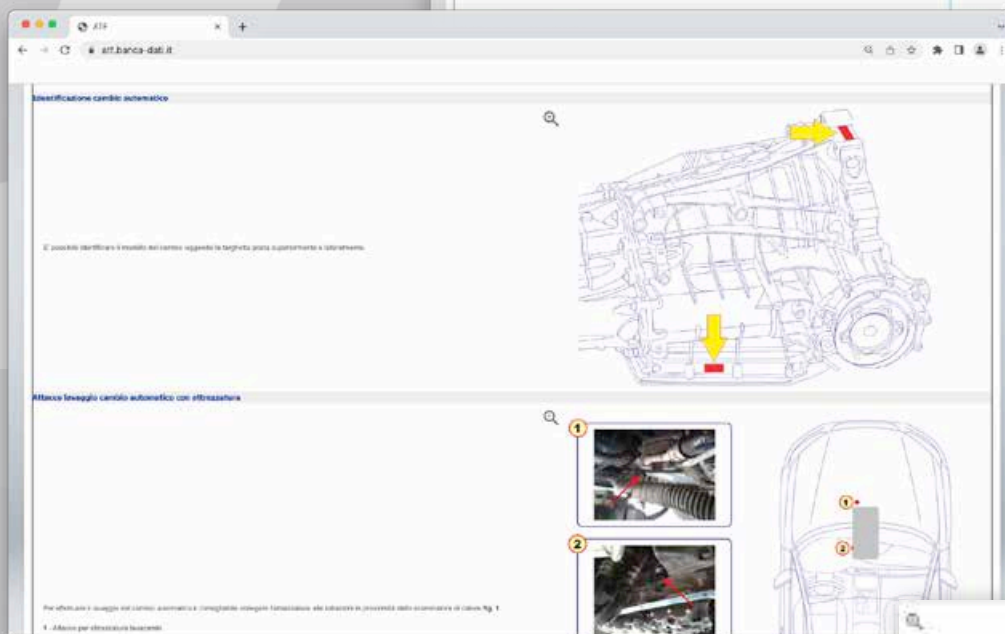
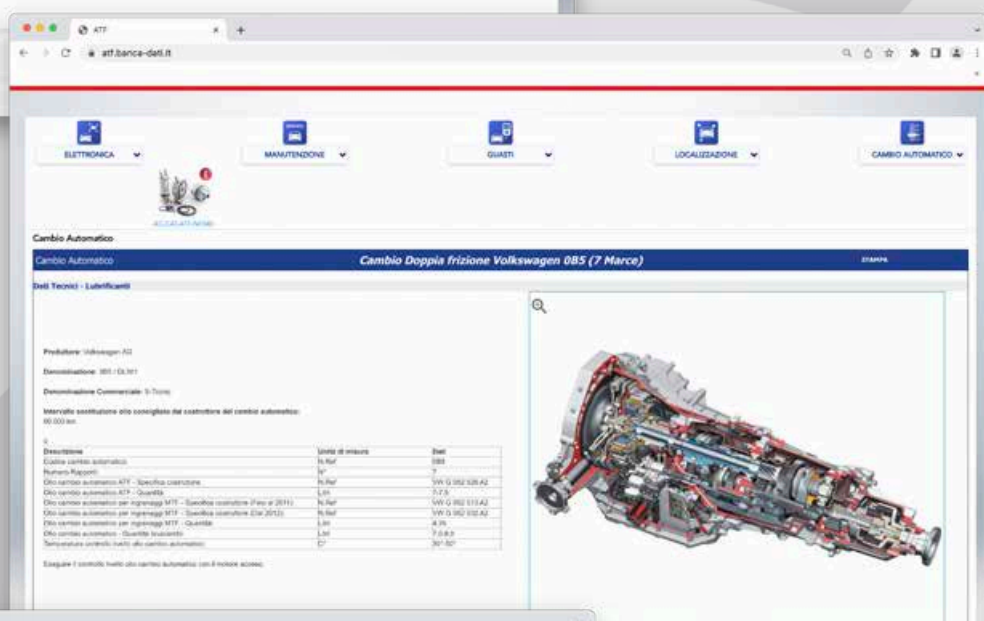
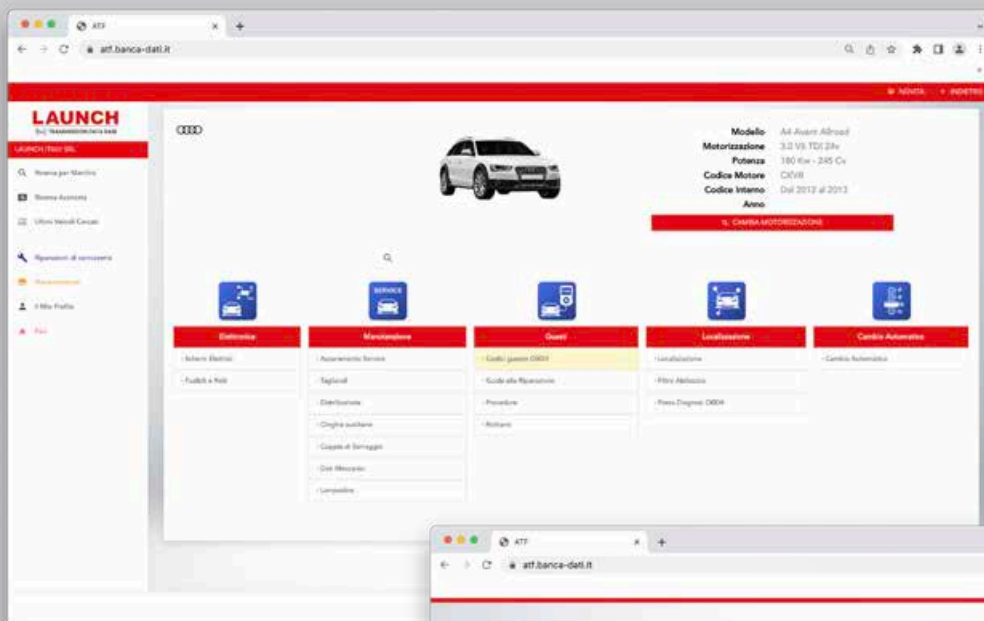


