

IMA Indústria | Marítimo | Agrícola

Programa para aplicações industriais, marítimas e agrícolas



IMA Indústria | Marítimo | Agrícola

Programa para aplicações industriais, marítimas e agrícolas

Maquinários agrícolas, máquinas para construção, veículo para movimentação de materiais, aplicações industriais, máquinas para extração de minério e matéria prima, são alimentados por motores expostos à extrema carga. Devido aos criteriosos requisitos em relação à vida útil dos produtos e manutenção periódica, a substituição de peças que sofrem desgastes é um dever. Como um renomado fornecedor de peças de reposição, a Motorservice oferece componentes de motor com qualidade OE para diversas aplicações nesses ramos de atividades.



KOLBENSCHMIDT

Edição 06.2014

Este documento não pode ser reproduzido, duplicado ou traduzido na íntegra ou em partes sem o nosso prévio consentimento por escrito ou sem referência a fonte do material.

Todo o conteúdo inclui imagens e diagramas e esta sujeito à alteração. Não nos responsabilizamos por isto.

Publicado por:
© MS Motorservice International GmbH



Grupo Motorservice .**Qualidade e assistência técnica.**

O Grupo Motorservice é a divisão de vendas para as atividades de aftermarket da KSPG AG em todo o mundo. É um dos principais fornecedores de componentes de motor para o mercado de reposição com as prestigiadas marcas KS e Pierburg. Um vasto e diversificado portfólio permite que o cliente adquira as peças do motor no mesmo local. Além de resolver problemas no varejo e na oficina, oferece ainda um extenso pacote de serviços e a competência técnica que se espera de um grande fornecedor do ramo automotivo.

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).**Fornecedor de renome da indústria automotiva internacional.**

Como parceiras de longa data de fabricantes de automóveis, as empresas do Grupo KSPG desenvolvem componentes e soluções de sistema inovadores com competência reconhecida, na área de alimentação de ar, redução de emissões poluentes em bombas de óleo, água e vácuo, pistões, blocos de motor e bronzinas. Os produtos cumprem os altos requisitos e padrões de qualidade da indústria automotiva. Baixa emissão de poluentes, melhor consumo de combustível, confiabilidade, qualidade e segurança são os fatores de acionamento essenciais para as inovações da KSPG AG.



Um motor, muitas utilidades



Aplicações Marítimas | Veículos especiais
Geradores | Caminhões e ônibus
Aplicações agrícolas e máquinas de construção

Agrale	
Agrale Motor D 229	7
Atlas Copco	
Motor 4.203	9
Motores 4.203, 6.357	10
Caterpillar	
Motores 3304, 3304NA, 3306NA, 3304T, 3306T, 4.5L, 5.5L	11
CBT	
Motor 4.236	12
Motor 4.236, 4.203	13
Motores 6.357, 6.358	14
Clark MHC	
Motor 4.236	15
Motores 4.236, 4.203	16
Cummins	
Motores 6BSA 5.9L E16, 5:1	17
Motores 6BT 5.9L E17, 3:1.	18
Dynapac	
Motor 4.236	19
Motores 4.236, 4BT3.9L E16,5:1, 6BT5.9L E16,5:1, 6BT5.9L E17,1:1, 6BT5.9L E17,3:1.	20
Fiat	
Motor 4.236	21
Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6	22
Motores D 11, DN 11	23
Ford	
Motor 268T	24
Motores FNH 201 NA, FNH 268 NA, 3.2L Agrícola, 3.201 16,3:1	25
Motores 4.268, Taxa de compressão 16,3:1	26
Motor 4.256	27
Motores EXCAVATOR 6.6L, 4.203	28
Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6	29
Huberwabco	
Motores D 11, DN 11	30
Hyster	
Motor 4.203	31
Motores 3.152B, 3.152A, A 3.152, 3.152, AD 3.152	32
IHC Case	
Motor 4.236	33
Motores 4.236, 4.203	34
Motores 6.354V, 6.357, 6.357-2	35
Motores 6B 5.9L E17, 3:1 e 6BT5.9L E16, 5:1, 6BT5.9L E17,1:1, 6BT5.9L E17, 3:1	36
Ingersoll-Rand	
Motor 4.203	37
Motores 6.357, 6.357-2	38
John Deere	
Motor 6.068 D	39

Conteúdo

Komatsu

Motor S6D102 40

Motores S6D102, 6BT5.9L E16,5:1, 6BT5.9L E17, 1:1, 6BT5.9L E17, 3:1 41

Madal

Motores 6.357, 6357-2 42

Massey-Fergusson

Motor 4.236 43

Motores 4.236, 6.357 44

Motores 3.152B, 3.152A, A 3.152, 3.152, AD 3.152 45

Motores 6.354.4, T6.354-4 TC 46

Motores T 6.354.4, TQ20B 6.354.4, LT 6.354-4 47

Motor Q20B4.236 48

Motor Q20B6.354-4 49

Motores T 4.236, TQ20B4.236, 1006-6T 50

Motor 4.248 51

Motores P4000, P4000T 52

Motores 6357, 6.357-2 e 620 DWBAE 53

Mercedes-Benz

Motor OM 314 54

Motor OM 352 56

Motores OM 352, OM 352 A 57

Motores OM 352 A, OM 906 58

Motores OM 924, OM 447 / OM 447 LA 59

Motores OM 449 A / OM 449 LA 60

Müller

Motor 4.203 61

Motor 4.203, 6BT5.9L E16, 5:1, 6BT5.9L E17, 1:1, 6BT5.9L E17, 3:1 62

New Holland

Motores 4.256, FNH 256 63

Motores 4.256, FNH 256 e 8035.05, 8045.05 64

Perkins

Motores 6305 65

Motores D3.152, D4.203, 4.236V 66

Poclain

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3,
D 227-4, D 227-6, D327-2, D327-3, D327-4, D327-6 67

Scania

Motor DS 11 69

Motores DS 11, D 11 70

Sisu

Motor SERIE 20 TURBO 71

Tema Terra

Motor 4.236 72

Motores 4.236, 4.203 73

Valmet-Valtra

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3,
D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6 74

Motores D225-6, D225-3, D225-2, D227-3, D227-4, D227-6, D327-2,
D327-3, D327-4, D327-6, D222-4, D327-6, D222-3, D222-4, D229 75

Motor TD 229-4 EC 76

Motores SERIE 20 NA, SERIE 20 TURBO 77

Agrale

Motor D 229



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 229	TX 1800D TX 1600	-	-	Biela	50009126
				Bronzina Biela - 0,25	78125610
				Bronzina Biela - 0,50	78125620
				Bronzina Biela - 0,75	78125630
				Bronzina Biela - 1,00	78125640
				Bronzina Biela - STD	78125600
				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
				Bronzina Mancal - STD	78126600

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Agrale

Motor D 229

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 229	TX 1800D TX 1600	-	-	Bronzina Mancal Flangeada - 0,25	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50	78127624
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD	78127604
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	72235690
				Bucha Biela - STD	87298600
				Camisa	89477810
				Jogo de Anéis	800062810000
				Kit	97279960
				Kit Top Line	97279969
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

Atlas Copco

Motor 4.203



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	COMPRESSOR XAS-60P COMPRESSOR XA	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Atlas Copco

Motores 4.203 e 6.357

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	COMPRESSOR XAS-60P COMPRESSOR XA	-	-	Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de admissão	50017704
				Válvula de escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705
6.357	COMPRESSOR XA-120PD	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de anéis	800061420000
				kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de admissão	50017707
				Válvula de escape	50017727

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Caterpillar

Motores 3304, 3304NA, 3306NA, 3304T, 3306T, 4.5L, 5.5L



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
3304	D4, D4D, D5, D6, D6C, D7E, Loader 955 K	-	-	Válvula de admissão Válvula de escape	50017718 50017719
3304NA 3306NA	D4D, D5, D6C, D4D	-	-	Válvula de admissão Válvula de escape	50017889 50017890
3304T 3306T	120G, 140 G, 930T, D4, D4D, D4E, D5, D5E 330, D6C, D6D, D6E, D6SR, D7E, SR D4, D4D, D4E, D5, D5E 330, D6C, D6D, D6E, D6SR, D7E, SR SERIES II, 120G, 140 G, 930T SERIES II	-	-	Válvula de admissão Válvula de escape	50017891 50017892
MOTOR 4.5L	D315, D318, D330, D333, D4, D6	-	-	Válvula de admissão Válvula de escape	50017799 50017800
MOTOR 5.5L	D339, D342, D364, D375, D386, D397, D7, D8	-	-	Válvula de admissão Válvula de escape	50017864 50017865

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

CBT

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	8240	-	-	Arruela de encosto - 0,25	79249610
				Arruela de encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

CBT

Motores 4.236 e 4.203

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	8240	-	-	Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000
				Kit	97020960
				P+A	97020600
				P+A - 04/1961 em diante	91118601
				Pistão	97020800
				Pistão - 04/1961 em diante	91118800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
4.203	2070 1000	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

CBT

Motores 6.357 e 6.358

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.357	2100 1090	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017707
				Válvula de Escape	50017727
6.358	2500	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77642610
				Bronzina Biela - 0,50	77642620
				Bronzina Biela - 0,75	77642630
				Bronzina Biela - STD	77642600
				Bronzina Mancal - 0,25	77643610
				Bronzina Mancal - 0,50	77643620
				Bronzina Mancal - 0,75	77643630
				Bronzina Mancal - 1,00	77643640
				Bronzina Mancal - STD	77643600
				Camisa - C* = 112,8	89487190
				Camisa - C* = 113,32	89487192
				Jogo de Anéis	800061220000
				Kit	97182960
				P+A	97182600
				Pistão	97182800
				Válvula de Admissão	50017739
				Válvula de Escape	50017740

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Clark MHC

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	C 500 D C 155 D	-	-	Arruela de encosto - 0,25	79249610
				Arruela de encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Clark MHC

Motores 4.236 e 4.203

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	C 500 D C 155 D	-	-	Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000
				Kit	97020960
				P+A	97020600
				P+A - 04/1961 em diante	91118601
				Pistão	97020800
				Pistão - 04/1961 em diante	91118800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
4.203	HY60D	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Cummins

Motores 6BSA5.9 E16,5:1



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6BSA5.9 E16,5:1	Industrial	-	-	Biela	50009124
				Bomba de Óleo	50005243
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77801610
				Bronzina Mancal - 0,50	77801620
				Bronzina Mancal - STD	77801600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Jogo de Anéis	800054410000
				Jogo de Anéis - 0,50	800054410050
				P+A	93777600
				P+A - 0,50	93777620
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Cummins

Motores 6B 5.9L E17,3:1

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6B 5.9L E17,3:1	Industrial	-	-	Biela	50009124
				Bomba de Óleo	50005243
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77801610
				Bronzina Mancal - 0,50	77801620
				Bronzina Mancal - STD	77801600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800064610000
				Jogo de Anéis - 0,50	800064610050
				P+A	40321600
				P+A - 0,50	40321620
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

Dynapac

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	CA15 COMPACTADOR VIBRATÓRIO	-	-	Arruela de encosto - 0,25	79249610
				Arruela de encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Dynapac

**Motores 4.236, 4BT3.9L E16,5:1, 6BT5.9L E16,5:1,
6BT5.9L E17,1:1, 6BT5.9L E17,3:1**

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	CA15 COMPACTADOR VIBRATÓRIO	-	-	Kit	97020960
				P+A	97020600
				P+A - 04/1961 em diante	91118601
				Pistão	97020800
				Pistão - 04/1961 em diante	91118800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
4BT3.9L E16,5:1	CP221 CP271 CA152 ELITE CA250	-	-	Biela	50009124
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77800610
				Bronzina Mancal - 0,50	77800620
				Bronzina Mancal - STD	77800600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800054410000
				P+A	40322600
				P+A - 0,50	40322620
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401
6BT5.9L E16,5:1 6BT5.9L E17,1:1 6BT5.9L E17,3:1	CA25	-	-	Biela	50009124
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77800610
				Bronzina Mancal - 0,50	77800620
				Bronzina Mancal - STD	77800600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800054410000
				P+A - 0,50 - OEM - 3919044	40324620
				P+A - OEM 3926631 / 3926632	40322600
				P+A - 0,50 - OEM 3802747 / 3957416	40323620
				P+A - 0,50 - OEM 3926633 / 3926634	40322620
				P+A - OEM - 3802747 / 3927419 / 3927416 / 3928673 / 3957416	40323600
				P+A - OEM - 3919041 / 3918964	40324600
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Fiat

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	Series M 84 Series M 100 Series 3300 Series 700	01.1969 01.1996 - 01.1984	12.1975 12.1998 - -	Arruela de encosto - 0,25	79249610
				Arruela de encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Fiat

**Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2,
D 227-3, D 227-4, D 227-6, D327-2, D327-3, D327-4, D327-6**

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	Series M 84 Series M 100 Series 3300 Series 700	01.1969 01.1996 - 01.1984	12.1975 12.1998 - -	Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000
				Kit	97020960
				P+A - 04/1961 em diante	91118601
				P+A - VEICULAR / Agrícola / INDUSTRIAL	97020600
				Pistão - 04/1961 em diante	91118800
				Pistão - VEICULAR / Agrícola / INDUSTRIAL	97020800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
D 225-6 D 225-4 D 225-3 D 225-2 D 227-2 D 227-3 D 227-4 D 227-6 D327-2 D327-3 D327-4 D327-6	AD7B 590 FL 18	-	-	Biela	50009126
				Bronzina Biela - 0,25	78125610
				Bronzina Biela - 0,50	78125620
				Bronzina Biela - 0,75	78125630
				Bronzina Biela - 1,00	78125640
				Bronzina Biela - STD	78125600
				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
				Bronzina Mancal - STD	78126600
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127624
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127604
				Bucha Biela - SEMI	72235690
				Bucha Biela - STD	87298600
				Camisa	89813810
				Jogo de Anéis	800034211000
				Kit	97268960
				P+A	97268600
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Fiat

Motores D 11 e DN 11

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 11 DN 11	AD14	01.1973	12.1981	Biela	50009103
				Bronzina Biela - 0,25	87235610
				Bronzina Biela - 0,50	87235620
				Bronzina Biela - 0,75	87235630
				Bronzina Biela - 1,00	87235640
				Bronzina Biela - STD	87235600
				Bronzina Mancal - 0,25	87234610
				Bronzina Mancal - 0,50	87234620
				Bronzina Mancal - 0,75	87234630
				Bronzina Mancal - 1,00	87234640
				Bronzina Mancal - STD	87234600
				Bucha Biela - SEMI	77196694
				Camisa	89730810
				Jogo de Anéis	800024612000
				Kit	93399960
				Kit	93399962
				Válvula de Admissão	50017789
				Válvula de Escape	50017790

Ford

Motor 268T



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
268T	Tractor 7610	01.1971	-	Bronzina Biela - STD	77660600
				Bronzina Biela - 0,25	77660610
				Bronzina Biela - 0,50	77660620
				Bronzina Biela - 0,75	77660630
				Bronzina Mancal - STD	77661600
				Bronzina Mancal - 0,25	77661610
				Bronzina Mancal - 0,50	77661620
				Bronzina Mancal - 0,75	77661630
				Bucha Biela - SEMI	72522690

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ford

Motores FNH 201 NA, FNH 268 NA, 3.2L Agrícola, 3.201 16,3:1

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
FNH 201 NA FNH 268 NA 3.2L Agrícola 3.201 16,3:1	6600 TR4 Trator 4.2 4600, 4610 Tractor 4610	-	-	Bomba de Óleo	50005226
				Bronzina Biela - 0,25	77658610
				Bronzina Biela - 0,50	77658620
				Bronzina Biela - 0,75	77658630
				Bronzina Biela - 1,00	77658640
				Bronzina Biela - 1,50	77658650
				Bronzina Biela - STD	77658600
				Bronzina Mancal - 0,25	77659610
				Bronzina Mancal - 0,50	77659620
				Bronzina Mancal - 0,75	77659630
				Bronzina Mancal - 1,00	77659640
				Bronzina Mancal - 1,50	77659650
				Bronzina Mancal - STD	77659600
				Bucha Biela - SEMI	72522690
				Camisa - C* = 120,4	89002190
				Camisa - C* = 120,88	89702190
				Camisa - C* = 121,14	89002193
				Jogo de Anéis	800010312000
				Jogo de Anéis - 0,50	800010312050
				Kit	97160960
				P+A	97160600
				P+A - 0,50	97160610
				Pistão	97160800
				Pistão - 0,50	97160810
				Pistão - 0,75	97160820
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,435	50017709
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,511	50017839
				Válvula de Escape - Haste ø 10,171	50017820
				Válvula de Escape - Haste ø 9,409	50017730
				Válvula de Escape - Haste ø 9,482	50017731
				Válvula de Escape - Haste ø 9,787	50017809

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ford

Motores 4.268 Taxa de compressão 16,3:1

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.268 Taxa de compressão 16,3:1	Tractor 6610	09.1981	-	Bronzina Biela - 0,25	77660610
				Bronzina Biela - 0,50	77660620
				Bronzina Biela - 0,75	77660630
				Bronzina Biela - STD	77660600
				Bronzina Mancal - 0,25	77661610
				Bronzina Mancal - 0,50	77661620
				Bronzina Mancal - 0,75	77661630
				Bronzina Mancal - STD	77661600
				Bucha Biela - SEMI	72522690
				Camisa - C* = 120,4	89002190
				Camisa - C* = 120,88	89702190
				Camisa - C* = 121,14	89002193
				Jogo de Anéis	800010312000
				Jogo de Anéis - 0,50	800010312050
				Kit	97159960
				P+A	97159600
				Pistão	97159800
				Pistão - 0,50	97159810
				Pistão - 1,00	97159830
				Válvula de Admissão - Haste ø 45,8 x 9,435	50017709
				Válvula de Admissão - Haste ø 45,8 x 9,511	50017839
				Válvula de Admissão - Haste ø 46,65 x 9,435	50017750
				Válvula de Admissão - Haste ø 46,65 x 9,511	50017804
				Válvula de Escape - Haste ø 10,171	50017820
				Válvula de Escape - Haste ø 9,409	50017730
				Válvula de Escape - Haste ø 9,482	50017731
				Válvula de Escape - Haste ø 9,411	50017751

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ford

Motor 4.256

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.256	Tractor 5610	10.1985	-	Biela	50009123
	Tractor 5600	04.1976		Bomba de Óleo	50005226
	Tractor 6700	01.1968		Bronzina Biela - 0,25	77660610
	Tractor 6600	01.1968		Bronzina Biela - 0,50	77660620
	Tractor 6500	01.1968		Bronzina Biela - 0,75	77660630
	Tractor 650	01.1968		Bronzina Biela - STD	77660600
	Tractor 6000	01.1968		Bronzina Mancal - 0,25	77661610
	Tractor 5600	01.1968		Bronzina Mancal - 0,50	77661620
	Tractor 5550	01.1968		Bronzina Mancal - 0,75	77661630
	Tractor 5000	01.1968		Bronzina Mancal - STD	77661600
				Bucha Biela - SEMI	72522690
				Camisa - C* = 120,4	89002190
				Camisa - C* = 120,88	89702190
				Camisa - C* = 121,14	89002193
				Jogo de Anéis	800010312000
				Jogo de Anéis - 0,50	800010312050
				Kit	97505960
				P+A	97505600
				P+A - 0,50	97505620
				Pistão	97505800
				Pistão - 0,50	97505820
				Pistão - 0,75	97505830
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,435	50017709
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,511	50017839
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,816	50017893
				Válvula de Escape - Haste ø 10,171	50017820
				Válvula de Escape - Haste ø 9,409	50017730
				Válvula de Escape - Haste ø 9,482	50017731
				Válvula de Escape - Haste ø 9,787	50017809

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ford

Motores EXCAVATOR 6.6L, 4.203

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
EXCAVATOR 6.6L	Excavator RH48	01.1972	-	Camisa - A* = 114,43	89701190
				Camisa - A* = 114,943	89701191
				Jogo de Anéis	800060320000
				Jogo de Anéis - 0,50	800060320050
				Jogo de Anéis - 1,00	800060320100
				P+A	97256600
				Pistão	97256800
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,435	50017750
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,511	50017804
				Válvula de Escape - Haste ø 10,171	50017820
				Válvula de Escape - Haste ø 9,411	50017751
4.203	Tractor 8BR	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - A* = 93,74	89483190
				Camisa - A* = 94,25	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*A = Diâmetro externo inferior

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ford

Motores D 225-6, D 225-4, D225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 225-6	Tractor 51	01.1969	12.1981	Biela	50009126
D 225-4				Bronzina Biela - 0,25	78125610
D 225-3				Bronzina Biela - 0,50	78125620
D 225-2				Bronzina Biela - 0,75	78125630
D 227-2				Bronzina Biela - 1,00	78125640
D 227-3				Bronzina Biela - STD	78125600
D 227-4				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
D 227-6				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
D 327-2				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
D 327-3				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
D 327-4				Bronzina Mancal - STD	78126600
D 327-6				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127624
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127604
				Bucha Biela - SEMI	72235690
				Bucha Biela - STD	87298600
				Camisa	89813810
				Jogo de Anéis	800034211000
				Kit	97268960
				P+A	97268600
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

Huberwabco

Motores D 11, DN 11



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 11 DN 11	MOTONIVELADORA 140S MOTONIVELADORA 165S MOTONIVELADORA 165SA	01.1973	12.1981	Biela	50009103
				Bronzina Biela - 0,25	87235610
				Bronzina Biela - 0,50	87235620
				Bronzina Biela - 0,75	87235630
				Bronzina Biela - 1,00	87235640
				Bronzina Biela - STD	87235600
				Bronzina Mancal - 0,25	87234610
				Bronzina Mancal - 0,50	87234620
				Bronzina Mancal - 0,75	87234630
				Bronzina Mancal - 1,00	87234640
				Bronzina Mancal - STD	87234600
				Bucha Biela - SEMI	77196694
				Camisa	89730810
				Jogo de Anéis	800024612000
				Kit - com anel de vedação	93399960
				Kit - sem anel de vedação	93399962
				Válvula de Admissão	50017789
				Válvula de Escape	50017790

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Hyster

Motor 4.203



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	EMPILHADEIRA 40 EMPILHADEIRA 50 EMPILHADEIRA 60 EMPILHADEIRA 80 EMPILHADEIRA 90	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Hyster

Motores 3.152B, 3.152A, A 3.152, 3.152, AD 3.152

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	EMPILHADEIRA 40 EMPILHADEIRA 50 EMPILHADEIRA 60 EMPILHADEIRA 80 EMPILHADEIRA 90	-	-	P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705
3.152B 3.152A A 3.152 3.152 AD 3.152	K110/D4	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Bronzina Biela - 0,25	77638610
				Bronzina Biela - 0,50	77638620
				Bronzina Biela - 0,75	77638630
				Bronzina Biela - 1,00	77638640
				Bronzina Biela - STD	77638600
				Bronzina Mancal - 0,25	77639610
				Bronzina Mancal - 0,50	77639620
				Bronzina Mancal - 0,75	77639630
				Bronzina Mancal - 1,00	77639640
				Bronzina Mancal - STD	77639600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

IHC Case

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	580H E Series 660 Series 1310 Series 1210	-	-	Arruela de encosto - 0,25	79249610
		-	-	Arruela de encosto - STD	79249600
		01.1972	-	Biela	50009111
		01.1972	12.1974	Bomba de Óleo	50005235
		01.1972	12.1974	Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

IHC Case

Motores 4.236 e 4.203

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	580H E Series 660 Series 1310 Series 1210	-	-	Bronzina Mancal - STD	77635600
		-	-	Bucha Biela - SEMI	77669690
		01.1972	-	Bucha Comando - STD	72241600
		01.1972	12.1974	Camisa - com Flange	89485190
		01.1972	12.1974	Camisa - sem Flange	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000
				Kit	97020960
				P+A	97020600
				P+A - 04/1961 em diante	91118601
				Pistão	97020800
				Pistão - 04/1961 em diante	91118800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
4.203	W20 E-CK	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

IHC Case

Motor 6.354 V e 6.357, 6.357-2

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.354 V	Series 1600 Series 1800	01.1970 01.1970	12.1975 12.1975	Arruela de encosto	79249600
				Biela	50009111
				Bronzina Biela - 0,25	77636610
				Bronzina Biela - 0,50	77636620
				Bronzina Biela - 0,75	77636630
				Bronzina Biela - 1,00	77636640
				Bronzina Biela - STD	77636600
				Bronzina Mancal - 0,25	77641610
				Bronzina Mancal - 0,50	77641620
				Bronzina Mancal - 0,75	77641630
				Bronzina Mancal - 1,00	77641640
				Bronzina Mancal - STD	77641600
				Camisa - com Flange	89485190
				Camisa - sem Flange	89484190
				Jogo de Anéis	800016223000
				P+A	92774601
				Pistão	92774800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
6.357 6.357-2	W7E	-	-	Válvula de Escape	50017741
				Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017707
				Válvula de Escape	50017727

IHC Case

**Motores 6B 5.9L E17, 3:1 e 6BT5.9L E16, 5:1, 6BT5.9L E17, 1:1
6BT5.9L E17, 3:1**

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6B 5.9L E17,3:1	580SK 580SE 580L 580K 480F 480E LL 550 480E 455C 450C W11B	-	-	Biela	50009124
				Bomba de Óleo	50005243
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77801610
				Bronzina Mancal - 0,50	77801620
				Bronzina Mancal - STD	77801600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800064610000
				Jogo de Anéis - 0,50	800064610050
				P+A	40321600
				P+A - 0,50	40321620
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401
6BT5.9L E16,5:1 6BT5.9L E17,1:1 6BT5.9L E17,3:1	888-CK W20-E	-	-	Biela	50009124
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77800610
				Bronzina Mancal - 0,50	77800620
				Bronzina Mancal - STD	77800600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800054410000
				P+A - 0,50 - OEM - 3919044	40324620
				P+A - OEM 3926631 / 3926632	40322600
				P+A - 0,50 - OEM 3802747 / 3957416	40323620
				P+A - 0,50 - OEM 3926633 / 3926634	40322620
				P+A - OEM - 3802747 / 3927419 / 3927416 / 3928673 / 3957416	40323600
				P+A - OEM - 3919041 / 3918964	40324600
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ingersoll-Rand

