

Catálogo de Aplicações



2002
5ª Edição



INTRODUÇÃO

No ano de 1946, o Grupo Schaeffler iniciou suas atividades em Herzogenaurach, Alemanha, onde está situada até hoje sua fábrica matriz.

Devido ao grande crescimento ao longo dos anos, a INA expandiu-se pelo mundo, solidificando sua marca nos 5 continentes. São 32 fábricas presentes nos principais países do mundo, tais como: Brasil, Estados Unidos, China, França, Itália, entre outros.

Em 1958 foi fundada a Rolamentos Schaeffler do Brasil, e hoje denominada INA Brasil, destaca-se como um dos mais importantes fabricantes de componentes automotivos, agrícolas e industriais de precisão.

A INA Brasil trabalha no desenvolvimento de produtos com tecnologias modernas e uma equipe altamente especializada, criando soluções criativas e eficazes. Com sua excelência em qualidade e serviços, conquistou as certificações ISO 9001, QS 9000, VDA 6.1 e recentemente, ISO 14001, o maior prêmio concedido a quem investe na preservação do meio ambiente.

Consulte-nos. Nós tornamos a sua necessidade, o nosso desafio.



Tecnologia Criativa

INTRODUÇÃO

Este novo catálogo atualiza e moderniza o anterior, descrevendo os rolamentos que a INA Brasil produz para Automóveis, Motocicletas, Tratores, Máquinas Agrícolas e Autopeças.

Ele compreende:

- Índice Geral
- Apresentação dos Produtos
- Índice Numérico com os rolamentos dispostos em numeração e ordem alfabética. Neste índice estão indicados os códigos dos prefixos INA que identificam o tipo de rolamento.
- Índice com os números originais dos clientes e seus respectivos números INA.
- Códigos dos prefixos INA com a descrição do seu significado.
- Glossário das palavras mais utilizadas em português, inglês e espanhol.
- Recomendações.
- Ficha de Cadastro

Confiamos que esta publicação INA Brasil seja de utilidade para nossos colaboradores, clientes e usuários em geral.



Tecnologia Criativa

Apresentação dos Produtos	3
Índice Numérico	6
Código dos Prefixos	15
AGCO (COLHEITADEIRAS)	55
AGCO (MASSEY FERGUSON)	59
AGRALE (AGRÍCOLA)	64
AGRALE (MOTOCICLETA)	51
AGRI-TILLAGE	66
ARWIN MERITOR	99
CASE (BRASTOFT)	67
CHRYSLER	17
COLOMBO	69
COLUMBIA	99
COPLING	70
DANA ALBARUS	99
DANA-ECHLIN	99
DANA INDÚSTRIA	100
DELPHI	100
DHB	100
EATON	100
FIAT	18
FIAT ALLIS	71
FIAT DIESEL	22
FORD AUTOMÓVEIS	23
FORD CAMINHÕES	27
FORD TRATORES	60
GENERAL MOTORS AUTOMÓVEIS	29
GENERAL MOTORS CAMINHÕES	34
GRAZMEC	72
HONDA	52
IOCHPE MAXION MOTORES	102
JACTO	73
JAN	74
JOHN DEERE	75
JUMIL	79
KOYO	102
KRUPP PRESTA	102
LUCATO	80
LUK	102
MANTOVANI	81
MARCHESAN	82
MARRUCCI	83
MAXION COMPONENTES (TECMISA)	102
MAXION NAÇAM (LEMFORDER)	103
MERCEDES BENZ	36
METASA	84
NEVOEIRO	85
MWM	103
NEW HOLLAND	86
PEUGEOT CITROËN	40
RENAULT	41
SAAB SCANIA	42
SCORPIOS	103
SFIL	91
STARA	92
STU	93
TOYOTA	43
TRW	103
VALTRA (VALMET)	94
VENCE-TUDO	96
VOLKSWAGEN AUTOMÓVEIS	44
VOLKSWAGEN CAMINHÕES	48
VOLVO	50
YANMAR	97
ZF	104
Glossário	107
Recomendações	108

APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS



Embalagens



Rolamentos e Buchas de Agulhas



Rolamentos de Esferas



Rolamentos de Rolos



APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS



Gaiolas



Rolamentos de Embreagem



Rolamentos de Suspensão



Rolamentos de Roda



Rolamentos de Coluna de Direção



APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS



**Polias Tensoras e de Desvio e
Polias Autotensionadoras**



Tuchos Hidráulicos



**Balancins e
Pivôs Hidráulicos**



Rolamentos de Bomba d'água



**Esferas,
Roletes e Agulhas**



APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS



Pinos Posicionadores para Câmbio



Aneis Sincronizadores Intermediários para Câmbio



Mancais



Rótulas



Rolamentos de Esferas de Fixação Rápida (autoalinhadores)



ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
CJ	01 CJ 10	69
CJT	01 CJT 05	66
CJT	01 CJT 06	69
CJT	01 CJT 07	69
CJTZ	01 CJTZ 06	86
FE	01 FE 10	69
ME	01 ME 11	56
MSB	03 47 MSB	55-75-88
MST	03 47 MST	55-73-75
MSTR	03 47 MSTR	56
MSA/B	03 52 MSA/MSB	56-61
MSB	03 52 MSB	56-61-75-88
MST	03 52 MST	66-69-73-75-79-86-91
MSTR	03 52 MSTR	76
B/T	03 62 B/T*	88
MSA/B	03 62 MSA/MSB	76
MSB	03 62 MSB	56-76-88
MST	03 62 MST	61-74-75-84-85-88
MSTR	03 62 MSTR	56-88
MSA/B	03 72 MSA/MSB	56-61
MSA/B	03 72 MSA/MSB FA118.08	75-88
MSB	03 72 MSB	56-61-76-88
MST	03 72 MST	76-79-85-88
MSTR	03 72 MSTR	55-76-88
MSA/B	03 80 MSA/MSB	62-88
MSB	03 80 MSB	56-88
MSA/B	03 85 MSA/MSB*	88
MSB	03 90 MSB	56
GE	16-348	39
E	16-411	39
GE	16-456	39
2..	205 KRRB AH02	75-91-96
2..	205 KRRB AH02 AS2/V	67
2..	207 KRR AH03	27-99
2..	207 KRR AH03 (88107)	32-35
2..	208 KRR AH01	27-49-99
2..	208 KRR AH04	26-33-75
2..	208 KRRB AH01	88
2..	209 KRR AH02	49-99
2..	209 KRR AH02.1	99
2..	210 KRR*	49
2..	212 KRR AH01	99
2..	212 KRR AH01.1	38-99
SKL	3001 MB	38-103
MSTR	42 MSTR	55
SWH	4203 SWH	64
SWH	51109 SWH	88
511..	51111 NTN	87
623..	62309 2RS	75
RSTO	74-26771	20
AS	AS 23x35x1	55-60-87-104
	AS 3047	56
AS	AS 4565*	73
AXK	AXK 100135*	56
AXK	AXK 120155	50
AXK	AXK 1226	52
AXK	AXK 3552	25-32-38-46-104

Código	Nº INA	Pág
AXK	AXK 4565	38-56-73-104
AXK	AXK 5578* LS 5578	95
AXK	AXK 7095	64
AY	AY 25 NPP	76
BCE	BCE 1412	31
BK	BK 1010	52
BK	BK 4020*	31-100
BR	BR 35 INA	97
BR	BR 35*	97
BR	BR 40*	94-97
BU	BU 1015 DVA	102
BU	BU 1319	38-49-69-93
BU	BU 1319 A	28-38-42-49-50-99
C	C 16 21 12	31-100
K	C 16 21 16	59-100
CSN	CSN 1412	31-100
CSN	CSN 2816	22-27-34-48-100
WPL	F-110053.1	66-67-76-82
KL	F-110056.1	59
LS	F-110096.2	48-100
GE	F-110097	56-62-76
RNU	F-110146	19-30-100
NJ	F-110146.1	19
IR	F-110146-11	19-30-100
KL	F-110161.1	19
KL	F-110165.1	20
RMEO	F-110185	88
RMEO	F-110185.11	88
IR	F-110189	19
WPL	F-110207.2	18-102
NU	F-110214.1	39
ARK	F-110215	48-100
NUP	F-110228	59-100
RMEO	F-110238	67
RG	F-110264	33-100
RG	F-110265.2	33-100
BSRE	F-110273.2 A	18
AL	F-110327	36
MSB	F-110342	88
AL	F-110354.1	19
KL	F-110365 A	21
BK	F-110370	30-100
AL	F-110373	42
AL	F-110381	36
WPL	F-110398	23-44-99
WPL	F-110404	29-103
RG	F-110405	32-100
SKL	F-110415 B	56-67-76
RMEO	F-110429.1	88
AL	F-110438.1	30
KLX	F-110441.1	37
AKL	F-110442	26-47
SKL	F-110457	47
WPB	F-110470	44
RFEY	F-110473	67
WPL	F-110483	103
WPL	F-110483.1	23-103
WPL	F-110483.3	103

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
SKL	F-110487	33
AKL	F-110488	33
IR	F-110493	30-104
MSA/B	F-110503 MSA/MSB	88
MSA/B	F-110504 MSA/MSB	88
KL	F-110507	32
RCJT	F-110534	59-61
WPL	F-110539	29-99
WPL	F-110539.1	29
NKI	F-110541 (F-45064 + NK 45/20 X)	76
WPL	F-110557	44-99
LEN	F-110573.1 ou F-110573.5 ou F-110573.6	20-103
LEN	F-110573.5	102
LEN	F-110573.6	100
AR	F-110579	56-76
AR	F-110585	19
BSR	F-110590.1	18
BSR	F-110591.1	18
BSR	F-110598	18
NCW	F-110603	59-100
BSRS	F-110604.1	18
WPL	F-110607-20	23-29-102
KL	F-110617.1	19
ARRE	F-110619	30-100
A	F-110619.1	100
RMEO	F-110621	88
RMEO	F-110621 FA140	88
SKL	F-110622.2	26-47
BSR	F-110627.3	18
BSR	F-110627.4	18
BSR	F-110628.3	18
RNU	F-110632 A	19
BSRE	F-110634.1 ou F-110634.2	18
WPL	F-110640	18-102
TMNEYF	F-110655	67
BSR	F-110672-110	18
BSR	F-110672-300	18
AX	F-110675	73
AL	F-110681.200	48
AL	F-110681.3	48
HN	F-110722	53
HN	F-110723	53
KL	F-110731	20
WPL	F-110734	23-99
RCF/ TRF	F-110780	67
BSR	F-110790	18
BSR	F-110806.1	18
HN	F-110820	53
HN	F-110821	53
HN	F-110832	53
BSR	F-110849.1	36-48
WPL	F-110860	17
2..	F-110867	66
AL	F-110868 B (F-110648)	19

Código	Nº INA	Pág
	F-110881-11 (01 FE 05)	69
	F-110882-11 (01 FE 07)	69
BSR	F-110911	29
2..	F-110934	96
BSR	F-110937	23
2..	F-110949	81
RME	F-110955	88
2..	F-110957	76
2..	F-110968	66-85
	F-110969 C	67
MSTU	F-110978	76
NUP	F-110995	99
FPB	F-111000	104
A	F-111021	88
FPB	F-111024	23-44
A	F-111028	59
A	F-111029	59-61
A	F-111030	59-61
A	F-111031	59-61
A	F-111032	59
A	F-111037	104
AL	F-112200	30-34
AL	F-112201	36
AL	F-112203	36
AL	F-112204	36
AL	F-112205	36
AL	F-112207	36
AL	F-112208	44
AL	F-112209	42
AL	F-112210	50
AL	F-112211	50
AL	F-112212	50
AL	F-112213	50
AL	F-112214	50
AL	F-112215	50
AL	F-112216	36
AL	F-112217	36
AL	F-112218	50
AL	F-112219	36
AL	F-112220	42
AL	F-112221	36
AL	F-112222	36
AL	F-112224	102
SKL	F-112250	21
SKL	F-112251	21
MSA	F-113015.1	67
BSRE	F-113019	18
RZL	F-113020	45
WPL	F-113035	29
NUP	F-113053	86
RNU	F-113054	86
MSB	F-113071	67
WPL	F-113080	29
2..	F-113099	67
HK	F-113101	53
HK	F-113102	53
RCJT	F-113112	61

** - Sob consulta
* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
FBLR	F-113130	47
K	F-113131	104
K	F-113132	104
RCJT	F-113133	92
WPL	F-113174	76
SKL	F-113175	41
K	F-113196	104
K	F-113197	104
K	F-113200	104
2..	F-113226	89
MSB	F-113233	89
AL	F-113235	102
AL	F-113236	102
BK	F-120828.7	40-41-102
AL	F-121202.1	40
AL	F-121727 (F-112202)	40
KL	F-122502	24
HK	F-12470	47-75
HK	F-12748	47-89
IR	F-15122	25-32-46-104
K	F-16566*	37
K	F-16567*	37
K	F-16568*	37
WPL	F-200907	36
LEN	F-201939 A	38
AL	F-203222.5	24-44-64
K	F-204333.3	20
K	F-204337.5 K 37x44x36	100
AL	F-206071.6	30
HKX	F-206473.2	24
HKX	F-206473.2*	46
SYN	F-207055*	32
RHI	F-207555.6	24
RHI	F-207555.6 (F-207555.4)**	46
K	F-207584.1 (K 88x96x26)	104
K	F-207908.3	20
K	F-207909.1	20
AKL	F-208803.1	52
RH	F-208962*	32
NCS	F-209274.1	28-103
K	F-209537.5 K 20x28x40	100
HNH	F-210154.1	32-100
HKX	F-210416	24-46
NU	F-210540	39
SYN	F-211058*	46
ARR	F-211846*	30
RB	F-213070.4	31
SKLAKF	F-213647.4	26
ARR	F-214389	101
SKLB	F-215539.1	26-46
KZK	F-215962.1	52
LEN	F-216642	32-100
K	F-216771*	32
AL	F-217376	45
BSRE	F-217668.2	23-56
BSRE	F-217668.2 C	44

Código	Nº INA	Pág
K	F-217862*	32
BSR	F-218059.3	44
BSR	F-218108.5	29
K	F-218120	34-101-104
K	F-218120 (F-64822)**	37
AL	F-218230	45
ARRE	F-218416.4	24
ARRE	F-218416.5	24
KI	F-218709.1	31
KI	F-218726.4*	46
BSR	F-218740.4	29
BSR	F-218741.5	29
SS	F-219201*	31
SYN	F-219202.1	31
SYN	F-219422*	101
K	F-219528.1	24-46
K	F-219529.1	24-46
KI	F-219530.1*	46
K	F-222813	31
SS	F-222815*	31
IR	F-223356-51	24
IR	F-223356-551	24
RNU	F-223356-60	24
HK	F-223927	32-100
FBLS	F-225554.5	26
BSR	F-226587	29
WPL	F-226707.2	36
ARRE	F-226897.7	20
RH	F-227233	38-103
X	F-227396.10*	100
AL	F-228022	37
SYN	F-228587	45
RH	F-229056.1-60	24
SYN	F-229841.2	20
SYN	F-229925	24
SYN	F-230304	24
K	F-232989*	31
RSEMZ	F-233127 ou F-233127.1	18
N	F-23615	47
RSEMZF	F-236854	18
KI	F-24151	46
KI	F-24152	46
AL	F-27066	24
IR	F-28619	32
HK	F-29072	47
K	F-29436*	22
NCW	F-32350.4	101
NCW	F-32350.4 (F-32350.3)**	59
K	F-34187	50
TSTH	F-346510.7	29
SDUE	F-346825.1	23
KSEH	F-346854.4	23
SLH	F-346950.5	44
SLH	F-346981.2	44
KRAD	F-348036	23
KRAD	F-348037	23
HK	F-3860	47

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
NK	F-390890	24
NK	F-390890.2	101
AL	F-39424	41
AL	F-42225 RS C	45-64
BU	F-43088.1 GR2	103
BU	F-43088.1 GR2 F-43088.1 INA	20
WPL	F-44018 AR-C**	29
WPL	F-44018 C	29-97
AU	F-44075	50-104
KL	F-44170	29-38-104
IR	F-44305	50-104
IR	F-44306	50-104
NUP	F-44322 A	30-101
RNU	F-44322 RNU	101
NUP	F-44322.5	25-30-101
SKLA	F-44348	17-32-103
SKLA	F-44349	17-20-32-103
WPL	F-44371 AR-C	29
WPL	F-44371 C	29
K	F-44468	37
K	F-44469	37
RNU	F-44490	32
NCW	F-44494	59-61
BU	F-44496	26
NCW	F-44497	28-59-86-104
NCW	F-44497.1	28-32
NCW	F-44501	60
K	F-44508.1	22-27-34-48-101
AR	F-44514 Z	61
IR	F-44516	47
IR	F-44517	94
IR	F-44518	94
AU	F-44520	32-104
SKL	F-44547	46
NU	F-44552	43
IR	F-44552-11	43
SLH	F-44609.1	23
FSK	F-446808-500	23
SPK	F-446808-700	23
RNAO	F-44724	47
BSRE	F-44818	29
BSRE	F-44818.2	23-29-100-102
KL	F-44821 C	19
AR	F-44878 Z/2	56-87
AKL	F-44879 Z	87
NCW	F-44907	86
K	F-44920.1	37
NJ	F-44952	20
KL	F-45073	60-101
RNU	F-45084	33
RNU	F-45086	33-100
RNU	F-45087	33-49
AR	F-45138 Z	28-35-39
AXK	F-45178	61-100
AU	F-45188	73
A	F-45189	73
LS	F-45190	73

Código	Nº INA	Pág
N	F-45226	47
WPL	F-45231	23
RSTO	F-45300	25
NU	F-45358	24
BE	F-45373	56-60
WPL	F-45376.3	23-48-99-103
KL	F-45385	86
BSR	F-45398	18
SN	F-45419	62
BSRS	F-45442 C	18
AL	F-45458.1	30
KL	F-45461	17-26-28
WPL	F-45472 C	29
X	F-45481	104
X	F-45481.1	104
NU	F-45504.2	25
K	F-45517	31-37-59-101-104
AL	F-45535	24-27-48-103
AL	F-45535.1	27
AL	F-45535.2	27
AKL	F-45544 B	33
AKU	F-45558	104
WPL	F-45566	23-44
WPL	F-45566.2	103
WPL	F-45566.3	99
NU	F-45603	36
BSRS	F-45605	18
WPL	F-45646	48
WPL	F-45646 ou F-112033	99-103
WPL	F-45648**	34
RNU	F-45698	33-100
NUP	F-45710	64-86
NUP	F-45710 N	104
BCH	F-45713	29
KI	F-45715	24
SKL	F-45721	21-56-96
HN	F-45730	32-104
SKL	F-45747 B	26-55
SKL	F-45747.2	47
KL	F-45775.1 A	19-25
2..	F-45802	57-62-89
2..	F-45802.1	76-85
2..	F-45802.2	57-76-77
NU	F-45809	37
NU	F-45813	37-62
ZL	F-45814	38
AL	F-45815	36
AL	F-45815.1	36-94
NU	F-45818	38
BCH	F-45853	17-23-29-36
NUP	F-45864.1	49-104
KL	F-45869.2	48-86
KL	F-45884	86-101
KL	F-45884.1	59
RNA	F-45898	33-100
AX	F-45908	21
AL	F-45914	30
AL	F-45914.1	30

** - Sob consulta
* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
NJ	F-45917	64
NJ	F-45917 NR C4	42
SKL	F-45920**	77
SKL	F-45920.2	33
RSTO	F-45925	20
IR	F-45930	47
WPL	F-45943 C	29
AKU	F-45948	25-32-46-104
SKL	F-45951.1	21
AR	F-45953	28
AR	F-45954	28
2..	F-45955	57-62
AXK	F-45957	103
BE	F-45959	89
KL	F-45980.1	67
WPL	F-45981	103
AL	F-45984.1	59-86-101
NJ	F-45994	61-97
ASEH	F-46317.17	23-29-103
ASEH	F-46318.47	44
ASEH	F-46325.1	23
NK	F-4644	46
NK	F-4650	20-46-64
TSTH	F-46516.72	23-44
TSTH	F-46518.23	44
TSTH	F-46523.26	19
TSTH	F-46599.18 ou F-46599.25	19
SLH	F-46988.8	41
SCE	F-47905	59-101
HK	F-50119	24-45-57-60
HK	F-50463	26-103
NKI	F-5082	46
RNA	F-51201	22
K	F-52385 A	37-48-101
K	F-52386 A	37
K	F-53381	37
K	F-54208	45
K	F-54217	45
K	F-54686	61
AKL	F-54825.2	26-47
K	F-54970	22-27-34-48-101
C	F-55326	60-61
K	F-58529	37-104
K	F-58549	37-42
K	F-58550	37-101-104
K	F-58551	37
K	F-58554	37
K	F-58695	37-104
K	F-59345	37
HK	F-65354	23-102
CSN	F-65478	101
HN	F-66895	23-29-44-104
RZL	F-82741	24-45
RNF	F-82806.3	104
AL	F-83001.2	24
SKLAFK	F-83737	26-46
K	F-84003	48-101

Código	Nº INA	Pág
K	F-84228	50-104
KI	F-84701	24-45
HK	F-85265 GKSL 952	24-45-64
KI	F-85378.1	24-45
RH	F-85815	31
BSRE	F-87936	44
HKI	F-89711	25
HKI	F-89711.2	45
LEN	F-90300 A	20-103
LEN	F-90300.2	20-103
SKLA	F-90306.1	26-46-100
HK	F-90308.2*	32
H	F-90423	45
HN	F-90750	20-33-103
RN	F-90836.1 A	104
AL	F-91152*	30
K	F-91449	33
K	F-91449 (-0-2 a -1-3)	104
K	F-91449 (-2-4 a -3-5)	104
K	F-91449 (-4-6 a -5-7)	014
K	F-91449 (-6-8 a -7-9)	104
K	F-91680	38
K	F-91680 (-4-6 a -5-7)	104
K	F-91680 (-6-8 a -7-9)	104
IR	F-91824	38-104
WPL	F-92025	29-103
K	F-92082.1	104
NUP	F-92591	105
SKLAKF	F-92846.3	38-100
WPL	F-93024	18-102
RN	F-93666.2	61-77-86-89-94-105
IR	F-93683	105
IR	F-93684	105
AKL	F-94163 C	33
C	F-94488	48-101
C	F-94490	48-101
AU	F-94614	39
AU	F-94615	39
K	F-94863*	32
K	F-94865*	32
AXK	F-94974-10	31
AXK	F-95302*	32
NU	F-95315*	39
SS	F-95862.3*	31
KZK	F-96003	64
SKLA	F-96065-10**	26-46
AL	FC-68518.3	27
FPA	FPA 3,149 x 12,440	25
FPA	FPA 4,000 x 10,000	52
FPA	FPA 4,770 x 43,400	36
FPA	FPA 4,770 x 45,000	33
FPA	FPA 4,770 x 56,400	33
FPA	FPA 5,562 x 15,800	48
FPA	FPA 5,600 x 19,050	43
FPA	FPA 5,990 x 12,000 9291.800	20
FPA	FPA 9,520 x 24,550	25
FPB	FPB 4,000 x 26,200	44

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
FPB	FPB 4,012 x 9,500	30
FPB	FPB 5,030 x 12,200	30
FPB	FPB 6,000 x 22,000	57
FPB	FPB 6,000 x 22,800**	45
FPB	FPB 6,012 x 18,300	23-44
FPB	FPB 6,027 x 18,000	21
FPB	FPB 8,000 x 17,400	23-44
G	G 1012 KRRB	73
G	G 1014 KRRB	73
G	G 1100 KRRB	73
G	G 1103 KRRB-61	86
G	G 1104 KRRB	81
G	G 1106 KRRB	73-81
G	G 1106 KRRB AS2/V	57
G	G 1112 KRRB	73
GAL	GAL 20 DO	89
GAR	GAR 20 DO	89
GAY	GAY 20 NPPB AS2/V	77
GE	GE 20 DO	39
GE	GE 20 KRRB	55
GE	GE 20 KRRB AS2/V	55
GE	GE 25 DO	55-67
GE	GE 25 KPPB3 AS2/V	57
GE	GE 25 KPPB3 (GE 25 KPPB-61) (GE 25 KPPB3) FA140	75
GE	GE 25 KRRB	55-89
GE	GE 25 KRRB (GE 25 KRRB-61) (GE 25 KRRB FA140)	75
GE	GE 25 KRRB AS2/V	57
GE	GE 25 ZO	71
GE	GE 30 DO	67-76-95
GE	GE 30 KPPB3 (GE 30 KRRB-61) (GE 30 KPPB3 FA140)	77
GE	GE 30 KPPB3 AS2/V	57
GE	GE 30 KRRB	57-59-89
GE	GE 30 KRRB (GE 30 KRRB-61) (GE 30 KRRB FA140)	77
GE	GE 30 KRRB AS2/V	57
GE	GE 35 DO	39-89-95
GE	GE 35 KPPB 3	69
GE	GE 35 KPPB3 (GE 35 KRRB-61) (GE 35 KPPB3 FA140)	77
GE	GE 35 KRRB	57-62-89-96
GE	GE 35 KRRB (GE 35 KRRB-61)	77
GE	GE 35 KRRB AS2/V	57
GE	GE 35 KRRB FA140	77
GE	GE 40 DO	67
GE	GE 40 KRRB	62-74-89-96
GE	GE 40 KRRB (GE 40 KRRB-61) (GE 40 KRRB FA140)	77
GE	GE 40 KRRB AS2/V	57
GE	GE 45 DO	67
GE	GE 45 KRRB	89

Código	Nº INA	Pág
GE	GE 45 KRRB AS2/V	57-70-77
GE	GE 50 DO ELGES	62
GE	GE 50 KRRB	62-89
GE	GE 50 KRRB AS2/V	57-77
GE	GE 60 DO 2RS ELGES	67
GE	GE 60 DO ELGES	67
GE	GE 63 ZO*	71
GE	GE 90 DO	67
GIKFR	GIKFR 30	67
GIKFR	GIKFR 6 PB	67
GRA	GRA 012 NPPB	73
GRA	GRA 100 NPPB	73
GRA	GRA 100 NPPB (GRA 100 NPPB FA140)	89
GRA	GRA 100 NPPB AS2/V	69
GRA	GRA 103 NPPB AH02	89
GRA	GRA 103 NPPB AH02 FA140	86-89
GRA	GRA 104 NPPB	89-96
GRA	GRA 104 NPPB 206 FA170 AS2/V	57
GRA	GRA 104 NPPB AS2/V	56
GRA	GRA 104 NPPB FA140	62
GRA	GRA 104 NPPB FA170 AS2/V	57
GRA	GRA 106 NPPB FA140 AS2/V	77
GRA	GRA 106 NPPB FA170 AS2/V	57
GRAE	GRAE 20 NPPB	73-89
GRAE	GRAE 20 NPPB (GRAE 20 NPPB FA140)	75
GRAE	GRAE 20 NPPB AS2/V	55
GRAE	GRAE 25 NPPB	89
GRAE	GRAE 25 NPPB (GE 25 KRRB-61) (GRAE 25 NPPB FA140)	75
GRAE	GRAE 25 NPPB AS2/V	57-72-79
GRAE	GRAE 30 NPPB	75-90
GRAE	GRAE 30 NPPB AS2/V	57-72
GRAE	GRAE 35 NPPB	79-90
GRAE	GRAE 35 NPPB AS2/V	57-92
GRAE	GRAE 40 NPPB AS2/V	57
GRAE	GRAE 50 NPPB	58
GS	GS 81106* K 81106	95
GY	GY 1104 KRRB	73
GY	GY 1104 KRRB AS2/V	69
GY	GY 1108 KPPB3 AS2/V	67
GY	GY 1108 KRRB	82
GY	GY 1108 KRRB AS2/V	69
GY	GY 1112 KRRB	73
GYE	GYE 25 KRRB AS2/V	69
GYE	GYE 30 KRRB	67-74
GYE	GYE 30 KRRB AS2/V	69
GYE	GYE 35 KRRB AS2/V	58-69
GYE	GYE 40 KRRB	67
GYE	GYE 40 KRRB AS2/V	69
GYE	GYE 45 KPPB3 AS2/V	67
GYE	GYE 45 KPPB3 FA107	67