Fig. 01 Identificazione cambio automatico

Fig. 02 Attacco lavaggio cambio automatico con attrezzatura

Fig. 03 Strumenti speciali ed attrezzature da officina



CNC-602 A

Banco di pulizia e di controllo

CNC-602 A è un apparecchio professionale atto alla verifica e alla pulizia di tutti gli iniettori benzina, GPL e metano. Grazie ai test automatici e alle impostazioni manuali presenti, sarà possibile diagnosticare la corretta portata e il flusso degli iniettori. Tramite la vasca ad ultrasuoni UB-15S, l'operatore potrà eseguire una pulizia accurata sia delle unità di dosaggio carburante sia di altri componenti.

Caratteristiche



Pulizia ad ultrasuoni



Test di Tenuta



Prova di tenuta iniettori



Test di flusso



Iniettori benzina/gpl/metano



Autotest

Dati Tecnici



Alimentazione
AC 220 V / 50 Hz



Potenza
250 W



Potenza Lavaggio
ultrasuoni
100 W



N° giri motore
simulabili
10 ~ 9999 rpm



Scala Tempi
1 ~ 9999 s



Frequenza impulsi
0,5 ~ 25 ms



Capacità Serbatoio
2500 ml



Temperatura
di Esercizio
-10°C - 45°C



Umidità Relativa
< 85%



Forza del campo
magnetico esterno
< 400 A/m



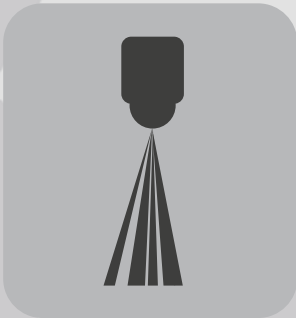
Dimensioni
385 x 410 x
500 mm



Peso
35 kg

Prima / Dopo la pulizia

CNC-602 A



Prima della pulizia



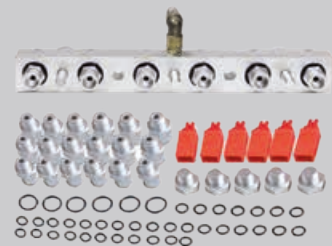
Dopo la pulizia



CNC-602 A



Dispositivo ultrasuoni
UB-15s



Componenti

