


SRL_{LINE}

Selected Replacement Line



**Niezawodne
i uważnie
wyselekcjonowane
części samochodowe**

Ponad
5 milionów
sprzedanych części
w 50 krajach

15 lat doświadczenia

www.srline.com

MISJA

Naszą misją jest dostarczenie naszym klientom starannie wyselekcjonowanych części samochodowych o tej samej jakości, co produkty pierwszomontażowe, jednak w znacznie niższych cenach.

(HURTOWNIA MOTORYZACYJNA)



DK LOGISTICS

TWÓJ MOTO PARTNER

www.dk.moto-partner.com

ul. Grunwaldzka 51, 84-230 Rumia - 58 671 16 80 / 58 771-22-77

Po więcej informacji dzwoń: **501 282 362**

www.fb.com/DKLogisticsRumia



Selected Replacement Line



Wybierz sprawdzone produkty w niższej cenie

Producenci oryginalnych części samochodowych coraz częściej korzystają z podwykonawców. Dlatego w SRLine szukamy jedynie tych fabryk, które produkują części pierwszomontażowe, a wszystkie nasze linie produktów pochodzą od podwykonawców producentów pojazdów lub znanych europejskich marek.

Od ponad 15 lat dostarczamy wyselekcjonowane wysokiej jakości części eksploatacyjne spełniające wymogi bezpieczeństwa i normy jakościowe TÜV czy AMTAC oferując je w cenach znacznie niższych niż Autoryzowane Stacje Obsługi (ASO).

Wyselekcjonowane fabryki, które sprawdziliśmy OSOBIŚCIE

Wybór miejsca produkcji i selekcję części rozpoczynamy od sprawdzenia certyfikatów i ustalenia odbiorców fabryki. Następnie weryfikowany jest park maszynowy, procesy produkcyjne i kontrolne. Testy produktów i oceny ich wyników są prowadzone w obecności przedstawiciela marki SRLine. W zależności od asortymentu wykonywane są pomiary geometryczne, testy wytrzymałościowe, badanie składu materiałów i ich wytrzymałości zgodnie ze specyfikacją. W kolejnym etapie części testowane są w polskich warunkach drogowych.

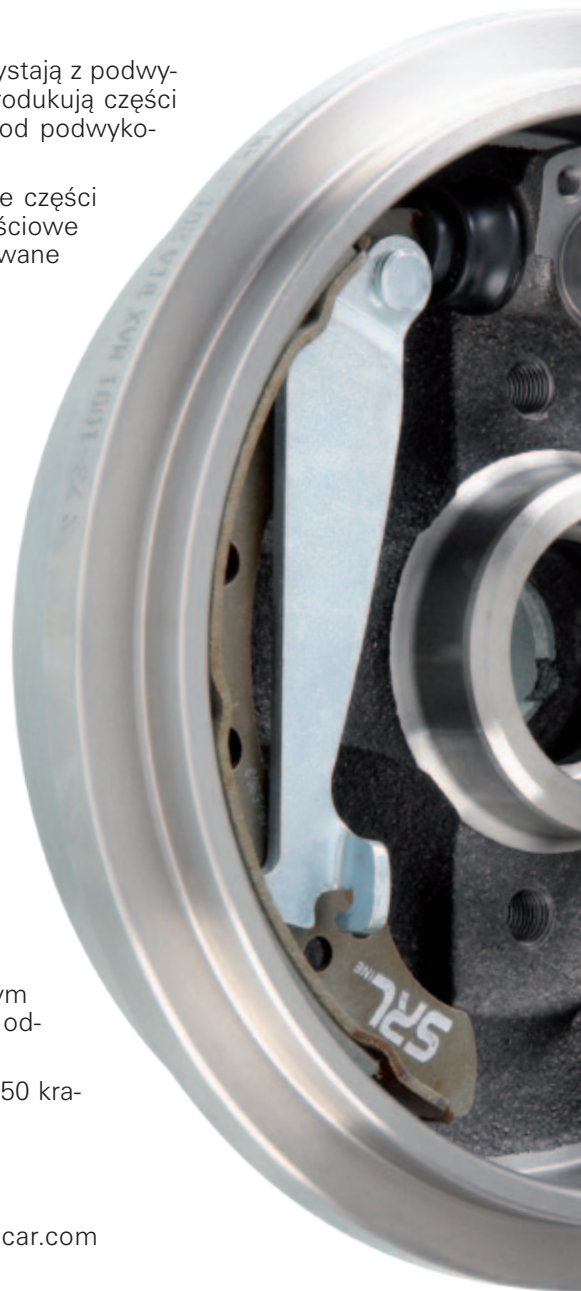
Menadżerowie marki SRLine przemierzają tysiące kilometrów, wizytują dziesiątki fabryk i setki linii produkcyjnych oraz uczestniczą w testach, by nasi klienci otrzymali produkty, które sprawdziliśmy OSOBIŚCIE. Za każdą częścią stoi osoba, która dba o dany produkt.

Dołącz do milionów użytkowników części SRLine

Motorem napędowym sprzedaży produktów marki SRLine na całym świecie są produkty o jakości towarów pierwszomontażowych (OE) z odsetkiem reklamacji poniżej 0,2%.

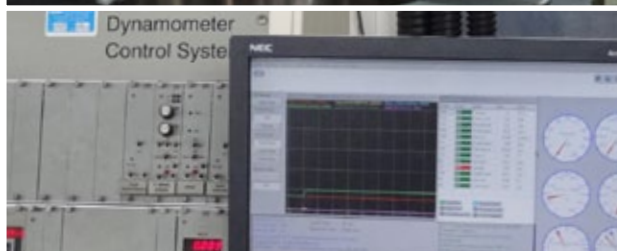
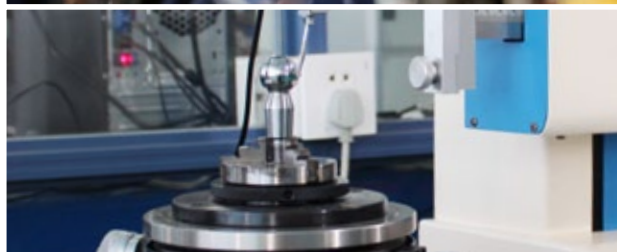
Zaufanie do naszej marki przekłada się na naszą obecność w ponad 50 krajach na 4 kontynentach i ponad 5 milionów sprzedanych części.

Dołącz do naszej sieci dystrybucji, napisz do nas na adres: info@polcar.com



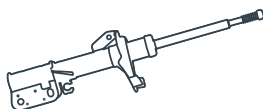
JAK ROZSZERZAMY ZAKRES PRODUKTÓW MARKI SRLLine?

1. **Badanie rynku** określające potrzeby i wytyczne dla nowych asortymentów.
2. **Selekcja potencjalnych miejsc produkcji** poprzez wizytacje i weryfikacje. Weryfikowane są: parki maszynowe, certyfikaty, procesy produkcyjne i kontrolne. Testy produktów w obecności przedstawiciela marki SRLLine oraz ocena ich wyników.
3. **Analiza ofert** – pod kątem jakości oraz relacji cena - jakość.
4. **Wybór wyłącznie fabryk pierwszomontażowych** lub dostarczających części dla znanych europejskich marek.
5. **Testy próbek** - zakres w zależności od asortymentu.
6. **Ocena produktów** zakupionych w wybranej fabryce – na podstawie wyników testów.
7. Po pozytywnej weryfikacji **wstępne wprowadzenie** wyselekcjonowanych produktów do oferty Polcar (właściciela marki SRLLine).
8. **Monitoring** wstępnej sprzedaży przez okres 12-24 miesięcy.
9. Po okresie próbnym **wprowadzenie produktów** do asortymentu marki SRL.
10. **Cykliczny monitoring dostaw** i poziomu reklamacji w celu utrzymania stabilnej jakości.