** - Sob consulta
* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
GYE	GYE 45 KRRB AS2/V	69
GYE	GYE 50 KRRB AS2/V	69
HF	HF 2520*	97
HK	HK 0810 SM 01	44
HK	HK 0912	20-103
HK	HK 1010	52
HK	HK 1210	21-52-64
HK	HK 1212	25-46-105
HK	HK 1214 RS	24
HK	HK 1412	105
HK	HK 1412*	87
HK	HK 1414 RS*	22
HK	HK 1512	17-31-52-64-105
HK	HK 1512 GKSL 952	45
HK	HK 1516 INA	86
HK	HK 1612	37
HK	HK 1616*	37
HK	HK 1712	30-105
HK	HK 1816 SM12	71-94-105
HK	HK 1816 SM12 INA	51
HK	HK 2010**	33
HK	HK 2016	19-33-90-105
HK	HK 2016 INA	51
HK	HK 2020	53
HK	HK 2030	53
HK	HK 2212	52
HK	HK 2520 2RS*	22
HK	HK 2520*	71-94-97
HK	HK 2538*	86
HK	HK 2816	101
HK	HK 2820 INA	87
HK	HK 3020*	37
HK	HK 3520*	62
HK	HK 4016 2RS INA	64
HK	HK 4020	20-22-28-49-103-105
HK	HK 5025*	60
HN	HN 2820	33-64-105
HV	HV 3020 AS1*	90
HV	HV 3520*	90
IR	IR 25x30x26,500*	60
K	K 8x11x10 TN*	39
K	K 14x18x17 INA	64
K	K 16x22x16*	37
K	K 16x22x20 INA	77
K	K 17x21x17A INA	65
K	K 20x26x12 INA	65
K	K 20x26x17*	31-65-101
K	K 20x28x20 INA	65
K	K 24X28X10	73
K	K 26x30x13 HA	31-101
K	K 30x35x27 INA	64
K	K 30x35x27*	97
K	K 32x37x28 TN	45
K	K 32x38x20*	60
K	K 32x38x26 A INA	87
K	K 32x38x26 TN	46-59
K	K 32x38x26 TN (-0-2 a -4-6)	105

Código	Nº INA	Pág
K	K 32x40x42 ZWTN	37-48-101
K	K 34x42x38	31-43-101
K	K 35x40x17*	94-97
K	K 35x40x26 ZWA	31-101
K	K 35x41x15,5	31
K	K 35x45x20	94
K	K 35x45x20 A INA	65
K	K 37x44x18	17-25-31
K	K 37x44x18 A	101
K	K 40x45x17 B*	34
K	K 40x45x27 INA	86
K	K 40x48x20 A	22
K	K 40x48x20A S390	101
K	K 42x47x17 INA	65
K	K 45x50x17 B INA	65
K	K 45x50x27 INA	86
K	K 45x52x21 TN	31-46
K	K 45x52x21 TN (0-2 a -4-6)	101
K	K 45x53x21	37-50-105
K	K 48x53x17 INA	86
K	K 50x55x20 B	48-94
K	K 50x55x20 B S390	101
K	K 50x55x30 INA	87
K	K 50x55x30*	94
K	K 51x58x28	27-34-64-101
K	K 52x58x19 TN INA	65
K	K 55x60x20 B	49
K	K 55x60x20 B S390 (-5-7 a -9-11)	101
K	K 55x60x20 B	42
K	K 55x60x30 B	101
K	K 55x62x18 INA	86
K	K 55x63x20*	95
K	K 55x63x32*	95
K	K 58x65x18	94
K	K 58x65x18 A	105
K	K 65x70x20 A	22-49-94
K	K 65x70x20 a S390 (-5-7 a -9-11)	101
K	K 68x74x30 B INA	87
K	K 70x76x20 A	49
K	K 70x76x20 A S390 (-5-7 a -9-11)	101
K	K 72x80x20 INA	62
K	K 75x81x30 H A INA	86
K	K 80x88x40 ZW	61
KUG	KUG 4,000 G20	31
KUG	KUG 4,762 G20	87
KUG	KUG 4,762 G40	52
KUG	KUG 5,000 G40	62-77
KUG	KUG 6,000 G10	94
KUG	KUG 6,000 G20	31-51-62-64
KUG	KUG 6,350 G40	52
KUG	KUG 7,300 KL3	44
KUG	KUG 7,938 G20	64-65-77-87
KUG	KUG 8,000 G40	30
KUG	KUG 8,731 G5	87
KUG	KUG 9,000 G20	30-33

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
KUG	KUG 9,525 G10	77
KUG	KUG 9,525 G30	87
KUG	KUG 10,000 G10	94
KUG	KUG 10,000 G20	23-77-87
KUG	KUG 11,112 G10	64
KUG	KUG 11,906 G10	58-64
KUG	KUG 12,700 G10	86-87
KUG	KUG 14,600 G20	25
KUG	KUG 15,875 G20	20
KUG	KUG 16,000	55
KUG	KUG 16,668 G20	20
KUG	KUG 20,000 G20	94
KUG	KUG 22,225	61
KUG	KUG 22,225 G20	62-90
LRB	LRB 4,000 x 12,000 4211.1802	102
LRB	LRB 5,000 x 8,000	94
LRB	LRB 6,500 x 28,000 4111	50
LRB	LRB 7,500 x 7,500 9211.800	20
LRB	LRB 12,000 x 18,000 411162	94
LRBS	LRBS 7,993 x 20,500	49
LS	LS 4565*	56
NCS	NCS 1612	71
NCS	NCS 1816	34-49
NCS	NCS 4424	76
NE	NE 45 KRRB FA140	90
NE	NE 50 KRRB	58-90
NE	NE 50 KRRB (NE 50 KRRB FA140)	77
NE	NE 50 KRRB FA140	90
NJ	NJ 305	90
NK	NK 17/16 X	33-36-105
NK	NK 25/20 INA	87
NK	NK 32/20 X	33-105
NK	NK 40/30 X	38-105
NK	NK 45/20 X	38
NK	NK 45/20	102
NK	NK 45/20 X (F-90193*)	50
NK	NK 55/25*	94
NKS	NKS 55*	39-60
NRA	NRA 2,000 x 13,800 1211	38
NRA	NRA 2,500 x 28,800	39
NRA	NRA 3,000 x 23,800 1211.856	38-65
NRA	NRA 3,175 x 14,220 1211.963	60
NRA	NRA 3,175 x 19,050 1211.859**	25-31
NRA	NRA 3,175 x 21,600 1211.860	55-60
NRA	NRA 3,175 x 25,400 1211.861	34
NRA	NRA 3,967 x 16,970	49
NRA	NRA 3,998 x 11,800 1291.801	39
NRA	NRA 4,018 x 18,800 1211.871	32

Código	Nº INA	Pág
NRA	NRA 4,754 x 30,100 1211.872	25
NRA	NRA 4,762 x 25,400 1211.874	27-34
NRA	NRA 4,762 x 28,500 1211.875	27-34
NRA	NRA 5,000 x 19,800 1911.1826	39
NRA	NRA 5,542 x 19,100 1211.876 G5	78
NRA	NRA 5,542 x 19,100 1211.876**	25-34
NRA	NRA 5,905 x 25,400 1211.878**	27-34
NRA	NRA 7,142 x 17,400 1211.879	25-27-32
NRB	NRB 1,831 x 11,800 3291.800	69-93
NRB	NRB 1,994 x 16,250 3291.800	69-93
NRB	NRB 2,500 x 18,500 3921.800	69
NRB	NRB 3,000 x 12,800	94
NRB	NRB 3,000 x 19,800 3291.800	69
NRB	NRB 3,000 x 5,800 G2	47
NRB	NRB 3,000 x 9,800 G2	52
NRB	NRB 3,175 x 10,800 G2	60
NRB	NRB 3,175 x 15,750 1211.1848	60
NRB	NRB 3,175 x 25,400 1211.861	27
NRB	NRB 3,200 x 19,300 1211.1849	59
NRB	NRB 3,914 x 32,500	49
NRB	NRB 4,018 x 18,800 1211.1844**	25
NRB	NRB 4,500 x 11,800 G2	58
NRB	NRB 4,500 x 11,800*	39
NRB	NRB 4,762 x 28,500 1211.1846 G5	78
NRB	NRB 4,770 x 51,900 3291.800	42
NRB	NRB 5,000 x 11,800 G2 INA	52
NRB	NRB 5,000 x 23,800	94
NRB	NRB 5,000 x 71,000 9211.800	19
NRB	NRB 5,542 x 13,660 9111.129**	27-60
NRB	NRB 5,542 x 23,700 1211.881	60
NRB	NRB 5,545 x 23,700 1211.881 G5	62
NRB	NRB 5,557 x 22,350 1911.877	87
NRB	NRB 5,557 x 25,400 1111.800	87
NRB	NRB 6,012 x 30,500 1291.800	23
NRB	NRB 6,193 x 23,750 1211.800	60
NRB	NRB 6,193 x 23,750 1211.800 G5	61
NRB	NRB 7,937 x 25,400 1911.880	87-88

** - Sob consulta
* - Importado, sob consulta

ÍNDICE NUMÉRICO



Código	Nº INA	Pág
NRK	NRK 5,000 x 9,200 3291.800	19
NRR	NRR 2,500 x 19,800 1211.847	38
NRR	NRR 3,000 x 15,800 1211**	22
NRR	NRR 3,000 x 15,800 1211.847	39
NRR	NRR 3,500 x 34,800 1211.867	22
NRR	NRR 3,900 x 11,800 9291.800	20
NRR	NRR 6,000 x 22,000 3291.1833	43
NRS	NRS 4,000 x 19,800 1291.800	61
NU	NU 309 EN TN	37
ORAE	ORAE 30 NPPB	58-62-74
ORAE	ORAE 30 NPPB AS2/V	84-85
ORAE	ORAE 40 NPPB*	62
PAP	PAP 1410 P10	31
PAP	PAP 1615 P10	31
PAP	PAP 1625 P10*	90
PAP	PAP 2215 P10	50
PASE	PASE 40	67
PB	PB30	67
PCJ	PCJ 30	90
PCJT	PCJT 25	72
PCJT	PCJT 30	92
PTUE	PTUE 25	72
RASE	RASE 1.1/2"	68
RASE	RASE 30	70
RASE	RASE 35	70
RASE	RASE 40	62
RASEY	RASEY 1.1/2"	66
RASEY	RASEY 25	68
RASEY	RASEY 35	82
RCJ	RCJ 1"	80
RCJ	RCJ 1.1/2"	68-80
RCJ	RCJ 1.1/4"	68-80
RCJ	RCJ 1.3/4"	80
RCJ	RCJ 45	70
RCJT	RCJT 30	58-62
RCJT	RCJT 35	61
RCJTY	RCJTY 25	68
RCJTY	RCJTY 30	68
RCJTY	RCJTY 40	68
RCJTY	RCJTY 45	68
RCJY	RCJY 1.1/2"	68
RCJY	RCJY 1.1/4"	68
RCJY	RCJY 30	82
RFE	RFE 40	68
RFE	RFE 45	90
RFE	RFE 50	58
RLCTE	RLCTE 25 FA140 EN 119	90
RME	RME 45	58
RNA	RNA 49/32 INA	61
RNA	RNA 4902 INA	51-64
RNA	RNA 4902*	94

Código	Nº INA	Pág
	Rolamento WPL Tipo bomba d'agua	75
RRTY	RRTY 35	87
RTUE	RTUE 40	68
S	S 108 INA	51
S	S 108*	59
SCE	SCE 107 INA	59
SCE	SCE 108 INA	62
SCE	SCE 1212	58-61
SCE	SCE 1212 INA	63
SCE	SCE 1412*	31
SCE	SCE 2010	60
SCE	SCE 228	37-60-102
SCE	SCE 228 INA	61
SCE	SCE 2620*	78
SCH	SCH 1412*	63
SCH	SCH 1614 P INA	58
SCH	SCH 2216*	63
SCI	SCI 2016	95
SLO	SL0 14914	55
SN	SN 1812	25-33-58-63
SN	SN 1816	22-26-28-33-58-103
SN	SN 2016	26-103
SN	SN 2016 AS1	58-63
SN	SN 2020	83
SN	SN 3216	60
SN	SN 3216 INA	63
SNH	SNH 1416	78
TC	TC 4860 INA	59
TCJ	TCJ 30	92
TCJY	TCJY 1.1/2"	68
TME	TME 45	68
WA1	WA1 1065.3	99
ZRB	ZRB 4,000 x 8,000 1211.817**	38
ZRB	ZRB 10,000 x 10,000 1211.1800 G2	52
ZRB	ZRB 12,000 x 18,000	67
ZRB	ZRB 12,000 x 18,000 G2	94

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

CÓDIGO DOS PREFIXOS



2..	Rolamento axial de esferas
623..	Rolamento de esferas
A	Pino
AKL	Rolamento axial de esferas
AKU	Gaiola axial de esferas
AL	Rolamento de embreagem
AR	Rolamento axial de rolos cilíndricos
ARK	Gaiola axial de rolos cilíndricos
ARR	Elemento posicionador
ARRE	Pino posicionador
ASE	Mancal ferro fundido, tipo apoio
ASEH	Pivô hidráulico
AU	Anel externo
AX	Rolamento axial de agulhas, com gaiola axial de agulhas com 2 discos axiais
AXK	Gaiola axial de esferas
BCE	Bucha de agulhas, sem gaiolas, fechada de 1 lado, em poleg.
BCH	Bucha de agulhas, com gaiolas, fechada de 1 lado, série pesada, sem IR, em poleg.
BE	Rolamento com anel de articulação esférica
BK	Bucha de agulhas, em gaiolas, fechada de 1 lado, em poleg.
BR	Anel de travamento para furo
BSR	Polia tensora
BSRE	Polia tensora com furo excêntrico
BSRS	Polia tensora com suporte
BU	Bucha de cruzeta, sem gaiola, agulhas fixadas com graxa
BZ	Pino
B/T	Mancal chapa-flange
C	Gaiola de agulhas ou de rolos, com uma ou dupla carreira, em poleg.
CJTZ	Mancal ferro fundido, tipo flange, oval, com centragem
CSN	Bucha de agulhas, sem gaiolas, fechada de 1 lado, em poleg.
DS	Anel de blindagem ou disco de blindagem ou placa de proteção, etc
E	Anel de articulação esférica
FBLS	Rolamento de suspensão
FPA	Pino
FPB	Pino
G	Rolamento de esferas, de fixação rápida, em poleg.
GAL	Terminal de rótula, com rosca externa esquerda
GAR	Terminal de rótula, com rosca externa direita
GE	Rolamento de esferas, de fixação rápida
GKB	Bucha de cruzeta usinada, corpos rolantes fixados com graxa
GRA	Rolamento de esferas, de fixação rápida, em poleg.

GRAE	Rolamento de esferas, de fixação rápida
GS	Disco de alojamento para rolamento axial
GW	Rolamento de esferas, especial
GY	Rolamento de esferas, de fixação rápida com parafusos, em poleg.
H	Bucha repuxada
HF	Roda livre
HK	Bucha de agulhas, com gaiola, aberta em ambos os lados, sem IR
HKI	Bucha de agulhas, com IR
HKX	Bucha de agulhas, radial-axial, sem IR
HN	Bucha de agulhas, sem gaiola, aberta em ambos os lados, sem IR
HV	Bucha de agulhas, sem gaiolas, aberta em ambos os lados, sem IR
IR	Anel interno
K	Gaiola de agulhas ou de rolos, com uma ou dupla carreira
KI	Gaiola de agulhas ou rolos, com anel interno
KL	Rolamento de esferas, com ou sem IR
KLX	Rolamento de esferas, com 4 pontos de contato
KUG	Esfera
KZK	Gaiola de agulhas para virabrequim, guiada externamente
LEN	Rolamento da coluna de direção
LRB	Rolo com calota plana
LRBS	Rolo com calota plana
LS	Disco axial para rolamento axial
MSA/B	Mancal de chapa, com graxeira, tipo flange redondo
MSA/BF	Mancal chapa-flange
MSB	Mancal de chapa, com graxeira, tipo flange redondo
MST	Mancal de chapa, com graxeira, tipo flange oval
MSTR	Mancal chapa-flange
N	Rolamento de rolos cilíndricos, com ou sem gaiolas
NCS	Rolamento de agulhas, com bordas, sem IR, em poleg.
NCW	Rolamento de rolos cilíndricos, com bordas internas, com 2 anéis angulares de retenção, com ou sem gaiola
NE	Rolamento de esferas, com fixação rápida, sem furo de lubrificação
NJ	Rolamento de rolos cilíndricos
NK	Rolamento de agulhas, com bordas, sem IR, série leve, com uma carreira
NRA	Agulha, calota tipo lentilha
NRB	Agulha, calota plana
NKI	Rolamento de agulhas, com bordas, com IR, série leve, com uma carreira
NRK	Agulha

CÓDIGO DOS PREFIXOS



NRR	Agulha, calota esférica
NKS	Rolamento de agulhas, com bordas, sem IR, série pesada, com uma carreira
NU	Rolamento de rolos cilíndricos, com ou sem gaiolas
NUP	Rolamento de rolos cilíndricos, axialmente fixo
ORAE	Rolamento de esferas, especial
PAP	Bucha Permaglide
PCJ	Mancal ferro fundido, tipo flange quadrado (CJ), com rolamento da série (G)RA ou (G)RAE
RASE	Mancal ferro fundido, tipo apoio (ASE), com rolamento da série (G) ou (GE)
RB	Bucha de rolos
RCJ	Mancal ferro fundido, tipo flange quadrado (CJ), com rolamento da série (G) ou (GE)
RCJT	Mancal ferro fundido, tipo flange oval (CJT), com rolamento da série (G) ou (GE)
RFEY	Mancal ferro fundido, tipo flange redondo (FE), com rolamento da série (GY) ou (GYE)
RG	Anel sem pista, anel de trava, anéis, em geral
RH	Bucha de rolos, aberta em ambos os lados, sem IR
RHI	Bucha de rolos, aberta em ambos os lados, com IR
RLCTE	Mancal com rolamento, sem flange
RMEO	Mancal de ferro fundido, tipo flange redondo, com rolamento das séries GY ou GYE
RN	Rolamento de rolos cilíndricos, sem AU
RNA	Rolamento de rolos ou agulhas, sem IR
RNAO	Rolamento de agulhas, sem IR, com 1 ou 2 carreiras
RNF	Rolamento de rolos cilíndricos, sem IR
RNU	Rolamento de rolos cilíndricos, sem IR
RSEMZ	Auto tensionador

RCFTRF	Mancal com rolamento, sem flange
RSTO	Rolo de apoio, sem IR, sem guia axial
RZL	Rolamento de rolos cilíndricos, sem IR; especial fora da norma
S	Bucha de agulhas, sem gaiola, aberta em ambos os lados, série leve, sem IR, em poleg.
SCE	Bucha de agulhas, com gaiola, sem IR, aberta em ambos os lados, em poleg.
SCH	Bucha de agulhas, com gaiola, sem IR, aberta em ambos os lados, pesada, em poleg.
SCI	Bucha de agulhas, com gaiola, aberta em ambos os lados, série leve, com IR, em poleg.
SKL	Rolamento de esferas de contato angular
SKLA	Rolamento de esferas de contato angular
SKLAKF	Rolamento de esferas de contato angular
SKLB	Rolamento de esferas de contato angular
SLH	Balancim flutuante
SN	Bucha de agulhas, com gaiola, sem IR, aberta em ambos os lados, em poleg.
SNH	Bucha de agulhas, sem gaiola, sem IR, aberta em ambos os lados, pesada, em poleg.
SS	Disco especial ou anel de encosto
SYN	Anel sincronizador
TCJY	Mancal ferro fundido, tipo flange oval (CJT), com rolamento da série GY ou GYE
TME	Mancal de ferro fundido, tipo flange redondo, com rolamento das séries G ou GE. (vedação tripla)
TMNEY	Mancal com rolamento sem flange
TSTH	Tucho hidráulico
WPL	Rolamento para bomba d' água
X	Produtos especiais
ZL	Rolamento de rolos cilíndricos, com IR (fora da norma)

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45853		Alternador Wapsa	Dodge 1.800 (Nº Wapsa 5536314)
F-110860	46390209-H	Mancal do Ventilador	Dakota (Diesel) Motor Detroit AVM

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
HK 1512	02993751	Pedal de embreagem	Dodge 1.800 e todos os modelos da linha DART após 1970

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 37x44x18		Engrenagem da 1ª marcha. Câmbio Clark	Dodge Charger (Nº 3.314.718)

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-44348		Caixa da direção cremalheira	Dodge 1800 (Nº TRW 40100030)
F-44349		Caixa da direção cremalheira	Dodge 1800 (Nº TRW 40100031)
F-45461	71.314.154.4	Coluna de direção	Dodge Polara

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamentos de bomba d' água			
F-110207.2	120314	Rolamento de bomba d' água	Uno (todos), Elba e Fiorino motores 1.0 e 1.5 L spi a partir de 90
F-110640	120322	Rolamento de bomba d' água	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada motores 1.0 e 1.5 L mpi
F-93024	44439948	Rolamento de bomba d' água	Tempra motores 2.0 L - 8 e 16 válvulas
Polias tensoras			
F-110273.2 A	7726935	Polia tensora da correia dentada para motor 2.0 L 8V e turbo	Tempra 8V e Turbo até 95
F-110590.1	46740727	Polia tensora da correia dentada para motor 1.7 L diesel e turbo diesel	Veículos equipados com 1.7 L Diesel e T. Diesel
F-110591.1	46740726	Polia tensora da correia dentada para motor 1.7 L diesel e turbo diesel	Veículos equipados com 1.7 L Diesel e T. Diesel
F-110598	50006132	Polia tensora, correia poli-V para motor 2.0 L - 8V	Tempra 8V até 95
F-110604.1	50008190	Polia tensora da correia dentada	Tempra 2.0 L - 8V spi
F-110627.3	46740730	Polia tensora, correia poli-V para motor 1.6 spi/1.7 L T. Diesel	Veículos equipados com motor 1.6 L spi 1.7 L T. Diesel
F-110627.4	97055254	Polia tensora, correia poli-V para motor Torque 1.6 L 16V	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada com motor 1.6 - 16V
F-110628.3	46400054	Polia tensora da correia dentada motor Torque 1.6 L 16V	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada com motor 1.6 - 16V
F-110806.1	46736886	Polia tensora do circuito primário motor Fire 1.0 L - 8V	Palio, Palio Weekend, Siena, Strada e Uno
F-110634.1 ou F-110634.2	46557953	Polia tensora da correia dentada motor FIASA 1.0 e 1.5 L - 8V	Uno 1.0 L spi (SX 97/98, EP 96, IE 96 e EX 98/...), Uno 1.0 L spi/mpi (SX Young 99/... e City 99/...), Uno 1.5 L mpi (Furgoneta 97/...), Fiorino 1.5 spi (Pick-up 96, Pick-up Trekking 96), Fiorino 1.5 L mpi (Furgão 97/..., Ambulância 97/..., Pick-up Trekking 97/98 e Pick-up Trekking MTV 97), Fiorino spi/mpi (Pick-up Working 96/99), Fiorino 1.0 L spi (Furgão 96), Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-110672-110	46446070	Tampa da polia tensora da correia poli-V motor FIASA 1.0 L e 1.5 L - 8V	Uno, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada motores 1.0 e 1.5 L
F-110672-300	46438181	Polia tensora da correia poli-V motor FIASA 1.0 L e 1.5 L - 8V	Uno, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada motores 1.0 e 1.5 L
F-110790	46740729	Polia tensora da correia poli-V motor 1.7 L Turbo Diesel com A/C	Veículos equipados com 1.7 L T. Diesel com A/C
F-113019	5972277	Polia tensora ATENÇÃO: para veículos equipados com motores 1.0 L e 1.5 L spi a partir do chassi 5666007 (Uno/Elba) e do chassi 8461517 (Fiorino-Furgão 94/96, Pick-up 94/95 e Ambulância 94/97) utilizar a polia INA F-110634.2 - Ref. Dez/95	Uno 1.5 L motor E201 (S,CS e Furgoneta 91/93) Uno 1.5 L spi (S/SX 92/94, CS 92/96 e Furgoneta 94/96) Uno 1.0 L (Mille 91/93, Electronic 93/95 e ELX 94/95), Fiorino 1.5 L motor E201 (Furgão 89/93, Pick-up 89/93 e Pick-up Heavy Duty 91/92), Fiorino 1.5 L spi (Furgão 94/96, Pick-up 94 em diante e Ambulância 94/97) e Fiorino 1.0 L spi (Furgão 94/95 e Pick-up)
F-233127 ou F-233127.1	46416489	Polia autotensionadora, correia dentada motor Torque 1.6 L - 16V	Palio, Palio Weekend, Siena, Strada, Brava e Bravo com motor 1.6L - 16V
F-236854	46403679	Polia autotensionadora do circuito primário para motores Fire 1.0 e 1.3 L - 16V	Palio, Palio Weekend, Siena, Strada e Uno
F-45398	44270690	Polia tensora para motores 1.0 e 1.3 L	147 e Uno a gas. e álcool
F-45442 C	44388940	Polia tensora esticadora	Diesel
F-45605	59521810	Polia tensora fixa	Diesel

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Tuchos hidráulicos			
F-46523.26	7798198	Tuchos hidráulicos para motor TORQUE 1.6 L - 16V	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-46599.18 ou F-46599.25	46.765.629	Tuchos hidráulicos para motor FIRE 1.0 e 1.3 L - 16V	Palio, Palio Weekend, Siena, Strada e Uno
Outros			
HK 2016	13063130	Bomba de óleo	Alfa Romeo
NRB 5,000 x 71,000 9211.800	4250478	Acionamento da bomba de combustível	Todos os veículos
NRK 5,000 x 9,200 3291.800	4130961	Pino trava da engrenagem do comando da distribuição	Uno, Palio, Siena e Strada todos os modelos

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110354.1	50011045 (7628856)	Rolamento de embreagem para caixas de câmbio C-510	Tempra 8 e 16V, Tipo 2.0 L, Marea 2.0 L, Uno Turbo, Fiat Coupé, Bravo 2.0 L, Alfa 145 1.8 e 2.0 L, Alfa 155/156 2.0 L
F-110868 B (F-110648)	467434070 (50008192) (7681283)	Rolamento de embreagem para caixas de câmbio C-506 e C-513	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio, Palio, Palio Weekend, Siena, Strada, Tempra Turbo MPI-98, Tempra Stile Turbo MPI-97 e Tipo 1.6

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
C-506			
F-110146.1	7512974	Rolamento completo, engrenagem 4ª e 5ª marchas do eixo secundário anterior	147, Oggi, Panorama e Uno até 1994
F-110146	7512976	Anel externo com roletes, engrenagem 4ª e 5ª marchas do eixo secundário anterior	147, Oggi, Panorama e Uno até 1994
F-110146-11	7512975	Anel interno, engrenagem 4ª e 5ª marchas do eixo secundário anterior	147, Oggi, Panorama e Uno até 1994
F-44821 C	5992678	Árvores primária e secundária da caixa de câmbio	Elba, Fiorino, Pick-up e Prêmio
F-45775.1 A	7526565 (4432349)	Árvore primária, caixa de mudanças	Uno todos os modelos
C-513			
F-110161.1	46535481 46475264 46475263	Lado da embreagem, eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-110189	7575687	Anel interno da 4ª marcha do eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-110585	7564519	Anel interno da 5ª marcha do eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-110617.1	46760770 (46406913)	Lado oposto da embreagem, eixo primário e secundário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-110632 A	46535617	Rolamento da coroa do eixo secundário	Uno, Elba, Fiorino, Duna após 1995 e Palio todas as versões (compõe-se do anel interno F-110632-11/FIAT 46536470 e anel externo com roletes F-110632/FIAT 46536460)

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-204333.3	5999970	Engrenagem 1ª e 2ª marchas, eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-207908.3	7575686	Engrenagem 3ª e 4ª marchas, eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-207909.1	7564529	Engrenagem 5ª marcha, eixo primário	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio após 1995 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada todas as versões
F-226897.7	46753533	Pino posicionador da alavanca dos câmbios C513 / C510	Família Uno, família Palio e Marea
F-229841.2	46776198	Anel Sincronizador - câmbios C513 / C510	
F-44952	121391000	Árvore secundária, caixa de mudanças	Alfa Romeo, Palio Weekend
FPA 5,990 x 12,000 9291.800	10100135060 (1350600)	Garfo das engrenagens, caixa de mudanças	Alfa Romeo
LRB 7,500 x 7,500 9211.800	14481570 (2804363)	Anel sincronizador da 1ª e 2ª marchas - até set/00	Uno todos os modelos até 1988, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
NRR 3,900 x 11,800 9291.800	7618232	Pino trava 3ª e 4ª marchas	147, Uno até 1997 e Palio, Palio Weekend, Siena e Strada

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
74-26771	141520	Junta tripode, semi-árvore homocinética	147 e Uno
F-110165.1	46307336	Semi-eixo dianteiro, motor 1.0 L lado do câmbio	Uno, Fiorino e Palio
F-110731	46307337	Semi-eixo dianteiro, motores 1.5 e 1.6 L 16V lado do câmbio e para motor 1.0 L com câmbio seis marchas	Uno, Elba, Fiorino, Duna/Prêmio, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-45925	5947203 5947206	Junta tripóide, semi-árvore homocinética	Motor 1.5 e 1.6 L
KUG 15,875 G20	2-21-129 (ATH)	Esfera. Junta homocinética	Palio 1.0 L, Siena e Strada
KUG 16,668 G20	2-21-179 (ATH)	Esfera. Junta homocinética	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada 1.5 e 1.6 L

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110573.1 ou F-110573.5 ou F-110573.6	40400002	Rolamento da coluna de direção, eixo articulado	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada exceto posição superior com Air Bag
F-43088.1 GR2 F-43088.1 INA	40400004-B	Junta da cruzeta de direção	Uno Fiorino, Elba, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-44349	40100031	Caixa de direção	147 e Uno
F-4650	13232120	Caixa de direção	Alfa Romeo
F-90300.2		Rolamento da coluna de direção posição inferior e superior	Uno, Elba e Fiorino
F-90300 A	40400004-B	Rolamento da coluna de direção posição inferior e superior	Uno, Elba e Fiorino
F-90750	40046036	Caixa da coluna de direção	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
HK 0912		Mecanismo de direção	Palio
HK 4020		Mecanismo hidráulico integrado	Cargo 814

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110365 A	7525745	Suspensão dianteira (com rasgo no anel externo)	Tempra, Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-112250	7526622	Cubo de roda traseira com rolamento	Uno, Prêmio e Oggi a partir de Out/85, Tipo 1.6 L (todos)
F-112251	7074566	Cubo de roda traseira com rolamento	147 até 86, Uno 1984 até Out/85
F-45721	7603486 (5947834)	Rolamento de roda dianteira e traseira	147 e roda traseira Uno e Prêmio até 85
F-45908	75103790	Suspensão dianteira	Uno e Prêmio
F-45951.1	50005514 (4419314) (50000501)	Rolamento de roda dianteira e traseira	Uno, Elba, Prêmio, Palio, Palio Weekend e Siena (roda dianteira); Elba (roda traseira)
FPB 6,027 x 18,000	2160238890	Guia do volante com cremalheira	Alfa Romeo
HK 1210	7586521	Haste do trambulador	Uno todos os modelos

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-51201	12008050300006	Motor de partida	180 e 190
SN 1816	12008050300010	Motor de partida	180 e 190

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
HK 1414 RS*	4.644.717	Garfo de alavanca de embreagem	80
HK 2520 2RS*	7.113.152	Garfo de alavanca de embreagem	190F e 190H

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
CSN 2816	503442	Eixo intermediário, caixa Clark	70, 80, 130 e 140
F-29436*	92008130070038	Caixa de mudanças, ZF	6 marchas
F-44508.1	503440	Eixo primário, caixa de mudanças Clark	70 e 130
F-54970	503459	Caixa de mudanças, engrenagem da marcha-ré	70 e 130 (Nº Clark 201989)
K 65x70x20 A	7.110.501	Caixa de mudanças	180 - 2ª série
NRR 3,000 x 15,800 1211**	290.034.124	Caixa de mudanças	180, 1100

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
HK 4020	7.111.490	Eixo da engrenagem da marcha-ré	180 - 2ª série

Direção

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 40x48x20 A	173551008	Manga do eixo dianteiro	120 CM, 210S, 190F e 190H
NRR 3,500 x 34,800 1211.867	2900-34128	Manga do eixo dianteiro	180

* - Importado, sob consulta.

