



Catálogo de Tacógrafos e Peças

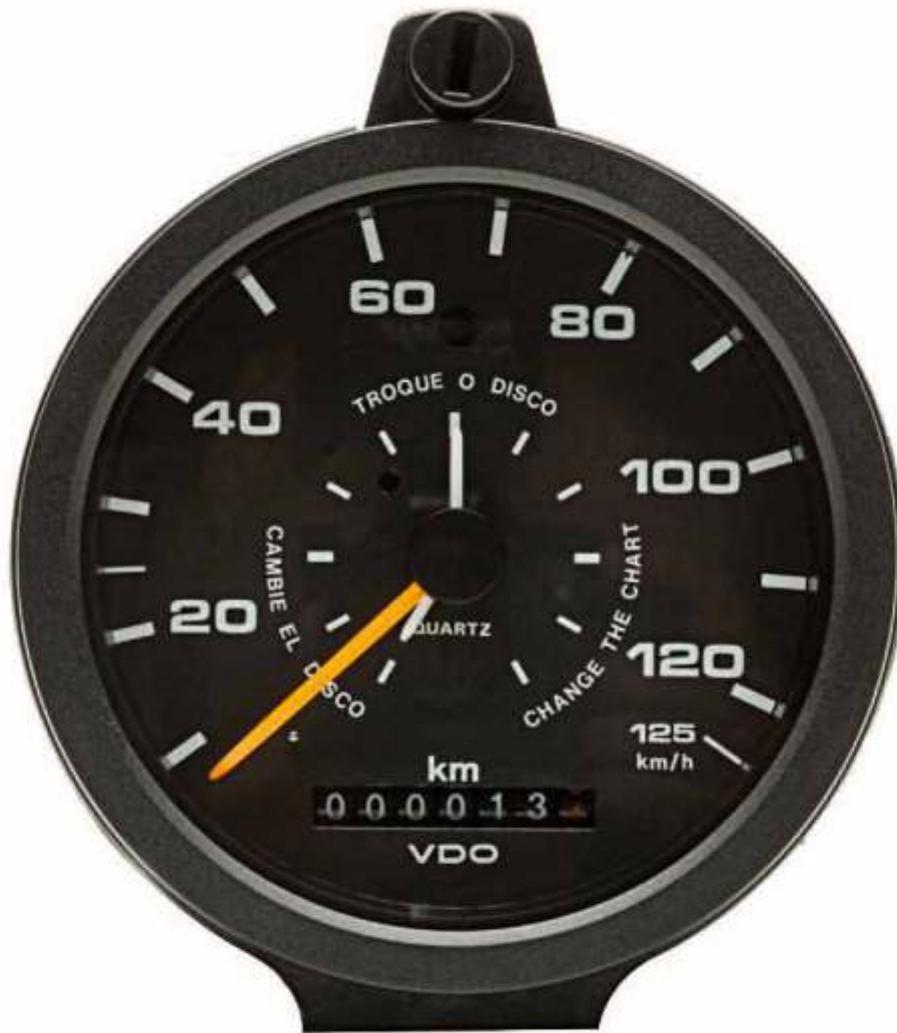
 **NSA**
CRONOTACÓGRAFO
POSTO DE ENSAIO E SELAGEM

ÍNDICE

Tacógrafo Mecânico 1308	02
Peças de Reposição	03 a 06
Tacógrafo Eletrônico 1318	07
Peças de Reposição	08 a 10
Tacógrafo Eletrônico MTCO1390	11
Peças de Reposição	12 a 15
Discos	16
Acessórios	17 a 19



Tacógrafo Mecânico 1308



Tacógrafo Mecânico1308/ Eletromecânico1310 (Peças)

Código	Descrição
--------	-----------



123374041F	Abraçadeira Plástica
------------	----------------------



166653041F	Anel
------------	------



153542041F	Anel Condutor de Luz
------------	----------------------



507293001F	Aro Espaçador Mostrador Plano
------------	-------------------------------



166119041F	Aro Espaçador Mostrador Translúcido
------------	-------------------------------------



129371040F	Aro Frontal Estampado
------------	-----------------------



167717041F	Aro Frontal Plástico
------------	----------------------



880015012F	Aro Interno Mostrador Repuxado
------------	--------------------------------



125252001F	Conjunto Alavanca
------------	-------------------



990531005F	Conjunto Base Completa
------------	------------------------



990104010F	Conjunto Chicote Completo
------------	---------------------------



125900001F	Conjunto Contato
------------	------------------



157122044F	Conjunto Guia de Luz Mostrador Translúcido
------------	--



607141001F	Conjunto Guia de Luz Tampa Plástica
------------	-------------------------------------



106341044F	Conjunto Lâmina 7D 1308/1310
------------	------------------------------



