

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWYCH PERKINS



Hipol Sp. z o.o.
Bezpośredni Importer Części Samochodowych

ul. Staniewicka 26
03-310 Warszawa

Tel. (22) 814 04 47
Fax (22) 814 03 86

Sprzedaż i infolinia: 0 801 444 765

biuro@hipol.pl
www.hipol.pl



części samochodowe

W SWOJEJ OFERCIE POSIADAMY TAKŻE **CZĘŚCI SILNIKOWE I EKSPLOATACYJNE DO SAMOCHODÓW JAPOŃSKICH I KOREAŃSKICH**. W CELU UZYSKANIA SZCZEGÓŁOWEJ INFORMACJI PROSIMY O KONTAKT.

JEŻELI W KATALOGU BRAKUJE INTERESUJĄCEJ CIĘ CZĘŚCI, **SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI**.
NASZA OFERTA CAŁY CZAS SIĘ POWIĘKSZA.

WSTĘP

NINIEJSZY KATALOG MA UKŁAD TABELARYCZNY.

POSZUKIWANIE ODBYWA SIĘ POPRZEZ ODNALEZIENIE:

1. ODPOWIEDNIEGO TYPU SILNIKA - SĄ ONE USZEREGOWANE ALFABETYCZNIE, a następnie
2. INTERESUJĄCEJ NAS CZĘŚCI Z 4 GRUP:
 - DÓŁ SILNIKA
 - GÓRA SILNIKA
 - USZCZELKI
 - FILTRY

NA KOŃCU KATALOGU ZNAJDUJĄ SIĘ ZDJĘCIA W USZEREGOWANE ALFABETYCZNIE.

DOSTĘPNOŚĆ TOWARÓW I CENY DO SPRAWDZENIA W KATALOGU ELEKTRONICZNYM HIPOL

(DO POBRANIA NA WWW.HIPOL.PL) LUB POPRZEZ KONTAKT Z DZIAŁEM SILNIKOWYM LUB DZIAŁEM SPRZEDAŻY HIPOL:

(22) 51 22 828 LUB (22) 51 22 810.

SPIS TREŚCI:

	TYP SILNIKA	STRONA
1.	3.144	5
2.	3.152	6
1.	4.107	7
4.	4.108	8
5.	4.165	9
6.	4.192	10
7.	4.203	11
8.	4.236	12
9.	4.248	14
10.	6.288	15
11.	6.354	16
12.	A4.203	17
13.	A4.212	18
14.	A4.236	19
15.	A6.354	20
16.	AD3.152	21
17.	AD4.203	22
18.	AT3.152	23
19.	AT4.236	24
20.	AT6.354.4	25
21.	D3.152	26
22.	D4.203	27
23.	T6.354	27
24.	V8.510	28

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	3.144	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 89,9mm Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.88.90mm / PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4 // SW.31,75x75,3mm // DL.TLOKA 108,1mm // WYS.OS.SW.-DENKO 57,3mm//DENKO PLASKIE BEZ WYBRAŃ	04A032 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.88.90mm / WYS.PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4	05A028 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.50
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSAĆCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR WYDECHOWY		37,4x9,48x123,3	17A034
USZCZELKI			
KPL. GÓRY SILNIKA			11A028
KPL. DÓŁ SILNIKA		DO NUMERU SILNIKA -> 144UA23761L	57A005
KPL. DÓŁ SILNIKA		OD NUMERU SILNIKA 144UA23761 ->	57A006
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A007
USZCZELKA GŁOWICY			12A069
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A017
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A009
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A003
USZCZELKA MISKI OLEJU		DO NUMERU SILNIKA -> 144UA23761L	31A003
USZCZELKA MISKI OLEJU		OD NUMERU SILNIKA 144UA23761 ->	31A004
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A007
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	50,8x69,8x9,5	14A018
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	3.152	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,5 mm Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TŁOKA 109,6mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 59mm // DL.TŁOKA 109,3mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,7mm // GLEBOKOSC -18,10mm	04A031 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm // WYS.PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
ZESTAW NAPRAWCZY	STD	TŁOKI+PIERSCIEINIE+TULEJE	37A004 0.00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 0.75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76MM / SZER.31,88MM	06A009 1.50
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4X7,9X114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRY SILNIKA			11A025
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A001
USZCZELKA GŁOWICY			12A040
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A001
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A002
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A003
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A015
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A001
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	44,2x9,48x122,9	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.107	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 79,4 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.79,4MM / WYS.2x1,60x1,60x4,75x4,75	05A058 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 1,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSAĆCY		36,0x8x117	16A019
ZAWÓR WYDECHOWY		30,3x8x117	17A033
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A026
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A002
USZCZELKA GŁOWICY			12A067
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A016
USZCZELKA KOLEKTORA	SSAĆCY		35A004
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A005
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A006
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A003
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	44,5x63,5x9,5	14A017

