

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWYCH DO SILNIKÓW KOMATSU

wydanie 1/2013



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 lub (22) 51 22 810

biuro@hipol.pl
www.hipol.pl



części samochodowe

**W SWOJEJ OFERCIE POSIADAMY TAKŻE CZĘŚCI SILNIKOWE I EKSPLOATACYJNE DO SAMOCHODÓW
JAPŃSKICH 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.**

SPIS TREŚCI

Typ silnika KOMATSU	Strona
4D92	5
4D94	6
4D94E	7
4D95	8
4D95L	9
4D105	10
4D120	12
4D130	13
6D95	14
6D105	15
6D110	16
6D125	17
S4D95	18
S4D105	19
S6D110	20
SA6D110	21
S6D125	22
S6D155	24
SA6D155	25
S6D170	26
ZDJĘCIA TŁOKÓW	27
ZDJĘCIA USZCZELEK	31

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D92	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 92,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegółowy opis	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.92,00MM/PIER.3Tx3x6 / SW.32MMx74MM / WYS.TLOKA 99MM / KOMPR.59MM / GLEBOKOSC -17,7MM	04A042 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.92,50MM/PIER.3Tx3x6 / SW.32MMx74MM / WYS.TLOKA 99MM / KOMPR.59MM / GLEBOKOSC -17,7MM	04A042 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.92,00MM / WYSOKOSCI 3Tx3x6	05A032 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.92,50MM / WYSOKOSCI 3Tx3x6	05A032 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A011 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A011 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A011 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A011 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A011 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A010 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A010 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A010 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A010 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A010 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A011 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A011 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A011 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A011 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A011 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A008 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		40x8,95x134	16A023
ZAWÓR WYDECHOWY		35x8,95x134	17A022
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK SILNIKA			10A044
USZCZELKA GŁOWICY			12A066

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D94	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 94,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.94,0MM/PIER.2,9x2,5x5,0/ SW.32x74MM / WYS.TŁOK.99,0MM KOMPR.55,0MM KOM.TYP "SERCE" /GLEBOKOSC -3,2MM/-8,5MM	04A044 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.94,5MM/PIER.2,9x2,5x5,0/ SW.32x74MM / WYS.TŁOK.99,0MM KOMPR.55,0MM KOM.TYP "SERCE" /GLEBOKOSC -3,2MM/-8,5MM	04A044 0,50
TŁOK	STD	ŚR.94,0MM/PIER.2TX2X3 / SW.30x72,5MM / WYS.TŁOK.99,4MM KOMPR.55,4MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -2,4MM/-4,4MM	04A045 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.94,5MM/PIER.2TX2X3 / SW.30x72,5MM / WYS.TŁOK.99,4MM KOMPR.55,4MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -2,4MM/-4,4MM	04A045 0,50
TŁOK	STD	ŚR.94,0MM/PIER.2,5Tx2x4,5 / SW.30x74MM / WYS.TŁOK.103,80MM KOMPR.59,7MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -3,40MM	04A046 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.94,5MM/PIER.2,5Tx2x4,5 / SW.30x74MM / WYS.TŁOK.103,80MM KOMPR.59,7MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -3,40MM	04A046 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.94,0MM / WYSOKOŚCI 2TX2X3	05A033 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.94,5MM / WYSOKOŚCI 2TX2X3	05A033 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.94,0MM / WYSOKOŚCI 2TX2X4,5	05A034 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.94,5MM / WYSOKOŚCI 2TX2X4,5	05A034 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.94,0MM / WYSOKOŚCI 2,9x2,5x5	05A035 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.94,5MM / WYSOKOŚCI 2,9x2,5x5	05A035 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A011 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A011 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A011 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A011 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A011 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A010 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A010 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A010 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A010 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A010 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A011 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A011 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A011 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A011 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A011 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A008 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		40x8,95x134	16A023
ZAWÓR WYDECHOWY		35x8,95x134	17A022
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK GORA			11A024
USZCZELKA GŁOWICY			12A047

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D94E	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 94,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.94,0MM/PIER.2TX2X3/ SW.30x74MM / WYS.TŁOK.103,80MM KOMPR.59,7MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -3,40MM	04A043 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.94,5MM/PIER.2TX2X3/ SW.30x74MM / WYS.TŁOK.103,80MM KOMPR.59,7MM KOM.GWIZDEK(KLUCZYK) / GLEBOKOSC -3,40MM	04A043 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.94,0MM / WYSOKOŚCI 2TX2X3	05A033 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.94,5MM / WYSOKOŚCI 2TX2X3	05A033 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A011 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A011 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A011 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A011 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A011 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A010 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A010 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A010 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A010 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A010 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A011 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A011 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A011 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A011 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A011 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A008 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		40x8,95x134	16A023
ZAWÓR WYDECHOWY		35x8,95x134	17A022
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK SILNIKA		(00101-)	10A041
KPL. USZCZELEK SILNIKA		(-33541)	10A042
KPL. USZCZELEK SILNIKA		(33542-)	10A043
USZCZELKA GŁOWICY		(00101-)	12A048
USZCZELKA GŁOWICY		(-33541)	12A049
USZCZELKA GŁOWICY		(33542-)	12A050