Motor 4.203



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	COMPRESSOR DR-125 COMPRESSOR DR-160	-	-	Arruela de encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Ingersoll-Rand

Motores 6.357, 6.357-2

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	COMPRESSOR DR-125 COMPRESSOR DR-160	-	-	Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705
6.357 6.357-2	COMPRESSOR XA-120PD MD 8AF COMPRESSOR DR-275 COMPRESSOR DR-250	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017707
				Válvula de Escape	50017727

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

John Deere

Motor 6.068 D



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.068 D	-	-	-	Válvula de Admissão	50017478
				Válvula de Escape	50017479

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Komatsu

Motor S6D102



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
S6D102	DUMMY	-	-	Bronzina Biela - 0,25	79331610
				Bronzina Biela - 0,25 - BIELA FRATURADA	79389610
				Bronzina Biela - 0,50	79331620
				Bronzina Biela - 0,50 - BIELA FRATURADA	79389620
				Bronzina Biela - STD	79331600
				Bronzina Biela - STD - BIELA FRATURADA	79389600
				Bronzina Mancal - 0,25	77801610
				Bronzina Mancal - 0,50	77801620
				Bronzina Mancal - STD	77801600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Komatsu

Motores S6D102, 6BT5.9L E16,5:1

6BT5.9L E17,1:1, 6BT5.9L E17,3:1

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6BT5.9L E16,5:1 6BT5.9L E17,1:1 6BT5.9L E17,3:1	A-835 D41 GD523 PC150 PC200	-	-	Biela	50009124
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77800610
				Bronzina Mancal - 0,50	77800620
				Bronzina Mancal - STD	77800600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800054410000
				P+A - 0,50 - OEM - 3919044	40324620
				P+A - OEM 3926631 / 3926632	40322600
				P+A - 0,50 - OEM 3802747 / 3957416	40323620
				P+A - 0,50 - OEM 3926633 / 3926634	40322620
				P+A - OEM - 3802747 / 3927419 / 3927416 / 3928673 / 3957416	40323600
				P+A - OEM - 3919041 / 3918964	40324600
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

Madal

Motores 6.357, 6357-2



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.357 6.357-2	MD 8AF	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017707
				Válvula de Escape	50017727

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	165	01.1973	12.1981	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
	99	-	-	Arruela de Encosto - STD	79249600
	87	01.1965	-	Biela	50009111
	575	01.1976	12.1988	Bomba de Óleo	50005235
	270	01.1983	-	Bronzina Biela - 0,25	77634610
	265	01.1973	12.1988	Bronzina Biela - 0,50	77634620
	187	01.1965	-	Bronzina Biela - 0,75	77634630
	168	01.1971	12.1974	Bronzina Biela - 1,00	77634640
	86	01.1962	-	Bronzina Biela - STD	77634600
	275	01.1975	12.1988	Bronzina Mancal - 0,25	77635610
	95	01.1965	-	Bronzina Mancal - 0,50	77635620
	50 H	01.1984	-	Bronzina Mancal - 0,75	77635630
	487	01.1965	04.1982	Bronzina Mancal - 1,00	77635640
	470	-	-	Bronzina Mancal - STD	77635600
	50	01.1970	-		
	180	01.1969	12.1972		
	1080	01.1965	-		

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motores 4.236, 6.357

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	165	01.1973	12.1981	Bucha Biela - SEMI	77669690
	99	-	-	Bucha Comando - STD	72241600
	87	01.1965	-	Camisa - COM FLANGE	89485190
	575	01.1976	12.1988	Camisa - SEM FLANGE	89484190
	270	01.1983	-	Jogo de Anéis	800060410000
	265	01.1973	12.1988	Kit	97020960
	187	01.1965	-	P+A - KH* = 70,1	91118601
	168	01.1971	12.1974	P+A - KH* = 70,61	97020600
	86	01.1962	-	Pistão - KH* = 70,61	97020800
	275	01.1975	12.1988	Pistão - KH* = 70,1	91118800
	95	01.1965	-	Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
	50 H	01.1984	-	Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
	487	01.1965	04.1982	Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
	470	-	-	Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
	50	01.1970	-	Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
	180	01.1969	12.1972	Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
	1080	01.1965	-	Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
6.357	95	11.1965	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017727
				Válvula de Escape	50017707

*KH = Altura de Compressão

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motores 3.152B, 3.152A, A 3.152, 3.152, AD 3.152

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
3.152B	114	01.1969	12.1973	Arruela de Encosto	79252600
3.152A	124	01.1969	-	Bronzina Biela - 0,25	77638610
A 3.152	134	01.1973	12.1979	Bronzina Biela - 0,50	77638620
3.152	135	01.1969	12.1976	Bronzina Biela - 0,75	77638630
AD 3.152	144	01.1969	-	Bronzina Biela - 1,00	77638640
	148	01.1972	07.1974	Bronzina Biela - STD	77638600
	150	01.1973	12.1977	Bronzina Mancal - 0,25	77639610
	152	01.1971	12.1974	Bronzina Mancal - 0,50	77639620
	154	01.1971	-	Bronzina Mancal - 0,75	77639630
	155	01.1962	12.1977	Bronzina Mancal - 1,00	77639640
	164	-	-	Bronzina Mancal - STD	77639600
	20	01.1972	12.1980	Camisa - H* = 3,76	89483190
	200	01.1970	12.1982	Camisa - H* = 4,81	89483192
	2200	01.1972	12.1973	Jogo de Anéis	800060510000
	2203	01.1969	-	Kit	97263960
	2205	01.1969	-	P+A	97263600
	230	01.1972	12.1982	Pistão	97263800
	233	-	-	Válvula de Admissão	50017704
	234	-	-	Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
	235	01.1977	12.1988	Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705
	240	01.1979	12.1988		
	245	01.1972	12.1988		
	248	01.1971	-		
	250	01.1973	-		
	2500	01.1973	12.1975		
	253	01.1988	12.1997		
	254	01.1982	12.1987		
	255	01.1975	12.1981		
	260	07.1972	12.1988		
	263	-	-		
	285	01.1971	12.1988		
	3165	-	-		
	333	-	-		
	340	-	-		
	342	01.1993	12.1996		
	35	01.1969	12.1977		
	350	01.1972	-		
	353	01.1989	12.1994		
	354	01.1989	12.2000		
	40	-	-		
	4000	01.1974	12.1976		
	44	01.1969	12.1989		
	4500	01.1974	12.1976		
	5000	01.1969	12.1973		
	5500	01.1971	-		

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motores 6.354.4, T6.354-4 TC

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.354.4 T6.354-4 TC	296 297 3640	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005239
				Bronzina Biela - 0,25	77636610
				Bronzina Biela - 0,50	77636620
				Bronzina Biela - 0,75	77636630
				Bronzina Biela - 1,00	77636640
				Bronzina Biela - STD	77636600
				Bronzina Mancal - 0,25	77637610
				Bronzina Mancal - 0,50	77637620
				Bronzina Mancal - 0,75	77637630
				Bronzina Mancal - 1,00	77637640
				Bronzina Mancal - STD	77637600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800033711000
				Kit - camisa de cilindro: 89484190	93788960
				Kit - camisa de cilindro: 89485190	93788961
				Kit - Utilizado no T6.354-4 TC - camisa de cilindro: 89485190	93216960
				P+A - Utilizado no 6.354.4	93788600
				P+A - Utilizado no T6.354-4 TC	93216600
				Pistão - Utilizado no 6.354.4	93788800
				Pistão - Utilizado no T6.354-4 TC	93216800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape	50017741

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motores T 6.354.4, TQ20B 6.354.4, LT 6.354-4

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
T 6.354.4 TQ20B 6.354.4 LT 6.354-4	299 9150 9170	01.1975	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009112
				Bomba de Óleo	50005239
				Bronzina Biela - 0,25	77636610
				Bronzina Biela - 0,50	77636620
				Bronzina Biela - 0,75	77636630
				Bronzina Biela - 1,00	77636640
				Bronzina Biela - STD	77636600
				Bronzina Mancal - 0,25	77637610
				Bronzina Mancal - 0,50	77637620
				Bronzina Mancal - 0,75	77637630
				Bronzina Mancal - 1,00	77637640
				Bronzina Mancal - STD	77637600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800032020000
				Kit	93288960
				Kit - Utilizado no T6.354-4 TC - camisa de cilindro: 89485190	93216960
				P+A - Utilizado no T6.354-4 TC	93216600
				Pistão	93288800
				Pistão - Utilizado no T6.354-4 TC	93216800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - 3 ranhuras	50017859
				Válvula de Escape - 1 ranhura	50017741

Massey-Fergusson

Motor Q20B4.236

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
Q20B4.236	275 275/4	01.1975	12.1988	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Biela - 0,25	77647610
				Bronzina Biela - 0,50	77647620
				Bronzina Biela - 0,75	77647630
				Bronzina Biela - 1,00	77647640
				Bronzina Biela - STD	77647600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela	77646690
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800033711000
				Kit - camisa de cilindro: 89484190	93581960
				Kit - camisa de cilindro: 89485190	93581961
				P+A	93581600
				Pistão	93581800
				Válvula de Admissão	50017769
				Válvula de Escape	50017770

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motor Q20B6.354-4

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
Q20B6.354-4	296	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bronzina Biela - 0,25	77636610
				Bronzina Biela - 0,50	77636620
				Bronzina Biela - 0,75	77636630
				Bronzina Biela - 1,00	77636640
				Bronzina Biela - STD	77636600
				Bronzina Mancal - 0,25	77637610
				Bronzina Mancal - 0,50	77637620
				Bronzina Mancal - 0,75	77637630
				Bronzina Mancal - 1,00	77637640
				Bronzina Mancal - STD	77637600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800033711000
				Kit - camisa de cilindro: 89484190	93788960
				Kit - camisa de cilindro: 89485190	93788961
				P+A	93788600
				Pistão	93788800
				Válvula de Admissão	50017769
				Válvula de Escape	50017859

Massey-Fergusson

Motores T 4.236, TQ20B4.236 e 1006-6T

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
T 4.236 TQ20B4.236	292 292/4	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009112
				Bronzina Biela - 0,25	77647610
				Bronzina Biela - 0,50	77647620
				Bronzina Biela - 0,75	77647630
				Bronzina Biela - 1,00	77647640
				Bronzina Biela - STD	77647600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela	77646690
				Bucha Biela - SEMI	72366690
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800032020000
				Kit - camisa de cilindro: 89484190	93801961
				Kit - camisa de cilindro: 89485190	93801960
				P+A	93801600
				Pistão	93801800
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
1006-6T	MF-6855 Colheitadeira MF-5650T Colheitadeira MF-650 MF-6855 MF-6845 MF-660 MF-640 MF-680HD MF-660HD MF-650HD MF-299 ADVANCED	-	-	Biela	50009112
				Camisa	89736190
				Jogo de Anéis	800031620000
				Kit - CÂMARA QUADRADA	99760960
				P+A - CÂMARA QUADRADA	99760600
				Pistão - CÂMARA QUADRADA	99760800

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motor 4.248

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.248	85	01.1969	12.1989	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
	275	01.1975	12.1988	Arruela de Encosto - STD	79249600
	8000	01.1969	04.1982	Arruela de Encosto - STD	79249600
	70	01.1971	12.1988	Biela	50009111
	690	01.1982	-	Bomba de Óleo	50005235
	60	01.1972	12.1978	Bronzina Biela - 0,25	77635610
	590	-	-	Bronzina Biela - 0,50	77635620
	587	01.1981	-	Bronzina Biela - 0,75	77635630
	506	01.1969	04.1982	Bronzina Biela - 1,00	77635640
	487	01.1965	04.1982	Bronzina Biela - STD	77635600
	440	-	-	Bronzina Mancal - 0,25	77634610
	397	-	-	Bronzina Mancal - 0,50	77634620
	394	01.1989	12.2000	Bronzina Mancal - 0,75	77634630
	393	01.1989	12.1994	Bronzina Mancal - 1,00	77634640
	390	01.1986	12.1997	Bronzina Mancal - STD	77634600
	382	01.1993	12.1996	Bucha Comando - STD	72241600
	350	01.1972	-	Camisa	89022190
	330	01.1973	12.1977	Jogo de Anéis	800033921000
	33	01.1979	12.1989	Kit	97293960
	307	01.1969	12.1988	P+A	97293600
	3060	01.1987	-	Pistão	97293800
	300	01.1971	12.1979	Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
	294	01.1975	12.1987	Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
	293	01.1975	-	Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
	285	01.1971	12.1988	Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
	250	01.1973	-	Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
	230	01.1972	12.1982	Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
	220	01.1972	04.1982	Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
	22	07.1972	12.1978	Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
	194	-	-		
	188	01.1971	04.1982		
	186	01.1969	04.1982		
	185	01.1972	04.1982		
	178	01.1970	04.1982		
	310	01.1972	-		
	50	01.1970	-		
	290	01.1976	-		
	11	01.1969	04.1982		
	750	01.1970	-		