** - sob consulta

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamentos de bomba d' água			
F-110734	51373002 (Nº Echlin)	Rolamento de bomba d' água para motor Zetec Rocam	Fiesta, KA e Courier após 1999
F-110398	026.119.111.2	Rolamento de bomba d' água para motor VW - AP-EA827 1.8 e 2.0 L, sem ar condicionado, sem direção hidráulica	Escort, Pampa, Verona, Versailles e Royale
F-45231	78MU-8530-D	Rolamento de bomba d' água com embreagem magnética	Corcel II, Pampa e Del Rey
F-45376.3	9.0326.01.0.0007 (Nº MWM)	Rolamento de bomba d' água para motor MWM 4.10 e 6.10 L	Veículos equipados com motores MWM 4.10 e 6.10 L
F-45566	029.121.111.2 (84AU-8530-A1)	Rolamento de bomba d' água para motor AE-Ford HCS/1.0 e 1.6 L	Escort, Verona e Hobby
Polias tensoras			
F-110937	96FF6K254BA	Polia tensora do circuito acessório do motor 1.8 L Diesel	Kent
F-217668.2	026.109.246.E	Polia tensora da correia dentada para motor AP-EA827 1.8 e 2.0 L	Escort, Verona, Pampa, Royale e Versailles
F-44818.2	F87A-6A228-AA	Polia tensora do ar condicionado do motor Maxion HS	Ranger, F-1000 até Ago/98
Balancins e Pivôs hidráulicos			
F-44609.1	XS6E 6529AB	Balancim roletado - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta, Courier e Escort
F-46317.17	940703430014 (Nº MWM)	Pivô hidráulico do trem de válvulas do cabeçote	F-250 - Motor Sprint MWM
F-46325.1	XS6E 6C501AC	Pivô hidráulico - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
Tuchos hidráulicos			
F-46516.72	050.109.309.H	Tucho hidráulico para motor AP-EA827 1.6, 1.8 e 2.0 L - 8V com injeção eletrônica	Escort, Verona, Versailles e Royale com motores 1.6, 1.8 e 2.0 L
Outros			
F-110483.1	9.0326.01.0.0005 (Nº MWM)	Rolamento do mancal do ventilador do motor MWM 4.10 e 6.10	F-1000 e F-4000
F-110607-20	70040022	Rolamento do mancal do ventilador do motor Maxion HS	F-1000 e Ranger Ford Argentina
F-111024	027.105.277.1	Pino guia do volante do motor	Escort e Verona com câmbio MQ
F-346825.1	XS6G-6K668-AD	Bico ejetor de óleo	Fiesta, KA e Courier todos com motor Zetec Rocam 1.0 Super Charger e 1.6 L - 1.6 8V
F-346854.4	XS6E 6L266AE	Tensionador hidráulico - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
F-348036	XS6E 6306AA	Roda dentada do virabrequim - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
F-348037	XS6E 6256AB	Roda dentada do eixo comando - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
F-446808-500	XS6E 6M256AD	Guia fixa - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
F-446808-700	XS6E 6K255AA	Guia tensora - Motor Zetec Rocam 1.0 e 1.6 L - 8V	Ka, Fiesta Courier e Escort
F-45853	BC7A10A-303B	Rolamento do alternador Wapsa	Corcel II, Maverick, F-350 e F-600
F-65354	70040023 (Nº Maxion)	Rolamento do eixo piloto do motor Maxion HS	Ranger - Ford Argentina
F-66895		Rolamento da bomba de óleo Nº 7691	Escort (Nº ZF. 0770.197.005)
FPB 6,012 x 18,300	N-90348.01	Guia do volante do motor	Escort, Hobby, Pampa, Versailles e Royale
FPB 8,000 x 17,400	N-043207.2	Guia de junção de motor	Escort, Verona, Pampa, Versailles e Royale
KUG 10,000 G20	029.115.427.1	Esfera da válvula reguladora de pressão da bomba de óleo	Escort, Hobby, Pampa, Corcel II e Del Rey
NRB 6,012 x 30,500 1291.800	027.105.277.1	Pino guia do platô no volante do motor	Escort e Verona na família e CE-14 - 3 pçs por veículo

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-203222.5	088.141.165.B	Rolamento de embreagem do câmbio 013, do motor VW - AP-EA827 1.8 e 2.0 L	Versailles e Royale
F-27066	78MU.7580-A	Rolamento de embreagem	Corcel II, Pampa, Del Rey, Renault R-4, R-6, R-12, R-18, Dodge Alpine e Simca
F-45535	82TU7548-A (BE8M.7580-A)	Rolamento de embreagem para motor MWM 4.10	Toda a série F-... F-1000, F-4000, F-11000, F-12000, F-14000 e Cargo
F-83001.2	77FB.7548.CA	Rolamento de embreagem do motor AE-Ford HCS/1.0 e 1.6 L	Escort, Verona 1.6 e Hobby 1.0 L
F-85265 GKSL 952	026.105.313.1	Bucha de agulhas para motor VW - AP-EA827/1.6, 1.8 e 2.0 L	Versailles e Royale, Pampa e Del Rey
HK 1214 RS	029.105.313.1	Bucha de agulhas para motor AE-Ford HCS 1.6 L	Corcel, Pampa e Del Rey

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Câmbio MQ/VW (Logus, Pointer)			
F-219528.1	02A.311.213	Engrenagem da 1ª marcha	Escort e Verona a partir de Jan/93 e Hobby
F-219529.1	02A.311.265	Engrenagem da 2ª marcha	Escort e Verona a partir de Jan/93
F-207555.6	02A.311.375.D	Rolamento do pinhão do eixo secundário	Escort e Verona a partir de Jan/93
F-206473.2	02A.311.523.D	Eixo da marcha-ré	Escort e Verona a partir de Jan/93
F-210416	02A.311.525.B	Rolamento para eixo da marcha-ré	Escort e Verona a partir de Jan/93
Câmbio IB-5 (Escort, KA, Fiesta e Courier)			
F-122502	96WT-7025-BB	Rolamento da árvore primária	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW todas as versões
F-223356-51	96WT-7B043-CC	Anel interno da árvore secundária, lado do pinhão	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW até Nov/98
F-223356-60	96WT-7C043-CC	Anel externo com gaiola da árvore secundária, lado do pinhão	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW até Nov/98
F-223356-551	98WT-7B043-AA	Anel interno da árvore secundária, lado do pinhão	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW após Nov/98
F-229056.1-60	98WT-7C043-AA	Bucha com gaiola da árvore secundária, lado do pinhão	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW após Nov/98
F-218416.4	96WT-7M131-AA	Pino posicionador da alavanca de câmbio	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW todas as versões
F-218416.5	96WT-7M131-AB	Pino posicionador da alavanca de câmbio	Focus (USA)
F-229925	93ZT-7M000-AC	Anel sincronizador intermediário da 1ª e 2ª marchas	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW todas as versões
F-230304	96WT-7M000-CA	Anel sincronizador intermediário da 3ª marcha	Fiesta, KA, Courier (pick-up), Escort e Escort SW após Nov/98
F-390890		Rolamento de agulha	Super charger Fiesta 1.0 L 2 pçs por conjunto
Câmbio Corcel			
F-45358	78MU-7N430-A (BD9M-7N430-A)	Árvore primária	Corcel II, Del Rey e Pampa
F-45715	82NU.7W038-A (BD3M-7W038-A)	Engrenagem da 5ª marcha da árvore primária	Corcel II, Del Rey e Pampa
F-50119	014.311.123D	Engrenagem da 4ª marcha da árvore primária	Corcel II, Del Rey, Pampa e Pampa 4x4
Câmbio 013 (Royale e Versailles)			
F-50119	014.311.123.D	Bucha de agulhas da árvore primária	Royale e Versailles todas as versões
F-85378.1	013.311.116.C	Engrenagem da 5ª marcha da árvore primária	Royale e Versailles todas as versões
F-89711	013.311.427.A	Rolamento da árvore primária	Royale e Versailles todas as versões
F-82741	014.311.219.Q	Rolamento de rolos cilíndricos da árvore secundária	Royale e Versailles todas as versões
F-84701	014.311.207.B	Engrenagem da 1ª marcha da árvore secundária	

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Outros câmbios			
F-44322.5	3.343.572	Eixo intermediário lado direito para caixa de câmbio FSO-1305 (antiga CL 1905)	F-1000 (álcool/gas)
F-45775.1 A	81.TT.7025	Árvore primária, caixa importada	Escort e Verona caixa importada/motor 1.6 L
FPA 3,149 x 12,440	B-26438	Caixa de mudanças, pino da trava	Maverick e Willys
FPA 9,520 x 24,550	29559	Redutor, pino trava das hastes deslizantes do engrenamento	
NRA 3,175 x 19,050 1211.859**	26435	Caixa de mudanças árvore intermediária, guia carretel	
NRA 4,754 x 30,100 1211.872	809294	Caixa de transferência, árvore intermediária, engrenagem reduzida	Willys
NRA 5,542 x 19,100 1211.876**	26433	Caixa de mudanças	Maverick e Willys
NRA 7,142 x 17,400 1211.879	MC-7120-B	Árvore primária	Maverick, Landau, F-2000 e F-4000 (Nº Clark 3T 606)
NRB 4,018 x 18,800 1211.1844**	8L.7121-A	Caixa de mudanças, árvore intermediária	F-1000, F-3000, Galaxie e Landau (Nº Clark 3.312.417)
K 37x44x18		Engrenagem da 1ª marcha, câmbio Eaton/Clark	Maverick 8 cilindros (Nº Clark 3.314.718)

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45300	81EU-3W005-A	Rolamento do eixo dianteiro, junta homocinética	Corcel II, Pampa e Del Rey
F-45504.2	82NU7A415-B	Rolamento do diferencial, eixo do pinhão	Corcel II, Pampa e Del Rey
KUG 14,600 G20	2-21-339	Juntas homocinéticas	Fiesta

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Caixa de direção			
AXK 3552		Caixa de direção hidráulica	Versailles e Royale (Nº ZF 0770.029.022)
F-15122		Caixa de direção hidráulica	Versailles e Royale (Nº ZF 8052.325.103) opcional F-28169 (Nº ZF 8052.35.108)
F-45948		Caixa de direção hidráulica	Versailles e Royale (Nº ZF 8052.027.102)
HK 1212		Caixa de direção hidráulica	Versailles e Royale (Nº ZF 0635.303.038)
SN 1812	BC7A.33614-B	Caixa de direção	Galaxie e F-100 (Nº TRW 400 460 10)

Direção

SN 1816	BC7A.33523-A	Setor de direção	Galaxie, Maverick motor 6 cilindros, F-100, F-350, F-400, F-1000 e F-4000 (Nº ZF 0635.303.048)
SN 2016	C5AZ.7347-A	Caixa de direção	F-100 (Nº TRW 400 046 07)
Coluna de direção			
F-213647.4		Rolamento da coluna de direção	Fiesta, KA todos os modelos (Nº Proema 40.100.047)
F-215539.1	91AB-3517-BB	Rolamento inferior da coluna de direção	Escort (a partir de Jan/93) e Verona e original Torrington, opcional F-15122
F-45461	81EU-3517-A (C7SZ-3517-A)	Rolamento da coluna de direção	F-350, F-400, F-600, F-700, F-750, F-1000, F-2000, F-4000, F-7000, F-11000, F-14000 Landau, Maverick, Corcel II, Del Rey e Pampa
F-50463	81AB.3L545-A1A	Rolamento inferior da coluna de direção	Escort Hobby
F-83737	431.419.489	Rolamento inferior da coluna de direção	Versailles e Royale
F-90306.1	85GB-3517-AA	Rolamento superior da coluna de direção	Escort, Verona 1.6 e 1.8 L, Escort Hobby e Fiesta importado e original Torrington
F-96065-10**		Rolamento inferior da coluna de direção	CE-14 e Escort

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Roda			
208 KRR AH04	87TU-1225-AA	Rolamento de roda dianteira	Maverick, Galaxie 500, Landau, F-100, Rural Willys, F-75, Jeep, Aero-Willys e Itamaraty após 68
F-110622.2	96FB-1215-AA	Rolamento de roda dianteira	Escort, Verona de Out/93 até Set/96, Versailles e Royale a partir de Junho/94, Fiesta, Courier e KA todas as versões após 96
F-45747 B	305.407.625.1	Rolamento de roda dianteira	Versailles e Royale até Maio/94
Rolamento de Suspensão			
F-110442	547412249	Rolamento axial da suspensão dianteira	Escort, Verona e Hobby a partir de Jan/93
F-225554.5	96FB.3K099-AB	Suspensão dianteira	Fiesta todos, Courier (Pick-up) e KA
F-44496	48800	Bucha de cruzeta	Willys
F-54825.2	305.412.249.2	Rolamento axial da suspensão dianteira	Versailles e Royale

Motor

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45535	82TU7548-A (BE8M.7580-A)	Rolamento de embreagem para motor MWM 4.10	Toda a série F... F-1000, F-4000, F-11000, F-12000, F-14000 e Cargo
F-45535.1	2SL.141.165	Rolamento de embreagem para motor MWM 6.10 com cubo	F-12000 e F-14000
F-45535.2	96TU-7548-AA	Rolamento de embreagem para motor Cummins 4BT AA com cubo	F-4000 e Cargo 814
FC-68518.3	81Z-7548-AC	Rolamento de embreagem	Série F-250 / F-350 / F-4000

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
CSN 2816	BD2T.7118-A	Árvore secundária, caixa 5 velocidades	F-350, F-600, F-6000, FS-4005, FS-5005 (Eaton/Clark 228.285)
F-44508.1	BD2T-7N045-A	Árvore primária, caixa 5 velocidades	F-600, F-700, F-750, FT-7000, F-11000, F-12000, F-13000, F-19000 e F-21000
F-54970	8D2T-7143-A	Engrenagem da marcha-ré, eixo piloto	F-600, F-700, F-750 e F-7000 (Eaton/Clark Nº 201.989)
K 51x58x28		Engrenagem da 1ª, 2ª e 3ª marchas	Câmbio Eaton/Clark. Nº 3.315.158
NRA 4,762 x 25,400 1211.874	8MTH-7118-A	Caixa de mudanças, caixa intermediária	F-350, F-400, F-600, F-2000 e F-4000 (Nº Clark 3.312.550)
NRA 4,762 x 28,500 1211.875	8MTH-7031-A	Caixa de mudanças, 2ª marcha	F-350, F-400, F-600, F-2000 e F-4000 (Nº Clark 3 T 604)
NRA 5,905 x 25,400 1211.978**	8D-7120-A	Árvore primária	F-350, F-400, F-600, F-1000, F-2000 e F-4000 (Nº Clark 4T 606)
NRA 7,142 x 17,400 1211.879	MC-7120-B	Árvore primária	Maverick, Landau, F-2000 e F-4000 (Nº Clark 3T 606)
NRB 3,175 x 25,400 1211.861	B3C.7145-A 88TH-7145-A	Caixa de mudanças	Willys (Nº Clark 3.312.551)
NRB 5,542 x 13,660 9111.129**	640435	Caixa de mudanças, árvore primária	F-350 e F-600 (Nº Clark RA 45428)

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
207 KRR AH03	B9TZ-4840-A	Rolamento do suporte do cardã	F-350, F-400, F-600, (88107) F-1000, F-2000, F-4000 e F-11000 (com motor Perkins)
208 KRR AH01	029.949.21	Rolamento do suporte do cardã	F-600 (diesel), F-700 (88508), F-750, F-7000, F-11000 (com motor MWM), F-12000, F-13000, F-14000, F-19000 e F-21000

Transmissão

F-44497	098006-4 (Nº Braseixos) 0735.410.043 (Nº ZF)	Rolamento do diferencial, 3MD-30	Caminhões pesados
F-44497.1	098006-4 (Nº Braseixos)	Rolamento do diferencial	Caminhões pesados

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Caixa de direção			
SN 1816	BC7A.33523-A	Setor de direção	Galaxie, Maverick motor 6 cilindros, F-100, F-350, F-400, F-1000 e F-4000 (Nº ZF 0635.303.048)
HK 4020		Direção hidráulica	ZF DH-8058 (Nº ZF 0635.303.113)
Coluna de direção			
BU 1319 A		Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões Ford
F-209274.1		Mecanismo hidráulico integrado	Caminhões Ford 11/14 ton.
F-45461	81EU-3517-A (C7SZ-3517-A)	Rolamento da coluna de direção	F-350, F-400, F-600, F-700, F-750, F-1000, F-2000, F-4000, F-7000, F-11000, F-14000 Landau, Maverick, Corcel II, Del Rey e Pampa

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamento de Suspensão			
F-45138 Z	9N.3123-A1	Pino da manga do eixo	F-600 e F-22000
F-45953	DIHA.3123.B2A	Articulação do eixo dianteiro	Caminhão Ford Cargo, F-14000 e F-22000
F-45954	DIHA.3123.A2A	Articulação do eixo dianteiro	Caminhão Ford Cargo

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamentos de bomba d'água			
F-110404	93205937	Rolamento de bomba d'água para motor 4.1 MPFI	Omega e Suprema 4.1 L, Silverado gas. 4.1 MPFI
F-110539	90156452	Rolamento de bomba d'água para motor Corsa (todos)	Corsa, todas as versões
F-110539.1	90573863	Rolamento de bomba d'água	Corsa e Celta família I
F-110607-20	ERR2227	Rolamento de bomba d'água para motor Maxion HS	S-10 motor HS
F-113035	51.373.006 Nº Dana	Rolamento de bomba d'água	Veículos equipados com motor 1.8 L - família I
F-113080	3.311.760.000 Nº Echlin	Rolamento de bomba d'água	Chevette 1.4 e 1.6 L
F-44018 AR-C**	94618681	Rolamento de bomba d'água, com embreagem magnética	Opala 4 e 6 cilindros
F-44018 C	07330400	Rolamento de bomba d'água, sem embreagem magnética	Opala e C-10
F-44371 C	07316804	Rolamento de bomba d'água, sem embreagem magnética	Chevette sem embreagem magnética após 73
F-44371 AR-C	94618689	Rolamento de bomba d'água, com embreagem magnética	Chevette com embreagem magnética
F-45472 C	94610548	Rolamento de bomba d'água para motores com A/C	Pick-up, todos com ar condicionado (álcool e gasolina)
F-45943 C	94647432	Rolamento de bomba d'água	Opala 4 cilindros com ar condicionado e 6 cilindros com ou sem ar condicionado
F-92025	90106875	Rolamento de bomba d'água para motores 1.6, 1.8 e 2.0	Monza (todos), Kadett, Ipanema, Astra (a partir de 99) e Vectra (a partir de 96)
Polias tensoras			
F-110911	93297272	Polia tensora do circuito primário	Corsa com ar e sem direção hidráulica
F-218108.5	09128738	Polia tensora do circuito primário	Vectra 16V - todos
F-218740.4	09128740	Polia tensora do circuito primário	Corsa 16V - todos (Ø ext 52,5 mm)
F-218741.5	09128739	Polia tensora do circuito primário	Corsa 16V - todos (Ø ext 62,7 mm)
F-226587	90529810	Polia tensora da correia dentada	Astra (a partir de 99) e Zafira 2.0 L - 16V
F-44818	08966821	Polia tensora, correia multi-v	Chevette, Chevy 500 e Marajó após 73
F-44818.2	52251292	Polia tensora, correia multi-v	Monza, Kadett e S-10
Tuchos hidráulicos			
F-346510.7	90570967	Tucho hidráulico para família I e II	Corsa 1.0 e 1.6L - 16V Astra (a partir de 99), Vectra (a partir de 96) 2.0 e 2.2 L - 16V e Zafira 2.0 L - 16V
Outros			
F-44170	94632918	Rolamento bomba de óleo (2,5 cv) ZF	Opala, Caravan, C-10 e C-14
F-45713	07332316	Rolamento do alternador Arno	Opala 4 cilindros e Chevette sem ar condicionado
F-45853	07451931	Rolamento do alternador Arno	Opala e Chevette com ar condicionado e opc. Caminhões
F-46317.17	94070343001	Pivô hidráulico do trem de válvulas do cabeçote	S-10, Blazer 4 e 6 cilindros Motor Sprint MWM
F-66895		Rolamento bomba de óleo nº 7691 (Nº ZF 0770197005)	Monza, Kadett, Ipanema e S-10

** - Sob consulta

Motor

HK 1712		Rolamento bomba de óleo (2,5 cv) ZF	Opala, Caravan, C-10 e C-14
FPB 4,012 x 9,500	11018291	Árvore de manivelas, pino de engrenagem	Chevette, Chevy 500 e Marajó
FPB 5,030 x 12,200	90091050	Pino guia do distribuidor (ponto de ignição)	Monza, Kadett e Chevette
KUG 8,000 G40	11011286	Esfera de fechamento de canal de óleo para motores da Família II	Monza, Kadett, Ipanema, Vectra, Omega 2.2L e S-10
KUG 9,000 G20	11035432	Esfera de fechamento de canal de óleo	Chevette, Chevy 500 e Marajó

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110438.1	00909422	Rolamento de embreagem	Opala, Caravan, Comodoro e Diplomata, todos
F-112200	900.018	Rolamento de embreagem	GM - S10 (4 cil.) gasolina e diesel, C-10, C-60, D-20, D-60P, D-70, D-74, D-75, D-78 com motor Perkins. C-10, C-14, C-15, C-20, D-10-1000, D40, Silverado (todos), Blazer (4 cil.)
F-206071.6	90578343	Rolamento de embreagem para motores da Família I, câmbio F-15 e F-17	Corsa e Celta - todos
F-45458.1	07333430	Rolamento de embreagem	Chevette, Chevy 500 e Marajó
F-45914	90129166	Rolamento de embreagem para motores da Família II, 1.6 e 1.8 L	Monza até Set/86
F-45914.1	90251210	Rolamento de embreagem para motores da Família II, 1.6, 1.8 e 2.0 L	Monza, Kadett e Ipanema 1.6, 1.8 e 2.0 L (após set/86)
F-91152*	90112260	Rolamento de embreagem	Vectra - todos

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Câmbio Eaton / Clark			
F-110146		Bucha de roletes, eixo intermediário, lado esquerdo para caixa FSO-1305 (antiga CL 1905)	S-10 - 2.2 L e diesel (Nº Eaton 3.341.508)
F-110146-11		Anel interno, eixo intermediário, lado esquerdo para caixa FSO-1305 (antiga CL 1905)	S-10 - 2.2 L e diesel (Nº Eaton 3.341.507)
F-110370		Engrenagem 5ª marcha	A/C/D-20 e S-10 (Nº Eaton 3.317.220)
F-110493		Câmbio ZF S5-420	Silverado e D-20 turbo (Nº ZF 0730.162.428)
F-110619	93256305	Pino posicionador da alavanca de câmbio	Silverado gas/diesel aspirado (Nº Eaton 3.342.266)
F-211846*		Câmbio ZF S5-420	Silverado e D-20 turbo (Nº ZF 1307.306.170)
F-44322 A	3.313.577	Eixo intermediário lado direito para caixa de câmbio FSO 1305 (antigo CL 1905) e para caixa de câmbio CL 2205 / 2215	Opala, ano 71 em diante (Nº Eaton 07316603)
F-44322.5	93281.896 3.343.572	Eixo intermediário lado direito para caixa de câmbio FSO-1305 (antiga CL 1905)	A/C 20, Bonanza (gas/diesel), S-10 e Blazer 2.2 L (gas/diesel)

* - Importado, sob consulta

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45517		Engrenagem 1ª e 2ª marchas	A/C/D-20 (Nº Eaton 3.316.798)
BCE 1412	07330345	Eixo principal	Opala, ano 71 em diante (Nº Clark 3.313.405)
BK 4020*		Eixo carretel	Opala e Chevette (Nº Clark 3.314.827)
C 16 21 12		Engrenagem louca da ré	Opala e A/C/D-20 (Nº Eaton 3.317.031)
CSN 1412	07316508	Árvore intermediária 4ª e 5ª marchas	Opala e Chevette (Nº Clark 3.313.642)
HK 1512	09303104	Árvore primária	Chevette, Chevy 500 e Marajó todas as versões
K 20x26x17*		Engrenagem louca da ré	A/C/D-20 e Silverado gas/diesel aspirado (Nº Eaton 3.342.094)
K 26x30x13 HA		Engrenagem marcha-ré	A/C/D-20 e Silverado gas/diesel aspirado (Nº Eaton 3.342.286)
K 34x42x38		Engrenagem 5ª marcha	A/C/D-20 e Silverado gas/diesel aspirado (Nº Eaton 3.342.077)
K 35x40x26 ZWA		Engrenagem 1ª e ré	Opala e A/C/D-20 (Nº Eaton 3.317.192)
K 35x41x15,5	90465913	Gaiola de agulhas, quarta marcha	Transmissões F-17 HRGS
K 37x44x18	09307713	Engrenagem 1ª marcha para caixa Clark	C-10, C-14 e C-15 (Nº Eaton 3.314.718)
K 45x52x21 TN		Eixo intermediário para caixa Eaton CL-2625	A/C/D-20/40 (Nº Eaton 3.341.946)
KUG 6,000 G20		Câmbio ZF S5-420	Silverado e D-20 turbo (Nº ZF 0635.460.010)
NRA 3,175 x 19,050 1211.859**	07450056	Caixa de mudanças árvore intermediária	
PAP 1410 P10		Bucha Permaglide, garfos de acionamento para caixa FSO-1305 (antiga CL 1605)	S-10 - 2.2 L e diesel (Nº Eaton 3.317.941)
PAP 1615 P10		Bucha Permaglide, garfos de acionamento para caixa FSO-1305 (antiga CL 1605)	S-10 - 2.2 L e diesel (Nº Eaton 3.342.348)
SCE 1412*		Eixo carretel	Opala
Câmbio F-15/F-17			
F-213070.4	90342279	Bucha de agulhas da árvore secundária, câmbio F-15/F-17	Corsa, Astra e Zafira
F-218709.1	(90578329 + 90446140)	(Anel interno F-218709-211 + gaiola de agulhas F-228953), engrenagem 5ª marcha, árvore secundária câmbio F-15 (até Dez/98); a partir de Jan/99, câmbio F-17. Gaiola e anel interno podem ser adquiridos separadamente	Corsa todas as versões, Astra a partir de Out/98 e Zafira
F-219201*	90446142	2ª marcha	Corsa, Astra e Zafira
F-219202.1	90523482	Anel sincronizador intermediário, 1ª e 2ª marchas, câmbio F-17	Corsa, Astra e Zafira
F-222813	90465913	Gaiola de agulhas 3ª e 4ª marchas da árvore secundária, câmbio F-15/F-17	Corsa, Astra e Zafira
F-222815*	90465914	3ª marcha	Corsa, Astra e Zafira
F-232989*	24413605	4ª marcha F-15 / F-17 HRGS	Corsa modelo 2002
F-85815	90086158	Rolamento dianteiro da árvore primária, câmbio F-15/F-17	Corsa, Astra e Zafira
F-94974-10	90147346	Rolamento da 1ª marcha da árvore secundária, câmbio F-15/F-17	Corsa, Astra e Zafira
F-95862.3*	90142150	1ª marcha	Corsa e Astra
KUG 4,000 G20	11013311	Garfo marcha-ré	Corsa (todos) e Zafira

* - Importado, sob consulta

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Câmbio F-18			
F-207055*	90250034	1ª e 2ª marcha	Vectra - todos
F-208962*	90278530	Eixo principal	Vectra - todos
F-216771*	90465669	5ª marcha	Vectra - todos
F-217862*	90278555	Rolamento da 3ª e 4ª marchas	Vectra - todos
F-90308.2*	90142078	Árvore intermediária	Vectra - todos
F-94863*	90142583	1ª marcha	Vectra - todos
F-94865*	90147554	2ª marcha	Vectra - todos
F-95302*	90142637	1ª marcha	Vectra - todos
NRA 4,018 x 18,800 1211.871	07362608	Árvore intermediária	C-10, C-14 e C-15 ano 64/72
NRA 7,142 x 17,400 1211.879	07362654	Árvore primária	C-10/14/15

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Cardã			
207 KRR AH03 (88107)	3760527	Suporte do cardã	D-60, D-70 (até 75), C-10, C-14, C-15, D-10, A-10 e D-1000
F-110405		Suporte do cardã	Omega todos (Nº Braseixos 029251-6)
F-110507		Apoio do eixo cardã	Omega e Suprema todos
F-44490	111121	Semi-eixo diferencial	C-14/15
F-44497.1	07331422	Guia do pinhão - diferencial (Nº ZF 0735.410.043)	Opala

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Caixa de Direção			
AXK 3552		Sem-fim da caixa de direção hidráulica	Opala e Caravan (Nº ZF 0770.029.022)
F-15122		Caixa de direção hidráulica	Omega (Nº ZF 8052.325.103), Nº ZF 8252.327.101/4 substituído pelo F-91449
F-210154.1	15350279	Bucha de agulhas da caixa de direção mecânica	Corsa e Celta
F-216642	0.217.619	Rolamento da coluna de direção	S10 e Vectra
F-223927	90375597	Bucha de agulhas da Caixa de direção hidráulica	Vectra
F-28619		Caixa de direção hidráulica	Opala, Caravan, C-10 e C-14 (Nº ZF 8052.325.108)
F-44348	07334146	Rosca sem-fim superior da caixa de direção, cremalheira	Chevette após ano 73 (Nº TRW Gemmer 40100030)
F-44349	07334145	Rosca sem-fim inferior da caixa de direção, cremalheira	Chevette após ano 73 (Nº TRW Gemmer 40100031)
F-44520		Caixa de direção hidráulica	Omega (Nº ZF 8052.025.109)
F-45730		Caixa de direção	Omega (Nº ZF 0635.303.027)
F-45948		Caixa de direção hidráulica	Omega (Nº ZF 8052.027.102)

* - Importado, sob consulta.