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D95	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 95,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.95MM/PIER.2x2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,20MM / KOMPR.51,1MM / SR.KOMORY 54MM / WYS1.-10,2MM / WYS2.-20,1MM	04A047 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,5MM/PIER.2x2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,20MM / KOMPR.51,1MM / SR.KOMORY 54MM / WYS1.-10,2MM / WYS2.-20,1MM	04A047 0,50
TŁOK	STD	ŚR.95MM/PIER.2,2Tx2,2Tx4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.104,10MM / KOMPR.61,0MM / KOMORA TYP "GWIZDEK"/WYS1.-1,7MM/WYS2.-3,6MM	04A049 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,5MM/PIER.2,2Tx2,2Tx4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.104,10MM / KOMPR.61,0MM / KOMORA TYP "GWIZDEK"/WYS1.-1,7MM/WYS2.-3,6MM	04A049 0,50
TŁOK	STD	ŚR.95MM/PIER.2,2Tx2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.104MM / KOMPR.61MM / KOMORA TYP "GWIZDEK"/WYS1.-2,0MM/WYS2.-3,8MM	04A051 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,5MM/PIER.2,2Tx2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.104MM / KOMPR.61MM / KOMORA TYP "GWIZDEK"/WYS1.-2,0MM/WYS2.-3,8MM	04A051 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2x2x4	05A036 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2x2x4	05A036 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2,2Tx4	05A038 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2,2Tx4	05A038 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2x4	05A039 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2x4	05A039 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A012 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A012 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A012 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A012 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A012 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A012 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A012 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A012 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A012 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A012 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A009 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSACY		44x8x128	16A024
ZAWÓR WYDECHOWY		38x8x128	17A023
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK GORA			11A005
KPL. USZCZELEK GORA			11A006
KPL. USZCZELEK GORA			11A007
KPL. USZCZELEK GORA			11A008
USZCZELKA GŁOWICY			12A051
USZCZELKA GŁOWICY			12A052
USZCZELKA GŁOWICY			12A053
USZCZELKA GŁOWICY			12A054

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D95L	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 95,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.95,0MM/PIER.2,2Tx2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,10MM / KOMPR.51,1MM / KOMORA TYP "GWIZDEK" / WYS1.-1,8MM / WYS2.-3,8MM	04A050 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,5MM/PIER.2,2Tx2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,10MM / KOMPR.51,1MM / KOMORA TYP "GWIZDEK" / WYS1.-1,8MM / WYS2.-3,8MM	04A050 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2x4	05A039 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2,2Tx2x4	05A039 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A012 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A012 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A012 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A012 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A012 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A012 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A012 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A012 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A012 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A012 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A009 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44x8x128	16A024
ZAWÓR WYDECHOWY		38x8x128	17A023
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK GORA			11A009
USZCZELKA GŁOWICY			12A051
USZCZELKA GŁOWICY			12A055

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D105 (str. 1/2)	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 105,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx84MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 49MM (KWADRAT) / WYS1.-13,6MM / WYS2.-22,6MM	04A053 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx84MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 49MM (KWADRAT) / WYS1.-13,6MM / WYS2.-22,6MM	04A053 0,50
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx83,5MM / WYS.TŁOK.107,7MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 58MM / WYS1.-15,5MM / WYS2.-22,8MM	04A055 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx83,5MM / WYS.TŁOK.107,7MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 58MM / WYS1.-15,5MM / WYS2.-22,8MM	04A055 0,50
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3,5x3,5x5 / SW.38MMx88MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 61MM / WYS1.-15,2MM / WYS2.-22,9MM	04A057 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3,5x3,5x5 / SW.38MMx88MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 61MM / WYS1.-15,2MM / WYS2.-22,9MM	04A057 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.105,0MM / WYSOKOŚCI 3x2,5x5	05A041 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.105,5MM / WYSOKOŚCI 3x2,5x5	05A041 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.105,0MM / WYSOKOŚCI 3,5x3,5x5	05A043 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.105,5MM / WYSOKOŚCI 3,5x3,5x5	05A043 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-5	07A013 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-5	07A013 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-5	07A013 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-5	07A013 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-5	07A013 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-5T	07A014 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-5T	07A014 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-5T	07A014 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-5T	07A014 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-5T	07A014 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-1 / 4D105-3	07A015 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-5	06A013 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-5	06A013 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-5	06A013 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-5	06A013 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-5	06A013 1,00

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D105 (str. 2/2)	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 105,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-5T	06A014 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-5T	06A014 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-5T	06A014 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-5T	06A014 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-5T	06A014 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-1 / 4D105-3	06A015 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00	4D105-5 / 4D105-5T	09A010 0,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	09A011 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		46x10x150,5	16A025
ZAWÓR SSĄCY		46x10x145,5 (KRÓTKI)	16A026
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x150,5	17A024
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x145,5 (KRÓTKI)	17A025
USZCZLKI			
KPL. USZCZELEK GORA		4D105-1	11A004
KPL. USZCZELEK GORA		4D105-3	11A014
KPL. USZCZELEK GORA		4D105-3	11A015
KPL. USZCZELEK GORA		4D105-5	11A016
USZCZELKA GŁOWICY		4D105 / 4D105-1 / 4D105-3	12A046
USZCZELKA GŁOWICY		4D105-5	12A058
FILTRY			
FILTR POWIETRZA		SR.ZEW1.162MM /SR.ZEW2.124MM /SR.ZEW3.136MM / SR.WEW1.72MM /SR.WEW2.17MM / WYS.291MM / Z WIATRAKIEM	DCA019

