



KLIMATYZACJA PREMIUM Z GRUPY BOSCH

60 lat doświadczenia i ugruntowanej pozycją na rynku samochodowych części zamiennych,

14 lat w strukturach i standardach jakościowych GRUPY BOSCH.

Wieloletnia praca nad wysoką jakością produktów i dostosowaniem ich do wymagań rynku sprawiła, że tworzymy kompleksowe oferty w każdym z filarów naszej działalności.

Klimatyzacja Premium jest jedną z dziedzin, w której odnosimy światowe sukcesy.

CO NAS WYRÓŻNIA?

- **Polityka cenowa na rynku polskim** - towar, który podbił już rynki dominujące w klimatyzacji, jak włoski czy hiszpański, od dobrych kilku lat wprowadzamy na rynek polski. Pozostajemy wciąż w korzystnej dla nowego klienta polityce cenowej i oferujemy bardzo dobrą jakość we wciąż atrakcyjnej cenie, dostosowanej jednocześnie do globalnych realiów - cen surowców i dostaw.
- **Hel wykorzystywany w badaniu szczelności** - to nietypowe podejście, pewnie dlatego, że dość drogie, ale nas interesuje skuteczność. Częstka helu jest nieporównywalnie mniejsza od innych gazów stosowanych w testach szczelności. Podczas gdy duża część azotu nie przedzie przez nieszczelność i nie wykaże ubytku, mały hel przedostanie się zawsze, stanowi więc świetną metodę wykrywającą nawet mikronieszczelności.
- **Bosch dostawcą OE i projektantem systemu chłodzenia w EV** – system chłodzenia w samochodach elektrycznych jest jednym z najbardziej niewralgicznych systemów samochodów elektrycznych. Właściwe działanie tego systemu decyduje o najdroższym elemencie pojazdu EV - systemie baterii.
- **Cynk wzmacniający aluminium** - wszystkie skraplacze HC-CARGO zawierają około 1% cynku, aby wzmocnić aluminium przed korozją. Pozwala to uniknąć lakierowania, które jest dodatkową powłoką utrudniającą wymianę termiczną. Jakość aluminium, kluczowego składnika skraplacza, jest najważniejszym czynnikiem stanowiącym o jego wartości.
- **Termoneutralne malowanie proszkowe** - część skraplaczy pokrywamy drobną farbą proszkową, aby dodatkowo przygotować je do trudnych warunków. Farba chroni aluminium i jednocześnie wydłuża żywotność materiału.
UWAGA! Nie zmniejsza ona funkcji chłodzenia skraplacza.
- **oraz pozostałe wyjątkowe cechy naszych produktów jakości OE**



Skraplacze

- Do wyboru ok. **500 produktów**
- Laboratoryjna kontrola jakości (szczelność - HEL)
- Hermetycznie zamknięte, zatyczki zabezpieczające



Sprężarki

- Asortyment ponad **550 artykułów**
- Zgodność z normami **OE**
- Wstępnie zalane olejem

przed zabrudzeniami, ocynkowane elementy montażowe, około 1% **cynku** przeciw korozji

- Wybrane skraplacze dostarczane z pierścieniami do prawidłowego i łatwego montażu **EasyFit**.
- W ofercie skraplacze ze zintegrowanym osuszaczem.
- Gwarancja 24 miesiące



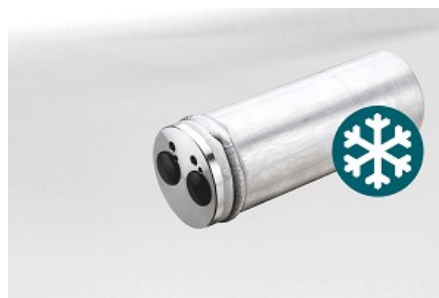
Oleje

Ponad 40 referencji do czynników R134a i 1234yf:

- Produkowane specjalnie dla HC-CARGO przez TSI Supercool (USA)
- Dostępne w 237 ml i 946 ml z lub bez barwnika UV
- Mieszalne ze starymi olejami PAG, nie ma potrzeby spłukiwania
- W ofercie produkty o zwiększonej wydajności: wzmacnione, mniej higroskopijne, o lepszych właściwościach odprowadzania ciepła, lepszych właściwościach smarnych, mniejszym starzeniu.
- dostępne pojedynczo lub w opakowaniach zbiorczych



- **Testy** wytrzymałościowe i kontrola szczelności
- Wybrane modele, oznaczone logo **EasyFit** zawierają do kilku dodatkowych o-ringów
- Prosty montaż i **doskonale dopasowanie**
- Gwarancja 24 miesiące