Direção

F-90750		Pinhão da caixa de direção hidráulica	Monza (Nº TRW 40046036)
F-91449		Caixa de direção hidráulica	Omega (Nº ZF 8052.327.101)
HK 2010**		Caixa de direção hidráulica	Monza (Nº DHB 02.17.607-6)
HK 2016		Pinhão inferior da caixa de direção, cremalheira	Corsa (Nº ZF 0081.321.002)
HN 2820	94632885	Bucha de agulhas da caixa de direção hidráulica	Opala, Caravan e Omega (Nº ZF 0770.196.032)
NK 17/16 X		Bomba de óleo da direção hidráulica	Bonanza, A/C/D-10/20, Veraneio até Dez/84 (Nº 0735.298.107)
NK 32/20 X		Caixa de direção hidráulica	Opala e Caravan (Nº ZF 0735.298.108)
SN 1812	07325970	Caixa de direção	Opala, ano 69 em diante (Nº TRW 40046010)
SN 1816	07322680	Tampa da caixa de direção	Opala, ano 69 em diante (Nº TRW 40046009)
FPA 4,770 x 56,400		Bomba de óleo da direção hidráulica	Bonanza, A/C/D-10/20, Veraneio até Dez/84 (Nº 7673.038.106)
FPA 4,770 x 45,000		Bomba de óleo da direção hidráulica	Bonanza, A/C/D-10/20, Veraneio até Dez/84 (Nº 7673.038.108)
KUG 9,000 G20		Direção hidráulica ZF	Opala e Caravan (Nº ZF 0635.460.019)

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Roda dianteira			
208 KRR AH04	07325084	Rolamento de roda traseira	C-14, C-15 e Veraneio (68/69)
F-110264		Eixo traseiro (diferencial)	A/C/D-10/20 (Nº Braseixos 027276-0)
F-110265.2		Eixo traseiro (diferencial)	Opala e Chevette (Nº Braseixos 027277-9)
F-110487	90447280	Rolamento de roda dianteira	Corsa e Celta - todos os modelos
F-110488	90170695	Apoio superior da suspensão dianteira (conjunto completo)	Corsa, todos os modelos
F-45084	94607484	Semi-eixo (roda traseira)	Opala, ano 69 em diante
F-45086	07316391	Semi-eixo (roda traseira)	Chevette, Chevy 500 e Marajó após 73
F-45087	07451275	Semi-eixo (roda traseira)	C-10, D-10 ano 71 em diante
F-45544 B	93253884	Rolamento axial da suspensão dianteira	Monza, Kadett, Ipanema e Omega 2.2 L
F-45698		Rolamento de roda traseira	D-20 e Silverado (Nº Dana 98315)
F-45898		Semi-eixo (roda traseira)	Chevy, Marajó e Pick-up (Nº Braseixos X 098.352-7)
F-45920.2	94655750	Rolamento de roda dianteira	Monza, Kadett, Ipanema, Vectra até Março/96 e Astra até março/96
	90235281	Rolamento de roda traseira	Omega e Suprema motor 2.0 e 2.2 L sem ABS
F-94163C	90147276	Apoio superior suspensão dianteira	Astra, Vectra e Corsa (modelo 2002)

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45648**	94627106	Rolamento de bomba d'água	Motor 292 - caminhões

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-112200	900.018	Rolamento de embreagem	GM - S10 (4 cil.) gasolina e diesel, C-10, C-60, D-20, D-60P, D-70, D-74, D-75, D-78 com motor Perkins. C-10, C-14, C-15, C-520, D-10-1000, D40, Silverado (todos), Blazer (4 cil.)
	908.244 (GMC)	Rolamento de embreagem	GMC - Minibus com motor 292 e V8 350 de 85 a 91, Minibus com motor 350 (C10-20-30) de 87 a 91, Caminhão série C-30 - C-350 - PS300 de 66 a 88, Caminhão série C-50 e C-560 de 65 a 88, Caminhão série C-15 de 79 a 88, Minibus P-30 e Huntery Chienne de 85 a 9

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Câmbio Eaton / Clark			
CSN 2816	07326373	Árvore secundária, caixa 5 velocidades	C-60, D-60/70 após ano 70 (Nº Eaton / Clark 228285)
F-218120		Engrenagem 1ª e 2ª marchas para caixa Eaton FS-2305	A/C/D-40/60/70 (Nº Eaton / Clark 3.317.601)
F-44508.1	07326440	Árvore primária 5 velocidades	C-60, D-60/70 após ano 70 (Nº Eaton / Clark 227081)
F-54970	07326436	Engrenagem marcha-ré para caixa de 5 velocidades	C-60, D-60/70 após ano 70 (Nº Eaton / Clark 201989)
K 40x45x17 B*		Engrenagem 3ª marcha	A/C/D-40/60/70 (Nº Eaton 3.314.972), caixa Clark F-260
K 51x58x28	94651343	Engrenagem 1ª, 2ª e 3ª marchas para caixa Clark	C-60 (Nº Clark 3.315.158)
NCS 1816	07325589	Engrenagem louca da ré	D-60 e C-60
NRA 3,175 x 25,400 1211.861	07362590	Árvore intermediária, marcha-ré	A/C/D-60/70 e D-90
NRA 4,762 x 25,400 1211.874	07362547	Árvore intermediária	A/C/D-40/60/70
NRA 4,762 x 28,500 1211.875	07632546	Engrenagem 4ª marcha	A/C/D-40/60/70
NRA 5,542 x 19,100 1211.876**	07450010	Caixa de mudanças, árvore primária	A/C/D-40/60/70
NRA 5,905 x 25,400 1211.878**	07362585	Árvore primária	A/C/D-60/70 ano 64/72

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta.



Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
207 KRR AH03 (88107)	3760527	Suporte do cardã	D-60, D-70 (até 75), C-10, C-14, C-15, D-10, A-10 e D-1000

Direção

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45138 Z	94603801	Pino da manga do eixo	NC-60, D-60 e D-70, a partir de 70

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamento de bomba d'água			
F-200907	403.200.18.02	Rolamento de bomba d'água	OM-447, OM-449 e BR-450
F-45603	001.981.96.01	Rolamento da bomba d'água	O-355, O-364, L 1519/2219, LS 1924 e L 1620
Polias tensoras			
F-110849.1		Polia tensora do circuito acessório	Motor BR 450
Outros			
F-226707.2	457.981.02.27	Bomba de óleo combustível do motor	BR-450
F-45853		Alternador Wapsa	(Nº Wapsa 9.902.455.030)
FPA 4,770 x 43,400		Motor - bomba de óleo 7673 para veículos de 4 e 7 toneladas	FPN 1214/18/1414/18/2414/1714/ OF 1618/20 (Nº ZF 7672 038103)
NK 17/16 X		Bomba hidráulica	todos, ano 64 em diante (Nº ZF 0735.298.107)

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110327	345.254.70.20	Rolamento de embreagem	LP321, L/LO608 (até 03/77), L/LO 709, LO 812, L912/1111/1113/1114/1313/1314/1513/1514(até 12/85), L 2013/2014/2213/2214, LPO/OF 1113/1114, OF/OH1313/1314/0321/0352/0362/0364/0365/710/914
F-110381	000.250.46.15	Rolamento de embreagem	OH-1420, O-371, U/UP, OH-1315,1318 L/LK-1214, 1218, 1414, 1418, OF-1115, 1315, 1318, LA/LAK - 1418,L-1614, 1618, 1621, 1625, 1630, 1633, 2314, 2318, 2325, UP-1214,1218, 1414, 1418, 1614, 1618, 1621, 2314, 2318
F-112201	308.254.70.20	Rolamento de embreagem	L 608 e L 708
F-112203	001.250.03.15	Rolamento de embreagem com cubo	O-370 todos c/ motor OM-355/5 204 CV, O-370R todos c/ motor OM-355/5A 238 CV, O-371 urbano todos com motor OM-355/5 122 CV
F-112204	000.250.74.15 000.250.77.15	Rolamento de embreagem com cubo	O-370 e O-371RS (todos) c/ motor OM-355/A 285CV, Caminhões - 1924, 1924A, 19291, 1930, 1625L-LS 285 CV
F-112205	308.250.72.15	Rolamento de embreagem com cubo para embreagem hidráulica	(L-608) L-708 (a partir do nº 3352/7 - 02/77)
F-112207	001.250.22.15	Rolamento de embreagem com cubo	L-1611, LS-1622, L/LK-1621, L/LK-1721
F-112216	001.250.92.15	Rolamento de embreagem com cubo	O371 RS - RSD (OM 447 LA) disco simples
F-112217	001.250.07.15	Rolamento de embreagem com cubo	LS-1630
F-112219	001.250.08.15	Rolamento de embreagem com cubo	609, 709, 809, 712, 812, 912, etc.
F-112221	001.250.45.15	Rolamento de embreagem com cubo	1941, 1935, 1929, 2635, 1936, O371 RS/RSD motor OM-447LA disco duplo
F-112222	345.250.02.15	Rolamento de embreagem com cubo	1316, 1317, 1318, 1516, 1517 e 1518
F-228022		Rolamento de embreagem	Sprinter
F-45815	345.981.76.01	Rolamento de embreagem	O-364 e O-370
F-45815.1	345.981.79.01	Rolamento de embreagem	L/LK/LS 1519, L/LB/LK 2219, LG 1819, LS 1524

Embreagem

HK 1616*	001.981.63.10	Conjunto do pedal de embreagem	L 507/709/1912/1114/17/1314/17/19/1514/18/21/25/2214/25, LA/LAK 1318, LB 2218/25, LK 1314/17/1518/25, LO 812, LP 1317, LS 1525, OF 1115/1315/18 e OH 1314/15/18/1420/1518
HK 3020*	000.981.80.10	Conjunto da embreagem	O-326
SCE 228	376.981.70.10	Pedal de acionamento da embreagem	L 1113

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110441.1	000.981.05.27	Eixo primário dianteiro	G32, G3/36, G3/40
F-16566*	327.981.01.12	Engrenagens da 1ª e 3ª marchas	G3/50 e G3/60
F-16567*	327.981.00.12	Engrenagem da 2ª marcha	G3/60
F-16568*	327.981.02.12	Engrenagem da 4ª marcha	G3/60
F-218120 (F-64822)**	001.981.70.12	Engrenagens da 2ª, 3ª e 4ª marchas	G20/24 (Nº ZF 0070302219)
F-44468	000.981.43.12	Caixa de câmbio, árvore primária	L 1113/ 1313/ 1513/ 2013 ano 68 a 73
F-44469	000.981.44.12	Caixa de transferência, árvore primária	L 1113/ 1313/ 1513/ 2013/O-352, H/ HL/ O-352 após 73
F-44920.1	345.981.00.12	Árvore primária	O-362, H/ HL/ OF/ OH 1313 turbo, ano 72 em diante
F-45517	314.981.00.10 (001.981.27.01)	Engrenagem da 4ª marcha	G20/24 (Nº ZF 0735.320.710) L 2215 e LG 1819
F-45809	345.981.74.01	Caixa de câmbio	G3/50, G3/60, G3/61, L1313/16, L1513/16
F-45813	345.981.77.01	Caixa de câmbio	G32, G3/36 e G3/40
F-52385 A	345.981.72.12	Engrenagem da 2ª e 3ª marchas	G32, G3/36 e G3/40
F-52386 A	345.981.73.12	Engrenagem da 1ª marcha	G32, G3/36 e G3/40
F-53381	345.981.70.12	Árvore primária	G32, G3/36 e G3/40
F-58529	005.981.82.10	Árvore primária	G20/24 (Nº ZF 0070302218)
F-58549	001.981.40.12	Engrenagem da 1ª marcha	G3/50 e G3/60
F-58550	001.981.46.12	Engrenagem da 2ª marcha	G3/50 e G3/60
F-58551	001.981.44.12	Engrenagem da 1ª e 3ª marcha	G3/50 e G3/60
F-58554	001.981.41.12	Engrenagem da marcha-ré	G3/50, G3/60 e G3/65
F-58695	001.981.94.12	Eixo piloto	G3/60
F-59345	001.981.95.12	Eixo piloto	G3/50
HK 1612	010.981.80.10	Alavanca do trambulador	O-371
K 16x22x16*	001.981.49.10	Eixo propulsor da caixa de mudanças AK 80	LP 1520 e LS 1920
K 32x40x42 ZWTN	001.981.83.12	Marcha-ré	G3/50 e G3/60
K 45x53x21	001.981.42.10	Engrenagem da marcha-ré	LA 1520 e LP 1924 (Nº ZF 0735.320.492) O-371/400, L-1935 e 2325. (Corresponde ao antigo Nº F-13150/ importado)
NU 309 EN TN	345.981.82.01	Árvore secundária	G32, G3/36, G3/40, G3/50, G3/60 e G3/61

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
ZRB 4,000 x 8,000 1211.817**	344.981.70.86	Engrenagem da 1ª marcha	G32, G3/36 e G3/40

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
212 KRR AH 01.1	580929 (Dana Albarus)	Apoio do cardã	Versão canavieira mod. 1932, 1935 e 1941
F-45814	345.981.75.01	Ponta do pinhão do diferencial do eixo traseiro HL5	OM 1519 com motor OM 355
F-45818	002.981.95.01	Ponta do pinhão do diferencial do eixo traseiro HL4	LA/ LAK 1113/1313
F-91824		Anel interno da 5ª e 6ª marchas das transmissões S5-680 / S6-680	Caminhão médio L/B OF 1620 e OH 1421
NRA 2,000 x 13,800 1211	5402302104	Balancim de mudanças dos garfos	L 113/14/1313/2013/2213
NRA 3,000 x 23,800 1211.856	000.981.33.87	Cruzeta	O-371
NRR 2,500 x 19,800 1211.847	000.981.11.87	Eixo cardã	L 321, LP 608, L 1114, O-302 eixo dianteiro, cruzeta de articulação do semi-eixo. LA 1113

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
3001 MB		Mecanismo de direção	Classe A até jun/2000
AXK 3552	001.981.34.10	Direção hidráulica (Nº ZF 0770.029.022)	
AXK 4565	001.981.20.10	Direção hidráulica	Todos após 64
BU 1319		Cruzeta da direção	
BU 1319 A		Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões LTC-MBB
F-201939 A	012.981.83.10	Coluna de direção	LN e HPN 709 / 912 / 914 / 809
F-227233		Mecanismo de direção	Classe A
F-44170		Bomba de direção hidráulica (Nº ZF 0501.398.204)	
F-91680		Direção hidráulica (Nº ZF 8060.327.101/5)	
F-92846.3		Coluna de direção	Classe A
NK 40/30 X	001.981.61.10	Direção hidráulica	L 1113, L 1313, L 1513, L 2013 e L 2213 (69 à 75), L 709/ 712/ 912/ 914 e LO-809 (Nº ZF 0735.298.109)
NK 45/20 X	000.981.28.10	Setor da direção hidráulica	L 1113, L 1313, L 1513, L 2013, L 2213, LP 1520 e O-326 (Nº ZF 0735.298.110), O-362/ 364, LS 1630, O-370/ 371/ 041316

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110214.1	688.981.71.01	Eixo traseiro do caminhão HPN	
F-210540	007.981.79.01	Eixo traseiro	L/ LK/ LS-1525, LK-1314, L/ LB/ LK-2225, O-371 R/RS/ RSD, L/ LK/ LB-2325, 1414 K e U
F-45138 Z	000.981.05.18	Pino da manga do eixo, diferencial dianteiro	LA/ LAS/ LAK 1111/13 (Nº Braseixos)
F-94614	346.981.01.80	Eixo traseiro	LS 1530/1630/O-400 UP (Ø 42,5)
F-94615	346.981.02.80	Eixo traseiro	LS 1530/1630/O-400 UP (Ø 42,0)
F-95315*	004.981.86.01	Eixo traseiro	L 1519/20/2225, LB 2225, LS 1425/1524/ 25, LPS 1525 e O-371
GE 20 DO	000.981.09.31	Suspensão dianteira	L 1313, L 1513, L 2013, L 2213, L 2219, L/LS 1519, L 1620, L 1418 e L 1218
GE 35 DO	000.981.12.31	Suspensão dianteira	OF 1113/14/15/45, 1314/15/18/51, OH 1314/15/16/18/51, 1113/51, 1420/60, 1518/55, LAK 1318/42, LK 1114/1142, 1314/17/42, 1518/42, LS 1525/36/42/45
NKS 55*	002.981.74.10	Manga eixo dianteiro	LA 2213, O-371/400 e L 1935
NRA 2,500 x 28,800	615.981.01.86	Eixo traseiro (diferencial HL 04)	LPS 1525 e HL 917
NRA 3,998 x 11,800 1291.801	000.981.17.87	Eixo traseiro planetário	L 1218, 1313/ 16/ 17, 1513/16/19, LK 1218, 1316, 1513/17 e OF 1313
NRA 5,000 x 19,800 1911.1826	001.981.17.87	Eixo traseiro planetário	LA 1929/ 32/ 34/ 36/ 44, O-371 UP e O-371 Troleibus
NRB 4,500 x 11,800*	000.981.06.87	Eixo traseiro	LS 1530/ LS 1630
NRR 3,000 x 15,800 1211.847	000.981.25.87	Eixo dianteiro	LA/ LAK 1314/17

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
16-348	000.981.43.31	Eixo de acionamento do freio de mão	O-364, O-365, L 1113 e LK 1113
16-411	352.254.01.35	Conjunto da embreagem	L 608, L 708 e L 710
16-456	000.981.60.31	Freio de serviço	L 1113/14/17 USA, L 1217 USA, L 1313/14/16 USA 17/19 USA, L 1425 USA 1513/14/46/17/19/20/21 USA, L2013/16/17/18/19/25 LA 1313/14/17, LAK 1314/17, LB 2213/1314/17, LB 2213/16/18/25, LG 1819/20, LK 1113, LK 1313/14/16/17, LK 1513/16/17/19, LK 2213/16, LO 1113, LP 1219 USA, LPS 1525 USA, LS 1313, LS 1519/24/25, LS 1929/32/34/36/44, O-370, O-371, OF 1113/15/51, OF 1313, OH 1313/14/17/18, OF 1419 e OF 1517, LS 1930/35/41, LA 1418, L 1418, 1418 K, OF 1918/1620, L 1620 e LK 1620
K 8x11x10 TN*	005.981.44.10	Conjunto de acionamento dos pedais	L 1114/17/1314/17/19/1514/17/18/ 21/25/2214/18/25, LA/LAK 1318, LB 2218/25, LK 1314/17/1518, 1315/18

Motor

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-121202.1		Rolamento de embreagem	Peugeot 405, 106, 206, 306, Citroen AX, Saxo e Xsara
F-121727 (F-112202)	2041.27 2041.30 2041.43	Rolamento de embreagem	504 - 1.8 L de 82 em diante, 2.0 L de 82 em diante (inclusive Van e Pick-up), 2.3 L Diesel de 81 a 83, V6 de 69 a 74, V6 de 77 a 84 505 - 1.8 L e 2.0 L de 79 a 92, 2.2 L Gti de 83 a 92, 2.3 L Diesel de 81 a 84, 2.3 L turbo Diesel de 81 a 85, 2.5 L Diesel e turbo Diesel
		Rolamento de embreagem (conj. completo)	Peugeot JPX

Câmbio

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-120828.7	7903090258-1	Bucha de agulhas para sistema de direção	Peugeot 206 e Picasso

Suspensão

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Balancins e pivôs hidráulicos			
F-46988.8	7700107556	Balancim flutuante (Acionamento de válvula) Motor K4M	Clio 1.6 L - 16V

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-39424		Rolamento de embreagem	Clio, Twingo, Mégane, Renault 19 e Laguna

Câmbio

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-120828.7	77003090223	Bucha de agulhas para sistema de direção	Scénic e Clio

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-113175	7701464049 7701205779	Rolamento de roda	Clio Argentino (fase I), Clio fase II com início do Nº de chassi: BBOB, BBOC, BBOD, BBOE, BBOJ, BBOL, BBOP, BBOS, BBOT, BBOU, BBOV, BBOO, BBOI, BBO2, BBO7, BB1J, CBOB, CBOC, CBOD, CBOL, CBOJ, CBOL, CBOM, CBOP, CBOS, CBOT, CBOU, LBOK, LBOP, LBOO, LBOJ, LBO2, LB1J SBOE, SBOJ, SBOR, SBOU, e Mégane (todos)

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
NRB 4,770 x 51,900 3291.800		Corpo da bomba de óleo (7677955104)	B 111, LK 140/141, T 112, R 112 e R 142 (Nº ZF 0070050061)

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110373	133.011	Rolamento de embreagem	L 110, L 111, B 110 e B 111
F-112209	138.6160 139.3163	Rolamento de embreagem	TR-112, TR-142, TR-113, DSC 11/14, DS-114
F-112220		Rolamento de embreagem com cubo	T/TH 113, R 143, T 143 todos com caixa de câmbio GR/GRS 900

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-58549	315.683	Caixa de mudanças G 776	Ônibus K 112, S 112 e caminhões R 112 e T 112
K 55x60x20B	274.634	Caixa de mudanças	Ônibus K 112

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45917 NR C4	147.947	Ponta do diferencial do caminhão	R-751 e R-752

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BU 1319 A		Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões Scania

Suspensão

Motor

Embreagem

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
FPA 5,600 x 19,050	90023.61003 B	Eixo primário	Bandeirante - Todos até 04/81
NRR 6,000 x 22,000 3291.1833	90023.61006 (90361.06049)	Eixo primário	Bandeirante - Todos

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 34x42x38	90023.64002	Eixo intermediário, transmissão	Bandeirante 05/81 em diante

Direção

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-44552	90023.65002	Semi-eixo traseiro	Bandeirante - Todos
F-44552-11	42422.98001	Semi-eixo traseiro	Bandeirante - Todos

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamentos de bomba d'água			
F-110398	026.119.111.1 (059.119.111)	Rolamento de bomba d'água para motor AP-EA 827 1.8 e 2.0 L sem ar e sem direção	Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum
F-110470	1HS.119.111	Rolamento de bomba d'água	Audi A3 motor 1.6 L
F-110557	026.119.111.2	Rolamento de bomba d'água para motor AP-EA 827 1.8 e 2.0 L com ar e/ou com direção	Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum
F-45566	029.121.111.2	Rolamento de bomba d'água para motor AE-Ford HCS/1.0 L	Gol 1.0 e 1.6 L, Voyage e Parati 1.6 CL
Polias tensoras			
F-217668.2 C	026.109.243.E	Polia tensora - motor AP-EA 827 1.6, 1.8 e 2.0 L	Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum
F-218059.3	036.109.244	Polia de desvio para motor EA-111/1.0 L - 16V e 1.0 L Turbo (com tuchos hidráulicos)	Gol e Parati 1.0 L até Julho/2001 e Gol 1.0 L Turbo
F-87936	068.109.243.B	Polia tensora da correia dentada para motor Diesel	Kombi Diesel
Tuchos hidráulicos			
F-46516.72	050.109.309.H	Tuchos hidráulicos para motor AP-EA 827 1.6, 1.8 e 2.0 L - 8V	Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum
		Tuchos hidráulicos para motor EA111 1.0 L - 8V	Gol
F-46518.23	036.109.309.D	Tuchos hidráulicos para motor EA-111 1.0 L - 16V	Gol e Parati
Balancins e pivôs hidráulicos			
F-346950.5	036.109.411	Balancim flutuante - Motor EA-111/1.0 L - 16V	Gol e Parati
F-346981.2	030.109.411	Balancim flutuante - Motor EA-111/1.0 e 1.6 L - 8V	Gol e Golf
F-46318.47	030.109.423	Pivô hidráulico Motor EA-111/1.0 L - 8 e 16V e 1.6 L 8V	Gol, Parati e Golf
Outros			
F-66895		Bomba de óleo Nº 7691	Santana e Quantum (Nº ZF 0770197005)
HK 0810 SM 01		Eixo acelerador do carburador Weber	
F-111024	027.105.277.1	Pino guia do platô do volante para motor	Logus, Pointer e Gol 1000/Todos
FPB 4,000 x 26,200	N 043.205.1	Pino guia do volante para avanço da ignição/motor AP-EA 827	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
FPB 6,012 x 18,300	N 903.648.1 (N 013.210.1)	Pino guia do plato do volante para motor AP-EA 827	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
FPB 8,000 x 17,400	N 043.207.2	Pino guia de junção para motor AP-EA 827	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
KUG 7,300 KL3	N 900.542.01	Esfera de fechamento de canal de óleo para motor EA827 e EA111	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-112208	111.141.167.A	Rolamento de embreagem tipo "gafanhoto"	Fusca, Variant, Kombi até Abril/73
F-203222.5	088.141.165.B	Rolamento de embreagem/câmbio 013 para motor a ar	Fusca, Brasília, Variant I e II, Kombi, Gol a ar
		Rolamento de embreagem/câmbio 013 para motor AP-EA 827 1.6, 1.8 e 2.0 L	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões) (Substitui e é intercambiável com o n.º 113.141.165.B Nº INA F-42225 RS após Jan/91)