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D120	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 120,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.120,0MM/PIER.3,5x2,5x5,5 / SW.44MMx100MM / WYS.TŁOK.134,9MM/KOMPR.90MM / WYS1.-4,3MM/WYS2.-7,1MM	04A058 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.120,5MM/PIER.3,5x2,5x5,5 / SW.44MMx100MM / WYS.TŁOK.134,9MM/KOMPR.90MM / WYS1.-4,3MM/WYS2.-7,1MM	04A058 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.120,0MM/WYSOKOŚCI 3,5x2,5x5,5	05A044 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.120,5MM/WYSOKOŚCI 3,5x2,5x5,5	05A044 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A016 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A016 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A016 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A016 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A016 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A016 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A016 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A016 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A016 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A016 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A012 0,00
SILNIK GÓRA			
ZAWÓR SSĄCY		53x11x172	16A027
ZAWÓR WYDECHOWY		49x11x173	17A026
USZCZELKI			
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A017
USZCZELKA GŁOWICY	KPL = 4SZTUK		12A059

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	4D130	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 130,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.130,0MM/PIER.3,5x2,5x5,5 / SW.44MMx102MM / WYS.TŁOK.135MM / KOMPR.90MM / WYS1.-4,0MM / WYS2.-6,9MM	04A059 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.130,5MM/PIER.3,5x2,5x5,5 / SW.44MMx102MM / WYS.TŁOK.135MM / KOMPR.90MM / WYS1.-4,0MM / WYS2.-6,9MM	04A059 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.130,0MM / WYSOKOŚCI 3,5x2,5x5,5	05A045 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.130,5MM / WYSOKOŚCI 3,5x2,5x5,5	05A045 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A016 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A016 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A016 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A016 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A016 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A016 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A016 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A016 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A016 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A016 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A012 0,00
SILNIK GÓRA			
ZAWÓR SSĄCY		53x11x172	16A028
ZAWÓR WYDECHOWY		49x11x173	17A027
USZCZELKI			
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A018
USZCZELKA GŁOWICY			12A060

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	6D95	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 95,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.95,0MM/PIER.2x2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,2MM / KOMPR.51,1MM / SR.KOMORY 51MM / WYS1.-9,1MM / WYS2.-18,8MM	04A060 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,0MM/PIER.2x2x4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,2MM / KOMPR.51,1MM / SR.KOMORY 51MM / WYS1.-9,1MM / WYS2.-18,8MM	04A060 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2x2x4	05A046 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2x2x4	05A046 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A017 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A017 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A017 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A017 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A017 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A017 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A017 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A017 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A017 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A017 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A009 0,00
SILNIK GÓRA			
ZAWÓR SSĄCY		44x8x128	16A024
ZAWÓR WYDECHOWY		38x8x128	17A023
USZCZELKI			
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A010
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A011
USZCZELKA GŁOWICY			12A056
USZCZELKA GŁOWICY			12A057

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	6D105	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 105,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx84MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 49MM (KWADRAT) / WYS1.-13,6MM / WYS2.-22,6MM	04A065 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3x2,5x5 / SW.40MMx84MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 49MM (KWADRAT) / WYS1.-13,6MM / WYS2.-22,6MM	04A065 0,50
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx86MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 54,2MM (KWADRAT) / WYS1.-13,5MM / WYS2.-22,7MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A066 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx86MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 54,2MM (KWADRAT) / WYS1.-13,5MM / WYS2.-22,7MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A066 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.105,0MM / WYSOKOŚCI 3x2,5x5	05A050 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.105,5MM / WYSOKOŚCI 3x2,5x5	05A050 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.105,0MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A051 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.105,5MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A051 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A018 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A018 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A018 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A019 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A019 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A019 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A020 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A020 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A018 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A018 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A018 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A018 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A018 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A019 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A019 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A019 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A019 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A019 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A010 0,00
USZCZELKI			
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A020
USZCZELKA GŁOWICY			12A062

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	6D110	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 110,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.110,0MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 62MM / WYS1.-14,8MM / WYS2.-22,8MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A074 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.110,5MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 62MM / WYS1.-14,8MM / WYS2.-22,8MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A074 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.110,0MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.110,5MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A018 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A018 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A018 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A019 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A019 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A019 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A020 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A020 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A018 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A018 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A018 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A018 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A018 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A019 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A019 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A019 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A019 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A019 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A010 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		46x10x145,5	16A029
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x145,5	17A028
USZCZELKI			
USZCZELKI SILNIKA GÓRA			11A021
USZCZELKA GŁOWICY			12A063

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	6D125	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 125,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.125,0MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 70MM / WYS1.-15,7MM / WYS2.-25,7MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A076 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.125,5MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 70MM / WYS1.-15,7MM / WYS2.-25,7MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A076 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.125,0MM/WYS.2,4Tx2,4Tx4 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A054 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.125,5MM/WYS.2,4Tx2,4Tx4 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A054 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A021 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A021 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A021 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A021 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A021 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A022 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A022 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A022 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A022 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A022 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A020 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A020 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A020 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A020 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A014 0,00
ZAWÓR SSĄCY		45x9x169,5	16A030
ZAWÓR WYDECHOWY		44x9x169,5	17A029
USZCZŁKI SILNIKA GÓRA			11A022
USZCZŁKI SILNIKA GÓRA			11A023
USZCZELKA GŁOWICY	KPL = 6 SZTUK		12A064
USZCZELKA GŁOWICY	KPL = 6 SZTUK		12A065