Massey-Fergusson

Motores P4000 e P4000T

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
P4000	MF-290 MF-610	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa	89709110
				Jogo de Anéis	800064710000
				Kit	40747960
				P+A	40747600
				Válvula de Admissão	50017894
				Válvula de Escape	50017766
P4000T	MF-292 MF-620	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009112
				Bomba de Óleo	50005237
				Bronzina Biela - 0,25	77647610
				Bronzina Biela - 0,50	77647620
				Bronzina Biela - 0,75	77647630
				Bronzina Biela - 1,00	77647640
				Bronzina Biela - STD	77647600
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Bucha Biela	77646690
				Bucha Biela - SEMI	72366690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Camisa	89709110
				Jogo de Anéis	800064710000
				Kit	40748960
				P+A	40748600
				Válvula de Admissão	50017765
				Válvula de Escape	50017766

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Massey-Fergusson

Motores 6.357, 6.357-2 e 620 DWBAE

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.357 6.357-2	95	01.1965	-	Bronzina Biela - 0,25	77653610
				Bronzina Biela - 0,50	77653620
				Bronzina Biela - 0,75	77653630
				Bronzina Biela - 1,00	77653640
				Bronzina Biela - 1,50	77653650
				Bronzina Biela - STD	77653600
				Bronzina Mancal - 0,25	77654610
				Bronzina Mancal - 0,50	77654620
				Bronzina Mancal - 0,75	77654630
				Bronzina Mancal - 1,00	77654640
				Bronzina Mancal - 1,50	77654650
				Bronzina Mancal - STD	77654600
				Camisa	89486190
				Jogo de Anéis	800061420000
				Kit	91555960
				P+A	91555600
				Pistão	91555800
				Válvula de Admissão	50017707
				Válvula de Escape	50017727
620 DWBAE	8240	01.2002	12.2004	Arruela de Encosto	79404600
				Bronzina Biela - 0,25	79386610
				Bronzina Biela - 0,50	79386620
				Bronzina Biela - STD	79386600
				Bronzina Mancal - 0,25	79387610
				Bronzina Mancal - 0,50	79387620
				Bronzina Mancal - STD	79387600
				Bucha Biela - SEMI	60090690
				Camisa	89737810
				Jogo de Anéis	800040210000
				Kit	90850962
				P+A	90850600
				Válvula de Admissão	50017670
				Válvula de Escape	50017671

Mercedes-Benz

Motor OM 314



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 314	MB-Trac 800	01.1976	12.1992	Anel - STD	800010811000
	MB-Trac 700	01.1976	12.1992	Biela	50009108
	MB-Trac 65/70	07.1973	12.1975	Bronzina Biela - 0,25	87429610
	U 800	01.1977	03.1990	Bronzina Biela - 0,50	87429620
	U 72	01.1976	12.1976	Bronzina Biela - 0,75	87429630
	U 66	04.1966	12.1975	Bronzina Biela - 1,00	87429640
	U 54	04.1966	12.1976	Bronzina Biela - STD	87429600
				Bronzina Mancal - 0,25	77593610
				Bronzina Mancal - 0,25 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77593615
				Bronzina Mancal - 0,50	77593620
				Bronzina Mancal - 0,50 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77593625
				Bronzina Mancal - 0,75	77593630
				Bronzina Mancal - 0,75 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77593635
				Bronzina Mancal - 1,00	77593640

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motor OM 314

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 314	MB-Trac 800	01.1976	12.1992	Bronzina Mancal - 1,00 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77593645
	MB-Trac 700	01.1976	12.1992	Bronzina Mancal - STD	77593600
	MB-Trac 65/70	07.1973	12.1975	Bucha Biela - SEMI	87355693
	U 800	01.1977	03.1990	Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	87355793
	U 72	01.1976	12.1976	Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,50 mm	87355893
	U 66	04.1966	12.1975	Bucha Comando - SEMI	87256694
	U 54	04.1966	12.1976	Camisa - Diâmetro externo 100,4mm	89177190
				Camisa - Diâmetro externo 100,5mm	89716190
				Camisa - Diâmetro externo 100,9mm	89711190
				Camisa - Diâmetro externo 101,00mm	89718190
				Camisa - Diâmetro externo 101,15mm	89712190
				Camisa - Diâmetro externo 101,4mm	89713190
				Camisa - Diâmetro externo 101,9mm	89714190
				Camisa - Diâmetro externo 102,02mm	89717190
				Camisa - Diâmetro externo 104,8mm	89715190
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019222050
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921050
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010811050
				Jogo de Anéis - 1,00 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921100
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019222000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010821000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010811000
				Kit - pistão: 90274601; camisa de cilindro: 89177190	90274983
				Kit - pistão: 90274604; camisa de cilindro: 89177190	90274984
				P+A	93709600
				P+A - 0,50 - 1º Canaleta Aço	90274608
				P+A - 0,50 - 1º Canaleta Ferro Fundido Nodular	90274606
				P+A - 0,50 - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266620
				P+A - similar ao 90274; com KH* -0,30 mm - Anel Aço	40237600
				P+A - similar ao 90274; com KH* -0,30 mm - Anel Ferro Fundido Nodular	40236600
				P+A - sobre medida do 93709 com KH* constante	97267600
				P+A - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266600
				P+A - STD - 1º Canaleta Aço	90274601
				P+A - STD - 1º Canaleta Ferro Fundido Nodular	90274604
				Pistão	90274707
				Pistão	93709800
				Pistão - 0,50	90274737
				Pistão - 0,50 - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266820
				Pistão - STD - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266800
				Válvula de Admissão	50017042
				Válvula de Escape	50017049

*KH = Altura de Compressão

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motor OM 352

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 352	MB-Trac 1300	10.1976	03.1987	Biela	50009109
	MB-Trac 1100	10.1976	12.1992	Bronzina Biela - 0,25	87428610
	MB-Trac 1000	11.1982	12.1992	Bronzina Biela - 0,50	87428620
	U 1700	05.1978	-	Bronzina Biela - 0,75	87428630
	U 1500	01.1977	05.1988	Bronzina Biela - 1,00	87428640
	U 1300	01.1977	-	Bronzina Biela - STD	87428600
	U 1200	02.1982	-	Bronzina Mancel - 0,25	77594610
	U 900	01.1977	02.2001	Bronzina Mancel - 0,25 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594615
	U 125	10.1970	12.1976	Bronzina Mancel - 0,50	77594620
	U 120	01.1976	12.1976	Bronzina Mancel - 0,50 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594625
	U 110	06.1972	-	Bronzina Mancel - 0,75	77594630
	U 100	05.1969	-	Bronzina Mancel - 0,75 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594635
	U 9000	01.1964	-	Bronzina Mancel - 1,00	77594640
				Bronzina Mancel - 1,00 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594645
				Bronzina Mancel - STD	77594600
				Bucha Biela - SEMI	87354693
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	87354793
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,50 mm	87354893
				Bucha Comando - 0,50	87245624
				Bucha Comando - SEMI	87245694
				Bucha Comando - STD	87245604
				Camisa - Diâmetro externo 100,4mm	89177190
				Camisa - Diâmetro externo 100,5mm	89716190
				Camisa - Diâmetro externo 100,9mm	89711190
				Camisa - Diâmetro externo 101,00mm	89718190
				Camisa - Diâmetro externo 101,15mm	89712190
				Camisa - Diâmetro externo 101,4mm	89713190
				Camisa - Diâmetro externo 101,9mm	89714190
				Camisa - Diâmetro externo 102,02mm	89717190
				Camisa - Diâmetro externo 104,8mm	89715190
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019222050
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010821050
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921050
				Jogo de Anéis - 0,50 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010811050
				Jogo de Anéis - 1,00 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010821100
				Jogo de Anéis - 1,00 - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921100
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019222000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010821000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010921000
				Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = F.Fundido Nodular / Cromado	800010811000
				Kit - pistão: 90274601; camisa de cilindro: 89177190	90274983
				Kit - pistão: 90274604; camisa de cilindro: 89177190	90274984
				P+A	93709600

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motores OM 352 e OM 352 A

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 352	MB-Trac 1300	10.1976	03.1987	P+A - 0,50 - 1º Canaleta Aço	90274608
	MB-Trac 1100	10.1976	12.1992	P+A - 0,50 - 1º Canaleta Ferro Fundido Nodular	90274606
	MB-Trac 1000	11.1982	12.1992	P+A - 0,50 - sobre medida do 93709 com KH* constante	97267600
	U 1700	05.1978	-	P+A - 0,50 - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266620
	U 1500	01.1977	05.1988	P+A - similar ao 90274; com KH* -0,30 mm - Anel Aço	40237600
	U 1300	01.1977	-	P+A - similar ao 90274; com KH* -0,30 mm - Anel Ferro Fundido Nodular	40236600
	U 1200	02.1982	02.2001	P+A - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266600
	U 900	01.1977	12.1976	P+A - STD - 1º Canaleta Aço	90274601
	U 125	01.1976	-	P+A - STD - 1º Canaleta Ferro Fundido Nodular	90274604
	U 120	06.1972	-	Pistão	90274707
	U 110	05.1969	-	Pistão	93709800
	U 100	01.1964	-	Pistão - 0,50	90274737
	U 9000	-	-	Pistão - 0,50 - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266820
				Pistão - STD - sobre-medida do 90274 com KH* constante	97266800
				Válvula de Admissão	50017042
				Válvula de Escape	50017049
OM 352 A	U 1300	-	-	Biela	50009109
	U 1000	-	-	Bomba de Óleo	50005836
	U 425	-	-	Bronzina Biela - 0,25	87428610
	UZ 150	01.1971	03.1987	Bronzina Biela - 0,50	87428620
	MB-Trac 1300	10.1976	-	Bronzina Biela - 0,75	87428630
	U 1700	05.1978	05.1988	Bronzina Biela - 1,00	87428640
	U 1500	01.1977	-	Bronzina Biela - STD	87428600
	U 1300	01.1977	-	Bronzina Mancal - 0,25	77594610
	U 1200	02.1982	-	Bronzina Mancal - 0,25 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594615
	U 1000	07.1976	-	Bronzina Mancal - 0,50	77594620
	MB-TRAC 1500	01.1971	12.1992	Bronzina Mancal - 0,50 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594625
	U 1250	04.1983	-	Bronzina Mancal - 0,75	77594630
	MB-Trac 1100	10.1976	-	Bronzina Mancal - 0,75 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594635
	MB-TRAC 300	01.1971	-	Bronzina Mancal - 1,00	77594640
				Bronzina Mancal - 1,00 - Flange: SEMI + 1,00 mm	77594645
				Bronzina Mancal - STD	77594600
				Bucha Biela - SEMI	87354693
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	87354793
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,50 mm	87354893
				Bucha Comando - 0,50	87245624
				Bucha Comando - SEMI	87245694
				Bucha Comando - STD	87245604
				Camisa - Diâmetro externo 100,4mm	89177190
				Camisa - Diâmetro externo 100,5mm	89716190
				Camisa - Diâmetro externo 100,9mm	89711190
				Camisa - Diâmetro externo 101,00mm	89718190
				Camisa - Diâmetro externo 101,15mm	89712190

*KH = Altura de Compressão

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motores OM 352 A e OM 906

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 352 A	U 1300	-	-	Camisa - Diâmetro externo 101,4mm	89713190
	U 1000	-	-	Camisa - Diâmetro externo 101,9mm	89714190
	U 425	-	-	Camisa - Diâmetro externo 102,02mm	89717190
	UZ 150	01.1971	-	Camisa - Diâmetro externo 104,8mm	89715190
	MB-Trac 1300	10.1976	03.1987	Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019122000
	U 1700	05.1978	-	Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019122050
	U 1500	01.1977	05.1988	Jogo de Anéis - STD - 1o. canaleta = Aço / Cromado	800019122100
	U 1300	01.1977	-	Kit - pistão: 92581600; camisa de cilindro: 89177190	92581962
	U 1200	02.1982	-	Kit - pistão: 93750600; camisa de cilindro: 89177190	93750962
	U 1000	07.1976	-	P+A - 0,50	93750610
	MB-TRAC 1500	01.1971	-	P+A - 0,50 - com rebaixo de Válvula	92581610
	U 1250	04.1983	-	P+A - 1,00	93750620
	MB-Trac 1100	10.1976	12.1992	P+A - 1,00 - com rebaixo de Válvula	92581620
	MB-TRAC 300	01.1971	-	P+A - similar ao 93750; com KH* -0,30 mm	93125600
				P+A - similar ao 93750; com KH* -0,60 mm	93126600
				P+A - STD	93750600
				P+A - STD - com rebaixo de Válvula	92581600
				Pistão	93750800
				Pistão - 0,50	93750810
				Pistão - similar ao 93750; com KH* -0,30 mm	93125800
				Pistão - similar ao 93750; com KH* -0,60 mm	93126800
				Válvula de Admissão	50017042
				Válvula de Escape	50017049
OM 906	U 500	02.2001	-	Arruela de Encosto	79228600
	U 400	08.1995	-	Bronzina Biela - 0,25 - NÃO SPUTTER - Aplicação até 280 CV	77876610
				Bronzina Biela - 0,25 - SPUTTER	77824610
				Bronzina Biela - STD - NÃO SPUTTER - Aplicação até 280 CV	77876600
				Bronzina Biela - STD - SPUTTER	77824600
				Bronzina Mancal - 0,25	77539610
				Bronzina Mancal - STD	77539600
				Bucha Comando - SEMI	77543690
				Camisa	89513190
				Jogo de Anéis - 0,30	800037110030
				Jogo de Anéis - 0,60	800037110060
				Jogo de Anéis - STD	800037110000
				Kit	94931960
				P+A - pino de pistão 42,00 mm	94931600
				Válvula de Admissão	50017655
				Válvula de Escape - ø da cabeça 15,2	50009053
				Válvula de Escape - ø da cabeça 38	50004697