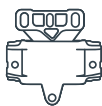


LINIE ASORTYMENTOWE

MECHANIKA



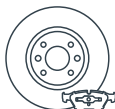
amortyzatory
i ich elementy montażowe



elementy
zawieszenia układu
napędowego



filtry



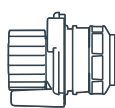
układy
hamulcowe



piasty
koła



pompy
paliwa



pompy
wody



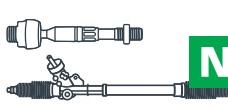
przeguby



przepływomierz
powietrza



sprzęgła



zawieszenie
i części układu
kierowniczego

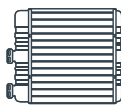


zawory
recyrkulacji
spalin

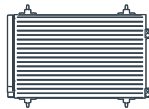
TERMIKA



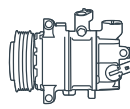
chłodnice wody
chłodnice powietrza



nagrzewnice



skraplacze
klimatyzacji



sprężarki
klimatyzacji



sprzęgła
wiskotyczne



wentylatory
chłodnic



chemia
i płyny
eksploatacyjne



lusterka
zewnątrzne



pióra
wycieraczek



sygnały
dźwiękowe



żarówki

AKCESORIA
I POZOSTAŁE PRODUKTY

(HURTOWNIA MOTORYZACYJNA)



DK LOGISTICS

TWÓJ MOTO PARTNER

www.dk.moto-partner.com

ul. Grunwaldzka 51, 84-230 Rumia - 58 671 16 80 / 58 771-22-77

Po więcej informacji dzwoń: **501 282 362**

www.fb.com/DKLogisticsRumia

www.srline.com

AMORTYZATORY



TŁOCZYSKO

utwardzane, szlifowane, a następnie polerowane. Optymalna chropowatość ($0,08 \mu\text{m}$).

Zapewnia trwałość uszczelnienia przy niezmiennych parametrach tłumienia.

USZCZELNIACZ

uszczelniający amortyzatora najczęściej japońskiej firmy NOK lub innej o równie wysokiej jakości.

PROWADNICA

teflonowa prowadnica tłoka.

TŁOK

pokryty warstwą PTFE, posiada niski współczynnik tarcia, dużą odporność na zmienne temperatury i ciśnienia.

OLEJ

zachowuje swoją lepkość w zakresie temperatur od -40° do 150° Celsjusza.

ZAWORY

płytkowe zawory dają większą precyzję siły tłumienia przy każdej prędkości tłoka.

WAHACZE

PRZEGUB KULOWY

odporny na uszkodzenia i zmienność sił rozciągających lub ściskających.

MATERIAŁ

zgodnie z technologią wykonania produktu montowanego oryginalnie w samochodzie: kute i odlewane z aluminium lub żeliwa, oraz precyzyjnie tłoczone z wysokiej jakości stali.

TULEJA GUMOWO-METALOWA

wykonana z materiałów dających elastyczne, wytrzymałe i stabilne mocowanie.



KLOCKI HAMULCOWE



SZCZELINA

zgodna z produktem OE, zapobiega pęknięciom termicznym, pomaga w usuwaniu zanieczyszczeń ciernych i zmniejsza hałas przy hamowaniu.

WARSTWA CIERNA

zaawansowana formuła wykonania zapewnia doskonałe właściwości ciernie.

SHIM

metalowa podkładka wytlumiająca drgania i hałas.

BLASZKI

elementy montażowe wzorem klocków oryginalnych.

CERTYFIKAT JAKOŚCI

klocki hamulcowe SRLLine posiadają europejską homologację ECE E90.



TARCZE HAMULCOWE

WYFREZOWANIE

precyzyjne wyfrezowanie zapewnia płynniejsze zatrzymywanie i eliminuje wibracje.

KANAŁY WENTYLACYJNE

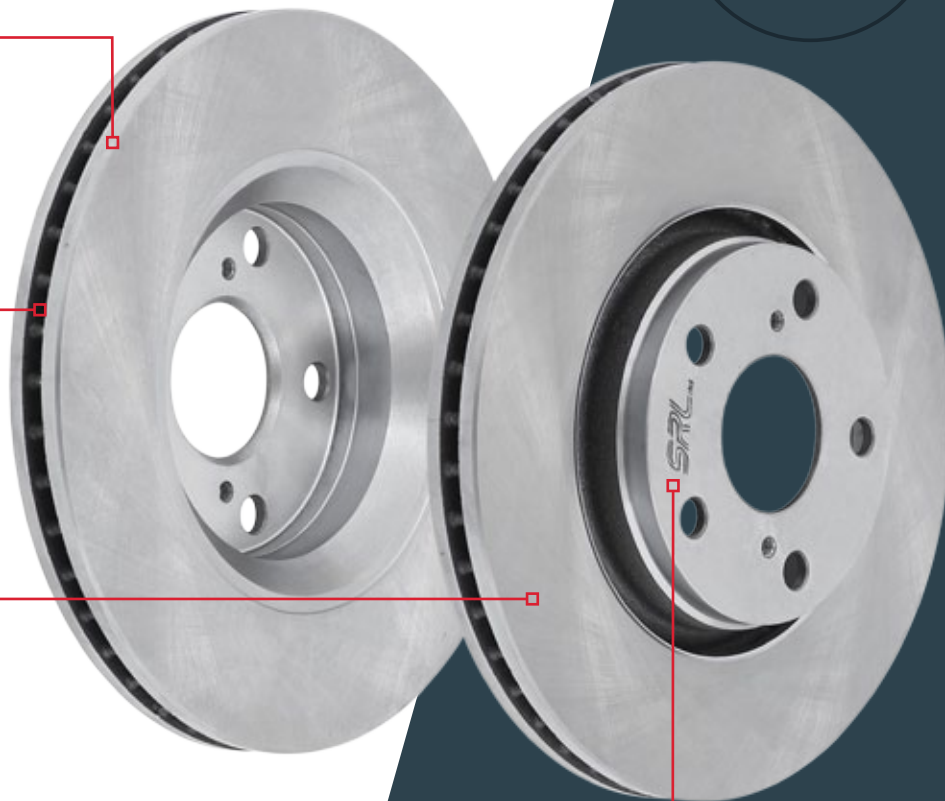
ich rozmieszczenie jest zgodne z oryginalnym wyposażeniem, zapewnia właściwe i maksymalne odprowadzanie ciepła.

MATERIAŁ

najwyższej jakości odlewy żelazne zapewniają wytrzymałość, stabilność i trwałość.

GWARANTOWANA JAKOŚĆ

tarcze sprawdzane są w fabryce pod kątem wymiarów, kontroli wartości bicia bocznego czy rozstawu otworów.



LUSTERKA ZEWNĘTRZNE



UCHWYT WKŁADU

wyjątkowo mocny łączy wkład z korpusem eliminując drgania i zapewniając wierny obraz.

MATERIAŁ

zgodny z produktem oryginalnym.

KORPUS

trwała i stabilna konstrukcja zapobiega wibracjom lusterka.



OBUDOWA

zastosowana farba gruntująca i faktura struktury obudowy umożliwiają uzyskanie finalnego efektu zgodnego z produktem oryginalnym.

MOCOWANIE

precyzyjnie odwzorowane elementy mocujące i kształt mocowania zapewniają idealne przyleganie do nadwozia pojazdu (brak szczelin pomiędzy lusterkiem a nadwoziem).

