MADE IN
ITALY
★ PREMIUM QUALITY ★

pro X ind
ADD TO YOUR BUSINESS

ATFXMatic

NUOVO

Macchina per il lavaggio del cambio automatico, la sostituzione dell'olio ATF e l'aggiunta dell'additivo permanente.

Proxind
ADDITIVES & OIL SPECIALIST

proxind.it

ATFXMatic / STAZIONE LAVACAMBI

ATFXMatic di Proxind è una macchina per il lavaggio del cambio automatico e la sostituzione dell'olio ATF, progettata specificatamente per aziende produttrici di oli ATF per la trasmissione automatica dei veicoli.

Con **ATFXMatic** è possibile eseguire la sostituzione dell'olio e il trattamento di pulizia del cambio con un dispositivo completamente automatico e senza dover smontare alcun pezzo del veicolo, permettendo un considerevole risparmio di tempo.
Cambi automatici sempre più evoluti richiedono una manutenzione sempre più specializzata, e la crescente competitività nel settore dei fluidi automotive richiede soluzioni per distinguersi attraverso dispositivi automatici e più professionali.

VANTAGGI

COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

Personalizzazione in private label

Personalizzazione grafica del pannello di comando con logo aziendale

Design personalizzato della struttura, sia nella forma che nei colori aziendali

Software con programmazione personalizzata a specifica cliente

Sul display può essere riportato il brand ed il nome commerciale dell'additivo e dell'olio utilizzato

Il vostro brand ed i vostri liquidi saranno sempre ben visibili

QUALITÀ DEI COMPONENTI MADE IN ITALY

ATFXMatic di Proxind è prodotta in Italia con componenti italiani di altissima qualità, che ne garantiscono una grande affidabilità nel tempo.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Utilizzo tramite un unico operatore

Intuitiva e completamente automatica

Riconoscimento automatico della direzione del flusso

Menù su display selezionabile con soli 4 tasti: ESC, OK,↑,↓

DATABASE IN UN CLICK

ATFXMatic è dotata di un database online, aggiornato costantemente e veloce da consultare a differenza di un database integrato nella macchina.
Il database consente di trovare il raccordo giusto da utilizzare con un click, effettuando una ricerca per modello di veicolo.
Fornisce, attraverso illustrazioni e testo, le seguenti informazioni:

- **Lubrificanti cambio automatico (tipo consigliato dalla casa madre e quantità)**
- **Procedure per la sostituzione dell'olio del cambio automatico**
- **Procedure per il controllo del livello dell'olio del cambio automatico**
- **Foto dei punti di attacco per i raccordi da utilizzare nella sostituzione dell'olio**
- **Foto e descrizione dei tipi di raccordi da utilizzare per la sostituzione dell'olio**

proXind
ADD TO YOUR BUSINESS

Proxind s.r.l.
Via R. Follerau, 12 - 43122 Parma (PR) - Italy

Tel. +39 0521 1756371
info@proxind.it - www.proxind.it

Importante

ATFXMatic di Proxind è in grado di sostituire l'olio ATF nei veicoli con cambi automatici a bassissima pressione.

La crescente diffusione dei cambi automatici richiede nuovi modi di manutenzione. Per questo la macchina lavacambi professionale di Proxind, con una procedura completamente automatica, permette agli operatori del settore di risparmiare tempo e garantire risultati professionali.

È buona norma effettuare una sostituzione dell'olio del cambio automatico dei veicoli intorno agli 80.000 Km (in base alle indicazioni della casa madre): un trattamento eseguito con **ATFXMatic** di Proxind consente di sostituire automaticamente il vecchio olio del cambio automatico, garantendo un cambio pari al 100%, evitando la contaminazione dell'olio nuovo con quello esausto causata da una sostituzione parziale, come al contrario succede con un cambio dell'olio eseguito in maniera tradizionale.

