

Unità di recupero, riciclo, vuoto e carica

Un'unica macchina progettata per R1234yf e R134a.

L'unità deve essere completata in fase di ordine, con l'appropriato kit di tubi e raccordi a seconda del gas con il quale si vuole operare. Con un'operazione di retrofit e l'acquisto di un altro kit, si può cambiare gas in base a nuove esigenze.

Caratteristiche tecniche – Technical features

Refrigeranti - Refrigerants	R1234yf - R134a
Velocità recupero - Recovery rate	300g/min
Precisione recupero - Recovery accuracy	+/-15g
Efficienza recupero - Recovery efficiency	>95%
Precisione carica - Charge accuracy	+/-15g
Portata pompa vuoto - Pump swept volume	100 l/min
Capacità bombola - Bottle capacity	12 l
Risoluzione bilancia refrigerante Refrigerant scale resolution	5 g
Risoluzione bilancia olio/UV Oil/UV scales resolution	1 g
Temperatura immagazzinamento Storage temperature	-10 ÷ +50°C
Temperatura ambiente di impiego Working ambient temperature	+10 ÷ +50°C
Alimentazione - Power supply	230/1/50

Recovery, recycling, vacuum and charging unit

A single unit designed for R1234yf and R134a.

The unit must be completed with the suitable kit of hoses and connections, according to the gas you want to use. With a retrofit operation and the purchase of another kit, you can change gas for new needs.



Kit di tubi e raccordi per R134a e R1234yf
Kit of hoses and fittings for R134a and R1234yf
Attacco di servizio su tubo blu
Service connection on blu hose

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Dimensioni e peso con imballo Dimensions and weight with packaging
13003090	200-4-VARIANT	Unità automatica con stampante Automatic unit with printer	70x74x140cm - 105kg
14010084	K200/134	Kit dotazione per R134a Working completion kit for R134a	
14010083	K200/1234	Kit dotazione per R1234yf Working completion kit for R1234yf	

Funzioni principali

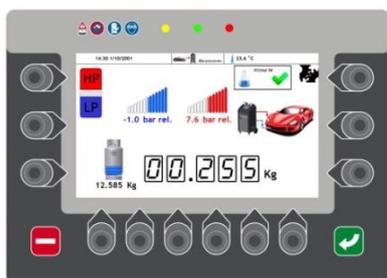
- » Valvole LOW e HIGH automatiche
- » **HYBRID-READY: funzione AUTO-CLEAN per autovetture ibride**
- » Unità completamente automatica:
 - Recupero/Riciclo automatico
 - Vuoto/Test Vuoto automatico
 - Scarico olio automatico (con bilancia)
 - Carica olio PAG, POE, UV automatico
 - Carica refrigerante automatico
 - Ciclo automatico personalizzabile (recupero-vuoto-carica)
- » Ciclo di lavaggio
- » Database aggiornabile su penna USB
- » Possibilità di inserire nel report di stampa i dati dell'officina
- » Possibilità di inserire i dati del cliente (targa, nr. Telaio, km, ecc...)
- » Allarme automatico per service: l'unità avvisa quando è il momento di sostituire i filtri e l'olio della pompa per vuoto
- » Scarico gas incondensabili
- » Controllo pressione bombola automatico
- » Auto test periodico: ogni 14 gg la macchina verifica la tenuta del circuito interno
- » Test in pressione: prima della fase di carica, la macchina esegue un test in pressione con refrigerante dell'impianto A/C
- » Sistema di distillazione con controllo automatico
- » Compressore High Performance System in grado di recuperare più del 95% del refrigerante presente nell'impianto A/C
- » Sonda di temperatura ambiente integrata
- » Sistema di protezione bilancia automatico

Main functions

- » LOW and HIGH automatic valve
- » **HYBRID-READY: AUTO-CLEAN function, can also be used with hybrid vehicles**
- » Completely automatic unit:
 - Automatic Recovery/Recycling
 - Automatic Vacuum/Vacuum test
 - Automatic oil discharge (with scale)
 - Automatic PAG, POE, UV oil charge
 - Automatic refrigerant charge
 - Automatic personalized cycle (recovery-vacuum-charge)
- » Flushing cycle
- » Database on USB pen that can be updated
- » Possibility to insert in the report the garage information
- » Possibility to insert the information of the customer (car plate, no. Of frame, km, etc...)
- » Automatic alarm for service: the unit advises when you have to replace filters and change the vacuum pump oil
- » Automatic discharge of not condensable gases
- » Automatic bottle pressure control
- » Periodic auto-test: the unit checks the internal circuit tightness every two weeks
- » Pressure test: before the charging cycle, the unit performs a pressure test with refrigerant of the A/C system
- » Distillation with automatic control
- » Compressor with High Performance System able to recover more than 95% of the refrigerant in the A/C system
- » Integrated ambient temperature probe
- » Scale protection automatic system

L'ampio display da 7"
ti guiderà passo per passo

The 7" large display
will guide you step by step



Funzione AUTO-CLEAN
per passare al servizio su AUTO IBRIDE

AUTO-CLEAN function
to switch to the service on HYBRID CARS

HYBRID READY

