

ECK TWIN 12

Komplexní stanice pro R134a a HFO1234yf



ECK TWIN 12 je aktualizovaným vyjádřením funkčních a technologických dovedností značky Ecotechnics. Dva přístroje v jednom představují jednoduché, rychlé a bezpečné řešení. ECK TWIN 12 je výsledkem přijetí některých nejúspěšnějších moderních technologických standardů.

Plně automatický přístroj pro odsávání, recyklaci a plnění chladiv R134a a HFO1234yf.

- Dva nezávislé okruhy se specifickými komponenty pro každé chladivo zvlášť.
- Nový 7" dotykový barevný displej pro snadnou, rychlou a intuitivní navigaci.
- Úspora energie díky technologii 12voltového elektromagnetického ventilu.
- Vestavěná funkce Hybrid pro proplachování servisních hadic a vnitřních okruhů. Nepostradatelný pro servis na systémech s elektrickým kompresorem.
- Volitelný analyzátor chladiva pro % detekci testovaných složek chladiva: HFO1234yf, R134a, R22, uhlovodíky HC a vzduch.
- Automatický test klimatizačního systému pod tlakem s dusíkem nebo směsí vodíku a dusíku (s externím zásobníkem).
- Řízení pro 2 nádoby s olejem a 2 s barvivem, všechny hermetické, plnitelné. Možné i jednorázové hermetické kapsle.
- Automatické odpouštění nezkondenzovaných plynů.
- WIFI připojení.
- Kompletní databáze zahrnující také užitková a zemědělská vozidla.
- Inovativní a praktický systém zamykání váhy chladiva zvenčí.
- Volitelně je k dispozici transformátor na 100 V nebo 110 V.



K6T5A000000B

OEM schválení:

PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*, Suzuki Italia*,
Jaguar – Land Rover*, Toyota Deutschland*

*) ECK TWIN 12 je evolucí ECK TWIN PRO **)
Schválení získáno pro ECK TWIN PRO

ECK TWIN 12

Komplexní stanice pro R134a a HFO1234yf



ECK TWIN 12 je aktualizovaným vyjádřením funkčních a technologických dovedností značky Ecotechnics. Dva přístroje v jednom představují jednoduché, rychlé a bezpečné řešení. ECK TWIN 12 je výsledkem přijetí některých nejúspěšnějších moderních technologických standardů.

Typ chladiva	R134a and HFO1234yf
Displej	7" barevný, dotykový
Servisní ventily	Automatické
Termotiskárna	Standard
Hermetické a plnitelné nádoby na olej a barvivo	Standard 2 ks + 2 ks
Hermetické jednorázové kapsle s olejem a barvivem	Standard 2 ks + 2 ks
Znovuplnitelné standardní nádoby na olej a barvivo	Nelze použít
Hadice	2 páry, 3 metry každá
Databáze Car-Truck-Agri	Standard
Konfigurace chladiva	Není k dispozici
Funkce Hybrid / elektricky poháněné kompresory	Standard
Tlaková zkouška formovacím plynem / dusíkem	Standard
Analyzátor chladiva	Opce
Připojení WIFI	Standard
Proplachovací sada	Opce
Kontrola těsnosti ve vakuu	Standard
Odpouštění nezkondenzovaných plynů	Automatické
Napájení	220-240V 50/60 Hz
Vakuové čerpadlo	100 l/min, úroveň vakua 0,1 mbar
Kompresor	2 x 1/3 HP
Rychlost recyklace	300 g/min v kapalně fázi
Citlivost váhy zásobníku chladiva	10 gr
Citlivost váhy oleje	5 gr
Pracovní teplota prostředí	11/49 °C
Filtr	2 ks proti vlhkosti
Objem zásobníku chladiva	2x12 litrů, interní, plnitelný
Ohřev zásobníku chladiva	Standard
Rozměry / váha přístroje	cm 67 x 62 x 107, 122 kg
Rozměry / váha přístroje	cm 76 x 70 x 125, 132 kg

STANDARD



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



TRANSFORMÁTOR
110 V / 100 V
• KIT.TRF110
• KIT.TRF100



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Bezpečná a vhodná řešení pro ECK TWIN 12



SADA PRO ANALÝZU CHLADIVA KIT.GAS

Ověření čistoty chladiva před servisem klimatizace je velmi důležité, protože se tak vyhneme nákladům na dekontaminaci přístroje, opravu klimatizačního systému a umožníte pravidelnou likvidaci kontaminovaného chladiva. Dílna chrání životní prostředí a předchází riziku případných soudních sporů.