La stazione lavacambio automatico di Proxind consente di eseguire automaticamente le seguenti operazioni di manutenzione sui cambi automatici:

1. > **Lavaggio del cambio automatico con additivo detergente**
2. > **Sostituzione completa dell'olio ATF**
3. > **Rabbocco dell'olio ATF**
4. > **Scarico dell'olio ATF in eccesso**
5. > **Aggiunta dell'additivo permanente**

Proxind s.r.l.
Via R. Follerau, 12 - 43122 Parma (PR) - Italy
Tel. +39 0521 1756371
info@proxind.it - **www.proxind.it**

ATFXMatic

Macchina per il lavaggio del cambio automatico, la sostituzione dell'olio ATF e l'aggiunta dell'additivo permanente.

Proxind
ADDITIVES & OIL SPECIALIST

SPECIFICHE	DATI TECNICI
Dimensioni del modello standard:	650 x 1130 x 450 mm (L x H x P)
Peso del modello standard:	61 Kg
Raccordi:	• Set raccordi standard • Set raccordi opzionali
Software multilingue:	• Lingue già presenti nel software: Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Portoghese, Russo, Rumeno, Serbo, Polacco, Turco, Olandese e Suomi • Possibilità di integrare a richiesta nuove lingue nel software
Alimentazione:	• 12 Vdc - da presa batteria dell'autoveicolo tramite un apposito cavo di alimentazione • Dispositivo elettronico di protezione per l'inversione di polarità durante il collegamento ai poli della batteria • 110-230 VAC mediante un convertitore switching interno AC/DC opzionale
Scheda elettronica con microcontrollore:	• Sistema basato sulla pesatura dell'olio nuovo ed esausto con celle di carico, che permette di sostituire esattamente la stessa quantità di olio, indipendentemente dalla differenza di temperatura, e quindi di volume, fra l'olio nuovo e quello esausto • Controlla la velocità della pompa e quindi la sua portata in funzione dell'olio esausto scaricato in ogni istante, mediante la tecnica PWM (Pulse Width Modulation, cioè la modulazione a variazione della larghezza d'impulso) • Sovrintende al processo con tutte le sicurezze necessarie: ad esempio non permette l'operazione di sostituzione dell'olio se la tanica dell'olio nuovo non contiene una quantità di olio sufficiente, oppure se la tanica dell'olio esausto non è in grado di ricevere l'olio sostituito
Pompa:	Pompa per olio ad ingranaggi, con motore in corrente continua 12Vdc
Filtro:	Filtro 10 micron sia nel circuito di andata che di ritorno, adatto a sopportare pressioni elevate, fino a 12 bar
Riconoscimento della direzione del flusso:	• Automatico • I tubi di servizio possono essere inseriti nel punto più comodamente accessibile, senza preoccuparsi della direzione del flusso
Taniche:	• Capacità taniche dell'olio ATF nuovo e usato: 25 litri • Facilmente rimovibili e reperibili sul mercato
Serbatoio additivo:	• Capacità del serbatoio dell'additivo di lavaggio e permanente: 3 litri • Il serbatoio dell'additivo presenta un sensore di livello minimo
Tubi di servizio:	I tubi di mandata e ritorno sono lunghi circa 250 cm con attacchi rapidi tipo Nitto (profilo Japan) alle estremità
Stampante:	• Termica a 24 colonne • Posta sul pannello di comando permette di stampare i dati salienti del processo, come la quantità, il nome dell'olio sostituito, etc.
Display:	Alfanumerico monocromatico 4 righe x 20 caratteri
Sensore elettronico di temperatura:	Posto sul circuito di ritorno dell'olio, permette di passare automaticamente dalla fase di ricircolo e pulizia a quella di sostituzione, quando rileva che l'olio ha raggiunto la temperatura di 40°
Circuito di ricircolo:	• Se al termine della fase di lavaggio l'olio non ha ancora raggiunto la temperatura richiesta di 40°, la fase di ricircolo rimane attiva fino al raggiungimento di tale temperatura • Protegge la trasmissione automatica da ogni eventualità di malfunzionamento, ponendo **ATFXMatic** automaticamente in fase di ricircolo
Segnalazioni acustiche e luminose:	Fornite ogni qualvolta occorra avvisare di qualcosa l'operatore, come ad esempio quando ci sono malfunzionamenti

proXind
ADD TO YOUR BUSINESS

Proxind s.r.l.
Via R. Follerau, 12 - 43122 Parma (PR) - Italy

Tel. +39 0521 1756371
info@proxind.it - **www.proxind.it**