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-217376		Rolamento de embreagem	Golf 1.8 L (97 em diante), Golf 2.0 L GTI - 16V (de 82 a 97) e Audi A3 1.8 L e turbo.
F-218230	02A.141.265.G (02A.141.165.3)	Rolamento de embreagem para os veículos com motor EA-111 (8 e 16V) e caixa de câmbio 013	Gol e Parati EA 111 / 1.0 L
		Rolamento de embreagem para veículos com caixa de câmbio MQ-02A	Logus e Pointer
F-42225 RS C	113.141.165.B	Rolamento de embreagem para motores a ar e motor AP-EA 827/1.6, 1.8 e 2.0 L	Fusca, Brasília, Variant I e II, Kombi, Gol a ar, Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões até Jan/91 exceto Kombi até março/93, após essas datas, substituído pelo F-203222.5)
FPB 6,000 x 22,800**	N 013.223.1	Pino guia do plato da embreagem para o motor AP-EA 827 e diesel	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões) e Kombi a diesel
Rol. eixo piloto			
F-85265 GKSL 952	026.105.313.1	Rolamento da ponta de eixo para motores refrigerados a água	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum
HK 1512 GKSL 952	111.105.313.A	Rolamento da ponta de eixo para motores refrigerados a ar	Todos refrigerados a ar

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Câmbio 013			
F-113020	013.311.219	Rolamento de rolos cilíndricos	Veículos equipados com motor EA-111 1.0 L
F-228587	013.311.279.1	Anel sincronizador intermediário para 1ª e 2ª marchas	Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum, a partir de 01/06/1998
F-50119	014.311.123.D	Bucha de agulhas para árvore primária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-54208	014.311.325.C	Engrenagem da 3ª marcha para árvore primária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-54217	014.311.115.C	Engrenagem da 4ª marcha para árvore primária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-82741	014.311.219.Q	Rolamento de rolos cilíndricos para árvore secundária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-84701	014.311.207.B	Engrenagem da 1ª marcha para árvore secundária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-85378.1	014.311.116.C	Engrenagem da 5ª marcha para árvore primária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-89711.2	013.311.427.A	Bucha de agulhas do rolamento para árvore primária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
F-90423	014.301.473	Pino de guia e respiro da caixa	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
K 32x37x28 TN	014.311.213.C	Engrenagem da 2ª marcha para árvore secundária	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)

Câmbio

Câmbio MQ 02A			
F-206473.2*	02A.311.523.D	Rolamento para eixo da marcha-ré	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-207555.6 (F-207555.4)**	02A.311.375.C (02A.311.375)	Rolamento do pinhão dianteiro para eixo piloto	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-210416	02A.311.525	Rolamento para eixo da marcha-ré	Golf e Novo Fusca
	02A.311.525.B	Rolamento para eixo da marcha-ré	Logus e Pointer
F-211058*	02A.311.279	Anel sincronizador intermediário da 2ª marcha	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-218726.4*	02J.311.325	Engrenagem da 3ª marcha	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-219528.1	02A.311.213	Engrenagem da 1ª marcha	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-219529.1	02A.311.265	Engrenagem da 2ª marcha	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
F-219530.1*	02A.311.115.D	Engrenagem da 4ª e 5ª marchas	Logus, Pointer, Golf e Novo Fusca
Câmbio 080 motor a ar			
F-24151	113.311.325.1	Engrenagem da 4ª marcha para árvore primária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
F-24152	113.311.227.1	Engrenagem da 1ª marcha para árvore primária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
F-4644	080.311.125.2 (080.311.125.1)	Bucha de rolos cilíndricos para árvore primária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
F-4650	113.311.523	Engrenagem da marcha-ré	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
F-5082	113.311.375.2 (113.311.375.1)	Bucha de rolos cilíndricos para árvore secundária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
K 32x38x26 TN	113.311.115.1	Engrenagem da 1ª marcha para árvore primária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi
K 45x52x21 TN	113.311.265.1	Engrenagem da 2ª marcha para árvore primária	Fusca, Brasília, Variant I e II, Gol BX e Kombi

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Caixa de direção			
AXK 3552		Caixa de direção hidráulica	Santana e Quantum (Nº ZF 0770.029.022)
F-15122		Caixa de direção hidráulica	Santana e Quantum (Nº ZF 8052.325.103)
F-44547	113.415.227.1	Eixo sem-fim da direção	1300, 1500 e 1600, Brasília e Variant I
F-45948		Caixa de direção hidráulica	Santana e Quantum (Nº ZF 8052.027.102)
HK 1212		Caixa de direção hidráulica	Santana e Quantum (Nº ZF 0635.303.038)
Coluna de direção			
F-215539.1	547.419.489	Parte inferior da coluna de direção	Logus e Pointer
F-83737	431.419.489	Rolamento inferior da coluna de direção	Santana e Quantum (só com direção hidráulica)
F-90306.1	547.415.585 (85GB-3517-AA)	Rolamento superior da coluna de direção (Nº ZF 8052.327.101/4)	Apollo
F-96065-10**		Parte inferior da coluna de direção	CE 14 Logus e Pointer

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta.

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Roda			
F-110457	357.498.625.B	Rolamento de roda dianteira	Golf, Jetta (VW México) e Polo Classic (todos até Jul/98); Ibiza e Córdoba (todos)
F-110622.2	547.407.625	Rolamento de roda dianteira	Gol, Voyage, Parati, Saveiro, Santana e Quantum a partir de Jun/1994, Logus e Pointer de Out/93 até Set/96
F-23615	211.501.283	Rolamento da caixa de redução para roda traseira	Kombi ano 67 até 78
F-45226	211.501.283.1	Rolamento da caixa de redução para roda traseira	Kombi, após 78
F-45747.2	823.407.625.B	Rolamento de roda dianteira	Variant II, Passat, Voyage, Gol, Parati, Santana e Quantum até Jun/94, Mazda 626 (Nueva Raza) até 1986
Rolamento de Suspensão			
F-110442	547.412.249	Rolamento axial da suspensão dianteira	Logus, Pointer e Apollo
F-113130	6NO.412.249.C	Rolamento axial da suspensão dianteira	Veículos PQ 24
F-12470	211.401.301.1	Braço da suspensão dianteira	Kombi após 67
F-12748	102.401.301.2	Braço inferior da suspensão dianteira	1500 e 1600, Brasília, Variant I após 68 e Fusca após 82
F-29072	211.401.301.C	Suspensão	Kombi - México
F-3860	102.401.301.1	Braço superior da suspensão dianteira	1500 e 1600, Brasília, Variant I após 68 e Fusca após 82
F-44516	211.405.123.2	Braço da suspensão dianteira	Kombi 67 até 83
F-44724	211.405.421.1	Pino da manga do eixo	Kombi após 67
F-45930	211.405.123.1	Braço da suspensão	Kombi após 83
F-54825.2	305.412.249.2	Rolamento axial da suspensão dianteira	Passat, Voyage, Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum (todas as versões)
NRB 3,000 x 5,800 G2	N 013.206.1	Articulação da manga do eixo	1300, 1500, 1600, Gol BX e Kombi

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamento de bomba d'água			
F-45376.3		Rolamento de bomba d'água	L80, 7.100, 8.100, 8.140, 14.150, 14.220, Ônibus 8.140 CO e 16.180 CO
F-45646		Rolamento de bomba d'água	Caminhões 11.130, 13.130, 6.90 e 7.110 (Nº MWM 903260.100002)
Polias			
F-110849.1		Polia tensora do circuito primário da correia dentada	Ônibus Proteus

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110681.3	510.785.100	Rolamento de embreagem com cubo	Ônibus 16.210 CO. (Beta)
F-110681.200		Rolamento de embreagem	Ônibus 16.180 (todos)
F-45535	TEG 141.165	Rolamento de embreagem	L-80; 8.100; 8.140; 12.140 HL; 12.140 T
F-45869.2		Rolamento de embreagem	Caminhões, 12.170BT, 14.150, 14.170BT, 15.160, 16.170 BT e 16.200

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
CSN 2816	299736	Árvore secundária, câmbio Clark de 5 marchas	D400, D700 e P700 (Nº Clark 228.285)
F-110096.2		Eaton FS-4205 A - Árvore primária	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 15.160
		Eaton FS-5205 A - Árvore primária	16.170BT
F-110215		Eaton FS-4205 A - Árvore primária lado motor	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT e 14.150
		Eaton FS-5205 A - Árvore primária lado motor	16.170BT
F-44508.1		Árvore primária, câmbio Clark	D700 e D900 gas., D400, P700 e P900 (Perkins), D950 (MWM) e D 750 (Nº Clark 227.081)
F-52385 A		Eaton CL-3905	L80, 7100, 8100 e 8140
F-54970		Marcha-ré, câmbio Clark	D700, D900 (gas.) e D400 d (diesel) (Nº Clark 201.989)
F-84003		Eaton FS-4205 A	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 14.220
		Eaton FS-5205 A	16.170BT
F-94488		Eaton FS-4205 A	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 14.220
		Eaton FS-5205 A	16.170BT
F-94490		Eaton FS-4205 A	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 14.220
		Eaton FS-5205 A	16.170BT
FPA 5,562 x 15,800		Eaton FS-5205 A	16.170BT
K 32x40x42 ZWTN		Eaton CL-3905	L80
K 50x55x20 B		Eaton FS-5106A	Ônibus 16.210 CO (Beta) (Nº Clark 3.315.158)

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 55x60x20 B		Eaton FS-5106A	Ônibus 16.210 CO (Beta)
K 65x70x20 A		Eaton FS-5106A	Ônibus 16.210 CO (Beta)
K 70x76x20 A		Eaton FS-5106A	Ônibus 16.210 CO (Beta)
LRBS 7,993 x 20,500		Eaton FS-4205 A	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 14.220
		Eaton FS-5205 A	16.170BT
NCS 1816		Árvore secundária-guia, caixa de mudanças Eaton, 5 velocidades	D700, P700 / marcha-ré
NRA 3,967 x 16,970		Eaton FS-4205 A	12.140H, 12.140 T, 12.170 BT, 14.150 e 14.220
NRB 3,914 x 32,500		Eaton FS-5205 A	16.170BT

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BU 1319		Coluna de direção	Caminhões 11.130, 13.130, C.90 e 7.110 (Nº Albarus 06-772C)
BU 1319 A		Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões VW
HK 4020		Direção hidráulica	Caminhões (Nº ZF 0635.303.113)

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
208 KRR AH01	47-951	Eixo Cardã	Micro ônibus 8.140 CO/E e caminhões 7.100, 8.100, 8.140, 9.140, 12.140 e 12.170 BT
209 KRR AH02	550.751	Eixo Cardã	Micro ônibus 16.210 e caminhões 14.150, 14.170 BT, 14.220, 15.160, 16.170 BT, 16.200, 16.220, 16.300 e 17.220
210 KRR*	550.788	Eixo Cardã	24.220, 24.250, 35.300 e 35.300 CL
F-45087	1.931.851.1	Roda traseira, semi-eixo	D100
F-45864.1		Eixo dianteiro e traseiro	12.140H, 14.150, 14.220, 16.170 BT, 16.220, 16.300, 24.250, 35.300, Ônibus 8.140 CO e 16.180 CO

Motor

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-112210	166.8533 166.9912 167.2950 165.5289	Rolamento de embreagem com cubo	B10M, NL-12/400
F-112211	152.7696	Rolamento de embreagem	
F-112212	152.7693 155.5316	Rolamento de embreagem com cubo	N-10 e N-12 até 1989
F-112213	165.5287	Rolamento de embreagem com cubo	B 58E (Ônibus urbano) abril/91 em diante e B 10M de abril/91 em diante
F-112214	165.5288	Rolamento de embreagem com cubo	B 10M (Ônibus rodoviário) de 87 a março/91
F-112215	167.2944 165.5843 166.9832 166.8921	Rolamento de embreagem com cubo	NL-10, N-12, FH-12, NL-12-360410
F-112218	167.2946 165.5825	Rolamento de embreagem com cubo	NL-10 e NL-12 simples B 12B, B12 (RCX2)

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-84228	1.526.731	Caixa de mudança pesado 1295	N12 (Nº ZF 0750.115.0111)
K 45x53x21	1.526.667	Caixa de mudança	Caminhão N12 (Nº ZF 0735.320.492)

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BU 1319A		Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões Volvo
F-44075		Direção hidráulica	N10 e N12 (Nº ZF 3060.025.104)
F-44305		Direção hidráulica	N10 e N12 (Nº ZF 2060.325.106)
F-44306		Direção hidráulica	N10 e N12 (Nº ZF 3060.325.103)
NK 45/20 X (F-90193*)	181.265	Direção hidráulica	N10 e N12 (Nº ZF 0635.301.220)
PAP 2215 P10		Coluna de direção	Caminhões Volvo

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AXK 120155	384.802	Cubo redutor do 3º eixo com tração	Caminhão N10 e N12
F-34187	384.804	Cubo redutor do 3º eixo com tração	Caminhão N10 e N12
LRB 6,500 x 28,000 4111	1.522.387	Rolos da reduzida do cubo do eixo traseiro	Caminhão exportação

* - Importado, sob consulta.

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
HK 1816 SM12 INA	4001.047.072.00.8	Motor	Motocicleta SXT 27.5
HK 2016 INA	4001.047.076.00.6	Motor	Motocicletas SXT 27.5, SST 13.5 e DAKAR 30.0
KJG 6,000 G20	4007.010.006.00.6	Motor	Ciclomotor Agrale XT
RNA 4902 INA	4001.047.055.00.3	Motor	Motocicletas SST 13.5, SXT 27.5 e DAKAR 30.0
S 108 INA	4001.047.069.00.4	Motor	Motocicleta SXT 27.5

HONDA

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BK 1010	91022-KPFA-9990-R	Tampa do motor	Twister e Tornado
F-208803.1	91002-446-7710-BR	Virabrequim	CG 125 e Titan
F-215962.1	91101-GF6-0030-030-RM1	Virabrequim	C100 BIZ
FPA 4,000 x 10,000	96220-40100	Tambor seletor	C100 BIZ
HK 1010	91021-148-004	Carcaça do motor	Twister e Tornado
HK 1512	91106-383-0030 R	Eixo transmissor secundário carcaça do motor	CG 125 e Titan
HK 2212	91008-HB5-0030	Tambor seletor	CBX 200 S, XR 200 R e NX 200

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AXK 1226	91001-147-0030	Embreagem	NX 350 S.Sahara
NRB 5,000 x 11,800 G2 INA	91102-179-7110 RM1	Embreagem de partida	C100 BIZ
ZRB 10,000 x 10,000 1211.1800 G2	91101-179-7100 R	Embreagem de partida	C100 BIZ

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
FPA 4,000 x 10,000	96220-40100	Tambor seletor / câmbio	C100 BIZ
HK 1010	91021-148-004	Eixo seletor	C100 BIZ
HK 1210	91053-KPFA-9000-B2	Tambor seletor	Twister, Tornado e NX4 Falcon
NRB 3,000 x 9,800 G2	96220-30098 R	Eixo seletor de marchas	NX4 Falcon

Transmissão

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
KUG 4,762 G40	96211-06000R	Coluna de direção	C100 BIZ
KUG 6,350 G40	96211-08000R	Coluna de direção	CG 125 e Titan

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110722	91078-KN5-30	Amortecedor traseiro	CBX 200 S, NS 350 S, XR 200 R e NX 200
F-110723	91071-KBB-9010-M1	Amortecedor traseiro	CBX 200 S, XR 200 R e NX 200
F-110820	91073-KPE-9010-M1	Suspensão Pro-Link	Twister / Tornado
	91071-KV3-0050-R		NX4 Falcon
F-110821	91072-KPE-9010-M1	Suspensão Pro-Link	Twister / Tornado
	91071-MY1-0050-R		NX4 Falcon
F-110832	91071-KPE-9010-M1	Suspensão Pro-Link	Twister / Tornado
	91071-MY1-0050-R		NX4 Falcon
F-113101	91072-KT7-0030	Suspensão Pro-Link	Twister
F-113102	91071-MJO-0030	Suspensão Pro-Link	Twister
HK 2020	91070-KPE-9010-M1	Suspensão Pro-Link	Twister, Tornado e NX4 Falcon
HK 2030	91071-MAO-003-BR	Suspensão Pro-Link	XR 200 R e XLR 125
HN 1816	91079-KS7-8330	Amortecedor traseiro	NX 350 S.Sahara

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 47 MSB	890.014.420.020	Filtro rotativo e acionamento do compressor	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
03 47 MST	056.889 T1	Instalação do motor	MF 34 / 38
42 MSTR	056.880 T1	Instalação do motor	MF 34 / 38
GE 20 KRRB	890.014.410.020	Filtro rotativo e acionamento do compressor	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
GE 20 KRRB AS2/V	056.883 T1	Instalação do motor	MF 34 / 38
GRAE 20 NPPB AS2/V	41.717.100 056.881 T1 056.890 T1	Instalação do motor	MF 34 / 38

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
KUG 16,000	850.009.990.200	Embreagem do picador do descarregador de grãos	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855

Câmbio

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 72 MSTR	71.192.243	Eixo transmissão	Plataforma corte flexível - produto final
F-45747 B	890.008.830.390	Tração do picador e do descarregador de grãos	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
GE 25 KRRB	890.014.410.025 (412.260 M1)	Transmissão das bandejas, transportador e nivelador de grãos, variador de velocidades e filtro rotativo	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
NRA 3,175 x 21,600 1211.860	184.742 M1	Redução final epicíclica	ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
SL0 14914	1.483.557 M1	Conjunto caixa de transmissão	MF 3640 / MF 5650

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AS 23x35x1	0081332024	Caixa de direção	Tratores de roda
GE 25 DO	024.389 R1	Cilindro hidráulico da direção	9080, 9090, 6850 e 6855

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AS 3047	42.599.000	Eixo traseiro 2WD	MF 34 / 38
AXK 4565	89.000.889.0520	Eixo traseiro	CA 1170/1175 DS, MF 6845/6855
F-110579	056.916 T1	Eixo traseiro 2WD	MF 34 / 38
F-44878 Z/2	890.008.880.050	Eixo traseiro	1170 e 1175
GRA 104 NPPB AS2/V	70.590.707	Eixo traseiro 2WD	Plataforma milho - produto final
LS 4565*	890.008.890.537	Eixo traseiro	CA 1170/1175 DS

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
01 ME 11	41.717.200	Canal embocador	MF 34 / 38
03 47 MSTR	056.882 T1	Colheitadeiras	Dronningborg
03 52 MSA / MSB	3.317.937 M1	Conjunto elevador retilha / Elevador de grãos	MF 3640 / 5650
03 52 MSB	3.317.936 M1	Conjunto elevador retilha / Elevador de grãos	MF 3640 / 5650
	41.708.700	Elevador de grãos / Elevador retorno	MF 34 / 38
	890.014.420.025	Nivelador de grãos, variador de velocidade e filtro rotativo	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
03 62 MSB	41.708.800	Elevador de grãos / Elevador retorno	MF 34 / 38
	41.709.600	Ventilador CPL	MF 34 / 38
	890.014.420.030	Tubo de descarga, ponta de eixo "saca palhas", eixo do ventilador, eixo sem fim do elevador, caixa da retilha, rolo do embocador e sem-fim da plataforma de corte	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
03 62 MSTR	71.127.313	Conjunto caracol	Plataforma corte flexível - produto final
03 72 MSA / MSB	833.412 M1	Plataforma milho / conjunto ventilador	MF 3640 / 5650 Plataforma milho - produto final
03 72 MSB	890.014.420.035	Eixo do acionamento das peneiras, adaptador do embocador, eixo sem-fim do tanque graneleiro	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
	41.701.700	Canal embocador Tanque graneleiro	MF 34 / 38
	41.707.800		
	71.370.634	Conjunto caixa de facas / plataforma Gleaner	Plataforma corte flexível - produto final
	833.413 M1	Conjunto embocador / conjunto tração descarregador / conjunto ventilador	MF 3640 / 5650
03 80 MSB	890.014.420.040	Eixo motriz do embocador, eixo de tração e eixo sem-fim da plataforma de corte	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855
	006.259 P1	Conjunto completo picador / Conjunto ventilador	MF 5650
	006.257 P1		
03 90 MSB	41.716.500	Tanque graneleiro	MF 34 / 38
AXK 100135*	890.008.890.620	Variador do cilindro da trilha	ID 9070/9075/9090, MF 6845 / 6855
F-110097	850.009.990.289	Eixo de acionamento das peneiras	ID 9070/9075/9090, MF 6845 / 6855
F-110415 B	71336974	Conjunto caixa de facas	Plataforma corte flexível - produto final
F-217668.2	850.000.000.000	Comando de navalha	1170 / 1175
F-45373	3.225.036 M91	Trans. plataforma corte / conj. canal elevador	MF 3640 / 5650
F-45721	890.008.830.300	Nivelador de grãos	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45802	844.075 M1	Plataforma milho / conjunto acionamento	Plataforma milho - produto final
F-45802.2	71505895	Plataforma milho / conjunto acionamento	Plataforma milho - produto final
F-45955	414.690 M1	Kit acionamento / conjunto canal elevador	MF 3640 / 5650
F-50119	890.008.970.125	Caixa de navalhas.	Enxada rotativa, ID 9070/9075/9090, MF 6845 / 6855.
FPB 6,000 x 22,000	850.009.990.197	Tanque graneleiro.	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855.
G 1106 KRRB AS2/V	71306663	Plataforma	Plataforma corte flexível - produto final
GE 25 KPPB3 AS2/V	064.238 T1	Elevador de grãos	Colheitadeiras MF 34 / 38
GE 25 KRRB AS2/V	412.260 M1	Conjunto saca-palha e manivela / conjunto elevador de grãos e retrilha / nivelador	MF 3640 / 5650
	41.708.500	Elevador de grãos / tanque graneleiro	Colheitadeiras MF 34 / 38
GE 30 KPPB3 AS2/V	064.239 T1	Saca-palha	Colheitadeiras MF 34 / 38
GE 30 KRRB	890.014.410.030 (408.625 M1)	Transportador de palhas, tubo de descarga, ponta de eixo "saca palhas", eixo do ventilador, eixo sem-fim do elevador de grãos, caixa de retrilha, rolo do embocador e sem-fim da plataforma de corte.	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855.
GE 30 KRRB AS2/V	408.625 M1	Conjunto saca-palha e manivela / conjunto elevador de grãos	MF 3640 / 5650
	41.708.600	Elevador de grãos / elevador retorno	MF 34 / 38
GE 35 KRRB	890.014.410.035	Eixo do acionamento das peneiras, adaptador do embocador, eixo sem-fim do tanque graneleiro.	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855.
GE 35 KRRB AS2/V	410.583 M1	Tanque graneleiro / conjunto eixo peneira / conjunto caracol frontal	MF 3640 / 5650
GE 40 KRRB	890.014.410.040 (412.295 M1)	Eixo motriz do embocador, eixo de tração, eixo sem fim da plataforma de corte e acionamento das peneiras.	ID 9070/9075/9090, MF 6845 / 6855.
GE 40 KRRB AS2/V	412.295 M1	Conjunto eixo / conjunto plataforma rígida / conjunto completo picador	MF 5650
	41.705.500	Tanque graneleiro	MF 34 / 38
GE 45 KRRB AS2/V	41.705.700	Carcaça dianteira / separador rotativo	MF 34 / 38
GE 50 KRRB AS2/V	41.713.200	Armação dianteira	MF 34 / 38
GRA 104 NPPB 206 FA170 AS2/V	71.306.662	Conjunto caracol	Plataforma corte flexível - produto final
GRA 104 NPPB FA170 AS2/V	833.356 M1	Plataforma milho	Plataforma milho - produto final
GRA 106 NPPB FA170 AS2/V	71.333.775	Plataformas de corte Gleaner	MF 34 / 38
GRAE 25 NPPB AS2/V	41.713.300	Elevador de grãos	MF 34 / 38
GRAE 30 NPPB AS2/V	41.714.500	Ventilador CPL / capô traseiro	MF 34 / 38
GRAE 35 NPPB AS2/V	41.663.500	Canal embocador / tanque graneleiro	MF 34 / 38
GRAE 40 NPPB AS2/V	890.014.411.040 057.109 T1 41.710.100	Ventilador CPL	MF 34 / 38

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GRAE 50 NPPB	056.886 T1	Tanque graneleiro	MF 34 / 38
GYE 35 KRRB AS2/V	6.154.802 70.527.219	Plataformas de corte Gleaner	MF 34 / 38
KUG 11,906 G10	41.648.300	Plataforma operacional lado esquerdo	MF 34 / 38
NE 50 KRRB	890.014.410.050	Mancal do eixo do cilindro e batedor traseiro.	
NRB 4,500x11,800 G2	062.087 T1	Colheitadeiras	MF 34
ORAE 30 NPPB	415.331 M1	Conjunto acionamento das peneiras / conjunto tubo de descarga / conjunto canal elevador / tubo descarga	MF 3640 / 5650
RCJT 30	038.354 T1	Conjunto montagem do eixo	MF 3640 / 5650
RFE 50	41.715.000	Carcaça dianteira / armação dianteira	MF 34 / 38
RME 45	41.711.000	Carcaça dianteira / armação dianteira separador rotativo	MF 34 / 38
SCE 1212	890.0089.70.119	Comando das navalhas.	CA 1170/1175 DS, ID 9070/9075/9090 e MF 6845/6855.
SCH 1614 P INA	834.475 M1	Plataforma de corte e plataforma de milho	Colheitadeira todas
SN 1812	834.068 M1	Plataforma milho	Plataforma milho - produto final
SN 1816	890.008.970.128	Comando das navalhas rotativo	CA 1170/1175 DS
SN 2016 AS1	833.261 M1	Conjunto caixa de facas conjunto barra de corte	Plataforma corte flexível - produto final

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 30 KRRB	408.625 M1	Eixo de manivelas do saca palha	MF 3640 / 5650
S 108*	1.000.251 M1	Eixo da bomba hidráulica, motor, tomada de força e árvore excêntrica	MF 50 X / 65 / 65 R / 85 / 95

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110056.1	3.411.356 M1 (021010P1)	Rolamento de embreagem	Trator BX7 / BX10 / MX 9150 e MX 9170
F-45984.1	3.585.341 M1	Rolamento de embreagem	MF 265 / 275 / 290 / 292 (todos Eaton e Clark)

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
C 16 21 16	2.700.273 M1	Árvore primária, caixa de mudanças (Nº Clark 230.886)	MF 95 / 235 / 265 / 275 / 290 / 295 / 296
F-110603	039544R1	Caixa de câmbio	Tratores com transmissão Eaton 8 velocidades
F-44497	3.175.088 M1	Caixa de câmbio	Colheitadeiras com câmbio ZF
F-45517	3.175.089 M1	Caixa de câmbio	Colheitadeiras com câmbio ZF
F-47905	886.668 M1	Caixa de mudanças (Nº Clark 3.313.957)	
F-45884.1	3.410.432 M91	Eixo primário, caixa de câmbio do trator	Todos
K 32x38x26 TN	3.175.085 M1	Caixa de câmbio	Colheitadeiras com câmbio ZF
NRB 3,200 x 19,300 1211.1849	183.039 M1	Engrenagem do pinhão da ré	MF 50 X / 65
SCE 107 INA	895.747 M1	Caixa de câmbio ZF	MF 660 / 680
TC 4860 INA	1663796	Caixa de mudança	MF 5275 / 5290 - 290 / 299 / 292

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110056.1	021010P1	Transmissão	MF 650 / 660 / 680
F-110228	3.003.372 X1	Eixo piloto	Tratores com transmissão Eaton 6 e 18 velocidades
F-111028	2.834.412 M1	Pino satélite redução final colheitadeira	MF 3640 / 5650 / 6850 / 6855
F-111029	1.864.869 M1	Pino satélite redução final	MF 265 / 275 / 86 / 96 e MX 750
F-111030	516.390 M1	Pino satélite redução final	MF 290 / 292 / 297 / 610 / 620 / 630 / 5290 / 290 RA
F-111031	1.487.073 M1	Pino satélite redução final	MF 299 / 650
F-111032	020.955 P1	Pino satélite redução final	MF 660 / 680
F-110534	036.306.N1	Acionamento da tração dianteira dos tratores	MF 630 / 640 / 650 / 660 / 680
F-32350.4 (F-32350.3)**	3.587.731 M2 (3.587.730 M2)	Árvore primária, transmissão	MF 235 / 265 / 275 / 290 / 295 / 296
F-44494	834.736 M1	Guia do pinhão diferencial	MF 95 / 96 / 235 / 265 / 275 / 283 / 290 / 292 / 295 / 296

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta.