*KH = Altura de Compressão

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motores OM 924 e OM 447 / OM 447 LA

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 924	U5000	02.2001	-	Arruela de Encosto	79228600
				Bronzina Biela - 0,25 - NÃO SPUTTER - Aplicação até 280 CV	77875610
				Bronzina Biela - 0,25 - SPUTTER	77823610
				Bronzina Biela - STD - NÃO SPUTTER - Aplicação até 280 CV	77875600
				Bronzina Biela - STD - SPUTTER	77823600
				Bronzina Mancal - 0,25	77538610
				Bronzina Mancal - STD	77538600
				Jogo de Anéis - 0,30	800052710030
				Jogo de Anéis - 0,60	800052710060
				Jogo de Anéis - STD	800052710000
				P+A	40033600
				Válvula de Admissão	50017655
				Válvula de Escape - ø da cabeça 15,2	50009053
				Válvula de Escape - ø da cabeça 38	50004697
OM 447 / OM 447 LA	Marítimo Industrial	-	-	Bomba de Óleo	50005837
				Bronzina Biela - 0,25	87505610
				Bronzina Biela - 0,50	87505620
				Bronzina Biela - 0,75	87505630
				Bronzina Biela - STD	87505600
				Bronzina Mancal - 0,25	87503614
				Bronzina Mancal - 0,50	87503624
				Bronzina Mancal - 0,75	87503634
				Bronzina Mancal - 1,00	87503644
				Bronzina Mancal - STD	87503604
				Bucha Biela - SEMI	87349690
				Bucha Biela - SEMI - Biela Trapezoidal	77262694
				Camisa	89390810
				Jogo de Anéis	800019510000
				Kit - camisa de cilindro: 89390110 - com anel de vedação	91467960
				Kit - camisa de cilindro: 89390810, Kit TOP LINE	91467969
				Kit - camisa de cilindro: 89583110	91467962
				Kit - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm	40111962
				Kit - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm e com anel de vedação	40111960
				Kit TOP LINE - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm	40111969
				P+A	91467600
				P+A - com KH* -0,30 mm	40111600
				Válvula de Admissão	50017046
				Válvula de Escape	50017057
				Válvula de Escape - TOP BREAK	50017480

*KH = Altura de Compressão

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Mercedes-Benz

Motores OM 449 A / OM 449 LA

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
OM 449 A / OM 449 LA	Marítimo Industrial	-	-	Biela	50009117
				Bomba de Óleo	50005837
				Bronzina Biela - 0,25	87506610
				Bronzina Biela - 0,50	87506620
				Bronzina Biela - STD	87506600
				Bronzina Mancal - 0,25	87504614
				Bronzina Mancal - 0,50	87504624
				Bronzina Mancal - STD	87504604
				Camisa	89390810
				Jogo de Anéis	800019510000
				Kit	93990962
				Kit - camisa de cilindro: 89390110 - com anel de vedação	91467960
				Kit - camisa de cilindro: 89390810, Kit TOP LINE	91467969
				Kit - camisa de cilindro: 89583110	91467962
				Kit - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm	40111962
				Kit - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm e com anel de vedação	40111960
				Kit TOP LINE - similar ao 91467; com KH* -0,30 mm	40111969
				P+A - com KH* -0,30 mm	40111600
				P+A - MT* = 24	91467600
				P+A - MT* = 26,5	93990600
				Válvula de Admissão	50017046
				Válvula de Escape	50017057
				Válvula de Escape - TOP BREAK	50017480

*KH = Altura de Compressão

*MT = Profundidade da Câmara

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Müller

Motor 4.203



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	TR82H TR14A RT62H AP20 82H	-	-	Arruela de Encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Müller

**Motor 4.203, 6BT5.9L E16,5:1, 6BT5.9L E17,1:1,
6BT5.9L E17,3:1**

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.203	TR82H TR14A RT62H AP20 82H	-	-	Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705
6BT5.9L E16,5:1 6BT5.9L E17,1:1 6BT5.9L E17,3:1	VAP-70 TM-14 TM16 TS-22	-	-	Biela	50009124
				Bronzina Biela - 0,25 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331610
				Bronzina Biela - 0,50 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331620
				Bronzina Biela - 0,75 - EXCETO BIELA FRATURADA	79331630
				Bronzina Biela - STD - EXCETO BIELA FRATURADA	79331600
				Bronzina Mancal - 0,25	77800610
				Bronzina Mancal - 0,50	77800620
				Bronzina Mancal - STD	77800600
				Bucha Biela - SEMI	72473690
				Bucha Comando - STD	72472600
				Camisa	89630190
				Jogo de Anéis	800054410000
				P+A - 0,50 - OEM - 3919044	40324620
				P+A - OEM 3926631 / 3926632	40322600
				P+A - 0,50 - OEM 3802747 / 3957416	40323620
				P+A - 0,50 - OEM 3926633 / 3926634	40322620
				P+A - OEM - 3802747 / 3927419 / 3927416 / 3928673 / 3957416	40323600
				P+A - OEM - 3919041 / 3918964	40324600
				Válvula de Admissão	50017400
				Válvula de Escape	50017401

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

New Holland

Motores 4.256 e FNH 256



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.256 FNH 256	Combine 622 Combine 620	01.1968 01.1968	-	Biela	50009123
				Bomba de Óleo	50005226
				Bronzina Biela - 0,25	77660610
				Bronzina Biela - 0,50	77660620
				Bronzina Biela - 0,75	77660630
				Bronzina Biela - STD	77660600
				Bronzina Mancal - 0,25	77661610
				Bronzina Mancal - 0,50	77661620
				Bronzina Mancal - 0,75	77661630
				Bronzina Mancal - STD	77661600
				Bucha Biela - SEMI	72522690
				Camisa - C* = 120,4	89002190
				Camisa - C* = 120,88	89702190

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

New Holland

Motores 4.256, FNH 256 e 8035.05, 8045.05

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.256 FNH 256	Combine 622 Combine 620	01.1968 01.1968	-	Camisa - C* = 121,14	89002193
				Jogo de Anéis	800010312000
				Jogo de Anéis - 0,50	800010312050
				Kit	97505960
				P+A	97505600
				P+A - 0,50	97505620
				Pistão	97505800
				Pistão - 0,50	97505820
				Pistão - 0,75	97505830
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,435	50017709
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,511	50017839
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,816	50017893
				Válvula de Escape - Haste ø 10,171	50017820
				Válvula de Escape - Haste ø 9,409	50017730
				Válvula de Escape - Haste ø 9,482	50017731
				Válvula de Escape - Haste ø 9,787	50017809
8035.05 8045.05	TL100 TL65 TL70 TL80 TL90	01.1997 01.2002 01.1997 01.2002 01.1997	-	Camisa	88712190

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Perkins

Motor 6.305



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
6.305	Agrícola	01.1958	12.1968	Arruela de Encosto	79252600
				Bronzina Biela - 0,25	77644610
				Bronzina Biela - 0,50	77644620
				Bronzina Biela - 0,75	77644630
				Bronzina Biela - 1,00	77644640
				Bronzina Biela - STD	77644600
				Bronzina Mancal - 0,25	77645610
				Bronzina Mancal - 0,50	77645620
				Bronzina Mancal - 0,75	77645630
				Bronzina Mancal - 1,00	77645640
				Bronzina Mancal - STD	77645600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Perkins

Motores D3.152 , D4.203 e 4.236V

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D3.152	Industrial	-	-	Arruela de Encosto	79252600
				Bronzina Biela - 0,25	77638610
				Bronzina Biela - 0,50	77638620
				Bronzina Biela - 0,75	77638630
				Bronzina Biela - 1,00	77638640
				Bronzina Biela - STD	77638600
				Bronzina Mancal - 0,25	77639610
				Bronzina Mancal - 0,50	77639620
				Bronzina Mancal - 0,75	77639630
				Bronzina Mancal - 1,00	77639640
				Bronzina Mancal - STD	77639600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97264960
				P+A	97264600
				Pistão	97264800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
D4.203	Agrícola Industrial	-	-	Arruela de Encosto	79252600
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97264960
				P+A	97264600
				Pistão	97264800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
4.236V	Agrícola Industrial	-	-	Bomba de Óleo	50005235

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Poclain

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 225-6	LY2P LC80 TR2F TC5	-	-	Biela	50009126
D 225-4				Bronzina Biela - 0,25	78125610
D 225-3				Bronzina Biela - 0,50	78125620
D 225-2				Bronzina Biela - 0,75	78125630
D 227-2				Bronzina Biela - 1,00	78125640
D 227-3				Bronzina Biela - STD	78125600
D 227-4				Bronzina Mancel - 0,25	78126610
D 227-6					
D327-2					
D327-3					
D327-4					
D327-6					

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Poclain

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 225-6	LY2P LC80 TR2F TC5	-	-	Bronzina Mancal - 0,50	78126620
D 225-4				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
D 225-3				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
D 225-2				Bronzina Mancal - STD	78126600
D 227-2				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127614
D 227-3				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127624
D 227-4				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127634
D 227-6				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127644
D327-2				Bronzina Mancal Flangeada - STD - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127604
D327-3				Bucha Biela - SEMI	72235690
D327-4				Bucha Biela - STD	87298600
D327-6				Camisa	89813810
				Jogo de Anéis	800034211000
				Kit	97268960
				P+A	97268600
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

Scania

Motor DS 11



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
DS 11	Marítimo	-	-	Bronzina Biela - 0,25	87235610
				Bronzina Biela - 0,50	87235620
				Bronzina Biela - 0,75	87235630
				Bronzina Biela - 1,00	87235640
				Bronzina Biela - STD	87235600
				Bronzina Mancal - 0,25	87234610
				Bronzina Mancal - 0,50	87234620
				Bronzina Mancal - 0,75	87234630
				Bronzina Mancal - 1,00	87234640
				Bronzina Mancal - STD	87234600
				Bucha Biela - SEMI	77196694

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Scania

Motores DS 11 e D 11

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
DS 11	Marítimo	-	-	Bucha Comando - SEMI	87236694
				Camisa - A* = 139,957	89559110
				Camisa - A* = 140	89540110
				Jogo de Anéis	800024613000
				Kit - camisa de cilindro: 89540110 (Com Calço) Aplicado até 1995 - até motor 31 678 57	90632961
				Kit - camisa de cilindro: 89559110 (Com Calço) Aplicado de 1995 em diante - após motor 31 678 57	90632980
				Kit - camisa de cilindro: 89559110 (Sem Calço) Aplicado de 1995 em diante - após motor 31 678 57	90632960
				P+A	90632600
				Válvula de Admissão	50017789
				Válvula de Escape	50017790
D 11	Gerador Marítimo	-	-	Bronzina Biela - 0,25	87235610
				Bronzina Biela - 0,50	87235620
				Bronzina Biela - 0,75	87235630
				Bronzina Biela - 1,00	87235640
				Bronzina Biela - STD	87235600
				Bronzina Mancal - 0,25	87234610
				Bronzina Mancal - 0,50	87234620
				Bronzina Mancal - 0,75	87234630
				Bronzina Mancal - 1,00	87234640
				Bronzina Mancal - STD	87234600
				Bucha Biela - SEMI	77196694
				Bucha Comando - SEMI	87236694
				Camisa	89729810
				Jogo de Anéis	800063810000
				Kit	97036962
				P+A	97036600
				Válvula de Admissão	50017128
				Válvula de Escape	50017123

*A = Diâmetro externo inferior

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Sisu

Motor SERIE 20 TURBO



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
SERIE 20 TURBO	-	-	-	Arruela de Encosto	79404600
				Bronzina Biela - 0,25	79386610
				Bronzina Biela - 0,50	79386620
				Bronzina Biela - STD	79386600
				Bronzina Mancal - 0,25	79387610
				Bronzina Mancal - 0,50	79387620
				Bronzina Mancal - STD	79387600
				Bucha Biela - SEMI	60090690
				Camisa	89737810
				Jogo de Anéis	800040210000
				Kit	90850962
				P+A	90850600
				Válvula de Admissão	50017670
				Válvula de Escape	50017671

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Tema Terra

Motor 4.236



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	SPV84 SPV68 68	-	-	Bronzina Biela - 0,25	77634610
				Bronzina Biela - 0,50	77634620
				Bronzina Biela - 0,75	77634630
				Bronzina Biela - 1,00	77634640
				Bronzina Biela - STD	77634600
				Bronzina Mancal - STD	77635600
				Camisa - COM FLANGE	89485190
				Camisa - SEM FLANGE	89484190
				Jogo de Anéis	800060410000
				Kit	97020960
				P+A	97020600
				P+A	91118601
				Pistão	91118800
				Pistão	97020800