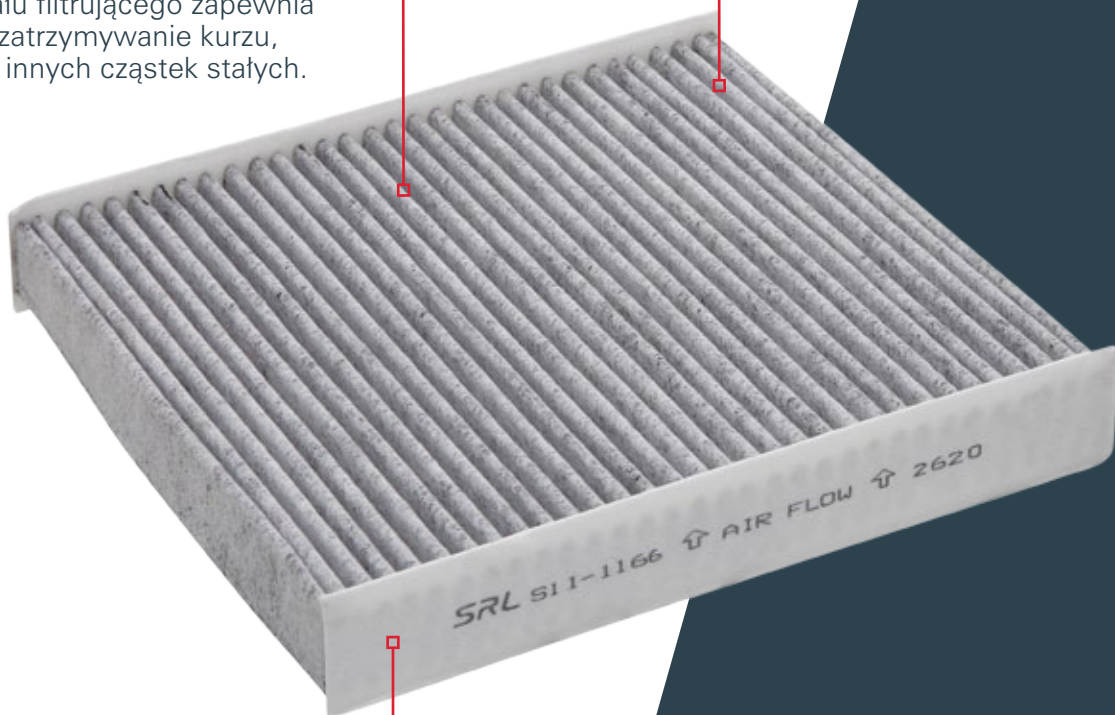
FILTRY KABINOWE

WĘGIEL AKTYWNY

separuje i pochłania wszystkie zapachy oraz gazy.

MATERIAŁ

wielowarstwowa konstrukcja materiału filtrującego zapewnia lepsze zatrzymywanie kurzu, brudu i innych cząstek stałych.



KONSTRUKCJA

gwarantuje stałą filtrację i przepływ powietrza, zapewnia czyste powietrze przez cały czas.

CHŁODNICE WODY



RDZEŃ

aluminiowy lutowany, zapewnia najwyższą wydajność cieplną, dużą sztywność i wytrzymałość chłodnicy, gwarantuje jakość oryginału OE.

ZBIORNIK

plastikowy lub aluminiowy.

nr ref.

13C108-1

Technologia wykonania lepsza niż w oryginalnej części, w której zastosowano rdzeń montowany mechanicznie.

TECHNOLOGIA

zgodna z technologią pierwszego montażu lub lepsza

A/P lut

rdzeń aluminiowy lutowany, lub zbiornik plastikowy

A/A lut

chłodnica lutowana, w całości z aluminium



WENTYLATORY CHŁODNIC



SILNIK

konwencjonalny, zapewnia optymalny balans dla stabilnej pracy i niski poziom hałasu
bezsztukowy, zmniejsza poziom hałasu, znacznie wydłuża żywotność, sprawność i bezobsługowość wentylatora.

WYDAJNOŚĆ I ŻYWOTNOŚĆ

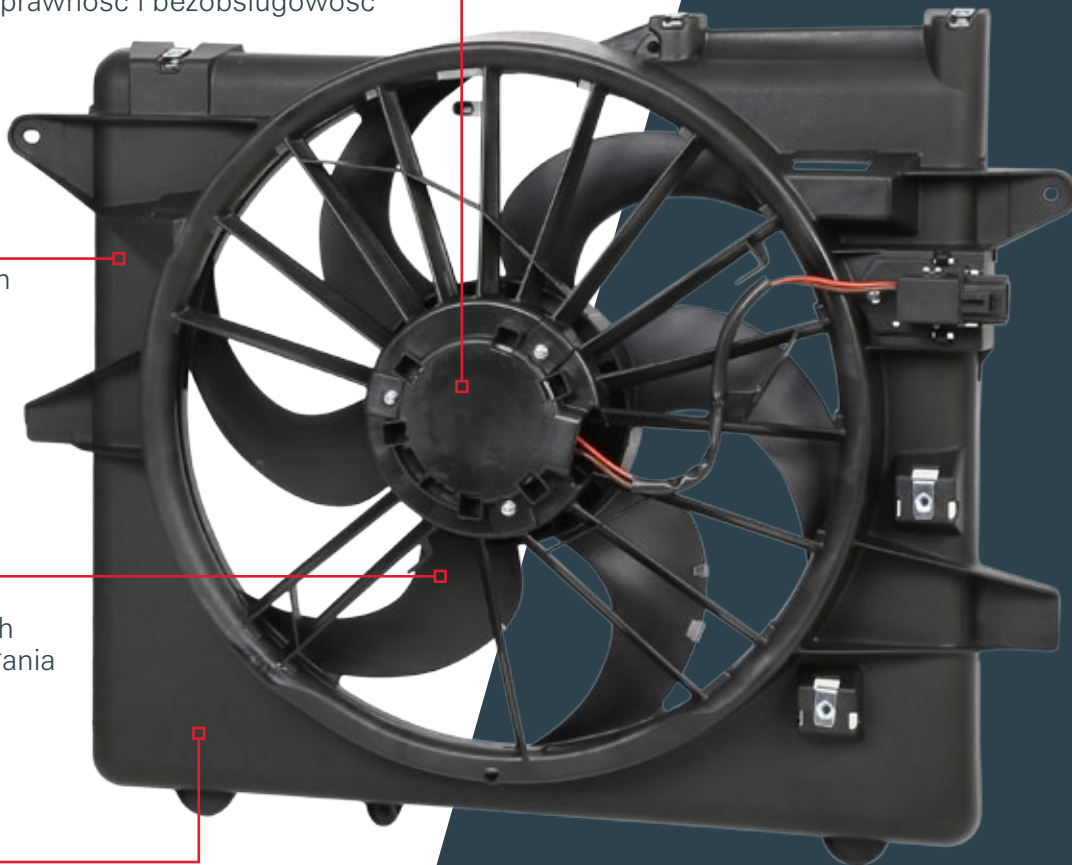
odpowiada produktom dostarczanym na linie montujące pojazdy.

ŁOPATKI

zaprojektowane do optymalnej pracy, a ich solidna budowa pochłania wstrząsy.

KONSTRUKCJA

mocna i stabilna, zastosowany materiał gwarantuje niską podatność na odkształcenia w wysokiej temperaturze co zapewnia płynną pracę silnika wentylatora.



NIEZAWODNOŚĆ

Dzięki naszej selekcji fabryk i ich stałej kontroli zapewniamy niezawodne produkty o minimalnej liczbie reklamacji - wskaźnik reklamacji jakościowych wynosi poniżej 0,2%*.

* szczególnie monitorowane od 2019 r.



GWARANCJA

Gwarancja na produkty SRLine z zakresu mechaniki wynosi zazwyczaj 24 miesiące, a dla niektórych produktów, np. lusterek zewnętrznych sięga nawet 36 miesięcy. Szczegóły znajdziesz w warunkach gwarancji na stronie: www.srline.com/pl/warunki-gwarancji.