Części

DMUCHAWY || OPORNIKI DMUCHAWY || CZUJNIKI CIŚNIENIA || ZAWORY ROZPRĘŻNE || OSUSZACZE || PAROWNIKI || CZĘŚCI ZAMIENNE DO SPRĘŻAREK || O-RINGI

Wszystkie części zamienne do sprężarek klimatyzacji zebraliśmy dla Ciebie w jednym miejscu. Tu znajdziesz: łożyska, cewki elektromagnesu, tarcze sprzęgła, koła pasowe, zawory regulujące, oleje, nasadki, sprzęgła kompletne, czujniki ciśnienia klimatyzacji. Sprawdź www.hc-cargo.pl/czesci-universalne

HIT SPRZEDAŻY

Olej do o-ringów silikonowy
Zdaniem 99% klientów
to najlepszy produkt na rynku!

Główne cechy 250345:

- 1) Silikon - neutralny dla wszystkich materiałów
 - 2) Wysoka smarowność - łatwiejszy montaż
 - 3) Wysoka lepkość - uszczelnianie mikropęknięć
- Zobacz produkt



FAKTY DLA HANDLOWCÓW! **HC-CARGO SKRAPLACZ PIERWSZEGO WYBORU**

- **Skraplacz malowany, czy niemalowany w kategorii lepszy/gorszy.**

Działamy logicznie, ekologicznie, a na końcu dopiero ekonomicznie. Część skraplaczy malujemy, a części nie. Powodem tego jest stop aluminium, który nie wymaga malowania.

Domieszki stopu z pierwiastkami takimi jak: cyna, cynk, mosiądz i miedź skutecznie zabezpieczają dodatkowo produkt przed korozją.

Malujemy tylko skraplacze do tych aut, do których istnieje taka potrzeba.

Do malowania wykorzystujemy specjalnie niezwykle drobną, proszkową farbę o właściwościach termoobojętnych, nie wpływającą na pracę skraplacza.

• Brak „poczucia” syknienia gazu po ściągnięciu zabezpieczeń jako wada?

Nasze skraplacze wyróżniają się na tle konkurencji przede wszystkim testami szczelnościowymi. Poddawane są **PRÓBOM HELOWYM**, których zadaniem jest sprawdzenie szczelności produktu, a nie wypełnienie gazem. Hel jest jednym z najlżejszych oprócz wodoru pierwiastkiem szlachetnym i obojętnym, w przeciwieństwie do wodoru, który jest gazem palnym.

Jest też łatwy do wykrycia, w powietrzu atmosferycznym występuje w niewielkich ilościach, jest nietoksyczny i niereagujący z innymi materiałami.

Dzięki helowi możliwe jest wykrywanie najmniejszych nawet nieszczelności.

Próba helowa, to test szczelności pod ciśnieniem 340 hPa. Ciśnienie to powinno się utrzymywać przez ok., **3 minuty**, a 10-krotny spadek powinien nastąpić po upływie **12h**.

Dlatego hel może się ulotnić ze skraplacza po przebytych testach szczelności, co nie stanowi wady produktu. Produkt w dalszym ciągu jest pełnowartościowy.

Pełnowartościowy produkt to taki, który jest dobrze zabezpieczony po próbie szczelności, pomimo braku charakterystycznego psyknięcia po ściągnięciu zaślepek. Niezaślepiiony lub wadliwie zaślepiiony produkt jest niepełnowartościowy i należy go niezwłocznie zgłosić do działu reklamacji.

• Brzydkie spawy czy jest to wada?

Proces spawów stopów aluminium z domieszkami pierwiastków antykorozyjnych jest bardzo trudny technologicznie i skupiamy się w nim na najważniejszym - trwałości i solidności produktu.

Ładniejszy czy brzydszy spaw nie ma wpływu na eksploatację. Jest to w dalszym ciągu pełnowartościowy produkt, pod warunkiem że uchwyt jest sztywny i mocny – wygląd jest względny. Produkt ma być trwały i solidny!

PAMIĘTEJ!

Komplet produktów klimatyzacyjnych od HC-CARGO
zwiększa wydajność całego układu klimatyzacji.
Masz pewność, że wypuszczasz zadowolonego klienta,
który wróci!



[Wypisz się](#)

[HC-CARGO Polska](#)

[Powiedz znajomemu](#)

HC-CARGO
ul. Firlika 20, 60-692 Poznań, Polska
Tel. +48 61 84 00 940 | cargo@cargo-pl.com