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S4D95	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 95,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.95,0MM/PIER.2,45Tx2,2Tx4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,20MM / KOMPR.51,2MM / SR.KOMORY 56MM / WYS1.-9,5MM / WYS2.-19,6MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!!	04A048 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.95,5MM/PIER.2,45Tx2,2Tx4 / SW.30MMx74MM / WYS.TŁOK.94,20MM / KOMPR.51,2MM / SR.KOMORY 56MM / WYS1.-9,5MM / WYS2.-19,6MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!!	04A048 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.95,0MM / WYSOKOŚCI 2,45Tx2,2Tx4 / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!!	05A037 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.95,5MM / WYSOKOŚCI 2,45Tx2,2Tx4 / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!!	05A037 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	STD		07A012 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A012 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A012 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A012 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A012 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	STD		06A012 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A012 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A012 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A012 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A012 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	STD		09A009 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		44x8x128	16A024
ZAWÓR WYDECHOWY		38x8x128	17A023
USZCZELKI			
KPL. USZCZELEK GORA			11A008
USZCZELKA GŁOWICY			12A053
USZCZELKA GŁOWICY			12A054

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S4D105	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 105,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 4/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.105,0MM/PIER.3Tx2,5x5 / SW.38MMx88MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 61MM / WYS1.-15,2MM / WYS2.-22,9MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!	04A056 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.105,5MM/PIER.3Tx2,5x5 / SW.38MMx88MM / WYS.TŁOK.107,5MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 61MM / WYS1.-15,2MM / WYS2.-22,9MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODWOJNY TRAPEZ !!!!	04A056 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.105,0MM / WYSYSOKOŚCI 3Tx2,5x5	05A042 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.105,5MM / WYSYSOKOŚCI 3Tx2,5x5	05A042 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-5	07A013 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-5	07A013 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-5	07A013 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-5	07A013 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-5	07A013 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-5T	07A014 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-5T	07A014 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-5T	07A014 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-5T	07A014 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-5T	07A014 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75	4D105-1 / 4D105-3	07A015 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00	4D105-1 / 4D105-3	07A015 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-5	06A013 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-5	06A013 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-5	06A013 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-5	06A013 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-5	06A013 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-5T	06A014 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-5T	06A014 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-5T	06A014 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-5T	06A014 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-5T	06A014 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75	4D105-1 / 4D105-3	06A015 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00	4D105-1 / 4D105-3	06A015 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00	4D105-5 / 4D105-5T	09A010 0,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00	4D105-1 / 4D105-3	09A011 0,00
SILNIK GÓRA			
ZAWÓR SSACY		46x10x150,5	16A025
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x150,5	17A024

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S6D110	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 110,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.110,0MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 62,8MM (KWADRAT) / WYS1.-11,5MM / WYS2.-20,5MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A072 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.110,5MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116MM / KOMPR.69MM / SR.KOMORY 62,8MM (KWADRAT) / WYS1.-11,5MM / WYS2.-20,5MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A072 0,50
TŁOK	STD	ŚR.110,0MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-11,3MM / WYS2.-20,4MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A075 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.110,5MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-11,3MM / WYS2.-20,4MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A075 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.110,0MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.110,5MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A018 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A018 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A018 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A019 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A019 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A019 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A020 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A020 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A018 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A018 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A018 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A018 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A018 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A019 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A019 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A019 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A019 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A019 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A010 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		46x10x145,5	16A029
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x145,5	17A028

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	SA6D110	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 110,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.110,0MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-13MM / WYS2.-22MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	04A073 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.110,5MM/PIER.3Tx2,5Tx5 / SW.40MMx90,5MM / WYS.TŁOK.116,2MM / KOMPR.69,2MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-13MM / WYS2.-22MM / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	04A073 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.110,0MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.110,5MM / WYSOKOŚCI 3Tx2,5Tx5 / PIERWSZY PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A053 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A018 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A018 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A018 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A019 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A019 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A019 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A020 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A020 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A018 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A018 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A018 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A018 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A018 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A019 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A019 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A019 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A019 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A019 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A010 0,00
GÓRA SILNIKA			
ZAWÓR SSĄCY		46x10x145,5	16A029
ZAWÓR WYDECHOWY		40x10x145,5	17A028