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.108	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 79,40 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.79,4MM / WYS.2x1,60x1,60x4,75x4,75	05A058 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.50,79MM / SZER.22,35MM	07A029 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.51MM / SZER.22,35MM	06A027 1,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSAĆCY		36,0x8x117	16A019
ZAWÓR WYDECHOWY		30,3x8x117	17A033
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A026
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A002
USZCZELKA GŁOWICY			12A067
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A016
USZCZELKA KOLEKTORA	SSAĆCY		35A004
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A006
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A003
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	44,5x63,5x9,5	14A017

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.165	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A035
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A010
USZCZELKA GŁOWICY			12A087
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A019
USZCZLEKA MISKI OLEJOWEJ		Z LEWEJ STRONY	31A010
USZCZLEKA MISKI OLEJOWEJ		Z PRAWY STRONY	31A011
USZCZLEKA MISKI OLEJOWEJ		Z TYŁU	31A012
USZCZLEKA MISKI OLEJOWEJ		Z PRZODU / KORKOWA /	31A013
USZCZELKA KOLEKTORA	SSACY		35A016
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A017
USZCZ.OBROTOWY	WAŁ KORBOWY PRZOD	101,6X120X12	14A019
USZCZ.OBROTOWY	WAŁ KORBOWY TYŁ	55X75X10	14A020

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.192	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 88,9 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.88.90mm / PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4 // SW.31,75x75,3mm // DL.TLOKA 108,1mm // WYS.OS.SW.-DENKO 57,3mm//DENKO PLASKIE BEZ WYBRAŃ	04A032 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.88.90mm / WYS.PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4	05A028 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A017
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4X7,9X114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRY SILNIKA			11A038
USZCZELKA GŁOWICY			12A070
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A013
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A018
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A021
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A011
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A009
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A022
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A012
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A015

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.203	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 78,00 mm Wtrysk bezpośredni Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TLOKA 109,6mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 59mm // DL.TLOKA 109,3mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,7mm // GLEBOKOSC -18,10mm	04A031 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm // WYS.PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.57MM / SZER.30,23MM	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.70MM / SZER.39,0MM	06A023 1,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4x7,9x114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF Industrial	11A039
KPL. GÓRA SILNIKA			11A041
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A017
USZCZELKA GŁOWICY			12A074
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A018
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A011
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A009
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A012
USZCZELKA MISKI OLEJU		Typ modelu: MF Industrial	31A006
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A017
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD		14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL		14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.236	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,5mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.98,48mm // PIER.2,385x2,385x4,747 // SW.34,93x84mm // SR.KOMORY 61mm // DL.TLOKA 121mm // WYSOKOSC OS.SW.-DENKO 70,3mm // GLEBOKOSC -20,5mm // ALFIN // POKRYTY MOS2	04A027 0,00
TŁOK	STD	SR.98,48mm // PIER.2,385x2,385x2,385x6,33x6.33 // SW.34,925x84 // SR.KOMORY 61mm // DL.TLOKA 121,1mm // WYSOKOSC OS.SW.-DENKO 70,3mm // GLEBOKOSC -20,3mm	04A028 0,00
TŁOK	STD	SR.98,48mm // PIER.2,385x2,385x4,747 // SW.34,93x84mm // SR.KOMORY 54mm // DL.TLOKA 121mm // WYSOKOSC OS.SW.-DENKO 70,3mm // GLEBOKOSC -13,3mm/-26mm // ALFIN // POKRYTY MOS2	04A029 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.98,48mm/ WYS.PIER.2,385x2,385x4,747	05A024 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.98.48mm // WYS.PIER.2.385x2.385x2.385x6.33x6.33	05A026 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,25
PANEWKI KORBOWODOWE	1.50	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,50
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,50
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A007 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,55x122,8	16A016
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,88x122,8	16A017
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,46x123,3	17A015
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,55x123,3	17A016
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,88x123,3	17A017