Transmissão

F-44501	191.250 M1	Guia do pinhão diferencial	MF 50 / 65 / 86 / 235 / 265 / 275 / 290 / 292 / 296 / 299
F-45073	899.377 M2	Eixo da tomada de força, transmissão Clark	MF 65X
F-45373	3.225.036 M1	Polia variadora, transmissão da plataforma eixo inferior e superior do canal do elevador	MF 1630 / 3640 / 5650
F-55326	842.921 M1	Engrenagem da tomada de força	MF 275 / 290 / 292 / 296 / 297 / 299 / 9111 / 9130
HK 1616*	1.441.834 X1	Engrenagem planetária, redutor do molinete	MF 1630 / 3640 / 5650
HK 5025*	3.001.897 X1	Conjunto da caixa de transmissão e transferência	
IR 25x30x26,500*	415.322 M1	Polia variadora, transmissão da plataforma, eixo inferior e canal do elevador	MF 1630 / 3640 / 5650
K 32x38x20*	1.440.614 X1	Conjunto da caixa de transmissão e transferência	
NRA 3,175 x 14,220 1211.963	831.485 M1	Eixo propulsor diferencial	MF 265 / 290 / 292 / 297 / 299, MX 9150 E MX 9170
NRA 3,175 x 21,600 1211.860	184.742 M1	Eixo traseiro diferencial	MF 65 / 86 / 102 / 265 / 275 / 283 / 290 E MF 750 (montado no F-111029)
NRB 3,175 x 10,800 G2	3.612.442 M1 831.485 M1	Conjunto pinhão e flange	MF 50X / 251 / 265 / 271 / 275 / 281 / 283 290 / 292 / 297 / 299 / 5275 / 5285 / 5290 5300 / 5310 / 5320 / 630 / 640 / 650 / 660 680 AA 6065 / 6085 / 6110 / 6125 MX 750 MF 86 / 96
NRB 3,175 x 15,750 1211.1848	834.211 M1	Engrenagem satélite diferencial (Nº Clark 3.612.442 M1)	
NRB 5,542 x 13,660 9111.129**	1.866.553 M2	Conjunto da transmissão	MF 290 A
NRB 5,542 x 23,700 1211.881	490.016 M1	Caixa de mudanças do eixo traseiro Clark	MF 290 / 295 / 296 / 299 / 9130, MX 9150 / 9170 (montado no F-111031)
NRB 6,193 x 23,750 1211.800	022.323.P1	Eixo traseiro da tomada de força	MF 235 / 265 / 275, (1.686.990 M1) MF 290 / 295 / 296 / 9150 / 9170. (montado no F-111030)
NKS 55*	2.803.849 M1	Eixo propulsor, redução final	MF 220 / 310
SCE 228	195.453 M1	Diferencial do eixo traseiro	MF 250 X / 65 / 235 / 265 / 275 / 290 / 292 / 295 / 296
SN 3216	036.403	Eixo traseiro diferencial	MF 275 / 290 / 292 / 296 / 297 / 299

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AS 23x35x1	0081.332.024	Caixa de direção	Tratores de roda
F-50119	3.410.990 M1	Direção hidráulica	MF 6845 / 6855
SCE 2010	2.710.686 M1	Caixa de direção	Linha 200

** - Sob consulta

* - Importado, sob consulta.

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110534	036.306 N1	Eixo dianteiro	MF 650 / 660 / 680
F-111029	1.864.869 M1	Kit porta engrenagem / eixo traseiro e diferencial	MF 262 / 265 / 271 / 275 / 281 / 283 / 5275 / 5285 - MX 750 MF 56 / 96
F-111030	516.390 M1	Porta engrenagem / eixo traseiro e diferencial	MF 290 / 292 / 297 / 5290 / 5300 / 5310 / 320 / 630 AA 6110 / 6125 / 6085
F-111031	1.487.073 M1	Eixo traseiro e diferencial / redução final	MF 297 / 299 / 640 / 650
F-113112	059.856 T1	Eixo dianteiro	AA 6150 / 6175 / 6190
F-44494	834.733 M1	Eixo traseiro diferencial / carcaça central	MF 262 / 265 / 271 / 275 / 283 / 285 / 290 / 292 / 297 / 299 / 5275 / 5285 / 5290 / 5300 / 5310 / 5320 / 630 / 640 / 650 / 660 / 680 AA 6065 / 6085 / 6110 / 6125
F-44514 Z	490.011 M1	Manga do eixo traseiro, articulação, cubo das rodas dianteiras	MF 243 / 265 / 275 / 283 / 290 / 292 / 295
F-45178	831.263 M1	Eixo traseiro	MF 265 / 275 / 283 / 290 / 292 / 296
F-45994	1.692.590 M1	Eixo traseiro, roda dianteira e traseira	MF 265 / 273 / 275 / 290 / 292 / 297 / 299 / 630 / 650
F-54686	842.921 M1	Eixo traseiro diferencial / carcaça central	MF 265 / 290 / 292 / 297 / 299 / 650
F-55326	842.922 M1	Eixo traseiro diferencial / carcaça central	MF 265 / 290 / 292 / 297 / 299 / 650
F-93666.2	3.176.341 M1	Eixo dianteiro tracionado dos tratores	MF 275 / 290 / 292 / 295 / 296
K 80x88x40 ZW	020.955 P1	Eixo traseiro	MF 650 / 660 / 680
KUG 22,225	16779 X	Freio	MF 250 X / 265 / 275 / 283, MF 290 / 292 / 297 / 299 / 610 / 620 / 630 / 650 / 660 / 680, 230MS/ 290 RA/ 86/ 96, MX 3000/ MX 756
NRB 6,193 x 23,750 1211.800 G5	022.323 P1	Eixo traseiro e diferencial	MF 290 / 292 / 297 / 5300 / 5310 / 5320 / 630 - AA 6110 / 6125 / 6085
NRS 4,000 x 19,800 1291.800	3.008.533 M1	Cubo das rodas dianteiras dos tratores	MF 290 / 295
RCJT 35	3.409.940 M1	Eixo dianteiro	MF 297 / 299 / 630 / 640 / 650
RNA 49/32 INA	020.609 R1	Eixo dianteiro	MX 9150 / 9170
SCE 1212	195.513 M1	Manga do eixo	MF 50 X / 65 / 235 / 265 / 275 / 290 / 292 / 295 / 296
SCE 228 INA	195.453 M1	Eixo traseiro diferencial / carcaça central	MF 250X / 251 / 265 / 271 / 275 / 281 / 283 / 290 / 292 / 297 / 299 / 5275 / 5285 / 5290 / 5300 / 5310 / 5320 / 640 / 650 - AA 6110 / 6125 / 6085

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 52 MSA/MSB	3.317.937 M1	Conjunto do elevador	MF 3640 / 5650
03 52 MSB	3.317.936 M1	Conjunto do elevador	MF 3640 / 5650
03 62 MST	831.982 M1	Eixo do comando, acionamento das peneiras	MF 220 / 1630
03 72 MSA/MSB	833.412 M1	Conjunto do ventilador	MF 3640 / 5650
03 72 MSB	833.413 M1	Conjunto do ventilador	MF 3640 / 5650

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 80 MSA/MSB	006.257 P1 006.259 P1	Conjunto do ventilador inferior	Colheitadeiras
F-110097	850.009.990.287	Eixo do comando das peneiras, eixo inferior, eixo da luva quadrada, caracol do tubo de descarga e acionamento da plataforma montada	MX 90, Ideal 1170 e 1175
F-45419	3.225.517 M91	Conjunto da caixa de acionamento das facas	
F-45802	844.075 M1	Conjunto do acionamento da plataforma de milho	MF 1134 / 1143 / 1144
F-45813	3.712.170 M1	Trator	MF 3690
F-45955	414.690 M1	Plataforma de milho	MF 1134 / 1143 / 1144 / 1154
GE 35 KRRB	410.583 M1	Ventilador	MF 3640 / 5650
		Eixo superior do acionamento da plataforma	MF 1630 / 5650
		Eixo inferior da transmissão da plataforma, caracol frontal, eixo de luva quadrada e acionamento da plataforma montada	MF 1630 / 3640 / 5650
GE 40 KRRB	412.295 M1	Conjunto dianteiro flexível e conjunto suporte esquerdo	MF 3640
GE 60 DO ELGES	844.240 M1	Chassi da lança da retroescavadeira	MF 86
GE 50 KRRB	412.260 M1	Eixo caracol e tubo de descarga superior	MF 1630 / 3640 / 5650
		Ventilador	MF 1630
GRA 104 NPPB FA140	833.356 M1	Plataforma de milho	MF 1134 / 1143 / 1144 / 1154
HK 3520*	385.424	Eixo pinhão e tanque de grãos	MF 220 A / 1630 / 3640 / 5650
K 72x80x20 INA	3.698.408 M1	Carcaça central	MF 250X / 251 / 262 / 265 / 271 / 275 / 285
KUG 22,225 G20	16779X	Disco comando freio	MF 250X / 251 / 262 / 265 / 271 / 275 / 281 283 / 290 / 292 / 297 / 299 / 5275 / 5285 5290 / 630 / 640 / 650 / 660 / 680 MX 750 / 86 / 96
KUG 5,000 G40	1.441.767 X1	Cilindro levante	MF 5310 / 5320 - AA 6110 / 6125
KUG 6,000 G20	1.444.586 X1	Conjunto eixo TDP / conjunto caixa acoplamento / caixa lateral	MF 5300 / 5310 / 5320 - AA 6110 / 6125
NRB 3,175 x 21,600 / 1211.860 G5	184.742 M1	Kit porta engrenagem / eixo traseiro e diferencial	MF 262 / 265 / 271 / 275 / 281 / 283 / 285 MX 750 MF 86 / 96
NRB 5,545 x 23,700 / 1211.881 G5	490.016 M1	Porta engrenagem / eixo traseiro / redução	MF 297 / 299 / 640 / 650 / 660 / 680
ORAE 30 NPPB	415.331 M1	Eixo do comando das peneiras, eixo inferior, eixo da luva quadrada, caracol do tubo de descarga e acionamento da plataforma montada	MF 1630 / 3640 / 5650
ORAE 40 NPPB*	417.506 M1	Conjunto do cilindro batedor	MF 1630 / 3640 / 5650
RASE 40	020.455 T1	Engrenagem satélite	MX 9150 / 9170
RCJT 30	038.354 T1	Acionamento da tela rotativa	MF 3640 / 5650
SCE 108 INA	1.000.251 M1	Eixo do PTO / acionamento / intermediário	MF 275 / 283 / 290 / 292 / 297 / 630 / 640 650 / 660 / 680

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
SCE 1212 INA	195.513 M1	Eixo propulsor	MF 250X / 251 / 265 / 271 / 275 / 281 / 283 290 / 292 / 297 / 299 / 5275 / 5285 / 5290 5300 / 5310 / 5320 / 650 AA 6110 / 6125 6085 / 86
SCH 1412*	832.389 M1	Conjunto da caixa do acionamento das facas	MF 210 / 220 / 310 / 1630 / 3640 / 5650
SCH 2216*	843.276 M1	Conjunto da caixa do acionamento das facas	MF 210 / 220 / 310 / 1630 / 3640 / 5650
SN 1812	834.068 M1	Mancal para suporte da corrente recolhadora da plataforma	MF 1134 / 1144 / 1153 / 1163
SN 2016 AS1	833.261 M1	Conjunto de facas	MF 1630 / 3640 / 5650
SN 3216 INA	022.199 T1	Carcaça central / eixo traseiro	MF 265 / 290 / 292 / 297 / 299 / 650

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-42225 RS C	7107.003.029.00.2	Motor	Tratores 4100, 4100.4 e 4120 Motores M80, M85, M90, M93 e M790
F-45710	4001.038.012.00.5	Árvore de manivelas (flange do mancal)	Trator 4100 e motores M80, M85, M90 e M93
F-45917	4001.038.011.00.7	Árvore de manivelas	Trator 4100 e motores M80, M85, M90 e M93
HK 1210	4001.047.059.00.5	Bombas hidráulicas e de engrenagens	Trator 4100 e motor M93
HK 1512	4001.047.066.00.0	Alavanca de acionamento do sistema hidráulico e bomba de engrenagens	Tratores 4100, 4200 e 4300 e motores M93 e M790
HK 4016 2RS INA	4001.048.020.01.4	Motor	M73
K 30x35x27 INA	4001.047.079.00.3	Motor	M93 e M790
KUG 6,000 G20	4007.010.006.00.6	Motor	M73, M80, M85, M90 e M93
KUG 7,938 G20	4007.010.008.00.2	Motor	Motor M790
KUG 11,112 G10	4007.010.013.00.2	Motor	M80, M85, M90 e M93
KUG 11,906 G10	4007.010.011.00.6	Caixa de mudanças	Tratores 4100 / 4120 e motores M73, M90, M93 e M790
RNA 4902 INA	4001.047.055.00.3	Motor	M73

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-203222.5	7107.003.029.00.2	Rolamento de embreagem	Tratores 4100, 4200 e 4300 e motores M80, M85, M90, M93 e M790

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-4650	4001.047.054.00.6	Caixa de mudanças, eixo primário de redutor, pinhão	Trator 4100
K 51x58x28	6001.004.152.00.2	Caixa de mudanças	Trator 4300
F-96003	4001.047.056.00.1	Caixa de mudanças, eixo primário de redutor, pinhão	Tratores 4200 e 4300

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
4203 SWH	4001.017.055.00.9	Caixa de mudanças	Trator 4100
AXK 7095	4001.048.028.00.9	Transmissão	Todos os tratores da linha BX BX 90, BX 4.90, BX 100, BX 4.110, BX 4.130 e BX 4.150
F-42225 RS C	7107.003.029.00.2	Motor	Tratores 4100 / 4100.4 / 4120 e motores M80, M85, M90, M93 e M790
F-85265 GKLS 952	4001.047.068.00.6	Tomada de força radial	Trator 4100, 4200, 4300 e motores M80, M85, M90 e M790
HN 2820	4001.047.074.00.4	Transmissão	Trator 4230.4
K 14x18x17 INA	4001.047.065.00.2	Transmissão	Tratores 4240, 4300 e 4230.4

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 17x21x17 A INA	4001.047.053.00.8	Transmissão	Trator 4100
K 20x26x12 INA	4001.047.057.00.9	Transmissão	Tratores 4100, 4100.4 e 4120
K 20x26x17*	4001.047.060.00.3	Redutor traseiro	Trator 4300
K 20x28x20 INA	4001.047.075.00.1	Transmissão	Tratores 4100.4 e 4230.4
K 35x45x20 A INA	4001.047.092.00.6	Transmissão	Tratores linha BX - BX 4.90, BX 4.110, BX 4.130 e BX 4.150 e motores M790
K 42x47x17 INA	4001.048.025.00.5	Transmissão	Todos os tratores da linha BX BX 90, BX 4.90, BX 100, BX 4.110, BX 4.130 e BX 4.150
K 45x50x17 B INA	4001.047.102.00.2	Caixa de mudanças	Tratores 4100.4
K 52x58x19 TN INA	4001.048.030.00.5	Transmissão	Tratores BX 90, BX 4.90, BX 100 e BX 4.110
KUG 7,938 G20	4007.010.008.00.2	Transmissão	Tratores 4300 / 4230 / 4230.4 / 4240, BX 60 e BX4.60
NRA 3,000 x 23,800 1211.856	4001.048.037.00.0	Reversor marítimo	Motores M80, M85, M90 e M790

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110968		Rolamento de esferas especial Linha GE com furo sextavado de 1 poleg.	Plantadeiras Semeato/Baldan modelo 4000, 4500 e 5000

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110053.1		Roda compactadora	Plantadeiras adubadeiras SPD e PLB
RASEY 1.1/2"		Transmissão da esteira	Distribuidores de calcáreo DCF
01 CJT 05		Recâmbio	Plantadeiras PP Solo e Solografic
03 52 MST		Recâmbio	Plantadeiras PP Solo e Solografic
F-110867		Recâmbio	Plantadeiras PP Solo e Solografic

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45980.1	00.400.513	Bomba (P30) acionamento dos cilindros da colheitadeira	6000 / 7000 e 14000
GE 40 DO		Rolamento de esferas de fixação rápida (com rasgo no anel externo) Cilindro hidráulico para transportadora	E-900

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 45 DO	00.141.396	Suspensão da colheitadeira	6000 / 7000 e 14000
ZRB 12,000 x 18,000	00.141.546	Redutor planetário da roda traseira da colheitadeira	6000 / 7000 e 14000

Outros

N INA	N Original	Aplicação	Modelo
205 KRRB AH02 AS2/V	934.542	Recâmbio	Plantadeiras
F-110053.1	924.530	Disco sulcador de sementes	Plantadeiras
F-110238	00.934.534	Rolos de transporte da colheitadeira	A 6000 - 25 ps./mq
F-110415 B	924.525	Discos duplos, discos de cobertura e rodas limitadoras	Plantadeiras
F-110473	883.500.13	Eixo de acionamento do rastelo	E-500
F-110655	BT.872.13555	Rolo flutuante	A 7000
F-110780	311.411 A1	Fuso axial	Colheitadeira Axial Flow
F-110969 C			
F-113015.1	380.301 A1	Eixo sem fim do axial	Colheitadeira Axial Flow
F-113071			
F-113099	66001079	Cobridor de sementes	Plantadeiras
GE 25 DO	00.141.584	Cortador de pontas da colheitadeira	A 6000 e A 7000
GE 30 DO	00.20000.23.1	Caixa de cana alongada	A 7000
GE 60 DO 2RS ELGES	141.673	Colheitadeiras de cana	A 7000 e A 7700
GE 60 DO ELGES	141.395	Colheitadeiras de cana	A 7000 e A 7700
GE 90 DO	00.141.487	Mecanismo de giro do elevador da colheitadeira	A 6000 séries 1, 2 e 3
GIKFR 6 PB	00.141.661	Caixa do motor	A 7000
GIKFR 30	00.180.528	Suspensão	A 7000/99
GY 1108 KPPB3 AS2/V	140.826	Colheitadeiras de cana	A 7000 e A 7700
GYE 30 KRRB	0042-06320	Caixa do fertilizador	A 2500
GYE 40 KRRB	0042-06212	Acionamento da talisca	A 2500
GYE 45 KPPB3 AS2/V	140.493	Colheitadeiras de cana	A 7000 e A 7700
GYE 45 KPPB3 FA 107	00.140.493	Rolo separador	A 4000 e A 2500
PASE 40	0042-06211	Roda motora	A 2500
PB 30	0042-06321	Caixa do fertilizador	A 2500

Outros

N INA	N Original	Aplicação	Modelo
RASE 1.1/2"	00.934.517	Rolos de transporte da colheitadeira	A 6000 e A 7000
		Elevador da colheitadeira	A 6000 e A 7000
RASEY 25	00.932.008	Transportador lateral	A 2000
RCJ 1.1/2"	00.934.518	Divisor de linhas da colheitadeira	A 6000, A 7000 e A 14000
		Elevador da colheitadeira	A 6000 e A 7000
RCJ 1.1/4"	00.934.519	Cortador de pontas	A 6000
RCJY 1.1/2"	00.140.519	Divisor de linha	A 7000
RCJY 1.1/4"	00.140.857	Cortador de pontas	A 7000
RCJTY 25	00.144.130	Transportador transversal	A 2000
RCJTY 30	00.141.712	Roda motora	A 2500
RCJTY 40	00.144.855	Caixa do adubador	A 2500
RCJTY 45	00.144.128	Kit básico	A 2000
RFE 40	0042-06275	Acionamento da talisca	A 4000 e A 2500
RTUE 40	0042-06219	Alimentador	A 4000 e A 2500
TCJY 1.1/2"	00.140.519	Divisor de linhas	A 70 / A 7700
		Cortador de pontas	A 7000
TME 45	000.932.006	Colheitadeira de cana crua Rolos de transporte	E-8000 - 10 ps /mq

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
01 CJ 10	RCJ 50	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export e Millenium
01 CJT 06	RCJT 30	Colheitadeira de feijão	Double Master, Master Export e Millenium
01 CJT 07		Colheitadeira de feijão e ceifador	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e Ceifex
01 FE 10		Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e Ceifex
03 52 MST	RAT 25	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e Ceifex
BU 1319		Junta universal	Todos que usam cruzeta Cotrame CC 201/1
F-110881-11 (01 FE 05)	RFC 25	Colheitadeira de feijão	Double Master, Master Export Millenium e Compacta
F-110882-11 (01 FE 07)	RFC 35	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e Compacta
GRA 100 NPPB AS2/V		Colheitadeira de feijão e ceifador	Double Master Plus e Ceifex
GY 1104 KRRB AS2/V	UCR 207-20 (Ø 1.1/4")	Colheitadeira de feijão e ceifador	CM 3 R
GY 1108 KRRB AS2/V	UCR 208-24 (Ø 1.1/2")	Colheitadeira de feijão	CM 3 R
GYE 25 KRRB AS2/V	UC 205, UCR 205	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GYE 30 KRRB AS2/V	UC 206, UCR 206	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GYE 35 KRRB AS2/V	UC 207, UCR 207	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GYE 40 KRRB AS2/V	UC 208, UCR 208	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GYE 45 KRRB AS2/V	UC 209, UCR 209	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GYE 50 KRRB AS2/V	UC 210, UCR 210	Colheitadeira de feijão	Double Master, Double Master Plus, Master Plus, Master Export, Millenium e CM 3 R
GE 35 KPPB 3		Arrancador enleirador de feijão	Arrancador enleirador de feijão
NRB 1,831 x 11,800 3291.800	CC 04	Cruzeta de cardan Cotrame	Desenho 2
NRB 1,994 x 16,250 3291.800	CC 55	Cruzeta de cardan Cotrame	Desenho 2
NRB 2,500 x 18,500 3291.800	CC 101	Cruzeta de cardan Cotrame	Desenho 2
NRB 3,000 x 19,800 3291.800	CC 105	Cruzeta de cardan Cotrame	Desenho 2

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 45 KRRB AS2/V		Eixo de transmissão do pulverizador	Guliver 4000, Super Turbo 2000, Turbo Frutas e Speed Sprayer 357
RASE 30		Eixo da turbina 22 polegadas	Guliver 4000, Super Turbo 2000, Turbo Frutas e Speed Sprayer 357
RASE 35		Eixo da turbina 27 polegadas	Guliver 4000, Super Turbo 2000, Turbo Frutas e Speed Sprayer 357
RASE 40		Eixo de transmissão do pulverizador	Guliver 4000, Super Turbo 2000, Turbo Frutas e Speed Sprayer 357
RCJ 45		Eixo da turbina 32 polegadas	Guliver 4000, Super Turbo 2000, Turbo Frutas e Speed Sprayer 357

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 25 ZO	706.544.53	Terminal do cilindro hidráulico	Motoniveladora F6

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
HK 1816 SM12	4.950.283	Caixa de transmissão	Retro escavadeira FL4C
HK 2520*	9.923.939	Caixa de transmissão	Trator de esteira AD20
NCS 1612	171.004.802	Caixa de transmissão	Pá carregadeira 1500B

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 63 ZO*	752.130.83	Terminal do cilindro hidráulico	Pás carregadeiras FR-10, FR-11 e FR-12

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GRAE 25 NPPB AS2/V		Mancalização do caracol	MTS
GRAE 30 NPPB AS2/V		Mancalização do caracol	GV 240
PCJT 25		Eixo do cilindro	CS 2000
PTUE 25		Eixo do cilindro	CS 2000

Outros

Nº. INA	Nº. Original	Aplicação	Modelo
AS 4565*	1.00.03H.01	Moto bomba	Lavajato
AXK 4565	1.00.82E.09	Moto bomba	Lavajato
F-110675	1.00.82E.0C	Moto bomba	Lavajato
F-45188	1.03.037.01	Bomba	JP402
F-45189	1.03.038.02	Bomba	JP402
F-45190	1.03.356.01	Bomba	JP402
K 24x28x10	1.03.46A.01	Bomba	JP402
03 47 MST	1.67.439.01	Transportador helicoidal da colheitadeira de café	K3
03 52 MST	1.67.439.02	Transportador helicoidal da colheitadeira de café	K3
G 1012 KRRB	1.00.827.03	Transportadores horizontais e helicoidais da colheitadeira de café	K3
G 1014 KRRB	1.00.827.04	Transportador vertical da colheitadeira de café	K3
G 1100 KRRB	1.00.827.06	Transportador vertical da colheitadeira de café	K3
GRA 012 NPPB	1.00.827.02	Transportadores horizontais e helicoidais da colheitadeira de café	K3
GY 1104 KRRB	1.00.827.0E	Cabeçote do oscilador da colheitadeira	K3
G 1106 KRRB	1.00.827.06	Recolhedor da colheitadeira de milho	Azteca
GRA 100 NPPB		Debulhador da colheitadeira de milho	Azteca
GRAE 20 NPPB	1.00.827.09	Debulhador e transportador vertical da colheitadeira de milho	Azteca
G 1112 KRRB	1.00.827.10	Transmissão motora	ARBUS
GY 1112 KRRB	1.00.827.0D	Pulverizador	Golden

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 62 MST		Acionamento do caracol de descarga	Todos
GE 40 KRRB	68135505	Eixo da esteira distribuidora	Distribuidor de calcáreo 2500 / 4500 / 5000 / 6500 / 7500
GYE 30 KRRB	68140501	Transmissão para redutor de esteira	Distribuidor de calcáreo 2500 / 4500 / 5000 / 6500 / 7500
ORAE 30 NPPB		Acionamento do caracol de descarga	Tanker graneleiro

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 47 MSB	DQ 15184 (S 20123)	Filtro rotativo do radiador	Colheitadeiras 1165/1175/1185
03 52 MST	DQ 15129 (S 20092)	Filtro rotativo e transmissão, eixo menor do espalhador de palhas; cabine ar condicionado	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185H
03 62 MST	DQ 15130 (S 20094)	Polia superior do variador do ventilador, tipo descarregador, cilindro hidráulico mais escoras	Colheitadeira 1165
F-12470	CQ 08050	Polia do variador de velocidade do cilindro hidráulico	Colheitadeira 1165
GE 25 KRRB (GE 25 KRRB-61) (GE 25 KRRB FA 140)	13P 1001 (AZ 10044) (DQ 02578)	Filtro rotativo e transmissão, cabine ar condicionado	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1175H
GRAE 20 NPPB (GRAE 20 NPPB FA 140)	DQ 05143 (DQ 15008)	Filtro rotativo do radiador hidrostático Positorq	Colheitadeiras 1165/1175/1175H e 1185. Separador de palha
Rolamento WPL Tipo bomba d'água	JD 9257	Bomba d'água dos motores série 300	Tratores

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 47 MST	DQ 15128 (CQ 08422)	Filtro rotativo; transmissão para tração Positorq	Colheitadeiras 1165/1175/1185
03 52 MSB	DQ 15125 (S 20091)	Transmissão do espalhador de palhas	Colheitadeira 6200, (cortado)
		Eixo do sem-fim, eixo sem-fim do elevador da retilha, conjunto cabeceira do elevador do grão limpo, eixo sem-fim do distribuidor do tanque graneleiro	Colheitadeiras
		Transmissão da semente e do adubo, eixo principal	Plantadeiras 710 RF/712/716/603/605/706/708 e 710
03 72 MSA / MSB FA 118.08	DQ 07325	Polia da transmissão intermediária do picador de palhas	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185 H
205 KRR AH02	DQ 06759	Eixo do acionamento principal	Plantadeiras 603 e 605
205 KRRB AH02	DQ 06891	Transmissão da semente e do adubo, eixo principal	710 RF/712/ 716/603/605/706/708 e 710
208 KRR AH04	S 15039	Transmissão para tração Positorq; caixa de transmissão hidrostática e Positorq e caixa de câmbio	Colheitadeiras 1165/1175/1185
62309 2RS	JD 10052	Tomada de potência do motor	Colheitadeiras 1165/1175/1185
GE 25 KPPB3 (GE 25 KPPB-61) (GE 25 KPPB3) FA 140	13P 1002 (AZ 10044) (DQ 03202)	Transmissão do espalhador de palhas	Colheitadeira 1165 (cortado)
		Eixo do sem-fim, eixo sem-fim do elevador da retilha, conjunto cabeceira do elevador do grão limpo, eixo sem-fim do distribuidor do tanque graneleiro	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185H
GRAE 25 NPPB (GE 25 KRRB-61) (GRAE 25 NPPB FA 140)	DQ 02573 (AZ 10044) (JD 39102)	Transmissão intermediária do picador de palhas "cross-shaker"	Colheitadeiras
GRAE 30 NPPB	DQ 02624	Virabrequim dianteiro e traseiro do "saca palhas", mecanismos de descarga do tanque graneleiro, transmissão intermediária do ventilador, tubo descarregador "standart" e extra longo	Colheitadeira 1165

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
NCS 4424	JD 9913	Polia inferior do Positorq, transmissão para tração	Colheitadeiras 1165/1175/1185

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110579	DQ 21735	Manga de eixo traseiro	Plantadeira 4, 5, 6 e 8 linhas
GE 30 DO	CQ 29199	Suspensão da bandeja	Colheitadeiras 1165/1175/1175H/1185