ZGODNE Z PRODUKTAMI OE

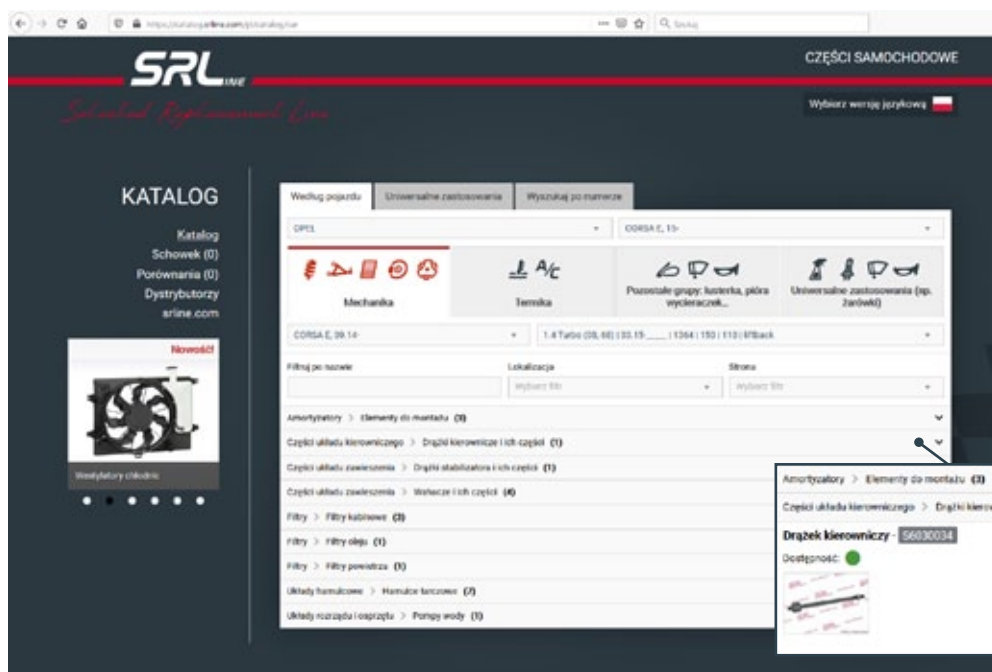
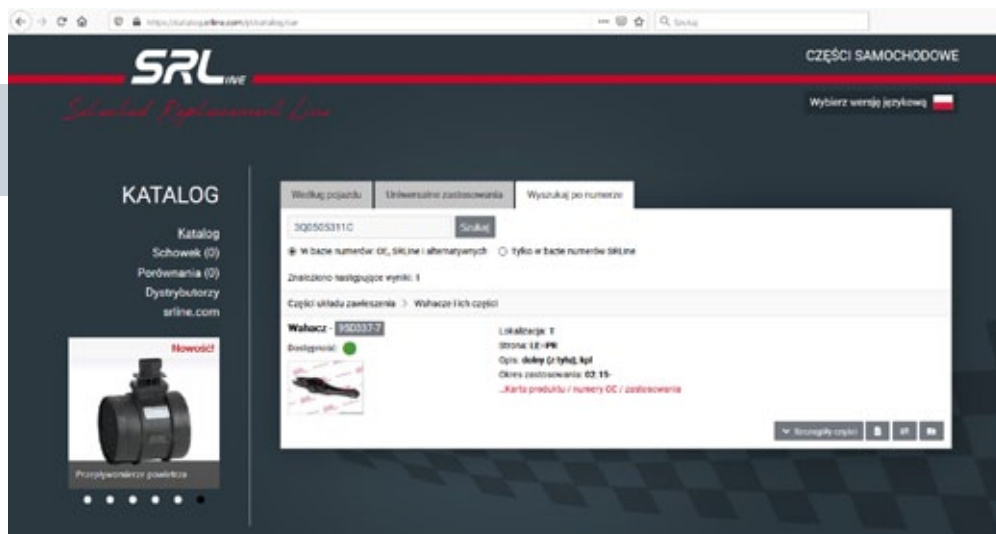
Dzięki starannemu doborowi i kontroli jakości oferujemy części o jakości porównywalnej z produktami oryginalnymi.



KATALOG INTERNETOWY

Zapoznaj się ze szczegółami oferty wyselekcjonowanych produktów SRLine na catalog.srline.com.

Części możesz wyszukać po numerach OE.



Wszystkie dostępne produkty z zakresu mechaniki dla danego modelu samochodu znajdziesz na jednej stronie.

AMORTYZATORY

Wybierz gazowo-olejowe amortyzatory SRLLine, które nawet w najtrudniejszych warunkach reagują szybciej zapewniając bezpieczeństwo.

Produkcja amortyzatorów SRLLine odbywa się we współpracy z niekwestionowanymi liderami w produkcji tego asortymentu z ponad 20-letnim doświadczeniem.

Jakość produktów pokrywa się z oryginalnym pierwszomontażowym wyposażeniem samochodów, a cały proces produkcji odbywa się w oparciu o certyfikat IATF 16949 - jedyny certyfikat uznawany przez czołowych producentów samochodów osobowych.

Najważniejsze testy decydujące o współpracy z fabryką amortyzatorów to:

- test pracy w wysokiej i niskiej temperaturze (+/- 40°C),
- test odporności na sól i korozję,
- długotrwałe testy siły tłumienia, w których amortyzator poddawany jest próbie ponad 4 mln cykli nieustannie przez trzy tygodnie.

ELEMENTY MONTAŻOWE AMORTYZATORÓW

Skuteczna ochrona tłoczyska i płynna praca kolumny amortyzatora. Stosuj nowe elementy podczas każdej wymiany amortyzatorów.

Elementy montażowe amortyzatorów SRLLine produkowane są w fabrykach dostarczających produkty na pierwszy montaż i realizujących dostawy dla największych światowych marek.

W skład oferowanych elementów montażowych SRLLine wchodzi:

- **zestaw osłon i odbójów amortyzatora** jako komplet na oś, elastyczna osłona doskonale chroni amortyzator przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami mechanicznymi, a odbój wykonany ze specjalnej mieszanki poliuretanu skutecznie pochłania energię powstającą podczas pionowej pracy tłoczyska;
- **łożysko amortyzatora** dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów umożliwia płynną pracę kolumny amortyzatora wokół osi pionowej podczas skrętu kół;
- **górne mocowanie amortyzatora**, tłumi wstrząsy, drgania oraz hałasy powstałe podczas jazdy na styku koła z powierzchnią drogi zapobiegając ich przenoszeniu na nadwozie oraz kierownicę. Dostępne jako pojedyncza część lub jako komplet z łożyskiem, w niektórych przypadkach także z innymi elementami montażowymi w zależności od modelu auta.



W naszej ofercie znajduje się **ponad 500 amortyzatorów**, wśród których przeważają amortyzatory gazowo-olejowe, gdyż tylko wersja gazowa zachowuje kontrolę nad kołem przez cały czas. Dzięki temu amortyzatory lepiej kontrolują przód i tył auta, szybciej reagując na nierówności nawierzchni i zapewniając lepsze przyleganie kół do nawierzchni.



Wszystkie elementy montażowe kolumny amortyzatora mają ogromny wpływ na bezpieczeństwo oraz komfort jazdy, dlatego warto sprawdzać ich stopień zużycia, a w razie konieczności wymienić na wysokiej jakości produkty SRLLine.

ELEMENTY ZAWIESZENIA UKŁADU NAPĘDOWEGO

Zredukuj hałas i drgania generowane przez jednostkę napędową.

Wykonane z materiałów najwyższej jakości elementy zawieszenia układu napędowego SRLine pomagają nie tylko znacznie zredukować hałas i drgania generowane przez jednostkę napędową, ale także mogą poprawić osiągi pojazdu i jego stabilność poprzez zmniejszenie skokowych impulsów momentu powstających w trakcie ruszania czy hamowania silnikiem.

W ofercie znajdują się:

- poduszki silnika, skrzyni, dyferencjału,
- łączniki wału napędowego.