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.236 cd.	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,5mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK SILNIKA			10A023
KPL. GÓRA SILNIKA			11A001
KPL. GÓRA SILNIKA			11A044
KPL. GÓRA SILNIKA			11A046
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF Industrial (3,9)	11A047
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A019
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A020
USZCZELKA GŁOWICY			12A023
USZCZELKA GŁOWICY			12A076
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A023
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ			31A019
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ			31A020
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY: Z LEWEJ	35A039
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY: Z LEWEJ / Typ modelu: MF Industrial (3,9),	35A028
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY: W SRODKU	35A029
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY: Z PRAWYJ	35A030
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A027
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA	Typ modelu: MF Industrial (3,9)	35A040
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA	Typ modelu: MF Industrial (3,9)	35A041
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZÓD	60,3x79,4x9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	4.248	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,25
PANEWKI KORBOWODOWE	1.50	SR.63,5MM / SZER.31,9MM	07A008 1,50
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,50
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A007 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSAĆCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR WYDECHOWY		37,4x9,48x123,3	17A034
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A048
USZCZELKA GŁOWICY			12A078
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A023
USZCZELKA KOLEKTORA	SSACY		35A029
USZCZELKA KOLEKTORA	SSACY		35A030
USZCZELKA KOLEKTORA	SSACY		35A039
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A027
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ			31A019
USZCZ.OBROTOWY		WAL KORBOWY PRZÓD	14A022
USZCZ.OBROTOWY		WAL KORBOWY TYL	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	6.288	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 89,00mm Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.88.90mm / PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4 // SW.31,75x75,3mm // DL.TLOKA 108,1mm // WYS.OS.SW.-DENKO 57,3mm//DENKO PLASKIE BEZ WYBRAŃ	04A032 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.88.90mm / WYS.PIER.2,4x2,4x3,16x6,4x6,4	05A028 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.57MM / SZER.30,20MM	07A009 1,25
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39,0x7,9x114,3	16A020
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4x7,9x114,3	17A019