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Tema Terra

Motores 4.236 e 4.203

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
4.236	SPV84 SPV68 68	-	-	Arruela de Encosto - 0,25	79249610
				Arruela de Encosto - STD	79249600
				Biela	50009111
				Bomba de Óleo	50005235
				Bronzina Mancal - 0,25	77635610
				Bronzina Mancal - 0,50	77635620
				Bronzina Mancal - 0,75	77635630
				Bronzina Mancal - 1,00	77635640
				Bucha Biela - SEMI	77669690
				Bucha Comando - STD	72241600
				Válvula de Admissão - Haste ø 10,237	50017873
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,474	50017769
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,475	50017792
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,729	50017841
				Válvula de Admissão - Haste ø 9,856	50017874
				Válvula de Escape - Haste ø 10,22	50017872
				Válvula de Escape - Haste ø 9,458	50017793
				Válvula de Escape - Haste ø 9,712	50017842
				Válvula de Escape - Haste ø 9,839	50017726
4.203	TT1014	-	-	Arruela de Encosto	79252600
				Biela	50009113
				Bronzina Biela - 0,25	77632610
				Bronzina Biela - 0,50	77632620
				Bronzina Biela - 0,75	77632630
				Bronzina Biela - 1,00	77632640
				Bronzina Biela - 1,50	77632650
				Bronzina Biela - STD	77632600
				Bronzina Mancal - 0,25	77633610
				Bronzina Mancal - 0,50	77633620
				Bronzina Mancal - 0,75	77633630
				Bronzina Mancal - 1,00	77633640
				Bronzina Mancal - 1,50	77633650
				Bronzina Mancal - STD	77633600
				Camisa - H* = 3,76	89483190
				Camisa - H* = 4,81	89483192
				Jogo de Anéis	800060510000
				Kit	97263960
				P+A	97263600
				Pistão	97263800
				Válvula de Admissão	50017704
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,17 mm	50017706
				Válvula de Escape com comprimento de assento = 108,55 mm	50017705

*H = Altura do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Valmet-Valtra

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6



Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 225-6	CAFEEIRO 68 651D 621D	-	-	Biela	50009126
D 225-4				Bronzina Biela - 0,25	78125610
D 225-3				Bronzina Biela - 0,50	78125620
D 225-2				Bronzina Biela - 0,75	78125630
D 227-2				Bronzina Biela - 1,00	78125640
D 227-3				Bronzina Biela - STD	78125600
D 227-4				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
D 227-6				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
D327-2				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
D327-3				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
D327-4				Bronzina Mancal - STD	78126600
D327-6				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25 - diâmetro externo (carça) + 0,20 mm	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50 - diâmetro externo (carça) + 0,20 mm	78127624

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Valmet-Valtra

Motores D 225-6, D 225-4, D 225-3, D 225-2, D 227-2, D 227-3, D 227-4, D 227-6, D 327-2, D 327-3, D 327-4, D 327-6, D 222-3, D 222-4 e D 229

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
D 225-6 D 225-4 D 225-3 D 225-2 D 227-2 D 227-3 D 227-4 D 227-6 D327-2 D327-3 D327-4 D327-6	CAFEEIRO 68 651D 621D	-	-	Bronzina Mancal Flangeada - 0,75 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00 - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	78127604
				Bucha Biela - SEMI	72235690
				Bucha Biela - STD	87298600
				Camisa	89813810
				Jogo de Anéis	800034211000
				Kit	97268960
				P+A	97268600
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199
D 222-3 D 222-4	CAFEEIRO 68 651D 621D	-	-	Válvula de Admissão	50017763
				Válvula de Escape	50017764
D 229	CAFEEIRO 68 CAFEEIRO 88	-	-	Biela	50009126
				Bronzina Biela - 0,25	78125610
				Bronzina Biela - 0,50	78125620
				Bronzina Biela - 0,75	78125630
				Bronzina Biela - 1,00	78125640
				Bronzina Biela - STD	78125600
				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
				Bronzina Mancal - STD	78126600
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50	78127624
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD	78127604
				Bucha Biela - SEMI - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	72235690
				Bucha Biela - STD	87298600
				Camisa	89477810
				Jogo de Anéis	800062810000
				Kit	97279960
				Kit Top Line	97279969
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

Valmet-Valtra

Motor TD 229-4 EC

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
TD 229-4 EC	CAFEEIRO 68 CAFEEIRO 88	-	-	Arruela de Encosto	79310600
				Bronzina Biela - 0,25	78588610
				Bronzina Biela - 0,50	78588620
				Bronzina Biela - 0,75	78588630
				Bronzina Biela - 1,00	78588640
				Bronzina Biela - STD	78588600
				Bronzina Mancal - 0,25	78589610
				Bronzina Mancal - 0,50	78589620
				Bronzina Mancal - 0,75	78589630
				Bronzina Mancal - 1,00	78589640
				Bronzina Mancal - STD	78589600
				Bucha Biela	87216600
				Camisa	89728810
				Jogo de Anéis	800062810000
				Kit - camisa de cilindro: 89728810	97232960
				Kit - camisa de cilindro: 89728810, Kit TOP LINE	97232969
				P+A	97232600
				Válvula de Admissão	50017767
				Válvula de Escape	50017199
D 226-6	86D	-	-	Biela	50009126
				Bronzina Biela - 0,25	78125610
				Bronzina Biela - 0,50	78125620
				Bronzina Biela - 0,75	78125630
				Bronzina Biela - 1,00	78125640
				Bronzina Biela - STD	78125600
				Bronzina Mancal - 0,25	78126610
				Bronzina Mancal - 0,50	78126620
				Bronzina Mancal - 0,75	78126630
				Bronzina Mancal - 1,00	78126640
				Bronzina Mancal - STD	78126600
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,25	78127614
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,50	78127624
				Bronzina Mancal Flangeada - 0,75	78127634
				Bronzina Mancal Flangeada - 1,00	78127644
				Bronzina Mancal Flangeada - STD	78127604
				Bucha Biela	87298600
				Bucha Biela - diâmetro externo (carcaça) + 0,20 mm	72235690
				Camisa - C* = 111,8	88635190
				Camisa - C* = 112,29	89726190
				Camisa - C* = 112,8	89727190
				Jogo de Anéis	800019910000
				Kit	97278960
				P+A	97278600
				Válvula de Admissão	50017717
				Válvula de Escape	50017199

*C = Diâmetro do Colarinho

O direito de alteração das imagens é reservado. Para atribuição e reposição de peças, consultar o catálogo. TecDoc CD ou respectivos sistemas baseados em dados TecDoc.

Valmet-Valtra

Motores SERIE 20 NA, SERIE 20 TURBO

Motor	Veículo	Ano de	Ano até	Produto	Item
SERIE 20 NA	BM 120 BF 65 100 800	-	-	Arruela de Encosto	79404600
				Bronzina Biela - 0,25	79386610
				Bronzina Biela - 0,50	79386620
				Bronzina Biela - STD	79386600
				Bronzina Mancal - 0,25	79387610
				Bronzina Mancal - 0,50	79387620
				Bronzina Mancal - STD	79387600
				Bucha Biela - SEMI	60090690
				Camisa	89737810
				Jogo de Anéis	800040110000
				Kit	90968962
				P+A	90968600
				Válvula de Admissão	50017670
				Válvula de Escape	50017671
SERIE 20 TURBO	BM 110 BM 100 BL 88 BL 77 BH 180 BH 160 BH 140 BF 75 100 900 100 700	-	-	Arruela de Encosto	79404600
				Bronzina Biela - 0,25	79386610
				Bronzina Biela - 0,50	79386620
				Bronzina Biela - STD	79386600
				Bronzina Mancal - 0,25	79387610
				Bronzina Mancal - 0,50	79387620
				Bronzina Mancal - STD	79387600
				Bucha Biela - SEMI	60090690
				Camisa	89737810
				Jogo de Anéis	800040210000
				Kit	90850962
				P+A	90850600
				Válvula de Admissão	50017670
				Válvula de Escape	50017671

ANEL						
ITEM	MONTADORA	OE*	COFAP	DANA	MAHLE	METAL LEVE
800054410000	CUMMINS	3802230	DC.6988	41518		
800010312000	FORD		DC.2606	46047	A26040	
800010312050	FORD		DC.2606	46047	A26049 / A26042	
800060320000	FORD			46044		
800060320050	FORD			46044		
800060320100	FORD			46044		
800010811000	MERCEDES-BENZ		AC6580	46019		
800010811050	MERCEDES-BENZ		AC6580	46019		
800010821000	MERCEDES-BENZ		DC6580	42968		
800010921000	MERCEDES-BENZ		DC6276	42276	004 45 V0	
800010921050	MERCEDES-BENZ		DC6276	42276		
800010921100	MERCEDES-BENZ		DC6276	42276		
800019122000	MERCEDES-BENZ		DC6414	46066		
800019122050	MERCEDES-BENZ		SLC4878	46067	A48419	
800019122100	MERCEDES-BENZ		SLC6878	46067	A48419	
800019222000	MERCEDES-BENZ			46011		
800019222050	MERCEDES-BENZ			46011		
800019510000	MERCEDES-BENZ	422 030 00 24 / 422 030 01 24	GC6926	46087	A48930	
800037110000	MERCEDES-BENZ	003 030 97 24 / 906 030 01 24			A48940	CL7641 / DC7641
800037110030	MERCEDES-BENZ	003 030 97 24 / 906 030 01 24			A48940	CL7641 / DC7641
800037110060	MERCEDES-BENZ	003 030 97 24 / 906 030 01 24			A48940	CL7641 / DC7641
800052710000	MERCEDES-BENZ		DC8660		A48690	
800052710030	MERCEDES-BENZ		DC8660		A48690	
800052710060	MERCEDES-BENZ		DC8660		A48690	
800019910000	MWM	6.228.0.019.006.7	CD6183	46027	A13304	
800034211000	MWM		CD6179	46149		
800062810000	MWM		DC6897	46060	A13850	
800016223000	PERKINS (MAXION)		CA2300	42300		
800060410000	PERKINS (MAXION)		SDC6972	46071	A57209	
800060510000	PERKINS (MAXION)		DC0593	46045		
800061220000	PERKINS (MAXION)		SDA6058	46069		
800061420000	PERKINS (MAXION)		SDA6028	46068	A57609	
800024612000	SCANIA		MC6462	43164	A76020	
800024613000	SCANIA		CC6462	46207		
800063810000	SCANIA		CN6751	48037		

BIELA		
ITEM	MONTADORA	OE*
50009124	CUMMINS	4891117 / 4891177
50009123	FORD	6200AB
50009108	MERCEDES-BENZ	3660302520
50009109	MERCEDES-BENZ	352 030 39 20 / 352 030 49 20 / 352 030 57 20
50009117	MERCEDES-BENZ	447 030 03 20 / 447 030 01 20
50009108	MERCEDES-BENZ	366 030 21 20 / 366 030 25 20 / 366 030 35 20 / 366 030 71 20
50009109	MERCEDES-BENZ	3760307120
50009117	MERCEDES-BENZ	466 030 01 20
50009126	MWM	9.225.0.150.007.7 / 9.225.0.150.007.7
50009111	PERKINS (MAXION)	42804 / 424804
50009113	PERKINS (MAXION)	420361 / 1403521

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

BOMBA DE ÓLEO				
ITEM	MONTADORA	OE*	SCHADEK	ANROI
50005243	CUMMINS	3926203 / 3930337 / 3937404 / 3941742	10169	AT8021
50005226	FORD		10085	AR3060
50005243	FORD	BF5/X6600/B / BG3X/6600/BA		
50005836	MERCEDES-BENZ	366.180.04.01	10093	AT5070
50005837	MERCEDES-BENZ	403.180.17.01	10123	AT5080
50005226	NEW HOLLAND	E1NN.6600.DD		
50005235	PERKINS (MAXION)	41314054 / 41314182	10021	AR4040
50005243	VOLKSWAGEN	250/115105		

BRONZINA					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
72472600	CUMMINS	3901306 - TRA / 109221	FP3901606	H21450	EC-450-J
72473690	CUMMINS	3901085 - 3941476 - 250 / 105431	FP4891178	G21051	BG-051-U
77800600	CUMMINS	3929016		M21502	BC-502-J
77800610	CUMMINS	3929016		M21502	BC-502-J
77800620	CUMMINS	3929016		M21502	BC-502-J
77801600	CUMMINS	3929016 - 2RL / 105561 - BF6T / 6337 / A - BF9X / 6333 / AA	FP3802070	M21503	BC-503-J
77801610	CUMMINS	3929016 - 2RL / 105561 - BF6T / 6337 / A - BF9X / 6333 /	FP3802071	M21503	BC-503-J
77801620	CUMMINS	3929016 - 2RL / 105561 - BF6T / 6337 / A - BF9X / 6333 / AA	FP3802072	M21503	BC-503-J
79331600	CUMMINS	3901170 - BF8T 6211 - TRA / 105701	FP3939859	B21424 - B21426	BB-424-J - BB-426-J
79331610	CUMMINS	3901170 - BF8T 6211 - TRA / 105701	FP3939860	B21424 - B21426	BB-424-J - BB-426-J
79331620	CUMMINS	3901170 - BF8T 6211 - TRA / 105703	FP3939861	B21424 - B21426	BB-424-J - BB-426-J
79331630	CUMMINS	3901170 - BF8T 6211 - TRA / 105703	FP3939861	B21424 - B21426	BB-424-J - BB-426-J
79389600	CUMMINS				BB-466-J
79389610	CUMMINS				BB-466-J
79389620	CUMMINS				BB-466-J
72522690	FORD			G26084	BG-084-U
77658600	FORD			B26196	BB-196-J
77658610	FORD			B26196	BB-196-J
77658620	FORD			B26196	BB-196-J
77658630	FORD			B26196	BB-196-J
77658640	FORD			B26196	BB-196-J
77658650	FORD			B26196	BB-196-J
77659600	FORD			M26219	BC-219-J
77659610	FORD			M26219	BC-219-J
77659620	FORD			M26219	BC-219-J
77659630	FORD			M26219	BC-219-J
77659640	FORD			M26219	BC-219-J
77659650	FORD			M26219	BC-219-J
77660600	FORD			B26197	BB-197-J
77660610	FORD			B26197	BB-197-J
77660620	FORD			B26197	BB-197-J
77660630	FORD			B26197	BB-197-J
77661600	FORD			M26220	BC-220-J
77661610	FORD			M26220	BC-220-J
77661620	FORD			M26220	BC-220-J
77661630	FORD			M26220	BC-220-J
77262694	MERCEDES-BENZ			G48526	BG-526-U
77538600	MERCEDES-BENZ			M48531	BC-531-J
77538610	MERCEDES-BENZ			M48531	BC-531-J
77539600	MERCEDES-BENZ			M48526	BC-526-J
77539610	MERCEDES-BENZ			M48526	BC-526-J