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 52 MSTR	H 103264	Colheitadeiras	CA-1450 / 1550
03 62 MSA / MSB	DQ 12466	Eixo do ventilador, eixo inferior do elevador da retrilha e transmissão do elevador do grão limpo	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185H
03 62 MSB	DQ 15126 (S 20093)	Eixo do sem-fim da plataforma de acionamento do mecanismo de corte, eixo do elevador do grão limpo e da retrilha, eixo sem-fim do tubo descarregador do tanque graneleiro, eixo da transmissão do tubo descarregador, transmissão intermediária do ventilador, mecanismo de descarga do tanque graneleiro e plataforma de corte	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185H
		Virabrequim traseiro e dianteiro do "saca palhas" e polia superior do variador do ventilador	Colheitadeira 1165, (cortador), 1165/1175/1185/1185H
03 72 MSB	DQ 15131 (C 3994 E)	Lateral da plataforma; transmissão do eixo sem-fim, chassi eixos PM 3/4/5/6 linhas, eixo sede acionamento da plataforma de corte e milho	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1185H
03 72 MST	DQ 16920	Tubo de descarga	Colheitadeiras 1165/1175/1185
03 72 MSTR	H 161529 C	Plataforma de corte	PC-15' a 30'
AY 25 NPP	AH 140495	Colheitadeiras	CA-1450 / 1550
F-110053.1	DQ 13982	Marcador de linha; roda calibradora e cobridora	Colheitadeiras 1165/1175/1185. Plantadeiras 710 RF/712/716/603/605/706/708/710
F-110097	DQ 09515	Acionamento excêntrico direito e esquerdo das peneiras	Colheitadeiras 1165/1175/1185
F-110415 B	DQ 16261	Mancal do disco sulcador da plantadeira de semente, roda compactadora, roda calibradora de profundidade, marcador de linha e disco sulcador de adubo	Plantadeiras de 8, 10, 12 e 16 linhas
F-110541 (F-45064 + NK 45/20 X)	13P 1044 (CQ 08714) (DQ 08713)	Rolos da plataforma de milho, conjunto da linha completa PM e sub-conjunto montado da ponteira	Colheitadeiras 1165/1175/1185
F-110957	AE 37204 B	Plataforma de corte	PC-15' a 30'
F-110978	CQ 39020	Colheitadeiras	CA-1450 / 1550
F-113174	JD 9257	Bomba d'água - Tratores	TR-5600 / 5700 / 6300 / 6500 / 6600 / 7500
F-45802.1	DQ 09347	Eixo de acionamento principal da plataforma de milho, eixo de acionamento das caixas, eixo sem-fim e eixo de transmissão PM, chassi	Colheitadeiras 1165/1175/1185
F-45802.2		Rolamento de esferas com furo sextavado	Plataforma de corte de milho X57 de 25 pés

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45802.2	AN 102010 A	Plataforma de corte	PC-15' a 30'
F-45920 **	2-41096 (DQ -19336)	Caixa das peneiras	Colheitadeiras 1165/1175/1185. Plataforma para Colheitadeira de milho; 4 linhas com alimentador Master
F-93666.2	AL 39377	Tratores	TR-5600 / 5700 / 6300 / 6500 / 6600
GAY 20 NPPB AS2/V	13 P1014 A	Colheitadeiras	CA-2200
GE 30 KPPB3 (GE 30 KRRB-61) (GE 30 KPPB3 FA 140)	13P 1004 (AZ 10045) (DQ 03203)	Alimentação do cilindro, conjunto de transmissão intermediária do ventilador, eixo sem-fim do elevador da retilha, elevador do grão limpo, "saca palhas", tanque graneleiro, tubo descarregador "standart" e extralongo e plataforma de corte	Colheitadeiras 1165/1175/1185/1175H
GE 30 KRRB (GE 30 KRRB-61) (GE 30 KRRB FA 140)	13P 1003 (AZ 10045) (DQ 03225)	Eixo do sem-fim da plataforma de acionamento do mecanismo de corte	Colheitadeira 1165
		Rotor e polia superior do variador do ventilador, sem-fim de descarga do tanque graneleiro e acionamento do tubo descarregador	Colheitadeiras 1185/1165/1175/1175H
GE 35 KPPB3 (GE 35 KRRB-61) (GE 35 KPPB3 FA 140)	DQ 09151 (AZ 10020) (DQ 15003)	Tubo de descarga, tanque de grãos, eixo de acionamento das peneiras, alimentador do cilindro curto e longo e plataforma de corte	Colheitadeiras 1185/1165/1175/1175H
GE 35 KRRB (GE 35 KRRB-61)	DQ 02579 (AZ 10020)	Acionamento da plataforma de milho	Colheitadeira 1165
		Eixo de acionamento do mecanismo de corte, lateral da plataforma, transmissão do sem-fim, polia de transmissão intermediária do picador de palhas e plataforma de corte	Colheitadeiras 1185/1165/1175/1175H
GE 35 KRRB FA 140	JD 39104	Acionamento da plataforma de milho	Colheitadeira 1165
		Conjunto do rolo da esteira, alimentador do cilindro curto e longo, polia de transmissão intermediária do picador de palhas e plataforma de corte	Colheitadeiras 1185/1165/1175/1175H
GE 40 KRRB (GE 40 KRRB-61) (GE 40 KRRB FA 140)	DQ 00651 (AL 14674) (DQ 02581)	Adaptadores para plataforma de milho	Colheitadeiras 1165
		Eixo inferior do alimentador do cilindro curto e longo, correia e corrente	Colheitadeiras 1185/1165/1175/1175H
GE 45 KRRB AS2/V	13P1005	Colheitadeiras	CA-2000
GE 50 KRRB AS2/V	DQ 02334	Colheitadeiras	CA-6200
GRA 106 NPPB FA 140 AS2/V	JD 9209	Colheitadeiras de algodão	Mod.-9930 / 9960 / 9965 / 9970 / 9976
NE 50 KRRB (NE 50 KRRB FA 140)	DQ 07817 (DQ 15009) (AZ 19432)	Eixo do batedor e do cilindro da retilha; transmissão para cilindro Positorq e "standart"	Colheitadeiras 1165/1175/1175H/1185
K 16x22x20 INA	JD 39053	Tratores	CA-1165 / 1170 / 1175 / 1185
KUG 5,000 G40	T-24652	Tratores	CA-1175 / 1450 / 1550
KUG 7,938 G20	R-26552	Tratores	TR-6500 / 7500
KUG 9,525 G10	CQ-00037	Tratores	CA-1165 / 1170 / 1175 / 1185
KUG 10,000 G20	Z-35352	Tratores	CA-1170

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
NRA 5,542 x 19,100 1211.876 G5	R-42884	Tratores	CA-1165 / 1170 / 1175 / 1185 / 1450 / 1550
NRB 4,762 x 28,500 1211.1846 G5	R-68171	Tratores	TR-7500
SCE 2620 *	JD 9861	Caixa de acionamento do mecanismo de corte (comando das navalhas) e apoio do garfo, caixa de transmissão rígida e flexível	Plataformas 316/319/323/314
SNH 1416	JD 9977	Caixa de acionamento do mecanismo de corte (comando das navalhas) e apoio do eixo excêntrico, caixa de transmissão rígida e flexível	Plataformas 316/319/323/314

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 52 MST		Chassi da semeadora adubadora	CULTIMAX-4,20 a 6,80m, CULTIMAX-8,50 a 10,30m, JM 2580 PD, JM 2680 PD, JM 2980 PD, JM 2880 PD, JM 2400 NATURA, JM 2980 PD, JM 2880 PD e JMS 5021 CH
03 72 MST		Chassi da semeadora adubadora	JM 2580 PD, JM 2624 CR, JM 2680 PD, JM 2880 PD, JM 2980 PD e JMS 5021 CR
GRAE 25 NPPB AS2/V		Chassi da semeadora adubadora	CULTIMAX-4,20 a 6,80m, CULTIMAX-8,50 a 10,30m, JM 2580 PD, JM 2680 PD, JM 2980 PD, JM 2880 PD, JM 2400 NATURA, JM 2980 PD, JM 2880 PD e JMS 5021 CH
GRAE 35 NPPB		Chassi da semeadora adubadora	JM 2580 PD, JM 2624 CR, JM 2680 PD, JM 2880 PD, JM 2980 PD e JMS 5021 CR

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
RCJ 1"		Rosca transportadora e elevador de canecas	Rosca 6 a 14 polegadas, elevador 10 a 120 ton/h
RCJ 1.1/4"		Rosca transportadora e elevador de canecas	Rosca 6 a 14 polegadas, elevador 10 a 120 ton/h
RCJ 1.1/2"		Misturador para ração, rosca transportadora e elevador de canecas	Rosca 6 a 14 polegadas, elevador 10 a 120 ton/h
RCJ 1.3/4"		Rosca transportadora e elevador de canecas	Rosca 6 a 14 polegadas, elevador 10 a 120 ton/h

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110949		Transmissão intermediária para plataforma de milho	PCM UVS, PCM M/S
G 1104 KRRB		Plataforma colheitadeira de milho	PCM
G 1106 KRRB		Plataforma colheitadeira de milho	PCM

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110053.1		Roda compactadora	Plantadeiras PST2, PST3 Activa e Ultra
GY 1108 KRRB	501.011.163	Transmissão da esteira	Distribuidores de calcáreo DCA 2500, DCA 5500 e DCA 7500
RASEY 35	501.044.307	Disco de distribuição	Distribuidores de calcáreo DCA 2500, DCA 5500 e DCA 7500
RCJY 30	501.044.306	Disco de distribuição	Distribuidores de calcáreo DCA 2500, DCA 5500 e DCA 7500

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
SN 2020		Bomba hidráulica modelo 250	BHM 250

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 62 MST	77011062	Caixa acionamento distribuidores e recâmbio	Todos
ORAE 30 NPPB AS2/V	75800030	Caixa acionamento distribuidores e recâmbio	Todos

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 62 MST	400061	Caixas de acionamento da esteira	Todos modelos de distribuidores
03 72 MST	400062	Eixo acionador da esteira	Todos modelos de distribuidores
F-110968	400255	Eixo movido da esteira	Todos modelos de distribuidores
F-45802.1	400126	Eixo acionador da esteira	Todos modelos de distribuidores
ORAE 30 NPPB AS2/V	400125	Caixas de acionamento da esteira	Todos modelos de distribuidores

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
01 CJTZ 06	386.537	Eixo do sistema de refrigeração do motor Ford	Colheitadeiras 8040 e 8055
03 52 MST	056.128	Variador do molinete das pataformas de corte de 13" e 15"	Colheitadeira 1530
G 1103 KRRB-61	038.767	Anel de fixação do rolamento	
GRA 103 NPPB AH02 FA 140	038.766	Variador do molinete e sem-fim do alimentador de 19" e 23"	Colheitadeira TC 59

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45869.2	825.119	Embreagem pneumática do picador de palhas	Colheitadeiras 8040 e 8055
F-45884	374.792	Ponte de tração (sistema de embreagem)	Colheitadeiras 8040 e 8055
F-45984.1	D8NN-7580-BB	Embreagem	Tratores série TL e TM
HK 1516 INA	5103238 I	Embreagem	Tratores série TL

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-44497	9.576.958	Caixa de câmbio	Colheitadeiras TC 55 e TC 57 (fornecida pela ZF como Kit 013)
F-45385	C5NN N779-B	Caixa de câmbio, transmissão / embreagem	Tratores de 4 e 6 cilindros 5630, 6630, 7630, 7830 e 8030
F-45710	9.576.926	Caixa de câmbio	Colheitadeiras 4040, 5050, 8040, 8055, TC 55
KUG 12,700 G10	20063500	Comando interno do câmbio	Tratores TL65, TL70, TL80, TL90, TL100 (série TL), TM100, TM110, TM125 e TM140 (série TM)
K 40x45x27 INA	5128943 I	Câmbio	Tratores série TL
K 45x50x27 INA	5151343 I	Câmbio	Tratores série TM
K 48x53x17 INA	5160928 I	Câmbio	Tratores série TL
K 55x62x18 INA	5131694 I	Câmbio	Tratores série TL
K 75x81x30 HA INA	5149885 I	Câmbio	Tratores série TL e TM

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-113053	5138660 I	Transmissão	Tratores série TL
F-113054	5126458 I	Transmissão	Tratores série TL
F-44907	D1NN 4A242A	Eixo traseiro - guia do pinhão do diferencial	Tratores TR 4600 e TR 5600
F-45385	C5NN N779B	Tomada de força	Tratores TR 5630, TR 6630, TR 7630, TR 7830 e TR8030
F-93666.2	E2NN.1N055 AA	Caixa de satélites de todos os tratores com tração no eixo dianteiro	Modelos antigos, anteriores à série 30
HK 2538 *	210009	Ponte de tração	Colheitadeira 1530

* - Importado, sob consulta.

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
K 32x38x26 A INA	5117559 I	Transmissão	Tratores série TL
K 50x55x30 INA	5149932 I	Transmissão	Tratores série TM
K 68x74x30 B INA	5144915 I	Transmissão	Tratores série TM
KUG 4,762 G20	20063430	Reversor sincronizador	Tratores T70, T80 e TL90
KUG 7,938 G20	20419310	Tomada de força	Tratores TL65, TL70, TL80, TL90 e TL100 (série TL)
KUG 8,731 G5	20063390	Comando interno da transmissão e reversor mecânico sincronizado	Tratores TL65, TL70, TL80, TL90 e TL100 (série TL)
KUG 9,525 G30	370924S	Alavanca de transmissão	Tratores da série 30
KUG 10,000 G20	210005	Transmissão	Tratores modelo 4610
KUG 12,700 G10	210006	Caixa de transmissão	Colheitadeira TC59
NK 25/20 INA	466998	Caixa de transmissão	Colheitadeiras T55 e T57
NRB 5,557 x 25,400 1111.800	C5NN 4A012A	Engrenagens planetárias	TR 7610 (Nº Braseixos 945006-8)
RRTY 35	5174571 I	Cardan	Tratores série TM

Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AS 23x35x1	0081332024	Caixa de direção	Tratores de roda

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
51111 NTN	301202 I	Eixo traseiro	TC 55 e TC 57
F-44878 Z/2	C0NN 3A299-A	Ponta de eixo dianteira	Trator série 30
F-44879 Z	C5NN 3A299-A	Ponta de eixo dianteira	Trator série 30
HK 1412*	5.109.160	Levantador hidráulico	Trator gama alta
HK 2820 INA	5105068 I	Eixo traseiro - tratores	Tratores série TL
NRB 5,557 x 22,350 1911.877	C5NN 4A 012-A	Eixo traseiro, caixa do planetário	TR 6600
NRB 7,937x25,400 1911.880	C5NN 4A 012-B	Eixo traseiro, caixa do planetário	TR 4630
NRB 7,937x25,400 1911.880	C5NN 4A 012-B	Eixo traseiro, caixa do planetário	TR 6600

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 47 MSB	142.694	Tomada de ar rotativa	Colheitadeiras 4040 e 5050
03 52 MSB	036.853	Picador de palhas 8040 e 8055 e rosca sem-fim do alimentador da plataforma de corte de 13" rígida e flexível e equipamento ensacador	Colheitadeiras 1530, 4040, 5050, 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 62 B/T*	399.605	Tubo de descarga	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 62 MSB	040.697	Rosca sem-fim do alimentador das plataformas de corte de 13" a 15" rígida e flexível e da rosca sem-fim do interior do tanque graneleiro, acionamento da plataforma e elevador de palha	Colheitadeiras 4040, 5050, 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 62 MST	165.385	Elevador de retorno	Colheitadeiras 4040 e 5050
03 62 MSTR	043.048	Tubo de descarga, elevador de grãos e retorno, sobre-tanque, variador do molinete 19" e 23"	Colheitadeiras 4040, 5050, 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 72 MSA / MSB FA 118.08	822.850 (756.966)	Picador de palha	Colheitadeiras 8040 e 8055
03 72 MSB	036.403	Eixo intermediário do acionamento principal da boca de milho.	Plataforma 923-4
		Sem-fim do alimentador da plataforma 23" batedor e separador centrífugo (lado direito)	Colheitadeiras 1530, 4040, 5050, 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 72 MST	136.978	Eixo do ventilador	Colheitadeiras TC 55, TC 57 e TC 59
03 72 MSTR	578.189	Acionamento da plataforma, sem-fim interno descarga, variador do molinete e eixo intermediário da plataforma de corte de 13" e 15" rígido e flexível/ elevador de palha e acionamento do tuba de descarga	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
03 80 MSA / MSB	849.985.93	Rotor do picador de palha	Colheitadeiras 8040 e 8055
		Kit picador	Colheitadeira TC 59
03 80 MSB	9.577.001	Batedor e separador centrífugo (lado esquerdo) e acionamento do Rotary Separator	Colheitadeiras TC 55, TC 57 e TC 59
03 85 MSA / MSB *	84998592	Kit picador	Colheitadeira TC 59
208 KRRB AH01	825.404	Batedor e separador centrífugo	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
51109 SWH	210054 I	Plataforma de corte	Plataforma 18 pés para todas as máquinas
F-110185	8499.3321	Acionamento da tela rotativa	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
F-110185.11	758.340N	Acionamento da tela rotativa	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
F-110342	823.738	Sem-fim de alimentação da plataforma para milho	Colheitadeiras BM4, BM5 e BM6
F-110429.1	KIT 0009 (825.644 + 825.656)	Cilindro e côncavo de barras e batedor e separador centrífugo	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
F-110503 MSA / MSB	9575227 / 9575225	Picador de palha	Colheitadeiras TC 55 e TC 57 (fornecimento Bruning)
F-110504 MSA / MSB	9575223 / 9575221	Rotor do picador de palha	Colheitadeiras TC 55 e TC 57 (fornecimento Bruning)
F-110621	KIT 0027 (84031646 + 84026027)	Eixo do batedor e mancais, eixo e mancais do cilindro	Colheitadeira TC 59
F-110621 FA 140	KIT 0028 (84031646 + 84026027)	Eixo do batedor e mancais, eixo e mancais do cilindro	Colheitadeira TC 59
F-110955	8499.1859	Acionamento da tela rotativa	Colheitadeira TC 59
F-111021	393.710	Unidade de fileira, unidade de linha	Colheitadeira TC 59

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-113226	86523785	Plataforma de milho	Colheitadeiras
F-113233	86548973	Plataforma de milho	Colheitadeiras
F-12748	824.635	Caixa de acionamento da navalha	Colheitadeira TC 59
F-45802	121.602	Sistema de acionamento principal	Plataforma para milho 923, BM4, BM5, BM6
		Sem-fim de alimentação	Plataforma para milho BM4, BM5 e BM6
F-45959	821.222	Unidade de fileira da plataforma para milho (caixa de acionamento), unidade de linha	Colheitadeira TC 59
F-93666.2	E2NN1N 055 AA	Caixa de satélites	Todos os tratores com tração no eixo dianteiro (antigos antes da série 30)
GAL 20 DO	758.584	Elevador de palha	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
GAR 20 DO	758.619	Elevador de palha - carcaça	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
GE 25 KRRB	468.880	Sem-fim do alimentador da plataforma de corte 13" e 15" rígida	Todas as plataformas
GE 30 KRRB	325.110	Sem-fim de alimentação da plataforma para milho. Tomada de ar rotativa	Colheitadeiras 8040 e 8055
		Acionamento do tubo de descarga	Colheitadeira TC 59
GE 35 DO	758.563	Elevador de palha - carcaça	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
GE 35 KRRB	756.965	Sem-fim de alimentação da plataforma de corte de 18" - Picador de palha	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55 e TC 57
		Sem-fim interno de descarga	Colheitadeiras 8040 e 8050
		Batedor e separador centrífugo	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
		Acionamento do separador centrífugo, eixo do ventilador, acionamento do tubo de descarga e sem-fim do alimentador 23	Colheitadeira TC 59
GE 40 KRRB	212.609	Picador de palha	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55 e TC 57
		Acionamento do separador centrífugo	Colheitadeira TC 59
		Rotor do picador de palha	Colheitadeira TC 59
GE 45 KRRB	385.424	Correntes inferior e superior do transportador da enfardadeira redonda	Colheitadeira 830
		Kit picador	Colheitadeira TC 59
GE 50 KRRB	84998747	Eixo superior do elevador de palha	Colheitadeira TC 59
GRA 100 NPPB (GRA 100 NPPB FA 140)	757.325 574.844	Variador da plataforma de corte Variador do molinete 19" e 23"	Colheitadeira TC 59
GRA 103 NPPB AH02	757.324	Sem-fim da plataforma de corte Variador da plataforma de corte	Todas as plataformas
GRA 103 NPPB AH02 FA 140	038.766	Variador da plataforma de corte Variador do molinete de 19" e 23"	Colheitadeira TC 59
GRA 104 NPPB	9.576.041	Variador da plataforma de corte Variador do molinete de 19" e 23"	Colheitadeira TC 59
GRAE 20 NPPB	325.099	Tomada de ar rotativa	Colheitadeiras 4040 e 5050
GRAE 25 NPPB	235.103	Sem-fim do ensacador	Colheitadeiras 4040 e 5050
		Sem-fim do alimentador da plataforma de corte	Colheitadeira 1530
		Variador da plataforma de corte	Colheitadeira 1530
		Classificador do ensacador	Colheitadeira 1530
		Reversor da plataforma de corte	Colheitadeira Europa

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GRAE 30 NPPB	325.106	Sem-fim do alimentador da plataforma de corte. Variador da plataforma de corte	Colheitadeira 1530
		Tomada de ar rotativa	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55 e TC 57
		Elevador de palha - esteira	Colheitadeiras 8040, 8055 e TC 59
		Elevador de grãos	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55, TC 57 e TC 59
		Tubo de descarga	Colheitadeiras 8040, 8055, TC 55 e TC 57
		Acionamento da plataforma	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
		Acionamento de tubo de descarga	Colheitadeiras TC 55, TC 57 e TC 59
		Acionamento da tela rotativa	Colheitadeiras TC 59
GRAE 35 NPPB	322.360	Acionamento do variador da plataforma de corte, variador da plataforma de corte. Sistema de acionamento da plataforma para milho	Colheitadeiras TC 55, TC 57 e TC 59
		Reversor da plataforma, flexíveis de 13" a 15"	Colheitadeira Europa
		Elevador de palha	Colheitadeira TC 59
		Variador do molinete de 19" e 23"	Colheitadeira TC 59
HK 2016	822.987	Navalha e acionamento da plataforma de corte 13" e 15"	Colheitadeira 153 (caixas antigas)
HV 3020 AS1*	354.124	Navalha e acionamento da plataforma de corte 13" e 15" rígida e flexível	Colheitadeira 1530
HV 3520*	354.123	Navalha e acionamento da plataforma de corte 13" e 15" rígida (caixas antigas)	Colheitadeira 1530
KUG 22,225 G20	210.001	Tambor no disco do freio	Colheitadeiras 4040 e 5050
NE 45 KRRB FA 140	825.656	Cilindro de debulha e batedor	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
NE 50 KRRB	8.402.6027	Cilindro de debulha e batedor (lado esquerdo)	Colheitadeiras TC 59
NE 50 KRRB FA 140	8.402.6027	Cilindro de debulha e batedor (lado direito)	Colheitadeiras TC 59
NJ 305	354.779	Navalha e acionamento da plataforma de corte 13" e 15" rígida	Colheitadeiras 8040, 8055 e 1530
		Caixa de acionamento da navalha	Colheitadeiras TC 55, TC 57 e TC 59
PAP 1625 P10*	84.998.733	Barra de corte 23" flexível da plataforma	Colheitadeira TC 59
PCJ 30	357.463	Elevador de palha	Colheitadeiras 4040 e 5050
RFE 45	25194.1	Picador de palha	TC 59
RLCTE 25 FA 140 EN 119	9.513.250	Elevador da retilha e de grãos	Colheitadeiras TC 55 e TC 57
		Elevador de grãos e de retorno	Colheitadeira TC 59

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
03 52 MST		Caixa acionamento distribuidores e recâmbio	Todas plantadeiras
205 KRRB AH02	95002508	Caixa acionamento distribuidores e recâmbio	Todas plantadeiras

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-113133	9100-3368	Eixos de transmissão acionamento distribuidores de sementes	Subsolador ASA Laser KS
GRAE 35 NPPB AS2/V	9100-3360	Eixo acionamento e mancal inferior do tubo de descarga	Carreta Graneleira Reboke 9000
PCJT 30		Eixos de transmissão acionamento distribuidores de sementes	Subsolador ASA Laser KS (substituído pelo F-113133)
TCJ 30	9100-3365	Rolo destorroador	Subsolador ASA Laser e ASA Canavieiro

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BU 1319		Junta universal	Linha CR
NRB 1,831 x 11,800 / 3291.800		Cruzeta	ST-04 e ST-36
NRB 1,994 x 16,250 / 3291.800		Cruzeta	ST-55 e ST-103

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
NRB 3,000 x 12,800	803.576.00	Válvula	880 e 990 (4x4)

Embreagem

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-45815.1	302.081.10	Embreagem para tratores	885, 985 e 1180
HK 1816 SM12	LA 9151	Sistema de embreagem	Mod. 880 e 980 (4x4)
RNA 4902*	LA 9001	Eixo da embreagem	

Câmbio

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BR 40*	KG 1071	Árvore secundária	68 e 88
F-44517	641290	Caixa de mudanças, eixo cônico do pinhão	62 id, 68 e 88 e cafeeiro 65, 68 e 88
F-44518	164490	Caixa de mudanças, eixo cônico do pinhão	62 id, 68 e 88 e cafeeiro 65, 68 e 88
HK 2520*	LA 9124	Caixa de câmbio	Aplicada em toda linha leve
K 35x40x17*	LA 9002	Caixa de mudanças	600 D
K 50x55x20 B	LA 9005	Árvore secundária	58 e 68 cafeeiro, 88, 86, 85 e 65 e 62 id cafeeiro e empilhadeira
K 50x55x30*	LA 9033	Engrenagem da árvore primária	110 id st e 110 id II
K 58x65x18	LA 9018	Caixa de mudanças, eixo cônico do pinhão	68, 68 cafeeiro e 88
K 65x70x20 A	LA 9068	Caixa de mudanças, eixo cônico do pinhão	110 id
KUG 6,000 G10	LB 8013	Válvula do hidráulico da caixa de câmbio	Linha leve BF 65 e BF 75
KUG 10,000 G10	LB 8022	Sistema de alavanca da caixa de câmbio, garfo seletor completo	800 L série 100
LRB 5,000 x 8,000	LB 8107	Árvore secundária, caixa de mudanças	
ZRB 12,000 x 18,000 G2	LB 8181	Bomba de óleo montada na caixa de câmbio	Série 100, 600, 700, 800 e 900

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-93666.2		Caixa de satélites	Todos os tratores com tração no eixo dianteiro
K 35x45x20	LA 9167	Redutor do planetário	118-4 e 138-4
KUG 20,000 G20	LB 8045	Anel do freio montado dentro da transmissão final	Linha leve BF 65 e BF 75
LRB 12,000 x 18,000 411162	LB 8181	Transmissão final	
NK 55/25*	208700	Super redução	Trator 110 id
NRB 5,000 x 23,800	LB 8150	Transmissão final	

* - Importado, sob consulta.

VALTRA (VALMET)



Direção

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 30 DO	LA 9169	Cilindro da direção	118-4 e 138-4
GS 81106* K 81106	668050	Direção, barra de elevação	110 id (sistema de 3 pontos), 88, 118 e 118-4
SCI 2016	LA 9008	Direção, manga do eixo	62 id, 68 e 88 cafeeiro, 65, 85, 86 e 88

Suspensão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AXK 5578* / LS 5578	881960	Manga do eixo dianteiro	Empilhadeira 110 id e Trator 110 id
K 55x63x20*	LA 9070	Eixo lateral	110 id st e 110 id II
K 55x63x32*	LA 9069	Eixo lateral	110 id st e 110 id II

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
GE 35 DO	292.280-5	Montante da empilhadeira	Empilhadeira 3V

* - Importado, sob consulta.