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	6.354	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,48 mm Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.98,48mm // PIER.2,385x2,385x4,747 SW.34,93x84mm // SR.KOMORY 54mm // DL.TŁOKA 121mm // WYSOKOSC OS.SW.- DENKO 70,3mm // GLEBOKOSC -13,3mm/- 26mm // ALFIN // POKRYTY MOS2	04A029 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.98,48mm/ WYS.PIER.2,385x2,385x4,747	05A024 0,00
TULEJA CYLINDRA	STD	DL.227,4mm // SR.ZEW.103,22mm // SR.KOLNIERZA 106,36mm // WYS.KOLNIERZA 3,8+1,0mm	34A001 0.00
ZESTAW NAPRAWCZY SILNIKA	STD	TŁOKI + PIERSCIEINIE + TULEJE	37A002 0.00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR WYDECHOWY		37,4x9,48x123,3	17A034
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A054
KPL.DÓŁ SILNIKA			57A023
USZCZELKA GŁOWICY			12A083
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A030
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A046
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A047
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A042
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A048
USZCZELNIACZ OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZÓD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZELNIACZ OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	A4.203	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 92,0 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm // PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57,10MM // SZER.30,2MM	07A025 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57,10MM // SZER.30,2MM	07A025 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57,10MM // SZER.30,2MM	07A025 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57,10MM // SZER.30,2MM	07A025 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57,10MM // SZER.30,2MM	07A025 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.69,8MM // SZER.36,0MM	06A023 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.69,8MM // SZER.36,0MM	06A023 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.69,8MM // SZER.36,0MM	06A023 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.69,8MM // SZER.36,0MM	06A023 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.69,8MM // SZER.36,0MM	06A023 1,00
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A039
USZCZELKA GŁOWICY			12A074
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A018
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ			31A006
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A011
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A009
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A012
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD		14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL		14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	A4.212	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 94,0 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.98,48MM / WYS.PIER.2,38x2,38x2,38x6,33	05A025 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 1,25
PANEWKI KORBOWODOWE	1.50	SR.63,47MM / SZER.31,88MM	07A008 1,50
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,50
PIERSCIENIE OPOROWE	STD		09A007 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR WYDECHOWY		37,4x9,48x123,3	17A034
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A044
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A019
USZCZELKA GŁOWICY			12A076
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A023
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A019
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A028
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A029
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A030
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A027
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A031
USZCZELKA RURY	WYDECHOWY		35A032
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	A4.236	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 99,0 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.98.48mm / WYS.PIER.2.38x2.38x2.38x6.33	05A025 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.63MM / SZER. 31,88MM	07A026 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,50
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,48x122,9 (45')	16A015
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,47x123 (30')	16A018
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,46x123,3 (45')	17A015
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A044
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF 273, 283, MF 274 S, MF 6500, MF 7500	11A046
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A019
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A020
USZCZELKA GŁOWICY			12A076
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A023
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ			31A019
USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ		Typ modelu: MF 283, MF 274 S, MF 273, MF 6500, MF 7500	31A020
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A028
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A029
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A030
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A039
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A027
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A031
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A032
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZÓD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	A6.354	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,50mm Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA		OD 01/1973 DO 12/1983 / MF Industrial (5,8)	11A053
KPL. GÓRA SILNIKA		OD 01/1984 / MF Industrial (5,8)	11A054
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A023
USZCZELKA GŁOWICY		OD 01/1973 DO 12/1983 / MF Industrial (5,8)	12A082
USZCZELKA GŁOWICY		OD 01/1984 / MF Industrial (5,8)	12A083
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		OD 01/1973 DO 12/1983 / MF Industrial (5,8)	52A029
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		OD 01/1984 / MF Industrial (5,8)	52A030
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A046
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A047
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A042
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A048
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A031
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZÓD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	AD3.152	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,5 mm Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TLOKA 109,6mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm / WYS.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.50