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S6D125 (str. 1/2)	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 125,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
TŁOK	STD	ŚR.125,0MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 70MM / WYS1.-13,5MM / WYS2.-24,7MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A077 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.125,5MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 70MM / WYS1.-13,5MM / WYS2.-24,7MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A077 0,50
TŁOK	STD	ŚR.125,0MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 75MM / WYS1.-12,9MM / WYS2.-24,1MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A078 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.125,5MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 75MM / WYS1.-12,9MM / WYS2.-24,1MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A078 0,50
TŁOK	STD	ŚR.125,0MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-6,6MM / WYS2.-24MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A079 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.125,5MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx104MM / WYS.TŁOK.131,1MM / KOMPR.80,1MM / SR.KOMORY 66MM / WYS1.-6,6MM / WYS2.-24MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A079 0,50
TŁOK	STD	ŚR.125,0MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx99MM / WYS.TŁOK.117,4MM / KOMPR.80,4MM / SR.KOMORY 75MM / WYS1.-14,5MM / WYS2.-25,8MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A080 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.125,5MM/PIER.2,4Tx2,4Tx4 / SW.48MMx99MM / WYS.TŁOK.117,4MM / KOMPR.80,4MM / SR.KOMORY 75MM / WYS1.-14,5MM / WYS2.-25,8MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A080 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.125,0MM/WYS.2,4Tx2,4Tx4 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A054 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.125,5MM/WYS.2,4Tx2,4Tx4 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	05A054 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A021 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A021 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A021 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A021 0,75

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S6D125 (str. 2/2)	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 125,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
SILNIK DÓŁ			
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A021 1,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A022 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A022 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A022 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A022 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A022 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A020 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A020 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A020 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A020 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A020 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A014 0,00
SILNIK GÓRA			
ZAWÓR SSĄCY		45x9x169,5	16A030
ZAWÓR WYDECHOWY		44x9x169,5	17A029

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S6D155	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 155,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.155,0MM/PIER.3,7Tx3,57Tx4,74 / SW.60MMx130MM / WYS.TŁOK.167,5MM / KOMPR.102,5MM / SR.KOMORY 107MM / WYS1.-4MM / WYS2.-16MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A082 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.155,5MM/PIER.3,7Tx3,57Tx4,74 / SW.60MMx130MM / WYS.TŁOK.167,5MM / KOMPR.102,5MM / SR.KOMORY 107MM / WYS1.-4MM / WYS2.-16MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A082 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.155,0MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,57Tx4,74 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A055 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.155,5MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,57Tx4,74 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A055 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A023 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A023 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A023 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A023 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A023 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A021 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A021 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A021 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A021 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A021 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A015 0,00

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	SA6D155	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 155,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

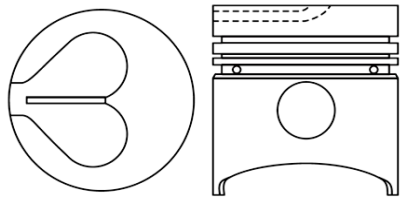
Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.155,0MM/PIER.3,7Tx3,57Tx4,74 / SW.60MMx130MM / WYS.TŁOK.170MM / KOMPR.105MM / SR.KOMORY 124MM / WYS1.-5,2MM / WYS2.-23,3MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A081 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.155,5M/PIER.3,7Tx3,57Tx4,74 / SW.60MMx130MM / WYS.TŁOK.170MM / KOMPR.105MM / SR.KOMORY 124MM / WYS1.-5,2MM / WYS2.-23,3MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A081 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.155,0MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,57Tx4,74 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A055 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.155,5MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,57Tx4,74 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A055 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A023 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A023 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A023 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A023 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A023 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A021 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A021 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A021 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A021 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A021 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A015 0,00

KATALOG CZĘŚCI SILNIKOWE KOMATSU

Nazwa marki	Nazwa silnika	Opis silnika
KOMATSU	S6D170	Zasilanie: diesel Ilość zaworów: 2/cylinder Ilość wałków rozrządu: 1 w głowicy Średnica cylindra: 170,0mm Wtrysk pośredni Ilość cylindrów/układ: 6/rzędowy

Grupa	Opis	Szczegóły opisu	Nr_HIPOL
DÓŁ SILNIKA			
TŁOK	STD	ŚR.170,0MM/PIER.3,7Tx3,55Tx4,75 / SW.68MMx142MM / WYS.TŁOK.195,6MM / KOMPR.120,6MM / SR.KOMORY 126MM / WYS1.+6,2MM / WYS2.-23,6MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A084 0,00
TŁOK	0,50	ŚR.170,5MM/PIER.3,7Tx3,55Tx4,75 / SW.68MMx142MM / WYS.TŁOK.195,6MM / KOMPR.120,6MM / SR.KOMORY 126MM / WYS1.+6,2MM / WYS2.-23,6MM / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ !!!!	04A084 0,50
PIERŚCIENIE	STD	ŚR.170,0MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,55Tx4,75 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A056 0,00
PIERŚCIENIE	0,50	ŚR.170,5MM / WYSOKOŚCI 3,7Tx3,55Tx4,75 / PIERWSZY I DRUGI PIERSCIEN PODOWJNY TRAPEZ	05A056 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,00		07A024 0,00
PANEWKI KORBOWODOWE	0,25		07A024 0,25
PANEWKI KORBOWODOWE	0,50		07A024 0,50
PANEWKI KORBOWODOWE	0,75		07A024 0,75
PANEWKI KORBOWODOWE	1,00		07A024 1,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,00		06A022 0,00
PANEWKI GŁÓWNE	0,25		06A022 0,25
PANEWKI GŁÓWNE	0,50		06A022 0,50
PANEWKI GŁÓWNE	0,75		06A022 0,75
PANEWKI GŁÓWNE	1,00		06A022 1,00
PIERŚCIENIE OPOROWE	0,00		09A016 0,00