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

BRONZINA					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
77543690	MERCEDES-BENZ			H48097	EC-097-J
77593600	MERCEDES-BENZ			M48273	BC-273-J
77593610	MERCEDES-BENZ			M48273	BC-273-J
77593620	MERCEDES-BENZ			M48273	BC-273-J
77593630	MERCEDES-BENZ			M48273	BC-273-J
77593640	MERCEDES-BENZ			M48273	BC-273-J
77593615	MERCEDES-BENZ			M48173	BC-173-J
77593625	MERCEDES-BENZ			M48173	BC-173-J
77593635	MERCEDES-BENZ			M48173	BC-173-J
77593645	MERCEDES-BENZ			M48173	BC-173-J
77594600	MERCEDES-BENZ			M48275	BC-275-J
77594610	MERCEDES-BENZ			M48275	BC-275-J
77594620	MERCEDES-BENZ			M48275	BC-275-J
77594630	MERCEDES-BENZ			M48275	BC-275-J
77594640	MERCEDES-BENZ			M48275	BC-275-J
77594615	MERCEDES-BENZ			M48135	BC-135-J
77594625	MERCEDES-BENZ			M48135	BC-135-J
77594635	MERCEDES-BENZ			M48135	BC-135-J
77594645	MERCEDES-BENZ			M48135	BC-135-J
77823600	MERCEDES-BENZ			B48368	BB-368-J
77823610	MERCEDES-BENZ			B48368	BB-368-J
77824600	MERCEDES-BENZ	906 030 00 60 - 906 030 01 60 - 906 030 14 60 - 906 030 21 60		B48366	BB-366-J
77824610	MERCEDES-BENZ	906 030 03 60 - 906 030 16 60 - 906 030 16 60 - 906 030 24 60		B48366	BB-366-J
79228600	MERCEDES-BENZ			L48165	AE-165-P
87245604	MERCEDES-BENZ			H48034	EC-034-J
87245624	MERCEDES-BENZ			H48034-J 0.50	EC-034-J 0.50
87245694	MERCEDES-BENZ			H48034-J SEMI	EC-034-J SEMI
87256694	MERCEDES-BENZ			H48043-J SEMI	EC-043-J SEMI
87349690	MERCEDES-BENZ	403 038 04 50		G48526	BG-526-U
87354693	MERCEDES-BENZ			G48016	BG-016-U
87354793	MERCEDES-BENZ	352 038 12 50		G48017	BG-017-U
87354893	MERCEDES-BENZ			G48018	BG-018-U
87355693	MERCEDES-BENZ			G48016	BG-016-U
87355793	MERCEDES-BENZ			G48017	BG-017-U
87355893	MERCEDES-BENZ			G48018	BG-018-U
87428600	MERCEDES-BENZ	352 586 12 03 - 364 030 03 60		B48237	BB-237-J
87428610	MERCEDES-BENZ	352 586 14 03 - 364 030 04 60		B48237	BB-237-J
87428620	MERCEDES-BENZ	352 586 15 03 - 364 030 05 60		B48237	BB-237-J
87428630	MERCEDES-BENZ	344 030 07 60 - 352 586 16 03 - 364 030 07 60		B48237	BB-237-J
87428640	MERCEDES-BENZ	344 030 08 60 - 352 586 17 03 - 364 030 08 60		B48237	BB-237-J
87429600	MERCEDES-BENZ			B48236	BB-236-J
87429610	MERCEDES-BENZ			B48236	BB-236-J
87429620	MERCEDES-BENZ			B48236	BB-236-J
87429630	MERCEDES-BENZ			B48236	BB-236-J
87429640	MERCEDES-BENZ			B48236	BB-236-J
87503604	MERCEDES-BENZ			M48400	BC-400-J
87503614	MERCEDES-BENZ			M48400	BC-400-J
87503624	MERCEDES-BENZ			M48400	BC-400-J
87503634	MERCEDES-BENZ			M48400	BC-400-J
87503644	MERCEDES-BENZ			M48400	BC-400-J
87504604	MERCEDES-BENZ			M48399	BC-399-J
87504614	MERCEDES-BENZ			M48399	BC-399-J
87504624	MERCEDES-BENZ			M48399	BC-399-J

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

BRONZINA					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
87505600	MERCEDES-BENZ	447 030 12 60 - 457 030 06 60		B48335	BB-335-J
87505610	MERCEDES-BENZ	447 030 14 60 - 457 030 08 60		B48335	BB335-J
87505620	MERCEDES-BENZ	447 030 15 60 - 457 030 09 60		B48335	BB335-J
87505630	MERCEDES-BENZ	447 030 16 60 - 457 030 10 60		B48335	BB335-J
87506600	MERCEDES-BENZ			B48295	BB-295-J
87506610	MERCEDES-BENZ			B48295	BB-295-J
87506620	MERCEDES-BENZ			B48295	BB-295-J
87841600	MERCEDES-BENZ	322 586 36 03 - 352 030 12 97		B48134	BB-134-J
87841610	MERCEDES-BENZ	322 586 38 03 - 352 030 14 97		B48134	BB-134-J
87841620	MERCEDES-BENZ	322 586 39 03 - 352 030 15 97		B48134	BB-134-J
87841630	MERCEDES-BENZ	352 030 16 97		B48134	BB-134-J
87841640	MERCEDES-BENZ	352 030 17 97		B48134	BB-134-J
77875600	MERCEDES-BENZ				BB-369-J
77875610	MERCEDES-BENZ				BB-369-J
77876600	MERCEDES-BENZ				BB-367-J
77876610	MERCEDES-BENZ				BB-367-J
72235690	MWM			G13090	BG-090-U
78125600	MWM	6.205.0.430.001.7 - 6.327.0.430.001.7		B13144	BB-144-P
78125610	MWM	6.205.8.430.003.7 - 6.327.8.430.003.7		B13144	BB-144-P
78125620	MWM	6.205.8.430.005.7 - 6.327.8.430.005.7		B13144	BB-144-P
78125630	MWM	6.205.8.430.007.7 - 6.327.8.430.007.7		B13144	BB-144-P
78125630	MWM	6.205.8.430.009.7 - 6.327.8.430.009		B13144	BB-144-P
78125640	MWM			B13144	BB-144-P
78126600	MWM	6.305.0.430.001.7		M13313	BC-313-P
78126610	MWM	6.305.8.430.003.7		M13313	BC-313-P
78126620	MWM	6.305.8.430.005.7		M13313	BC-313-P
78126630	MWM	6.305.8.430.007.7		M13313	BC-313-P
78126640	MWM	6.305.8.430.009.7		M13313	BC-313-P
78127604	MWM			M13314	BC-314-P
78127614	MWM			M13314	BC-314-P
78127624	MWM			M13314	BC-314-P
78127634	MWM			M13314	BC-314-P
78127644	MWM			M13314	BC-314-P
78588600	MWM	6.228.0.430.011.7		B13220	BB-220-P
78588610	MWM	6.228.8.430.013.7		B13220	BB-220-P
78588620	MWM	6.228.0.430.015.7		B13220	BB-220-P
78588630	MWM	6.228.8.430.017.7		B13220	BB-220-P
78588640	MWM			B13220	BB-220-P
78589600	MWM	6.228.0.430.001.7		M13460	BC-460-P
78589610	MWM	6.228.8.430.003.7		M13460	BC-460-P
78589620	MWM	6.228.8.430.005.7		M13460	BC-460-P
78589630	MWM			M13460	BC-460-P
78589640	MWM			M13460	BC-460-P
79310600	MWM			L13074	AE-074-J
87216600	MWM			G13076	BG-076-U
87298600	MWM			G13030	BG-030-U
72241600	PERKINS (MAXION)			H57044	EC-044-J
77632600	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J
77632610	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J
77632620	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J
77632630	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J
77632640	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J
77632650	PERKINS (MAXION)			B57038	BB-038-J

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

BRONZINA					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
77633600	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77633610	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77633620	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77633630	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77633640	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77633650	PERKINS (MAXION)			M57038	BC-038-J
77634600	PERKINS (MAXION)			B57375	BB-375-J
77634610	PERKINS (MAXION)			B57375	BB-375-J
77634620	PERKINS (MAXION)			B57375	BB-375-J
77634630	PERKINS (MAXION)			B57375	BB-375-J
77634640	PERKINS (MAXION)			B57375	BB-375-J
77635600	PERKINS (MAXION)			M57285	BC-285-J
77635610	PERKINS (MAXION)			M57285	BC-285-J
77635620	PERKINS (MAXION)			M57285	BC-285-J
77635630	PERKINS (MAXION)			M57285	BC-285-J
77635640	PERKINS (MAXION)			M57285	BC-285-J
77636600	PERKINS (MAXION)			B57376	BB-376-J
77636610	PERKINS (MAXION)			B57376	BB-376-J
77636620	PERKINS (MAXION)			B57376	BB-376-J
77636630	PERKINS (MAXION)			B57376	BB-376-J
77636640	PERKINS (MAXION)			B57376	BB-376-J
77638600	PERKINS (MAXION)			B57037	BB-037-J
77638610	PERKINS (MAXION)			B57037	BB-037-J
77638620	PERKINS (MAXION)			B57037	BB-037-J
77638630	PERKINS (MAXION)			B57037	BB-037-J
77638640	PERKINS (MAXION)			B57037	BB-037-J
77639600	PERKINS (MAXION)			M57039	BC-039-J
77639610	PERKINS (MAXION)			M57039	BC-039-J
77639620	PERKINS (MAXION)			M57039	BC-039-J
77639630	PERKINS (MAXION)			M57039	BC-039-J
77639640	PERKINS (MAXION)			M57039	BC-039-J
77641600	PERKINS (MAXION)			M57287	BC-287-J
77641610	PERKINS (MAXION)			M57287	BC-287-J
77641620	PERKINS (MAXION)			M57287	BC-287-J
77641630	PERKINS (MAXION)			M57287	BC-287-J
77641640	PERKINS (MAXION)			M57287	BC-287-J
77642600	PERKINS (MAXION)			B57150	BB-150-J
77642610	PERKINS (MAXION)			B57150	BB-150-J
77642620	PERKINS (MAXION)			B57150	BB-150-J
77642630	PERKINS (MAXION)			B57150	BB-150-J
77643600	PERKINS (MAXION)			M57153	BC-153-J
77643610	PERKINS (MAXION)			M57153	BC-153-J
77643620	PERKINS (MAXION)			M57153	BC-153-J
77643630	PERKINS (MAXION)			M57153	BC-153-J
77643640	PERKINS (MAXION)			M57153	BC-153-J
77644600	PERKINS (MAXION)			B57039	BB-039-J
77644610	PERKINS (MAXION)			B57039	BB-039-J
77644620	PERKINS (MAXION)			B57039	BB-039-J
77644630	PERKINS (MAXION)			B57039	BB-039-J
77644640	PERKINS (MAXION)			B57039	BB-039-J
77645600	PERKINS (MAXION)			M57040	BC-040-J
77645610	PERKINS (MAXION)			M57040	BC-040-J
77645620	PERKINS (MAXION)			M57040	BC-040-J