HURTOWNIA MOTORYZACYJNA

DK LOGISTICS
TWÓJ MOTO PARTNER
www.dk.moto-partner.com

ul. Grunwaldzka 51, 84-230 Rumia - 58 671 16 80 / 58 771-22-77
Po więcej informacji dzwoń: **501 282 362**
www.fb.com/DKLogisticsRumia

FILTRY

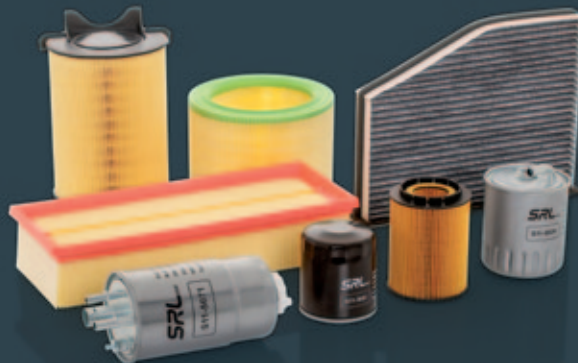
Postaw na niezawodną filtrację.

Wśród produktów znakowanych logiem SRLine znalazły się także filtry:

- kabinowe z węglem aktywnym,
- oleju,
- paliwa,
- powietrza.

Skuteczna filtracja wpływa na prawidłową pracę silnika i na znaczną redukcję zanieczyszczeń w przestrzeni pasażerskiej.

Stosowanie filtrów SRLine pochodzących z wyselekcjonowanych fabryk posiadających aktualne certyfikaty ISO/TS pozwala na bezproblemową i bezpieczną eksploatację każdego pojazdu.



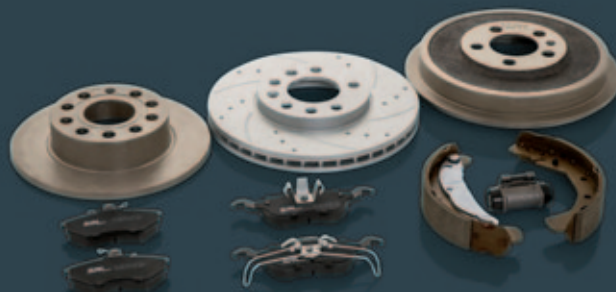
HAMULCE

STOP! Wybierz bezpieczeństwo, cichą pracę i idealne dopasowanie dla wygody montażu.

Hamulce SRLine zostały zaprojektowane przede wszystkim z myślą o bezpieczeństwie, które jest głównym zadaniem układu hamulcowego w samochodzie. Jednak aspekt komfortu nie został w hamulcach SRLine pominięty. Zadbaliśmy o to, by podczas codziennej eksploatacji hamulce nie sprawiały jakichkolwiek problemów, a ich żywotność i skuteczność była możliwie najdłuższa. Hamulce SRLine zapewniają bezpieczeństwo, cichą pracę i są łatwe w montażu.

W skład wysokiej jakości elementów układów hamulcowych SRLine wchodzi:

- klocki i tarcze,
- szczęki i bębny,
- cylinderki hamulcowe.



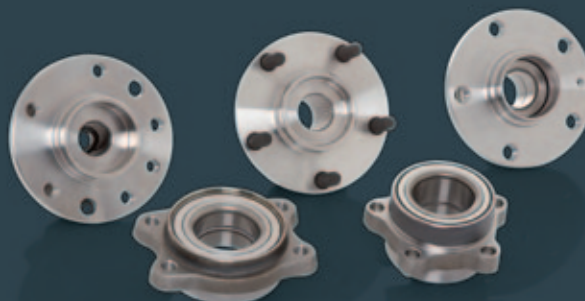
Tarcze hamulcowe SRLine sprzedawane są po 2 szt. w opakowaniu*.

* Nie dotyczy numerów części S71-0503 i S71-0504.

PIASTY KOŁA

Łożyska i piasty kół SRLine produkowane są w fabryce posiadającej certyfikację IATF 16949:2016, co oznacza zgodność z normami obowiązującymi w przemyśle motoryzacyjnym. Ich jakość i wykonanie są zgodne z produktami montowanymi w pierwszym montażu piasty kół samochodowych.

W komplecie znajdują się wszystkie elementy potrzebne do montażu.



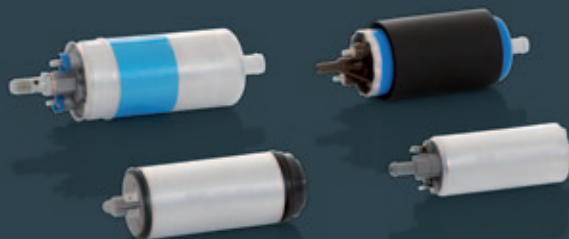
POMPY PALIWA

Odpowiednie ciśnienie, precyzja wykonania i trwałość.

Do najważniejszych zadań pompy paliwa należy zasilenie silnika spalinyowego w odpowiednią ilość paliwa przy określonej wartości ciśnienia. Proces ten powinien odbywać się bez problemów w każdych warunkach atmosferycznych.

Starannie wyselekcjonowane przez nas pompy paliwa SRLine pochodzą od producentów z wieloletnim doświadczeniem, którzy w procesie produkcji stawiają na najnowsze technologie i wysoką jakość komponentów.

Nasze pompy paliwa spełniają najwyższe i najbardziej restrykcyjne kryteria jakości, zapewniając długą, bezawaryjną eksploatację, a co za tym idzie, pełną satysfakcję klienta.



POMPY WODY

Wybierz przetestowane pompy wody, których trwałe łożyska i uszczelki zapewniają cichą, i wieloletnią pracę.

Pompa wody w samochodzie jest integralną częścią układu chłodzenia silnika spalinowego, a od jej prawidłowej pracy zależy bezproblemowa eksploatacja silnika.

Pompy wody SRLine wykonane są ze starannie wyselekcjonowanych materiałów, a zastosowane w nich łożyska i uszczelki mechaniczne cechuje wysoka trwałość.



PRZEGUBY NAPĘDOWE

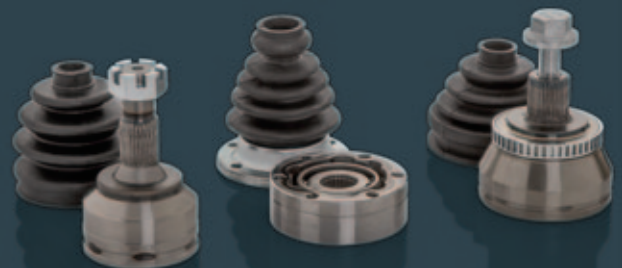
Wysoka jakość oraz wszystko czego potrzebujesz do montażu w zestawie.

Przegub napędowy to nic innego jak rodzaj połączenia mechanicznego, w którym niezależnie od kąta wychylenia osi, część napędzająca i napędzana obracają się z tą samą prędkością obrotową.

W zależności od umiejscowienia na półosi napędowej rozróżniamy dwa rodzaje przegubów:

- przegub wewnętrzny (od strony skrzyni biegów);
- przegub zewnętrzny (od strony koła).

Przegub napędowy SRLine utrzymują wysokie standardy jakościowe stawiane wszystkim częściom tej marki, a w skład każdego zestawu oprócz samego przegubu wchodzi wszystkie potrzebne przy wymianie elementy: smar, osłony, pierścienie sprężynujące, opaski, śruby, nakrętki, rozporki, itp.



PRZEPŁYWOMIERZE POWIETRZA

Zaufaj wydajności, materiałom zgodnym z OE oraz wymagającym testom.

Przepływomierze powietrza SRLine wytwarzane są z wykorzystaniem materiałów stosowanych przy produkcji przepływomierzy OE.

Testy przepływomierzy wykonywane są przy pomocy wysokiej jakości testera zgodnego z urządzeniami testującymi OE. Podczas wykonywanych testów sprawdzane są m.in.:

- odporność na wibracje,
- odporność na korozję (48 h), na wilgoć i temperaturę,
- odporność na zmienne warunki temperaturowe (-30°C/h, 175°C/h, odstęp 2 min., 25 cykli),
- przepływ powietrza z małą tolerancją (test dysz sonicznych).