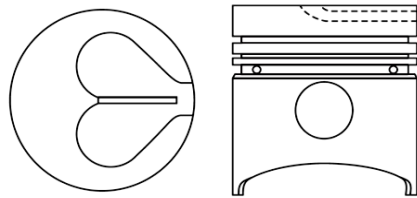
ZDJĘCIA: TŁOKI KOMATSU



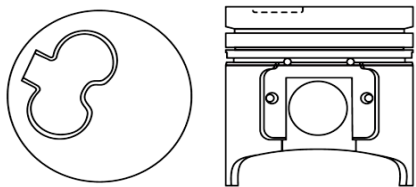
04A042



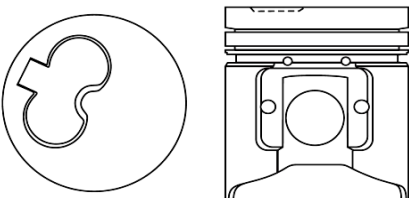
04A043



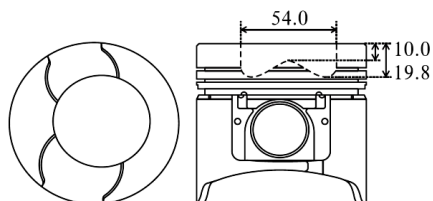
04A044



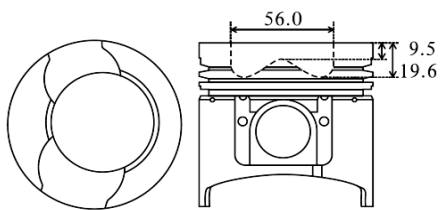
04A045



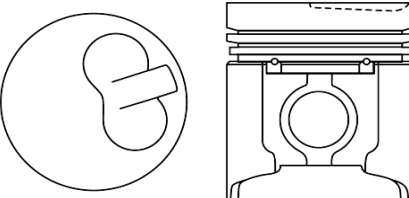
04A046



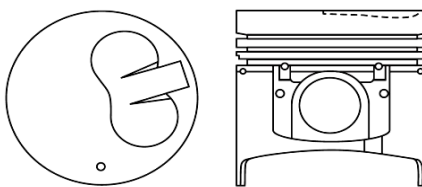
04A047



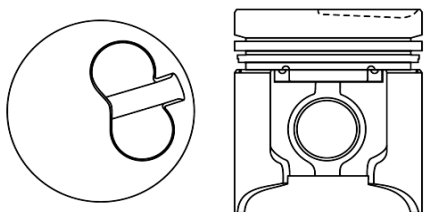
04A048



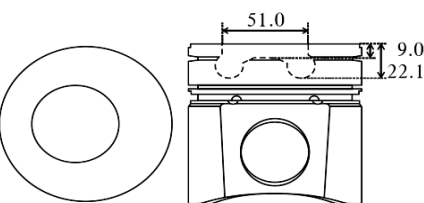
04A049



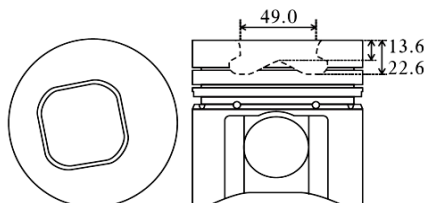
04A050



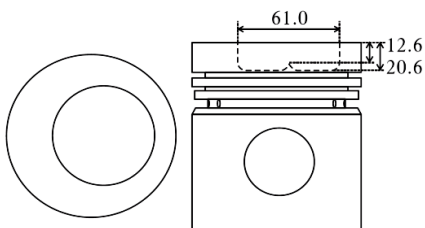
04A051



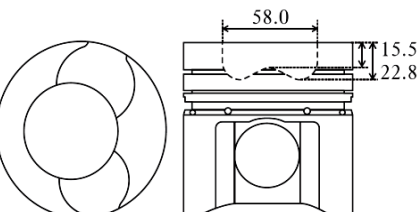
04A052



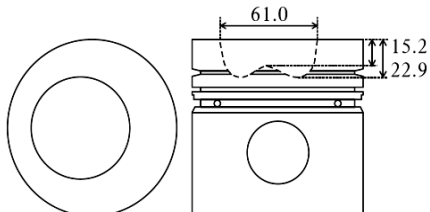
04A053



04A054

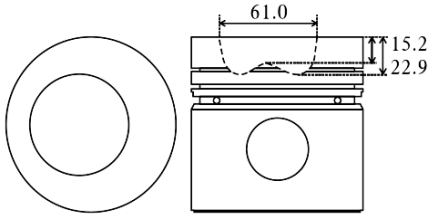


04A055

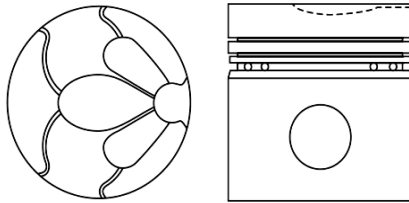


04A056

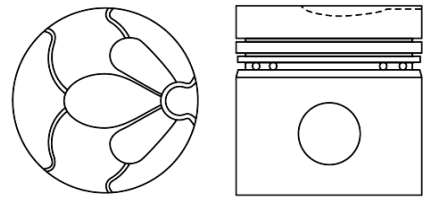
ZDJĘCIA: TŁOKI KOMATSU



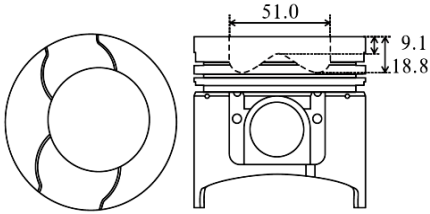