Outros

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
205 KRRB AH02	95002519	Caixa acionamento distribuidores e recâmbio	Plantadeiras de arrasto
F-110934	95002530	Eixo acionamento distribuidor de adubo	Plantadeiras de arrasto
F-45721	95002512	Engrenagem da corrente recolhedora	Plataforma de milho
GE 35 KRRB	95002514	Transmissão	Todas plataformas de milho
GE 40 KRRB	95002523	Transmissão	Plataforma milho 6 linhas
GRA 104 NPPB	95002513	Transmissão	Todas plataformas de milho

Motor

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-44018 C	BT-22.42.241	Bomba d'água	Motor BT-22 e BT-23
HF 2520*	BT-22M-52.120	Partida manual do motor marítimo	Motor BT-22M e BT-23M, BT-22N e BT-23N
HK 2520*	RO HK 2520	Cilindro hidráulico	Tratores 1030 e 1050

Transmissão

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BR 35 INA	YB 4024242	Transmissão	Linha CR
BR 35*	YB 3525121	Transmissão	Tratores 1030 e 1050
BR 40*	YB 4025121	Transmissão	Tratores 1030 e 1050
F-45994	NS 90.02311	Virabrequim	Motor NSB 11 e NSB 90
K 30x35x27*	RO K 30x35x27	Transmissão	Tratores 1030 e 1050
K 35x40x17*	RO K 35x40x17	Transmissão	Tratores 1030 e 1050



ARWIN MERITOR



Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110995		Rolamento de rolos do pinhão do diferencial	Eixo traseiro RS17-140, RS20-145 e RS17-220 caminhões médios

COLUMBIA

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
Rolamento de Bomba d' água			
F-110539	01.147.000-99 (Nº Columbia) 90156452 (Nº GMB)	Motor GMB	Família I - Corsa
F-110398	01.155.000-99 026.119.111.1	Motor VW	AP - Gol, Parati, Quantum, Saveiro e Santana, sem ar condicionado e sem direção hidráulica
F-110557	01.156.000-99 026.119.111.2	Motor VW	AP - Gol, Parati, Quantum, Saveiro e Santana, c/ ar condicionado e/ou com direção hidráulica
F-45376.3	01.148.000-99	Motor MWM	X-10
F-45566.3	01.158.000-99	Motor MWM	Sprint
F-45646 ou F-112033	02.814.000-99	Motor MWM	D 229

DANA ALBARUS

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BU 1319A	06-848 C	Bucha de agulhas da coluna de direção telescópica	Caminhões LTC-MBB, Volkswagen, Ford, Scania e Volvo
207 KRR AH03	47950	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Comerciais leves - GM
208 KRR AH01	47951	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Caminhões leves - VW e MBB
209 KRR AH02	550751	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Caminhões médios - VW e MBB
209 KRR AH02.1	47995	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Caminhões médios - VW e MBB
212 KRR AH01	550744	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Caminhões pesados, Scania, Volvo, MBB
212 KRR AH01.1	580929	Rolamento de esferas especial, apoio para cardans	Caminhões pesados versão canavieiro MBB

DANA - ECHLIN

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110734	51373002	Motor Ford - Rolamento de bomba d'água	SOHC Fiesta, Courier e KA 99
F-45646 ou F-112033	13311573.000	Motor MWM	D229
WA1 1065.3	53373629	Rolamento de bomba d'água	Veículos Volkswagen com motor EA-111

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110264	27276	Anel espaçador do rolamento do pinhão do eixo traseiro	EB 28/29/33/34/405
F-110265.2	27277	Anel espaçador do rolamento do pinhão do eixo traseiro	Opala e Chevette
F-110405	29251	Anel espaçador do diferencial	Omega
F-45086	98235	Rolamento de rolos cilíndricos do semi-eixo da roda traseira	Chevette após 73
F-45698	98315	Rolamento de rolos cilíndricos da roda traseira	D-20
F-45898	98352	Rolamento de agulhas da roda traseira	Chevette, Chevy e Marajó

DELPHI

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-216642	0217619	Rolamento de coluna de direção	GM - S-10 e Vectra
F-227396.10*		Manípulo da coluna de direção	Mercedes Classe A
F-90306.1	1739098-8	Rolamento de coluna de direção BE-6	Logus, Pointer, Verona e Escort até 96
F-92846.3	1766051	Rolamento de coluna de direção	Mercedes Classe A
F-110573.6	26070495	Rolamento de coluna de direção	Corsa (modelo 2002)

DHB

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-210154.1	1535027	Rolamento da caixa de direção	Vectra
F-223927	1536022	Rolamento da caixa de direção	Astra
F-44818.2	1974002	Polia do circuito acessório	Monza e Kadett
F-45178	217611-4	Rolamento da caixa de direção	D20, D40 e D60

EATON

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
BK 4020*	3.314.827	Caixa de câmbio - Eixo carretel	CL-2205
C 16 21 16	230.886	Caixa de câmbio - Árvore primária	8 vel - Maxion
C 16 21 12	3.317.031	Caixa de câmbio - Engrenagem louca da ré	FSO-2305/CL-2205 A, B e E/L 2215
CSN 1412	3.313.642	Caixa de câmbio - Árvore intermediária	CL-2205
CSN 2816	228.285	Caixa de câmbio - Árvore secundária	FS-2305
F-110096.2	3.001.110	Caixa de câmbio - Apoio do eixo piloto	FS-4205 A/ 5205 A/5305
F-110146	3.341.508	Caixa de câmbio - Eixo intermediário, lado esquerdo	FSO-1305
F-110146-11	3.341.507	Caixa de câmbio - Eixo intermediário, lado esquerdo	FSO-1305
F-110215	235.382	Caixa de câmbio - Rolamento do eixo piloto	FS-4205 A/ 5205 A/5305
F-110228	3.346.120	Caixa de câmbio - Eixo piloto	18+6 V - Maxion
F-110370	3.317.220	Caixa de câmbio - Engrenagem da 5ª marcha	FSO-2305/CL-2205 A, B e E/L 2215
F-110603	3.341.771	Caixa de câmbio	8 vel - Maxion
F-110619	3.342.266	Sistema de acionamento	FSO-2305
F-110619.1	3.342.395	Sistema de acionamento	FSO-2305
F-204337.5 K 37x44x36	3.348.654	Gaiola de agulhas	Transmissão FSO 2405, Ranger e S-10 - 1pc por subconjunto
F-209537.5 K 20x28x40	3.348.653	Gaiola de agulhas	Transmissão FSO 2405, Ranger e S-10 - 1pc por subconjunto

* - Importado, sob consulta.

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-214389	3.341.383	Caixa de câmbio - Pino posicionador	FS-2305
F-218120	3.317.601	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª e 2ª marchas	FS-2305
F-219422 *	3.341.062	Caixa de câmbio - Anel sincronizador intermediário	FSO-4305
F-32350.4	3.316.461	Caixa de câmbio - Árvore primária	8 vel - Maxion
F-390890.2	304.420	Rolamento de agulhas	Super charger M-24 (motores 1.0 L)
F-44322 A	3.313.577	Eixo intermediário lado direito para caixa de câmbio FSO-1305 (antiga CL 1905) e CL 2205 / 2215	Opala ano 71 em diante (Nº EATON 07316603)
F-44322.5	3.343.572 93281896	Eixo intermediário lado direito para caixa de câmbio FSO-1305 (antiga CL 1905)	A/C 20, Bonanza (gas/diesel), S-10, Blazer 2.2 L (gas/diesel) e F1000 (alcool/gas)
F-44322 RNU	3.315.318	Tomada de força	Betoneiras e caminhões
F-44508.1	227.081	Caixa de câmbio - Árvore primária	280 V
F-45073	3.313.974	Caixa de câmbio - Tomada de força	8 vel - Maxion
F-45517	3.316.798	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª e 2ª marchas	CL-2205
F-45884	3.313.203	Caixa de câmbio - Ponte de tração	8 vel - Maxion
F-45984.1	3.314.446	Caixa de câmbio - Rolamento de embreagem	8 vel - Maxion
F-47905	3.313.957	Caixa de câmbio - Eixo principal	8 vel - Maxion
F-52385 A	3.341.064	Caixa de câmbio - Engrenagem da ré	FSO-4305
F-54970	201.989	Caixa de câmbio - Engrenagem da ré para caixa de 5 velocidades	FS-2305
F-58550	3.341.048	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª marcha	FSO-4305
F-65478	2350402	Caixa de câmbio	390 V (Reposição)
F-84003	239.818	Caixa de câmbio - Engrenagem 3ª marcha do eixo principal	FSO-2305/ FS 4205 A/ FS 5205 A
F-94488	239.651	Caixa de câmbio - Engrenagem 4ª marcha do eixo principal	FSO-4305/FS 4205 A/FS 5205 A/5305
F-94490	239.653	Caixa de câmbio - Engrenagem ré, 1ª e 2ª marchas do eixo principal	FSO-4305/FS 4205 A/FS 5205 A
HK 2816	3.346.311	Caixa de câmbio	18+6 V - (Maxion)
K 20x26x17*	3.342.094	Caixa de câmbio - Engrenagem louca da ré	FSO-2305
K 26x30x13 HA	3.342.286	Caixa de câmbio - Engrenagem da ré (carretel)	FSO-2305
K 32x40x42 ZWTN	3.341.245	Caixa de câmbio - Engrenagem louca da ré	FSO-4305
K 34x42x38	3.342.077	Caixa de câmbio - Engrenagem 5ª marcha	FSO-2305
K 35x40x26 ZWA	3.317.192	Caixa de câmbio - Engrenagem ré e 1ª marcha	FSO-2305/CL-2205 A, B e E/L 2215
K 37x44x18 A	3.314.718	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª marcha para caixa Clark	260 F
K 40x48x20 A S390	3.315.674	Caixa de câmbio - Engrenagem intermediária da ré	FS-5106 A
K 45x52x21 TN (0-2 a -4-6)	3.341.946	Caixa de câmbio - Rolamento do eixo intermediário	CL-2625
K 50x55x20 B S390	3.315.737	Caixa de câmbio - Engrenagem 5ª marcha	FS-5106 A
K 51x58x28	3.315.158	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª, 2ª e 3ª marchas para caixa Clark	260 F
K 55x60x20 B S390 (-5-7 a -9-11)	4.124.075	Caixa de câmbio - Engrenagem 4ª marcha	FS-5106 A
K 55x60x30 B	4.304.555	Caixa de câmbio - Engrenagem intermediária da ré	FS-5106
K 65x70x20 A S390 (-5-7 a -9-11)	3.315.722	Caixa de câmbio - Engrenagem 3ª marcha	FS-5106 A
K 70x76x20 A S390 (-5-7 a -9-11)	3.315.703	Caixa de câmbio - Engrenagem 1ª, 2ª marchas e ré	FS-5106 A

* - Importado, sob consulta.

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
LRB 4.000 x 12.000 4211.1802	3.316.006	Rolo	Transmissão MF 8V 1 peça por conjunto
NK 45/20	3.341.480	Caixa de câmbio - Tomada de força	
SCE 228	3.312.710	Caixa de câmbio	8 vel - Maxion

IOCHPE MAXION MOTORES

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110607-20	70.040.022	Mancal ventilador	Motor HS (S 10/ F-1000/ Sprinter/ Ranger)
F-44018C	70.750.032	Bomba d'água	Motor D3.152
F-44818.2	70.810.058	Polia do ar condicionado	Motor HS (S 10/ F-1000/ Sprinter/ Ranger)
F-65354	70.040.023	Eixo piloto do volante	Motor HS (Ranger - Ford Argentina)

KOYO

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-120828.7	77.003.090.223	Bucha de agulhas com fundo para sistema de direção	PQ 24, Scénic, Clio, Peugeot 206 e Picasso (01 peça por subconjunto)

KRUPP PRESTA

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110573.5	ZG 502 887A	Rolamento da coluna de direção	Palio
BU 1015 DVA	L6000.001.0002. 000C	Bucha de agulhas do eixo articulado	Palio (8 peças por subconjunto)

LUK

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-112224	5.007.885.00	Rolamento de embreagem	Agrale - Ônibus volare
F-113235	5.000.172.12	Rolamento de embreagem	Kit Rep Set
F-113236	5.000.202.12	Rolamento de embreagem	Kit Rep Set

MAXION COMPONENTES (TECMISA)

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110207.2	120314	Rolamento de bomba d'água	Uno (todos), Elba, Fiorino motores 1.0/1.5 a partir de 90 Substitui o F-110207 **
F-110640	120322	Rolamento de bomba d'água	Palio, Siena e Strada motores 1.0 e 1.5 L
F-93024	44439948	Rolamento de bomba d'água	Tempra motores 2.0 L / 8 e 16 V

MAXION NACAM (LEMFORDER)



Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110573.1 ou F-110573.5 ou F-110573.6	40400002	Coluna de direção (superior e inferior)	Palio, Palio Weekend, Siena e Strada
F-43088.1 GR2	40400004-B	Junta da cruzeta de direção	Uno, Palio, Palio Weekend, Siena, Strada, Tempra, Fiorino e Elba
F-43088.2	40400004	Bucha de agulhas da coluna de direção	Uno e Palio
F-90300.2		Rolamento da coluna de direção	Uno
F-90300 A	40400003	Coluna de direção (superior e inferior)	Uno, Elba e Fiorino

MWM

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-110483	9.0326.01.0.0008	Mancal do ventilador	Sprint (Silverado-GM/LT-2-VW Alemanha, F-250 - Ford Brasil)
F-110483.1	9.0326.01.0.0005	Mancal do ventilador	Série 10 (F-1000/4000 - Ford Brasil)
F-110483.3	9.0326.01.0.0011	Rolamento de bomba d'água	Motor projeto 6174
F-45376.3	9.0326.01.0.0007	Bomba d'água	Série 10 (reposição MWM) e original Columbia
F-45535	9.229.8.339.002.4	Embreagem	Série 10 - F-1000 - Ford Brasil
F-45566.2	9.0326.01.0006	Bomba d'água	Sprint (Columbia)
F-45646 ou F-112033	9.0326.01.0.0002	Bomba d'água	D 229 (reposição MWM) e original Columbia
F-45981	9.0326.01.0.0004	Bomba d'água	TD 229 (reposição MWM) e original Columbia
F-46317.17	940703430014 (Nº MWM)	Pivô hidráulico do trem de válvulas do cabeçote	Motores Sprint 4 e 6 cilindros

SCORPIOS

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-92025	90106875	Rolamento de bomba d'água Motor GMB 1.8, 2.0 e 2.2 L	Família II - Monza, Kadett, Astra e Vectra
F-110404	93205937	Rolamento de bomba d'água Motor 4.1 L	Omega e Silverado

TRW

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
3001 MB	40100053	Mecanismo de direção	Classe A até jun/2000
F-209274.1	40046053	Mecanismo hidráulico integrado	Cam. Ford 11/14 Ton
F- 227233	40043023	Mecanismo de direção	Classe A
F-44348	40100030	Mecanismo de direção	Chevette
F-44349	40100031	Mecanismo de direção	Chevette
F-45957	40046027	Mecanismo hidráulico integrado	Colheiteadeira/ tratores
F-50463	40046055	Mecanismo de direção	Escort
F-90750	40046036	Mecanismo de direção	Uno/ Palio/ Monza/ Kadett
HK 0912	40045059	Mecanismo de direção	Palio
HK 4020	40046056	Mecanismo hidráulico integrado	Cargo 814
SN 1816	40046009	Mecanismo de direção	Opala
SN 2016	40046007	Mecanismo de direção	F-1000/4000

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
AS 23x35x1	0081332024	Caixa de direção	Tratores de roda
AXK 3552	0770.029.022	Caixa de direção	7881.955.105
AXK 4565	0770.029.024	Caixa de direção	8052
F-110493	0730.162.428	Caixa de câmbio	S5-420
F-111000	0770.050.033	Caixa de direção	
F-111037	0635.470.200	Caixa de direção	
F-113131	0735.321.466	Gaiola plástica de agulhas	Caixa de mudança S5-512
F-113132	0735.321.465	Gaiola plástica de agulhas	Caixa de mudança S5-512
F-113196	0735.321.468	Gaiola plástica de agulhas	Caixa de mudança S5-511
F-113197	0735.321.469	Gaiola plástica de agulhas	Caixa de mudança S5-510
F-113200	0735.321.483	Gaiola plástica de agulhas	Caixa de mudança S5-510
F-15122	8052.325.103	Caixa de direção	7881.955.105/901
F-207584.1 (K 88x96x26)	735.320.896	Gaiola de agulhas	Transmissões 16S-1300 / 1600 / 1900 - Caminhões pesados
F-218120	0070.302.219	Caixa de câmbio	G-20 / G-24
F-44075	8060.025.104	Caixa de direção	8043.955.127 / 180 /901
F-44170	0501.398.204	Bomba de óleo	7673
F-44305	8060.325.106	Caixa de direção	8062.900.105
F-44306	8060.325.103	Caixa de direção	8062.900.105
F-44497	0735.410.043	Caixa de câmbio	3MD-30
F-44520	8052.025.109	Caixa de direção	7881 / 8252 / 8253
F-45481	0070.302.223	Reg. injetor	
F-45481.1	0070.302.288	Reg. injetor	
F-45517	0735.320.710	Caixa de câmbio	3MD-30 / G-20 / G-24
F-45558	8060.027.102	Caixa de direção	8043 / 8262
F-45710N	0501.398.208	Caixa de transferência	ZF-QT/M
F-45730	0635.303.027	Caixa de direção	7820.974.905
F-45864.1	0501.398.215	Caixa de câmbio	3MD-30
F-45948	8052.027.102	Caixa de direção	7881 / 8052 / 8053
F-58529	0070.302.218	Caixa de câmbio	G-20 / G-24
F-58550	0501.396.230	Caixa de câmbio	S5-820
F-58695	0501.398.233	Caixa de câmbio	S5-680
F-66895	0770.197.005	Bomba de óleo	7691
F-82806.3	0770.029.038	Caixa de direção	8044.955.114 / 904
F-84228	0735.320.418	Caixa de câmbio	S5-820 / S6-820 / 16S-1650
F-90836.1 A	0735.455.114	Caixa de câmbio	8S-1350 / 16S-1650
F-91449 (-0-2 a -1-3)	8052.327.101	Caixa de direção	7881 / 8052
F-91449 (-2-4 a -3-5)	8052.327.102	Caixa de direção	7881 / 8052
F-91449 (-4-6 a -5-7)	8052.327.103	Caixa de direção	7881 / 8052
F-91449 (-6-8 a -7-9)	8052.327.104	Caixa de direção	7881 / 8052
F-91680 (-4-6 a -5-7)	8060.327.102	Caixa de direção	8062.900.105
F-91680 (-6-8 a -7-9)	8060.327.102	Caixa de direção	8062.900.105
F-91824	0501.398.461	Anel interno	Transmissão S5-680 Caminhões médios L/B OF 1620 e OH 1421 (MBB)
F-92082.1	0501.398.351	Caixa de câmbio	S6-1550 / 16S-1300 / 16S-1600

Nº INA	Nº Original	Aplicação	Modelo
F-92591	0501.398.349	Caixa de câmbio	8S-1350 / 16S-1300 / 1600 / 1900
F-93666.2	0735.455.114	Eixo dianteiro	APL 335/350
F-93683	1.297.304.034	Anel interno	Transmissão 16S-1300
F-93684	1.297.304.035	Anel interno	Transmissão 16S-1300
HK 1212	0635.303.038	Caixa de direção	7881
HK 1412	0735.298.005	Caixa de câmbio	AK / S6-80 + GV80
HK 1512	0635.303.041	Bomba de óleo	7672
HK 1712	0635.303.047	Bomba de óleo	7673 / 7674 / 7672
		Caixa de direção	7881
HK 1816 SM12	0635.303.048	Caixa de câmbio	7677.955.105 / 129
HK 2016	0081.321.002	Caixa de direção	7820.974.905
HK 4020	0635.303.113	Caixa de direção	8058
HN 2820	0635.900.033	Caixa de direção	8053
K 32x38x26 TN (-0-2 a -4-6)	0735.320.428	Caixa de câmbio	3M-D30
K 45x53x21	0735.320.492	Caixa de câmbio	S6-80 / 1550 / 4S-120 / 16S-1650
K 58x65x18 A	0501.398.211	Caixa de câmbio	S6-80 / S6-90 / AK / S-6-80+GV80
NK 17/16 X	0735.298.107	Bomba de óleo	7673
NK 32/20 X	0735.298.108	Caixa de direção	8052 / 8053
NK 40/30 X	0735.298.109	Caixa de direção	8058



GLOSSÁRIO



Português	English	Español
Agulha	Needle	Aguja
Anel	Ring	Anillo
Anel interno	Internal ring	Anillo interior
Anel sincronizador intermediário	Intermediate synchronization ring	Anillo sincronizador
Anterior	Front	Anterior
Articulação	Swivel	Articulación
Árvore primária	Drive shaft	Eje primario
Árvore secundária	Main shaft	Eje secundario
Balancim	Rocker arm	Balancin
Balancim flutuante	Finger follower	Balancin flotante
Barra de direção	Steerins lever arm	Barra de direccion
Bomba d'água	Water pump	Bomba de agua
Bomba de óleo	Oil pump	Bomba de oleo
Bucha da cruzeta	Universal joint bearing	Casquillo de cruceta
Bucha de agulhas	Shell type bearing	Casquillo de agujas
Caixa de câmbio	Gear box	Caja de velocidad
Caixa de direção	Steering	Caja de direccion
Caminhão pesado	Heavy truck	Camión pesado
Cardã	Propeller shaft	Eje cardan
Colheitadeira	Harvester	Cosechadora
Coluna de direção	Steering column	Columna de direccion
Conjunto de bomba d'água	Water pump assembly	Conjunto bomba de agua
Correia dentada	Toothed belt	Correa dentada
Cremalheira de direção	Steering rack pinion	Cremallera de direccion
Direção hidráulica	Hydraulic steering	Direccion hidraulica
Eixo	Axle shaft	Eje
Eixo comando das válvulas	Camshaft	Eje comando de valvulas
Eixo da marcha-ré	Reverse idler shaft	Eje de marcha
Eixo piloto	Pilot drive	Eje piloto
Eixo primário	Drive shaft	Eje primario
Elevador	Lift	Elevador
Embreagem	Clutch	Embrague
Engrenagem	Gear	Engranaje
Esfera	Ball	Bola
Esticadora	Stretcher	Tensionadora
Gaiola	Cage	Jaula
Haste do trambulador	Shifting lever	Haste trambular
Junta homocinética	Tripoid joint	Junta homocinetica
Junta tripode	Tripoid joint	Junta tripod
Mancal	Journal	Mancal
Manga de eixo	Shaft sleeve	Manga de eje
Marcha	Gear	Marcha
Marcha-ré	Reverse idler	Marcha reversa
Motor	Engine	Motor
Motor de partida	Ignition starter	Motor de partida
Peneira	Sieve	Tamiz
Pinhão	Bevel	Piñon
Pino guia	Guide pin	Pino guia
Pino posicionador	Detent pin	Posicionador de marcha
Pino trambulador	Shifting ball	Posicionador trambalar
Pivôs hidráulicos	Hydraulic pivot	Pivot hidráulico
Polia tensora	Tension pulley	Polea tensora
Polia tensora esticadora	Auto tension pulley	Polea tensora tensionada
Posição inferior	Lower position	Posicion inferior
Posição superior	Upper position	Posicion superior
Roda dianteira	Front wheel	Rueda delantera
Roda traseira	Rear wheel	Rueda trasera
Rolamento	Bearing	Rodamiento
Rolamento axial	Thrust bearing	Rodamiento axial
Rolamento de esferas de fixação rápida	Radial insert ball bearing	Rodamiento rígido a bolas autolineables
Rolo	Roller	Rodillos
Rótula	Ball screw drivers	Rótulas
Semi-eixo	Halfshaft	Semieje
Suspensão dianteira	Front suspension	Suspension delantera
Tampa elástica	Plastic cover	Tapa plastica
Tensionador de corrente	Chain tensioner	Tensor de cadena
Tomada de força	Power take off	Toma de fuerza
Tucho hidráulico	Hydraulic bucket tappet	Botador hidraulico / Tanquetes
Ventilador	Fan	Ventilador
Virabrequim (eixo de manivela)	Crankshaft	Cigüeñal
Volante do motor	Flywheel	Volante

RECOMENDAÇÕES



Os rolamentos são protegidos contra ferrugem e podem ser armazenados em suas embalagens originais por longo tempo (aproximadamente 3 anos a partir da data de embalagem).

Recomendamos a armazenagem em local adequado, com temperatura ambiente constante, e umidade relativa de no máximo 60%.

Os rolamentos somente devem ser retirados de suas embalagens originais no ato da montagem no veículo ou equipamento a que se destinam, evitando contaminação que possa comprometer o desempenho e a vida útil.

A montagem deve ser efetuada com ferramentas adequadas existentes no mercado, observando se o estado das contrapeças (eixos e alojamentos) ainda atendem às especificações dimensionais e de acabamento.

A lubrificação deve ser efetuada com graxas e óleos de qualidade que atendam às especificações para cada aplicação, conforme recomendações dos catálogos de rolamentos e/ou do fabricante do veículo ou equipamento.

Rolamentos vedados estão lubrificados para a vida útil, porém não devem ser estocados por mais de 2 anos. A graxa após este período pode se tornar muito consistente com perda de qualidade.

FICHA DE CADASTRO



Empresa:

Nome:

Cargo: Departamento:

Endereço: CEP:

Cidade: Estado:

Fone: () Fax: ()

e-mail:

Ramo de Atividade

Distribuidor

Lojista

Aplicador

Outro _____

Frequência com que utiliza / manuseia os produtos INA

Diariamente

Semanalmente

Mensalmente

Eventualmente

Cite os principais distribuidores onde você compra os produtos INA

1. _____ 3. _____

2. _____ 4. _____

Cite as razões pelas quais você compra os produtos INA

1. _____ 3. _____

2. _____ 4. _____

Quais melhorias a INA poderia implantar, na sua opinião

1. _____ 3. _____

2. _____ 4. _____

Na sua opinião, quais são os fatores decisivos de compra?

Qualidade

Assistência técnica

Garantia

Atendimento

Preço

Ampla linha de produtos

Distribuidores

Catálogos

Preencha este formulário e nos envie pelo fax (15) 235-1958 ou pelo correio para receber manuais, catálogos e informações atualizadas da INA.

Dobre aqui



INA Brasil Ltda.

Av. Independência, 3500 A
Sorocaba SP CEP 18103 000
a/c Departamento Comercial

IMPRESSO

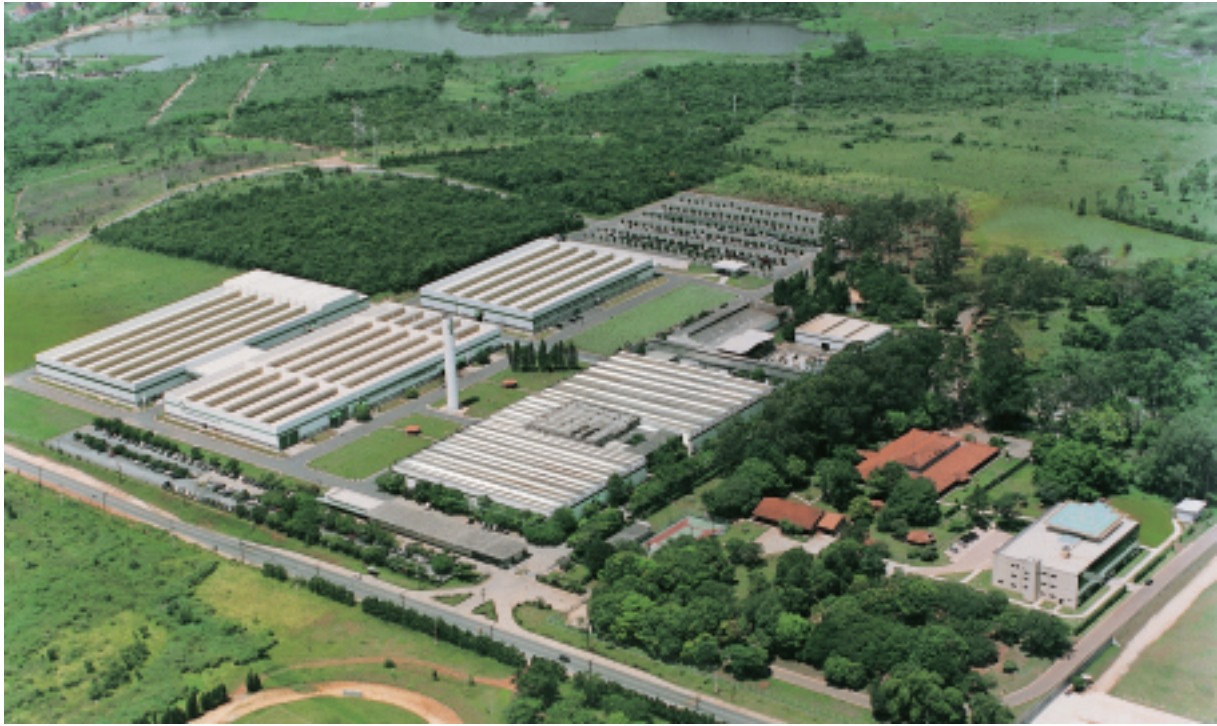
Dobre aqui

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Endereço:

Remetente:

Dobre aqui



INA Brasil Ltda.
Av. Independência, 3500 A
Sorocaba SP CEP 18087-050
Tel. 015 235 1500 Fax 015 235 1960

www.ina.com.br
vendarep@ina.com.br
vendauto@ina.com.br
vendaind@ina.com.br
vendaexp@ina.com.br