



S O L U T I O N S

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés
R134a

11.02.2013



HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

HUSKY 300, az új generációs klíma szervizberendezés



HUSKY 300

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Robosztus, biztonságos, precíz, intelligens, környezetbarát...



MULTIPASS lefejtő eljárás a lehető leg tisztább hűtőközeg kerül a belső tartályba



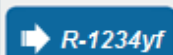
Nyomásmérővel ellenőrzött használt olaj leengedés
Precíz használt olaj leeresztés & minimális hűtőközeg veszteség.



POWER BOOST rendszer automatikusan megemeli a tartályban lévő hűtőközeg nyomását, ezzel optimalizálja a töltési folyamatot.



Nem kondenzálódó gázok intelligens elengedése a maximális lefejtési teljesítmény és minimális hűtőközeg veszteség eléréséhez



Átépíthető R1234yf gázos üzemre (Az átalakítás a HELLA által végezhető el)



Távdiagnosztika Ha bármi probléma adódna a berendezéssel első lépésként távolról is diagnosztizálható.



HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

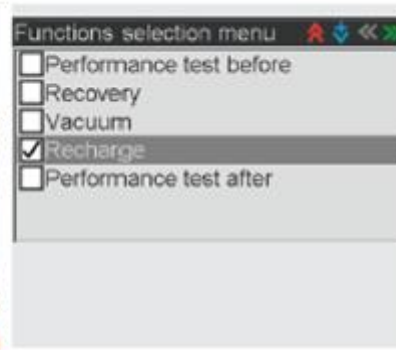
Egyedi tulajdonságok...



Robosztus és ergonomikus
Műhelyben való használatra terveztük



Nagy felbontású színes kijelző
Erős fényben is jól olvasható, nagyméretű grafikus kijelző



Áttekinthető menü
Magyar nyelvű, áttekinthető dinamikus menü, ahol szükséges sűgóval



USB aljzat
Adatbázis, és szoftver frissítés, hűtőközeg használati adatbázis export

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Egyedi tulajdonságok...



Automatikus hermetikusan zárt olajtartályok

Egy szűrőbetét segítségével nedvességtől védettek az olajok



Szabályozható UV kontrasztanyag betöltés

A szoftver automatikusan meghatározza a betöltendő kontrasztanyag ideális mennyiségét



Nagy kapacitású szárítószűrő

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Egyedi tulajdonságok ...



Egyszerű karbantartás: A szárítószűrő, a vákuumszivattyú olaj cseréje, és a mérlegek kalibrálása.

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

"E" mint ELEKTROMOS....

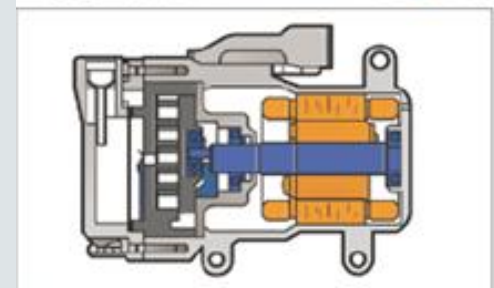
Mi történik ha nem megfelelő olajat töltünk az elektromosan hajtott klímakompresszoros klímarendszerbe?

A hibrid és elektromos autók elektromos hajtású klímakompresszort használnak, így lehetővé válik hogy a klímarendszer a belső égésű motortól függetlenül működjön. A legtöbb elektromosan hajtott kompresszor kenésére POE olajt használnak, mely magas átütési szilárdságú. A hagyományos PAG olaj átütési szilárdsága jóval alacsonyabb, és megtámadhatja a kompresszor elektromotorjának tekercselésének a szigetelését.

A kenőanyagok keveredése csökkenti az átütési szilárdságukat, növelhetik a kompresszor meghibásodásának esélyét.

Egyes hibrid rendszerekben az olajok keveredése miatt lecsökkenő átütési szilárdságot érzékeli a kompresszor, és leállítja a klímarendszert, valamint a vezérlőegységben hibakódot tárol el.

Ez azt jelenti hogy a szervizberendezésnek képesnek kell lennie úgy betölteni a hűtőközeget és a POE olajt hogy abba tömeg arányosan Max. 1% más olaj lehet. (SAE J 2788H)



Elektromosan hajtott kompresszor

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

A típuscsalád összehasonlítása...

Specifikációk	HUSKY 200	HUSKY 300	HUSKY 400
Hűtőközeg		R134a	
Hagyományos üzemű személyautókhoz	Igen	Igen	Igen
Elektromos és hibrid hajtású autókhoz	Opció	Igen	Igen
N2 vagy formázógáz nyomáspróba	Opció	Igen	Igen
Hűtő teljesítmény teszt	Igen	Igen	Igen
R1234yf üzemre állítható	Igen, a SAE J2843 Előírások szerint	Igen, precíziós töltőrendszerrel	Igen, precíziós töltőrendszerrel
Husky 400-ra fejleszhető	Nem	Igen	-

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Specifikációk...

Specifikációk	HUSKY 200	HUSKY 300	HUSKY 400
Üzemi hőmérséklet tartomány		10°C to 50°C	
Lefejtési teljesítmény		> 99%	
Lefejtési pontosság		± 30 g @ 21°C to 24°C	
Feltöltési pontosság		± 15 g @ 21°C to 24°C	
Mérleg felbontása olaj / UV		1 g	
Tartály kapacitás		20 kg	
Tartály fűtés		Gyors és automata POWER BOOST & MULTIPASS lefejtés	
Kompresszor		Megerősített lefejtéshez 9 cc l 400 g/min @ 50 Hz l 0°C	
Vákuum szivattyú		Két lépcsős 142 l/min 8,5 m³/h @ 50 Hz 0,02m bar l 15 micron vég vákuum	
Lefejtési kapacitás		Nagy kapacitású szárítószűrő 700cc	
Szerviztömlők		3,0 m l SAE J2196	
Szerviz csatlakozók		SAE J2196	
Használt olaj kapacitás		500 ml	
PAG olaj kapacitás		500 ml, hermetikus	
POE olaj kapacitás		500 ml, hermetikus	
UV adalék kapacitás		250 ml, hermetikus	

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Specifikációk ...

Specifikációk	HUSKY 200	HUSKY 300	HUSKY 400
Kijelző - kezelés		4,3" színes TFT kijelző Beépített elektronikus	15" Érintőképernyő PC Windows XP
Vezérlőelektronika		Mikroprocesszor	PC Windows XP
Nyomtató		Ticket 24 soros	Opcionális A4 vezeték nélküli
Csatlakozók		USB RS232 opció: W-LAN	USB RS232 Bluetooth W-LAN
Hőmérő		5m opcionális vezeték nélküli hőmérő készlet	
Menü nyelve		26 nyelv, magyar is	
Tápellátás		230V 50/60 Hz	
Méret / tömeg		1480 x 650 x 741 mm 128 kg	1480 x 650 x 741 mm 130 kg
Teljesíti a SAE J2788 Szabvány követelményeit	Igen	Igen	Igen
Bevizsgáló		CE TÜV Nord	
Származási hely		Fejlesztve és gyártva Németországban	

HUSKY 300

Teljesen automata klíma szervizberendezés R134a

Az új generációs klíma szervizberendezés...



**HNS Husky klíma szervizberendezések,
A LEGJOBB PARTNEREK A MŰHELYBEN!**