Produkcja prowadzona jest w fabryce posiadającej certyfikaty 16949, ISO14001, REACH, EMC.

www.srline.com

SPRZĘGŁA

Wyprodukowane zgodnie ze specyfikacją OE. Testowane by pokonywać setki tysięcy kilometrów.

Sprzęgło jako element łączący jednostkę napędową ze skrzynią biegów musi znosić duże obciążenia podczas eksploatacji samochodu.

Produkcja zestawów sprzęgłowych SRLine odbywa się zgodnie ze specyfikacją OE i rygorystycznymi normami ISO 9001:2000, QS-9000:1998 oraz ISO/TS16949.



ZAWIESZENIE I UKŁAD KIEROWNICZY

Wśród oferowanych produktów części zawieszenia i układu kierowniczego znajdują się:

- wahacze, sworznie, tuleje metalowo-gumowe, łączniki stabilizatorów, zestawy naprawcze zawieszenia,
- drążki kierownicze, końcówki drążków, manszety, nowe (nieregenerowane) przekładnie kierownicze (nowość), zwrotnice koła (nowość).

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz nowoczesnych technologii produkcji uzyskujemy nie tylko bardzo wysoką, ale także stabilną jakość. Potwierdzają to liczne certyfikaty oraz dwuletnia gwarancja.



ZAWORY EGR

Wybierz niezawodność popartą testami.

Zawory EGR SRLine produkowane są z najwyższą precyzją. Kluczowe komponenty wykonane są z materiałów zgodnych z OE. Stała dbałość o niezawodność oraz wysoką powtarzalność, kontrolowana jest przy pomocy najnowocześniejszego testera precyzyjnej dokładności, takiego samego, który służy do testowania produktów OE i OEM. Podczas testów możliwe jest sprawdzenie ponad 150 punktów testowych.

Wykonywane są testy sprawdzające m.in.:

- szczelność (przeciek wewnętrzny i wyciek gniazda zaworu),
- trwałość (500 000 cykli otwarcia i zamknięcia zaworu),
- odporność na wibracje,
- odporność na korozję (test 48 h),
- odporność na kontakt z płynami eksploatacyjnymi samochodu,
- wydajność (zgodność z parametrami OE).



Oprócz testów potwierdzających porównywalność z produktami OE, wysoką jakość zaworów potwierdzają certyfikaty IATF 16949, ISO14001 oraz EMC.

CHŁODNICE

Zdecyduj się na bezawaryjną ochronę dostosowaną pod każdym względem do silnika Twojego samochodu.

Dzięki zastosowaniu odpowiedniej technologii wykonania i doborowi odpowiednich materiałów w produkcji, chłodnice charakteryzują się właściwą wydajnością cieplną i bezawaryjnością, co zapewnia prawidłową pracę silnika.

Chłodnice wody i powietrza SRLine zostały wyprodukowane w technologii zgodnej z odpowiadającymi im produktami OE lub nawet bardziej zaawansowanej.

Nasze wieloletnie statystyki reklamacyjne mające na celu wyselekcjonowanie i monitorowanie jakości chłodnic SRLine upoważniają nas do określania ich produktami bezawaryjnymi.

NAGRZEWNICE

Najwyższej jakości materiały, by jak najszybciej ogrzać wnętrze twojego samochodu.

Nasze wieloletnie doświadczenie w ocenie procesów produkcji naszych dostawców oraz jakości stosowanych przez nich komponentów pozwoliło nam wyselekcjonować nagrzewnice do samochodów spełniające najwyższe standardy jakościowe.

Dbalność o dobór materiałów, zastosowanie rozwiązań poprawiających wydajność cieplną produktów oraz ogromne doświadczenie producentów nagrzewnic, z którymi współpracujemy, przekładają się na finalny produkt SRLine gwarantujący wysoką jakość w rozsądnej cenie.

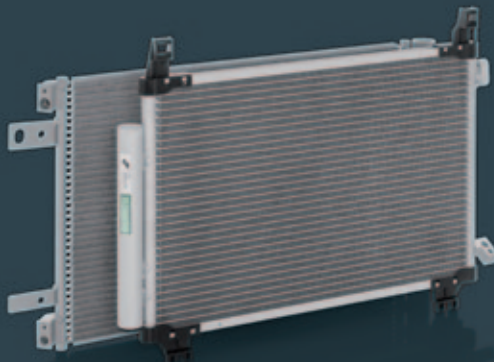
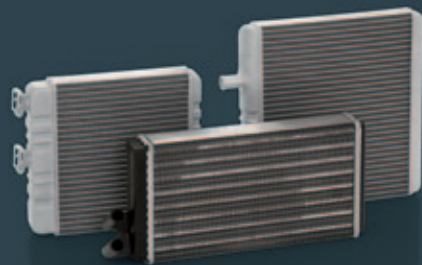
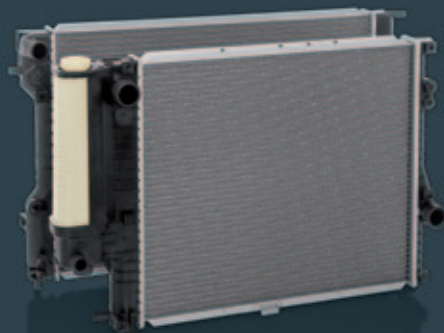
SKRAPLACZE KLIMATYZACJI

Trwale, wydajne, zgodne z wymogami OE.

Włącz chłód w swoim samochodzie i przywróć komfort na lata dzięki rozsądnej cenie.

Fabryki, w których powstają skraplacze SRLine posiadają specjalistyczną wiedzę, niezbędne doświadczenie w projektowaniu oraz produkcji aluminiowych wymienników ciepła spełniających rygorystyczne wymogi producentów pojazdów. Potwierdzeniem tego jest fakt, że na tych samych liniach produkowane są skraplacze dla linii montujących nowe samochody (OEM), autoryzowanych serwisów lub dostawców największych koncernów motoryzacyjnych (OES), pakowane następnie w odpowiednio oznakowane opakowania.

Wszystkie skraplacze SRLine wykonane są z materiałów i w technologii zgodnej z normami producentów samochodów. Charakteryzują się tą samą lub nawet lepszą wydajnością cieplną w porównaniu ze skraplaczami montowanymi na liniach produkcyjnych pojazdów.



SPRĘŻARKI KLIMATYZACJI

Zapewnij Twojej klimatyzacji wysoką wydajność chłodzenia, niski poziom hałasu oraz długą bezawaryjną pracę.

Produkcja sprężarek SRLine realizowana jest przez producentów zaopatrujących niektóre koncerny motoryzacyjne oraz autoryzowane serwisy z zachowaniem procedur i standardów obowiązujących przy produkcji części dostarczanych na pierwszy montaż.

Wieloetapowe testy sprawdzające wydajność i wytrzymałość w zróżnicowanych i ekstremalnych warunkach pracy oraz trwałość poszczególnych komponentów pozwalają na stworzenie produktu zapewniającego wysoką wydajność chłodzenia, niski poziom hałasu oraz długą bezawaryjną pracę.

Dla zapewnienia szerokiej gamy zastosowań jednego kompresora (w wielu pojazdach), we wnętrzu każdej sprężarki SRLine znajduje się ilość oleju pozwalająca na jej bezpieczny transport. Przed montażem należy usunąć ten olej i uzupełnić kompresor od nowa odpowiednim rodzajem oleju (zgodnie z informacją umieszczoną na obudowie sprężarki) oraz ilością zgodną ze specyfikacją producenta dotyczącą danej wersji pojazdu.

SPRZĘGŁA WISKOTYCZNE

Optymalne warunki pracy silnika, bez nadmiernych obciążeń jednostki napędowej i elementów osprzętu silnika. Ze sprzęgłami wiskotycznymi SRLine wykorzystasz moc silnika w optymalny sposób i zaoszczędzisz paliwo.