04A057



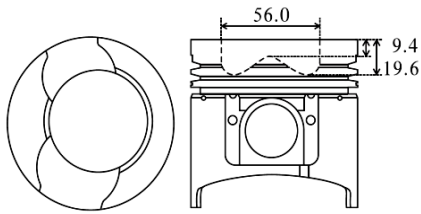
04A058



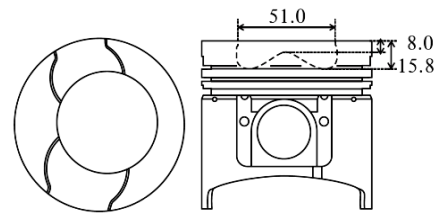
04A059



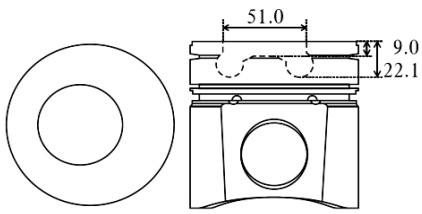
04A060



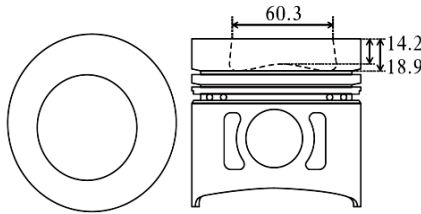
04A061



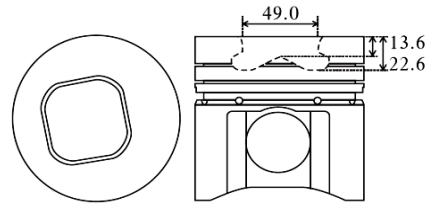
04A062



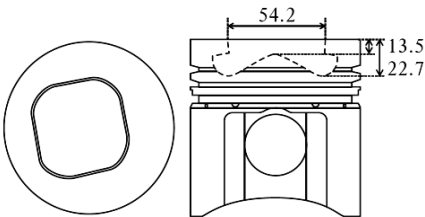
04A063



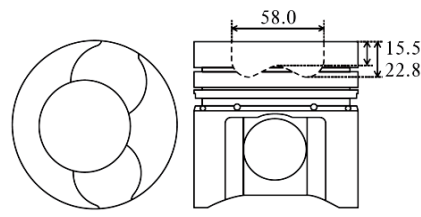
04A064



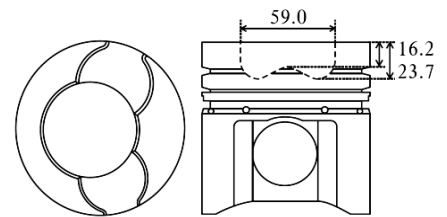
04A065



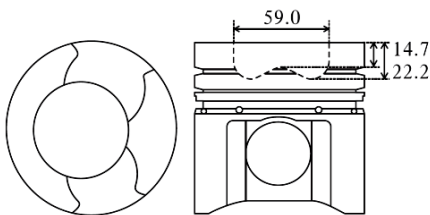
04A066



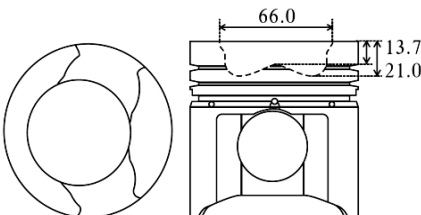
04A067



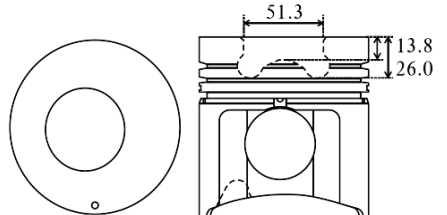
04A068



04A069

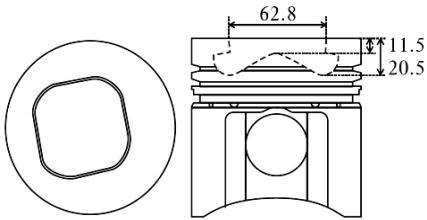


04A070

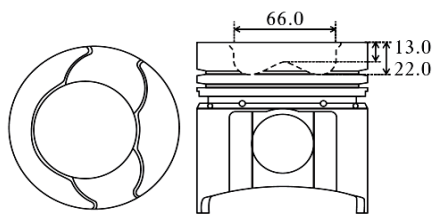


04A071

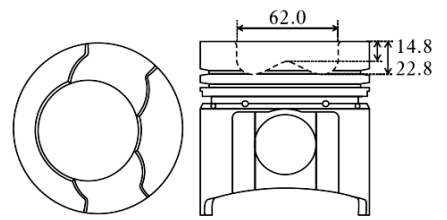
ZDJĘCIA: TŁOKI KOMATSU



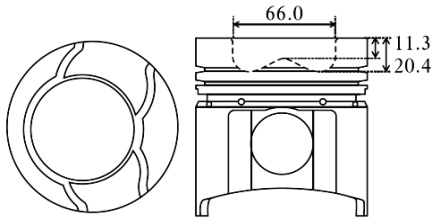
04A072



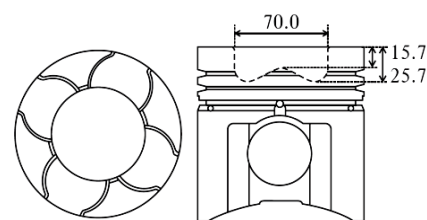
04A073



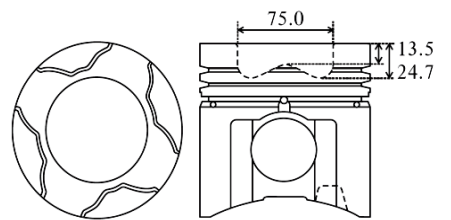
04A074