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

BRONZINA					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
77645630	PERKINS (MAXION)			M57040	BC-040-J
77645640	PERKINS (MAXION)			M57040	BC-040-J
77653600	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77653610	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77653620	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77653630	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77653640	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77653650	PERKINS (MAXION)			B57036	BB-036-J
77654600	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77654610	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77654620	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77654630	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77654640	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77654650	PERKINS (MAXION)			M57037	BC-037-J
77669690	PERKINS (MAXION)			G57036	BG-036-U
79249600	PERKINS (MAXION)			L57032	AE-032-J
79249610	PERKINS (MAXION)			L57032	AE-032-J
79252600	PERKINS (MAXION)			L57006	AE-006-J
77196694	SCANIA	1304292		G76529U	BG-529-U
78769601	SCANIA		255573	L76044	AE-044-J
87234600	SCANIA	279609 - 550400 - 550404		M76200	BC-200-J
87234610	SCANIA	279601 - 279611 - 550396 - 550401		M76200	BC-200-J
87234620	SCANIA	279602 - 279612 - 550397 - 550402		M76200	BC-200-J
87234630	SCANIA	279603 - 279613 - 550398 - 550403		M76200	BC-200-J
87234640	SCANIA	279604 - 279614 - 550362 - 550374		M76200	BC-200-J
87235600	SCANIA	279629 - 550409		B76082	BB-082-J
87235610	SCANIA	550406		B76082	BB-082-J
87235620	SCANIA	550407		B76082	BB-082-J
87235630	SCANIA			B76082	BB-082-J
87235640	SCANIA				
87236694	SCANIA	131115 - 131455 - 157274		H76020-J SEMI	EC-020-J
79386600	VALTRA (VALMET)			B31180	BB-180-P
79386610	VALTRA (VALMET)			B31180	BB-180-P
79386620	VALTRA (VALMET)			B31180	BB-180-P
60090690	VALTRA (VALMET)				BG-117-J
79404600	VALTRA (VALMET)			L31062	AE-062-J
79387600	VALTRA (VALMET)				BB-408-P
79387610	VALTRA (VALMET)				BB-408-P
79387620	VALTRA (VALMET)				BB-408-P

CAMISA				
ITEM	MONTADORA	OE*	MAHLE	METAL LEVE
89630190	CUMMINS	3904166 - BF8T / 6055AA - J904166 - TRA / 103919		C1818
89002190	FORD	D 0 NN 6055 A - D 0 NN 6055 B - D 7 NN 6055 A	C26040	C1316
89002193	FORD		C26040	C1316
89701190	FORD		C26000	C9040
89701191	FORD		C26000	C9040
89702190	FORD		C26040	C1733
89177190	MERCEDES-BENZ		C48100	C1049
89390810	MERCEDES-BENZ		C48930	C1894
89513190	MERCEDES-BENZ	906 011 01 10	C48950	C9087
89711190	MERCEDES-BENZ		C48100 (+0,50)	C1049 (+0,50)

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

CAMISA				
ITEM	MONTADORA	OE*	MAHLE	METAL LEVE
89712190	MERCEDES-BENZ		C48100 (+0,75)	C1049 (+0,75)
89713190	MERCEDES-BENZ		C48100 (+1,00)	C1049 (+1,00)
89714190	MERCEDES-BENZ		C48100 (+1,50)	C1049 (+1,50)
89715190	MERCEDES-BENZ		C48100	C1049
89716190	MERCEDES-BENZ		C48100	C1049
89717190	MERCEDES-BENZ		C48100	C1049
89718190	MERCEDES-BENZ		C48100	C1049
88635190	MWM	1215 9364 - 6.226.0.132.001.2	C13200	
89477810	MWM		C13600	C2180
89726190	MWM		C13200	C1076
89727190	MWM		C13200	C1076
89728810	MWM		C13800	C1225
89813810	MWM		C13000	C0910
88712190	NEW HOLLAND	2995550NH - A-4770623		
89483190	PERKINS (MAXION)		C57110	C1178
89484190	PERKINS (MAXION)		C57210	C1338
89485190	PERKINS (MAXION)		C57190	C1097
89486190	PERKINS (MAXION)		C57610	C0933
89487190	PERKINS (MAXION)		C57710	C0934
89487192	PERKINS (MAXION)		C57710	C0934
89737810	VALTRA (VALMET)			C2346

KIT				
ITEM	MONTADORA	OE*	MAHLE	METAL LEVE
97160960	FORD		K26040	K1316
97505960	FORD		K26060	K1096
40111969	MERCEDES-BENZ			SUK2095
90274983	MERCEDES-BENZ		K48100	K9099
90276973	MERCEDES-BENZ		K48250	K9093
90276974	MERCEDES-BENZ		K48252	K0995
91467960	MERCEDES-BENZ	476 030 08 17	SUK2095	K2095
92581962	MERCEDES-BENZ		K48300	K1195
93750962	MERCEDES-BENZ		K48270	K1299
93990962	MERCEDES-BENZ	427 030 02 37 - 429 030 00 37 - 447 030 03 37		
94931960	MERCEDES-BENZ		003 98 90	
97232960	MWM		K13700	K1950
97232969	MWM		K13701	SUK1950
97268960	MWM			K0910
97279960	MWM		K13603	K2180
97279969	MWM		SUK2180	K13604
91555960	PERKINS (MAXION)		K57600	K0933
97020960	PERKINS (MAXION)		K57200	K1097
97182960	PERKINS (MAXION)		K57700	K0934
97263960	PERKINS (MAXION)		K57100	K1178
97264960	PERKINS (MAXION)		K57120	K0887
93399960	SCANIA		K76520	SUK1303
93399962	SCANIA		K76520	K1303

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

P+A					
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	MAHLE	METAL LEVE
40321600	CUMMINS	3356157 - 3906263 - 3921880 - 3802060	FP-PK6223	S21550	PA2102
40321620	CUMMINS	3802062 - 3906223 - 3921882	FP-PK6209	S21550	PA2102
40322600	CUMMINS	3802561 - 3926631		S21260	PA2102
40322620	CUMMINS	3802564 - 3926633		S21260	PA9092
40323600	CUMMINS	3356972 - 3806219 - 3927416 - 4089461		S21380	PA2304
40323620	CUMMINS	3802747 - 3957416 - 4089618		S21380	PA2304
40324600	CUMMINS	3356971 - 33588010 - 3802248 - 3918964 - 9319042			PA9075
40324620	CUMMINS	3802249 - 3919044			PA9075
93777600	CUMMINS	3802100 - 3907156			PA1818
93777620	CUMMINS	3802100 - 3907156			PA1818
97159600	FORD			S26040	PA1395
97160610	FORD			S26040	PA1316
97505600	FORD			S26060	PA1096
97505620	FORD			S26060	PA1096
40033600	MERCEDES-BENZ	A9260372801		S48770	PA9296
40236600	MERCEDES-BENZ			S48101 HC-0,3	PA1049 HC-0,3
40237600	MERCEDES-BENZ			S48100 HC-0,3	PA9099 HC-0,3
40238600	MERCEDES-BENZ			S48251 HC-0,3	PA995 HC-0,3
40239600	MERCEDES-BENZ			S48250 HC-0,3	PA9093 HC-0,3
40240600	MERCEDES-BENZ			S48300 HC-0,3	PA1195 HC-0,3
90274601	MERCEDES-BENZ			S48100	PA9099
90274604	MERCEDES-BENZ			S48101	PA1049
90274606	MERCEDES-BENZ			S48101	PA1049
90274608	MERCEDES-BENZ			S48100	PA9099
90276601	MERCEDES-BENZ			S48250	PA9093
90276604	MERCEDES-BENZ			S48251	PA995
90276606	MERCEDES-BENZ			S48251	PA995
90276608	MERCEDES-BENZ			S48250	PA9093
92581600	MERCEDES-BENZ			S48300	PA1195
92581610	MERCEDES-BENZ			S48300	PA1195
92581610	MERCEDES-BENZ			S48300	PA1195
93125600	MERCEDES-BENZ	352 030 77 19 - 352 030 85 19 - 353 030 35 17		S48273	PA1299-2
93126600	MERCEDES-BENZ			PA1299-3	S48276
93709600	MERCEDES-BENZ			S48130	PA1087
93750600	MERCEDES-BENZ	352 030 44 19 - 352 030 54 19 - 352 030 64 19 - 352 030 84 19		S48270	PA1299
93750610	MERCEDES-BENZ	352 030 47 19 - 352 030 63 19 - 352 030 90 19		S48270	PA1299
94931600	MERCEDES-BENZ	906 030 48 17		003 98 00	
97267600	MERCEDES-BENZ				PA1476
91118601	PERKINS (MAXION)				PA1097
91555600	PERKINS (MAXION)			S57600	PA933
92774601	PERKINS (MAXION)	31355091			
97020600	PERKINS (MAXION)			S57200	PA1097
97182600	PERKINS (MAXION)			S57700	PA0934
97263600	PERKINS (MAXION)			S57100	PA1178
97264600	PERKINS (MAXION)			S57120	PA887
90850600	VALTRA (VALMET)	836640073			
90968600	VALTRA (VALMET)	836655269		PA2346	S31000

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

PISTÕES			
ITEM	MONTADORA	MAHLE	METAL LEVE
97159800	FORD		P1395
97159810	FORD		P1395
97159830	FORD		P1395
97160800	FORD	E26040	P1316
97160810	FORD	E26040	P1316
97505820	FORD	E26060	P1096
90274707	MERCEDES-BENZ	E48100	P1049
90274737	MERCEDES-BENZ	E48100	P1049
90276707	MERCEDES-BENZ	E48250	P995
90276717	MERCEDES-BENZ	E48250	P995
92581800	MERCEDES-BENZ	E48300	P1195
92581810	MERCEDES-BENZ	E48300	P1195
93125800	MERCEDES-BENZ	E48273	P1299-2
93126800	MERCEDES-BENZ	E48276	P1299-3
93709800	MERCEDES-BENZ	E48130	P1087
93750800	MERCEDES-BENZ	E48270	P1299
93750810	MERCEDES-BENZ	E48270	P1299
97266800	MERCEDES-BENZ	E48101	P1252
91118800	PERKINS (MAXION)	E57200	P1097
91555800	PERKINS (MAXION)	E57600	P933
97020800	PERKINS (MAXION)	E57200	P1097
97182800	PERKINS (MAXION)	E57700	P0934
97263800	PERKINS (MAXION)	E57100	P1178
97264800	PERKINS (MAXION)	E57120	P887

VÁLVULAS						
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	TRW	EATON	METAL LEVE
50017719	CATERPILLAR			VA1737A	VS1406	
50017800	CATERPILLAR			VA0212A	VS0702	
50017865	CATERPILLAR				VS0460	
50017890	CATERPILLAR				VS2400	
50017892	CATERPILLAR				VS2402	
50017400	CUMMINS	3802005 - 3802355 - 3901117 - 3920867	V94836		VS4307	
50017401	CUMMINS	3802006 - 3802356 - 3901607 - 3920868	V94837		VS4306	
50017709	FORD				VS1118	
50017730	FORD			VA0766A	VS1117	
50017731	FORD			VA0767A	VS1001	
50017750	FORD				VS1498	
50017751	FORD			VA1918A	VS1660	
50017804	FORD				VS1499	
50017809	FORD				VS1120	
50017820	FORD				VS1643	
50017839	FORD				VS1121	
50017893	FORD				VS1122	

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.

VÁLVULAS						
ITEM	MONTADORA	OE*	FEDERAL MOGUL	TRW	EATON	METAL LEVE
50004697	MERCEDES-BENZ	906 050 03 27				
50009053	MERCEDES-BENZ					VC0481344
50017042	MERCEDES-BENZ			VA0246B	VS1177	
50017046	MERCEDES-BENZ			VA2387A	VS2520	
50017049	MERCEDES-BENZ			VA0282B	VS1178	
50017057	MERCEDES-BENZ			VA2158A	VS4362	
50017199	MWM			VA0305A	VS1135	
50017717	MWM			VA0304A	VS1134	
50017763	MWM			VA0210A	VS0757	
50017764	MWM			VA0209A	VS0758	
50017767	MWM			VA0692A	VS2696	
50017704	PERKINS (MAXION)	31431281		VA0256A	VS0887	
50017705	PERKINS (MAXION)			VA0091A	VS0618	
50017706	PERKINS (MAXION)			VA0257A	VS0886	
50017707	PERKINS (MAXION)			VA0090A	VS0754	
50017726	PERKINS (MAXION)			VA0890A	VS1487	
50017727	PERKINS (MAXION)			VA0087A	VS0457	
50017739	PERKINS (MAXION)			VA0440A	VS1423	
50017740	PERKINS (MAXION)			VA0441A	VS1424	
50017741	PERKINS (MAXION)			VA0603C	VS1159	
50017769	PERKINS (MAXION)			VA1912A	VS2815	
50017792	PERKINS (MAXION)			VA0602A	VS1160	
50017793	PERKINS (MAXION)			VA0604A	VS1161	
50017841	PERKINS (MAXION)			VA2123A	VS1644	
50017842	PERKINS (MAXION)			VA2124A	VS1645	
50017872	PERKINS (MAXION)				VS1488	
50017873	PERKINS (MAXION)				VS1486	
50017874	PERKINS (MAXION)				VS1485	
50017123	SCANIA			VA0616A	VS1367	
50017128	SCANIA			VA1315A	VS4453	
50017789	SCANIA			VA1784A	VS4904	
50017790	SCANIA			VA2019A	VS4906	
50017670	VALTRA	836646356				VA0310273
50017671	VALTRA	836646357				VE0310274

*As referências indicadas são apenas para comparação, não podem ser utilizadas em notas fiscais aos clientes.



Parceiros da Motorservice:

KSPG Automotive Brazil Ltda.
Divisão MS Motorservice Brazil
Rod. Arnaldo Júlio Mauerberg, n. 4000
Bloco 04 - Distrito Industrial n. 01
CEP 13460-000 - Nova Odessa - SP Brasil
Telefone: +55 19 3466 9620
Telefax: +55 19 3466 9622
www.ms-motorservice.com.br
SAKS 0800 721 7878