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.75
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 1.00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 1.25
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4X7,9X114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF 253, MF 233, MF 5500	11A025
KPL. GÓRA SILNIKA			11A032
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: MF 253, MF 233, MF 5500	57A001
KPL. DÓŁ SILNIKA		DO NR SILNIKA -> 152UA391044DL	57A004
KPL. DÓŁ SILNIKA		OD NR SILNIKA 152UA391044DL ->	57A006
USZCZELKA GŁOWICY			12A040
USZCZELKA GŁOWICY		DO NR SILNIKA -> 152UA391044DL	12A071
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A015
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A001
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A002
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A013
USZCZELKA RURA	WYDECHOWY		35A003
USZCZELKA RURA	WYDECHOWY		35A012
USZCZELKA MISKI OLEJU		Typ modelu: MF 253, MF 233, MF 5500	31A001
USZCZELKA MISKI OLEJU		DO NR SILNIKA -> 152UA391044DL	31A003
USZCZELKA MISKI OLEJU		OD NR SILNIKA 152UA391044DL ->	31A007
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	57,2x76,2x12,7	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	AD4.203	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,48 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TŁOKA 109,6mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm // PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,0MM / SZER.30,2MM	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,50
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,75
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE			09A017
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39,0x7,9x114,3	16A020
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4x7,9x114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A036
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: Pala Calsa	11A040
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A015
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: Pala Calsa	57A016
USZCZELKA GŁOWICY			12A073
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A020
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A019
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A020
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A021
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A016
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A017
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	57,2x76,2x12,7	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	AT3.152	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,5 mm Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48MM // WYS.PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.57MM / SZER.30,2MM	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.57MM / SZER.30,2MM	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.57MM / SZER.30,2MM	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.57MM / SZER.30,2MM	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.57MM / SZER.30,2MM	07A009 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.69,8MM / SZER.32,36MM	06A024 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.69,8MM / SZER.32,36MM	06A024 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.69,8MM / SZER.32,36MM	06A024 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.69,8MM / SZER.32,36MM	06A024 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.69,8MM / SZER.32,36MM	06A024 1,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		39,0x7,9x114,3	16A020
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4x7,9x114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A025
KPL. GÓRA SILNIKA			11A032
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A001
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A004
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A006
USZCZELKA GŁOWICY			12A040
USZCZELKA GŁOWICY		DO NUMERU SILNIKA -> 152UA391044DL	12A071
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A015
USZCZELKA KOLEKTORA	SSAÇA		35A001
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A002
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A003
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A013
USZCZELKA MISKI OLEJU		Typ modelu: MF 254S, MF 263	31A001
USZCZELKA MISKI OLEJU		DO NUMERU SILNIKA -> 152UA391044DL	31A003
USZCZELKA MISKI OLEJU		OD NUMERU SILNIKA -> 152UA391044DL	31A007
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	57,2x76,2x12,7	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	AT4.236	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,48 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	1.25	SR.63,47mm / SZER 31,88mm	07A026 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	1.25	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,25
PANEWKI GŁÓWNE	1.50	SR.76,16MM / SZER.31,88MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A008 1,50
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,48x122,9	16A015
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,46x123,3	17A015
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A045
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A019
USZCZELKA GŁOWICY			12A077
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A024
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY : ZEWNETRZNY	35A033
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY : SRODEK	35A034
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA	MIEJSCE ZABUDOWY : WEWNATRZ	35A035
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCO/WYDECHOWA		35A038
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWA		35A027
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A036
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A037
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A019
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	60,3x79,4x9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	AT6.354.4	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 98,48 mm Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.98,48MM / WYS.3,2Tx2,4x4,7 / SW.38x83MM / WYS.TLOKA 107,82MM / KOMPR.69,82MM / SR.KOMORY 66,7MM / WYS1.-18,82MM / DO SKOSNEGO KORBOWODU	04A088 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.98,48MM / WYS.3,2Tx2,4x4,7	05A057 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.76,16MM / SZER.31,12MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A025 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.76,16MM / SZER.31,12MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A025 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.76,16MM / SZER.31,12MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A025 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.76,16MM / SZER.31,12MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A025 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.76,16MM / SZER.31,12MM / Z OPORAMI 36,70MM	06A025 1,00