Sprzęgło wiskotyczne wentylatora jest urządzeniem sprzęgającym znajdującym się między wałem pompy wodnej a chłodnicą. Jego zadaniem jest poprawa wydajności układu chłodzenia pojazdu przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia silnika i strat energii spowodowanych przez sam wentylator. Sprzęgło wiskotyczne pozwala również na pracę wentylatora przy niższych prędkościach i skuteczne odłączanie przy wyższych prędkościach. Za pomocą elementu bimetalicznego (blaszka lub sprężyna) umieszczonego na sprzęgle, kontrolowana jest temperatura w komorze silnika oraz następuje załączenie lub rozłączenie sprzęgła wiskotycznego, a tym samym wentylatora chłodnicy.

Sprzęgła wiskotyczne SRLine zostały zaprojektowane do określonych zastosowań i wymagań dotyczących chłodzenia silnika danego pojazdu, dlatego kontrolowane są na każdym etapie produkcji. Zastosowane blaszki bimetaliczne dobierane są z wielką precyzją co zapewnia załączenie wentylatora w odpowiednim zakresie temperatur i rozłączanie gdy jego praca nie jest konieczna. Pozwala to na pracę silnika w optymalnych dla niego warunkach nie powodując nadmiernych obciążeń jednostki napędowej, jak również elementów osprzętu silnika (dłuższa żywotność pompy wodnej oraz paska). Mniejsze obciążenia to korzyści w postaci mniejszego zużycia paliwa oraz wykorzystanie dostępnej mocy silnika w optymalny sposób. Użyte do produkcji wysokiej jakości łożyska kulkowe zapewniają cichą i długotrwałą pracę.



Aby w pełni korzystać z bezawaryjnej i długotrwałej eksploatacji sprężarki oprócz wysokiej jakości części niezbędny jest prawidłowy montaż, dlatego warto wybierać serwisy specjalizujące się w układach klimatyzacji.



WENTYLATORY CHŁODNIC

Wysoka wydajność, stabilna konstrukcja, trwałość i cicha praca dla optymalnego chłodzenia silnika

Każdy wentylator chłodnicy SRLine produkowany jest w jednej z dwóch wyselekcjonowanych fabryk, które posiadają łącznie 18 linii produkcyjnych. Specjalizacją pierwszej są wentylatory samochodowe z silnikami konwencjonalnymi, a drugiej z silnikami bezszczotkowymi.

Wentylatory SRLine charakteryzuje:

- **Mocna i stabilna konstrukcja ramy** (tunel) oraz śmigła (łopatka) wentylatora pochłaniająca wstrząsy. Zastosowany materiał gwarantuje małą podatność na odkształcenia w wysokiej temperaturze co zapewnia płynną pracę silnika wentylatora.
- **Silnik wentylatora:**
 - a) konwencjonalny - wykonany wg procesu progresywnego tłoczenia matrycowego zapewniającego optymalny balans dla stabilnej pracy. Dla uzyskania jeszcze lepszych parametrów podczas produkcji silników wentylatorów stosowane są wysokiej wydajności cewki oraz płytki magnetyczne co ma szczególne znaczenie przy pracy w wysokiej temperaturze. Szczotki o wysokiej żywotności oraz pochodzące od najlepszych wyselekcjonowanych producentów łożyska zapewniają niski poziom hałasu.
 - b) bezszczotkowy - dzięki wyeliminowaniu szczotek i elektrycznemu sterowaniu cewkami, silniki bezszczotkowe wentylatora cechuje znacznie wydłużona żywotność, bezobsługowość oraz sprawność wentylatora. Natomiast sterowanie elektroniczne zapewnia precyzyjne dostosowanie prędkości oraz kontrolę pracy wentylatora. Brak szczotek to także mniejszy poziom hałasu.
- **Wydajność oraz żywotność wentylatorów SRLine odpowiada produktom dostarczanym na linie montujące pojazdy.** Fabryki produkujące nasze wentylatory są dostawcami gotowych produktów dla firm OEM/OES będących producentami części na pierwszy montaż jak i zaopatrującymi dealerów w części zamienne służące do ewentualnych napraw gwarancyjnych, jak i pogwarancyjnych.

Kontrola jakości

Proces kontroli rozpoczyna się już na etapie dostarczanych do fabryki materiałów. Przeprowadzane są kontrole i testy wytworzonych gotowych elementów składowych takich jak silniczki czy obudowa.



Wysoką jakość potwierdzają certyfikaty ISO/TS 16949 oraz ISO 9001, ISO 14001.

Gotowe wentylatory, poddawane są testom podczas których sprawdzana jest:

- a) odporność na wibracje,
- b) liczba cykli obciążeniowych (załączenie wentylatora, wejście na najwyższe obroty/prędkość, wyłączenie wentylatora),
- c) żywotność (czas nieustannej pracy w normalnych warunkach oraz niskiej i wysokiej temperaturze),
- d) odporność na sól i korozję,
- e) odporność na zmiany temperatury oraz wilgotności,
- f) poziom hałasu generowany przez wentylator chłodnicy przy maksymalnej oraz uśrednionej prędkości/obrotach.

CHEMIA I PŁYNY EKSPLOATACYJNE

Środek do czyszczenia klimatyzacji

Prawidłowa eksploatacja układu klimatyzacji jest ściśle związana z regularnym serwisowaniem. Komfort przebywania w przestrzeni pasażerskiej samochodu jest w dużym stopniu zależny od odpowiednio zadbanej klimatyzacji.

Szczególnie okres zimowy sprzyja rozwijaniu się grzybów i bakterii, a co za tym idzie także nieprzyjemnego zapachu z układu klimatyzacji. W takim przypadku oprócz wymiany filtra kabinowego warto zadbać także o stan parownika i przewodów wentylacyjnych.

Środek do czyszczenia układu klimatyzacji SRLLine dzięki zastosowaniu płynnej formuły na bazie alkoholu oraz łatwej aplikacji za pomocą wężyka z czterokierunkową dyszą rozpylającą pozwala skutecznie wyczyścić cały układ.

Płyny do chłodziń

Wielosezonowe płyny do chłodziń typu G11 i G12 są przeznaczone do wszystkich rodzajów układów chłodzenia silników spalinowych (benzynowych oraz Diesla).

Gotowe do użycia płyny do chłodziń SRLLine charakteryzują:

- niska temperatura krzepnięcia - 35°C,
- ochrona układu chłodzenia przed zamarzaniem w okresie zimowym i przegrzaniem w okresie letnim,
- zawartość stabilnych inhibitorów korozji oraz dodatków antywapiennych i przeciwpiennych zapobiegających powstawaniu w układzie chłodzenia osadów, kamienia i korozji,
- wydłużona trwałość eksploacyjna,
- możliwość mieszania z innymi płynami chłodniczymi produkowanymi na bazie glikolu etylenowego w ramach tego samego typu G11 lub G12 oraz technologii wykonania,
- bezpieczny skład dla elementów układu chłodzenia wykonanych z gumy i tworzyw sztucznych,
- neutralny wpływ na środowisko naturalne, nie zawierają toksycznych azotynów, amin oraz fosforanów,
- zgodność z wymogami większości międzynarodowych norm i standardów.

Zmywacz do hamulców

Środek do czyszczenia i odtłuszczenia elementów hamulców, sprzęgieł i części maszyn. Przeznaczony do powierzchni metalowych. Nie powoduje korozji.

Skutecznie usuwa pozostałości płynów, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń. Jest bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gumy i powłok. Szybko odparowuje pozostawiając powierzchnię bez osadów i nalotów.



Numer katalogowy S99-ACC400



Numery katalogowe: S99-RF5G11, S99-RF5G12



Numery katalogowe: S99-BC600

LUSTERKA ZEWNĘTRZNE

Lustrzane odbicie bez drgań i wibracji.

Produkcja lusterek zewnętrznych SRLine realizowana jest w wyspecjalizowanej fabryce z 40-letnim doświadczeniem w wytwarzaniu lusterek samochodowych. Fabryka posiada certyfikat ISO 9001, a sama tylko kontrola jakości procesu produkcyjnego prowadzona jest tam przez 20 osób.