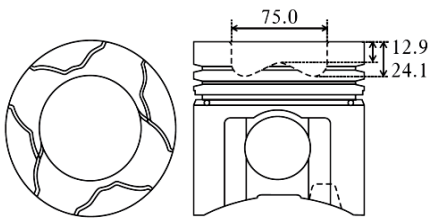
04A075



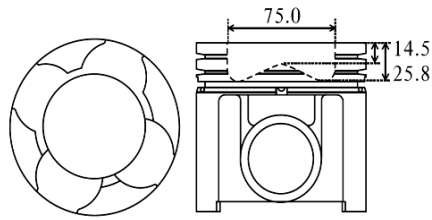
04A076



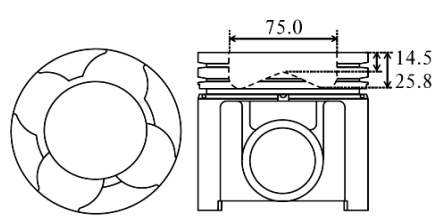
04A077



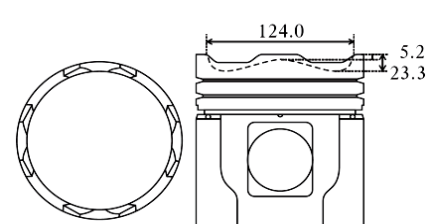
04A078



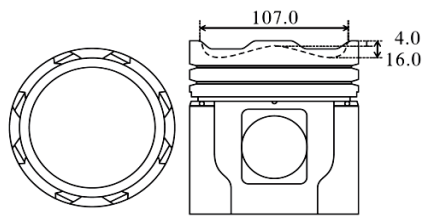
04A079



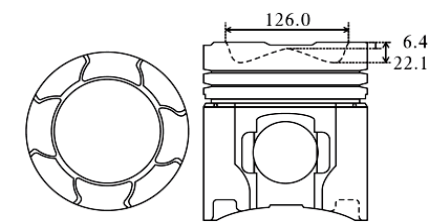
04A080



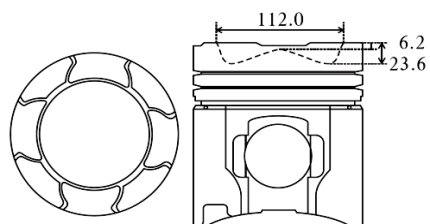
04A081



04A082



04A083



04A084

ZDJĘCIA: USZCZELKI KOMATSU



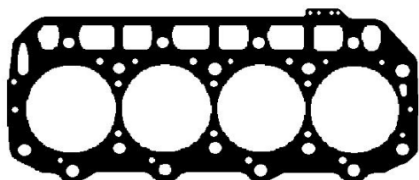
12A045



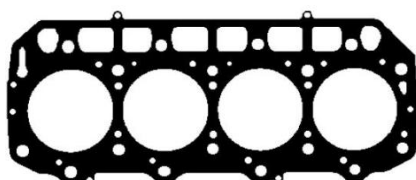
12A046



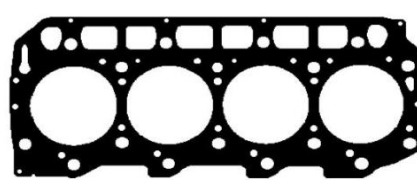
12A047



12A048



12A049



12A050



12A051



12A052



12A053



12A054



12A055



12A056



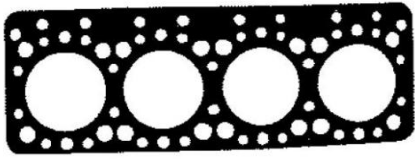
12A057



12A058

12A059

ZDJĘCIA: USZCZELKI KOMATSU



12A060



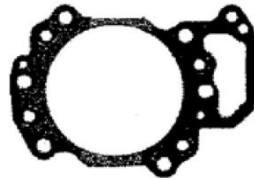
12A061



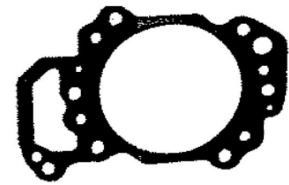
12A062



12A063



12A064



12A065