Výhody řešení:

Externí jednotka a externí hadice pro odběr vzorků plynu (bez použití servisních hadic!) • Nevyžaduje žádný externí prostor - je integrován do stroje • Snadná instalace za méně než 20 minut



Startovací sada AEK006-2

2Top doporučení olejů pro AC kompresory a kapaliny pro detekci úniků UV lampou.



Diagnostické průhledítko AEK232-2 pro HFO1234yf nebo

Diagnostické průhledítko AEK232-1 pro R134a

- Vizuální kontrola chladiva ve vozidle při spuštění klimatizace.
- Vizuální kontrola chladiva při plnění do zásobníku klimatizační stanice.
- Použití jako ochranný filtr pro plničky AC v případě podezřelého systému vozu.



Rychlospojka HP Swift

AEK231-2 pro HFO1234yf nebo

AEK231-1 pro R134a

R134a Prodlužovací spojky HD např. pro BMW, Ford a Volvo, řešení v případě, že je přístup k servisním přípojkám obtížný.



Manuální vstřikovač

AEK207A for R134a

AEK207B for HFO1234yf

Možnost plnění oleje nebo barviva ručně přes port nízkého tlaku za chodu klimatizace ve vozidle.



Proplachovací sada AEK102-N21 (neutrální jednotka vyžaduje konfiguraci):

+ AEK102-N21-1 Kit pro HFO1234yf nebo

+ AEK102-N21-2 Kit pro R134a

Pro čištění součástí klimatizačního systému vozidla chladivem s pomocí plničky.

- Šetrné k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná rozpouštědla, ale pouze chladivo.
- Velmi účinné čištění díky vysoké rychlosti chladiva dosažené pomocí podtlaku v nádrži.
- Patentované univerzální adaptéry pro vytváření by-passů.
- Množství chladiva může definovat uživatel (mytí součástí, nikoliv systému).
- Úspora času a efektivita díky rychlému procesu a plně automatickým cyklům.



Koncentrovaný výběr olejů do kompresoru A/C a detekční kapaliny

Pouhé 3 volby pokryjí více, než 95% potřeb trhu.

- Jednoduché řešení pro uživatele.
- Každý výrobek je "univerzální" pro HFO i R134a, mechanické i elektrické kompresory.
- Možnost volby lahví nebo hermetických kapslí.
- Odpovídá nejpoužívanějším normám pro oleje PAG a POE.
- Balení = 6 ks

AEK275	Láhev s olejem PAG100 - 250 ml pro mechanické a elektrické kompresory R134a, HFO1234yf.
AEK276	Láhev oleje PAG46 - 250 ml pro mechanické a elektrické kompresory HFO1234yf, R134a.
AEK287	Olejová láhev POE80 - 250 ml pro mechanické a elektrické kompresory R134a, HFO1234yf.
AEK386	Lahvička na olej + barvivo POE85 - 250ml pro mechanické a elektrické kompresory R134a, HFO1234yf.
AEK290	Lahvička s barvivem - 250ml pro R134a, HFO1234yf mechanické a elektrické kompresory.

Údržba

STM0012-KIT	Termopapír pro tiskárnu, sada 10 ks.
KIT017	Sada pro údržbu. Obsahuje 1 láhev 500ml oleje PMP3335 pro vakuové čerpadlo + 1 filtr FLT5512
FLT5512	FLT5512Filtr pro vlhkost, 100 kg.
PMP3335	Olej pro vakuové čerpadlo 500 ml, ISO46.