Elementy charakterystyczne lusterka SRLine do samochodów osobowych to:

- **trwała i stabilna konstrukcja korpusu**, zapobiegająca wibracjom lusterka,
- wyjątkowo **mocny uchwyt wkładu lusterka** łączący wkład z korpusem zapewnia niezakłócony odbiór odbitego obrazu i eliminuje drgania,
- **zgodność z produktem oryginalnym** w zakresie rodzaju materiałów użytych do produkcji,
- **precyzyjnie odwzorowane elementy mocujące i kształt mocowania** zapewniają idealne przyleganie do nadwozia pojazdu (brak szczelin pomiędzy lusterkiem a nadwoziem),
- zastosowana **farba gruntująca i faktura struktury obudowy**, umożliwiają uzyskanie finalnego efektu zgodnego z produktem oryginalnym,
- **opakowania** – wielowarstwowe zabezpieczenie produktu i specjalnie zaprojektowane pudełka chronią produkt przed uszkodzeniem. Każde lusterko zewnętrzne posiada specjalne zabezpieczenie krawędzi wystających poza obrys oraz tekstylny pokrowiec. Tam, gdzie jest to potrzebne opakowanie uzupełniają wyprofilowane wypełniacze i wkładki.

PIÓRA WYCIERACZEK

Stabilny stelaż, optymalny docisk do szyby, naturalna guma z grafitową powłoką i adaptery zapewniające szybki montaż. Wybierz trwałe i cicho pracujące wycieraczki SRLine.

Pióra płaskie zaopatrzone są w spojler, wysokiej jakości grafitowaną gumę dociskaną do szyby za pomocą szyny o zoptymalizowanych strefach nacisku, a co najważniejsze – 5 adapterów, dzięki którym w pełni spełniają wymagania europejskiego parku samochodowego.

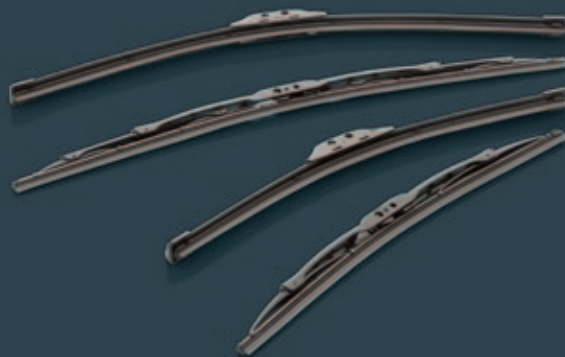
Wycieraczki hybrydowe są połączeniem konstrukcji wycieraczki płaskiej i szkieletowej. Obudowa przypomina płaskie pióro, natomiast podstawą jest szkielet podobny do tego w wycieraczce ramowej.

Dla użytkowników starszych samochodów lub po prostu zwolenników tradycyjnych rozwiązań polecamy tańszą linię wycieraczek o konstrukcji szkieletowej z pojedynczym hakowym adapterem mocującym, w której również użyte zostały nowoczesne i trwałe materiały, stalowe (nie plastikowe) elementy łączące oraz najwyższej jakości grafitowana guma.



Każde lusterko samochodowe SRLine objęte jest okresem **36 miesięcznej gwarancji**.

Sprawdzenie każdej funkcji elektrycznej i mechanicznej, to obowiązkowa czynność na linii produkcyjno-montażowej dla każdego lusterka SRLine przeznaczonego do samochodu.



www.srline.com

SYGNAŁY DŹWIĘKOWE

Daj się usłyszeć.

Wszystkie sygnały dźwiękowe (klaksony samochodowe) SRLine posiadają homologację europejską „E”, która narzuca producentowi stałe przestrzeganie wysokich standardów jakościowych podczas ich projektowania i wytwarzania. Każdy sygnał dźwiękowy ma zastosowane mocowanie na tyle uniwersalne, że można je bez problemu montować w większości aut.

Do naszej oferty zostały wprowadzone dwa rodzaje sygnałów: talerzowe oraz tubowe, o częstotliwościach 335-510Hz, oraz sile sygnału pomiędzy 105-110 dB, wszystkie przystosowane są do napięcia 12V. Posiadamy również sygnały dźwiękowe z wtyczkami przeznaczonymi do konkretnych modeli samochodów.



ŻARÓWKI

Testowane przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie.

Wszystkie żarówki samochodowe SRLine posiadają europejską homologację „E”.

Każda żarówka (zewnątrzna i do wnętrza samochodu) wytwarzana jest w fabryce posiadającej certyfikat ISO 9001:2015.

Jakość źródeł światła SRLine została potwierdzona także testami wykonanymi przy użyciu innowacyjnego urządzenia „Analizator światła”, opracowanego przez specjalistów z Instytutu Transportu Samochodowego.

W ofercie SRLine znajdziemy halogenowe żarówki reflektorowe, ksenonowe lampy wyładowcze (określane również jako żarówki ksenonowe), żarówki pomocnicze (np. żarówki samochodowe postojowe) a także zamienniki żarówek oparte o diody LED, zużywające znacznie mniej energii przy wydłużonej trwałości, znajdujące zastosowanie np. jako żarówki samochodowe wewnętrzne.



HURTOWNIA MOTORYZACYJNA



DK LOGISTICS

TWÓJ MOTO PARTNER

www.dk.moto-partner.com

ul. Grunwaldzka 51, 84-230 Rumia - 58 671 16 80 / 58 771-22-77

Po więcej informacji dzwoń: **501 282 362**

www.fb.com/DKLogisticsRumia

WARSZTAT SAMOCHODOWY to miejsce twojej pracy?
WYPRÓBUJ WYBRANY PRODUKT SRLine w swoim własnym samochodzie!

Zamów bezpłatną próbkę.

Jeśli jesteś właścicielem warsztatu lub mechanikiem – a w twoim samochodzie obecnie niezbędna jest wymiana jednej z poniższych części – wystarczy, że wypełnisz poniższy formularz i prześlesz nam jego skan lub zdjęcie na adres: *info@polcar.com*. Skontaktujemy się z tobą niezwłocznie!



ZAMÓWIENIE PRÓBKI

Data - -

Firma

Adres

NIP

e-mail

Tel. kontaktowy

1. DANE POJAZDU

Marka, model, typ nadwozia Nr nadwozia (VIN)

Kod silnika Rok prod. Skrzynia biegów

2. ZAMAWIANA PRÓBKA (maks. dwie próbki do jednego samochodu)

- Klocki hamulcowe Tarcze hamulcowe Pióra wycieraczek Filtr kabinowy
- Inna

Jedna firma może otrzymać maksymalnie dwie próbki do jednego samochodu.

Decyzję o przyznaniu próbki podejmuje przedstawiciel handlowy Polcar.

Wyrażam zgodę na moich przetwarzanie danych osobowych zgodnie z klauzulą zawartą na stronie <https://srline.com/pl/klauzula-informacyjna>

Data	Podpis



Organizatorem akcji jest firma Polcar i tylko przedstawiciele tej firmy są władni podejmować decyzje związane z powyższą akcją. Dystrybutorzy przekazują jedynie informacje dotyczące akcji i służą informacjami z nią związanymi.

ul. Grunwaldzka 51
83-240 Rumia

tel. 58 671-16-80 / 58 771-22-77 / 501-282-362

www.dk.moto-partner.com - dik@moto-partner.com - www.fb.com/DKLogisticsRumia

HURTOWNIA MOTORYZACYJNA



DK LOGISTICS
TWÓJ MOTO PARTNER
www.dk.moto-partner.com

ul. Grunwaldzka 51, 84-230 Rumia - 58 671 16 80 / 58 771-22-77
Po więcej informacji dzwoń: **501 282 362**
www.fb.com/DKLogisticsRumia

www.srline.com