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF 820 / MF 825, MF 29XP, MF 2680 / MF 3610, MF 3080 / MF 3090, MF 3650,	11A053
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: MF Industrial, MF 1135, MF 1105 / MF 1134,	11A055
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: MF 3610, MF 3090, MF 3080, MF 3650	57A024
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: MF 1135, MF 1105 / MF 1134,	57A025
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: MF Industrial	57A026
USZCZELKA GŁOWICY		Typ modelu: MF Industrial, MF 1135, MF 1105 / MF 1134,	12A081
USZCZELKA GŁOWICY		Typ modelu: MF 1134 / MF 1135, MF 2680 / MF 660, MF 750	12A082
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A028
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A029
USZCZELKA RURY	WYDECHOWA		35A031
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A021
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	D3.152	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,48 mm Ilość cylindrów/układ: 3/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TŁOKA 109,6mm / WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm / WYS.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57mm / SZER.30,2mm	07A009 1,25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.50
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 0.75
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 1.00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.70MM / SZER.39,17MM	06A009 1.25
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4X7,9X114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A032
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A006
USZCZELKA GŁOWICY			12A040
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A015
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCA		35A001
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A002
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A013
USZCZELKA RURA	WYDECHOWY		35A003
USZCZELKA RURA	WYDECHOWY		35A012
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A001
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	57,2x76,2x12,7	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	D4.203	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 91,48 mm Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	SR.91,48mm / PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335 // SW.31,75x75mm // SR.KOMORY 56mm // DL.TLOKA 109,6mm/WYS.OS.SW.-DENKO 61,9mm // GLEBOKOSC -10,25mm/-18,4mm	04A030 0,00
PIERŚCIENIE	STD	SR.91,48mm // WYS.PIER.2,385x2,385x3,16x6,335x6,335	05A027 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,12MM / SZER.30,23MM	07A025 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,12MM / SZER.30,23MM	07A025 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,12MM / SZER.30,23MM	07A025 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,12MM / SZER.30,23MM	07A025 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE		SR.57,12MM / SZER.30,23MM	07A025 1,00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,00
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,25
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,50
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 0,75
PANEWKI GŁÓWNE		SR.69,8MM / SZER.39,0MM	06A023 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE			09A017
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		39x7,9x114,5	16A034
ZAWÓR WYDECHOWY		33,4X7,9X114,3	17A019
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A036
KPL. DÓŁ SILNIKA		do nr silnika: 29C1083	57A011
KPL. DÓŁ SILNIKA		od nr silnika: 29C1084	57A015
USZCZELKA GŁOWICY			12A073
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A020
USZCZELKA KOLEKTORA	SSACY		35A019
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A020
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A021
USZCZELKA MISKI OLEJU		do nr silnika: 29C1083	31A014
USZCZELKA MISKI OLEJU		od nr silnika: 29C1083	31A016
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	57,2x76,2x12,7	14A015
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	T6.354	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PANEWKI KORBOWODOWE	STD	SR.76,16 / SZER.31,12 / OPORAMI 36,70	Z 06A025 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0.25	SR.76,16 / SZER.31,12 / OPORAMI 36,70	Z 06A025 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0.50	SR.76,16 / SZER.31,12 / OPORAMI 36,70	Z 06A025 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0.75	SR.76,16 / SZER.31,12 / OPORAMI 36,70	Z 06A025 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1.00	SR.76,16 / SZER.31,12 / OPORAMI 36,70	Z 06A025 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0.25	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0.50	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0.75	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1.00	SR.63,47MM / SZER 31,88MM	07A027 1,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44,2x9,55x122,8	16A016
ZAWÓR WYDECHOWY		36,5x9,55x123,3	17A016
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA			11A058
KPL. DÓŁ SILNIKA			57A028
USZCZELKA GŁOWICY			12A086
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A030
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A049
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A050
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A051
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A052
USZCZELKA MISKI OLEJU			31A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
PERKINS	V8.510	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Ilość cylindrów/układ: 8/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		45,2x9,5x139,5	16A039
ZAWÓR WYDECHOWY		38,9x9,5x139,8	17A036
USZCZELKI			
KPL. GÓRA SILNIKA		Typ modelu: Ebro P 170, Ebro P 200, Ebro P 260, Ebro P 270, Ebro P 320	11A057
KPL. DÓŁ SILNIKA		Typ modelu: Ebro P 170, Ebro P 200, Ebro P 260, Ebro P 270, Ebro P 320	57A027
USZCZELKA GŁOWICY			12A085
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW			52A027
USZCZELKA POKR.ZAWORÓW		KORKOWA	52A032
USZCZELKA KOLEKTORA	SSĄCY		35A053
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A054
USZCZELKA KOLEKTORA	WYDECHOWY		35A055
USZCZELKA MISKI OLEJU		GÓRNA	31A023
USZCZELKA MISKI OLEJU		DOLNA	31A024
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY PRZOD	60,3X79,4X9,5	14A022
USZCZ.OBROTOWY	WAL KORBOWY TYL	133,3x158,7x12,7	14A016