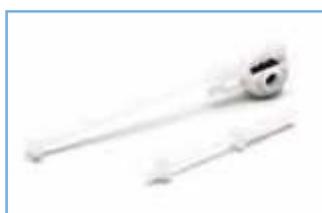
125004005F	Cj. Magnético W623 Sem Transmissão
------------	------------------------------------



125004004F	Cj. Magnético W1000 Sem Transmissão
------------	-------------------------------------



143426049F	Conjunto Hodômetro 1308/1310
------------	------------------------------



120693030F	Kit Eixo do Hodômetro 1308/1310
------------	---------------------------------



120649044F	Conjunto Pena Distância
------------	-------------------------

Tacógrafo Mecânico 1308/ Eletromecânico 1310 (Peças)

Código Descrição



120650044F Conjunto Pena Velocidade



121037044F Conjunto Pena Vibração



127120001F Conjunto Ponteiro



167146001F Conjunto Ponteiro Translúcido



125850001F Conjunto Registrador



151018046F Conjunto Relógio 1D - Mostrador Chapa ou Repuxado



151018047F Conjunto Relógio 1D - Mostrador Translúcido



153757047F Conjunto Relógio 7D - Mostrador Translúcido



153757046F Conjunto Relógio 7D - Mostrador Chapa ou Repuxado



125092011F Conjunto Transmissão W623



125092013F Conjunto Transmissão W623 - Magnético de Plástico



125092010F Conjunto Transmissão W1000



125092012F Conjunto Transmissão W1000 - Magnético de Plástico



168110049F Condutor de Luz Completo



166966041F Condutor de Luz Translúcido



125125001F Copo 1D Completo Tampa Plástica Baixa



017129009F Copo 1D Completo Tampa Plástica



125125004F Copo 7D Completo Tampa Plástica Baixa



017129010F Copo 7D Completo Tampa Plástica



166967041F Filtro Verde Condutor de Luz

Tacógrafo Mecânico 1308/ Eletromecânico 1310 (Peças)

Código Descrição



517139001F Guarnição 0,5mm



124642036F Intermediária Rosca 5/8x18UNF



137277041F Intermediária Baioneta



780040001F Intermediária Rosca M18x1,5



121038044F Kit Conversão 1308



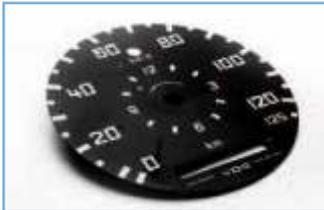
110034009F KitLacres1308



123835039F Molado Chicote



507673001F MolduraVW



537045018F Mostrador Chapa Plano125VDO



990001009F Mostrador Chapa Repuxado125VDO



167126001F Mostrador Translúcido 125VDO



139889049F Ponte de Contato



851817004F Rebite Expansivo



154683041F Selo Plástico 1308/1310



130901030F Suporte do Contato de Velocidade



130465041F Tampa Interna 1D



156279041F Tampa Interna 7D



880137001F Tampa Traseira 1308



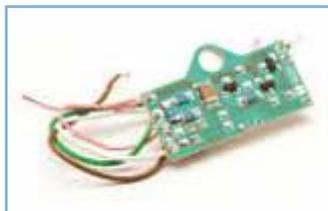
107509043F Vidro do Tacógrafo



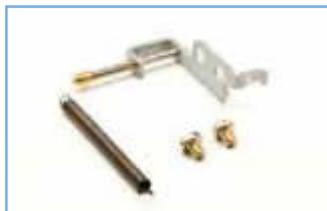
130901020F Alavanca de Vibração

Tacógrafo Mecânico 1308/ Eletromecânico 1310 (Peças)

Código	Descrição
--------	-----------



131099993F	CircuitodaMarcha Reduzida
------------	---------------------------



T100102025F	ConjuntoPena Velocidade1310
-------------	-----------------------------



T09010201F	ConjuntoRegistrador 1310
------------	--------------------------



13100103003	ConjuntoSistema Velocidade12V
-------------	-------------------------------



13100103004	ConjuntoSistema Velocidade24V
-------------	-------------------------------



130990110F	KitLacres1310
------------	---------------



131072907F	PlacadeVelocidade 12V
------------	-----------------------



131072908F	PlacadeVelocidade 24V
------------	-----------------------



537236001F	PlugP2-Medir"K"
------------	-----------------



537238002F	Potenciômetro 20Kohms
------------	-----------------------



13100111027C	Suportedo Potenciômetro
--------------	-------------------------



130901110F	TampaTraseira1310
------------	-------------------



167756020F	TampaAlta7D
------------	-------------



164753000F	TampaAlta1D
------------	-------------



507042003F	TampaBaixa1D
------------	--------------



507042004F	TampaBaixa7D
------------	--------------



131889018F	FechaduraCurta Completa
------------	-------------------------



131889019F	FechaduraLonga Completa
------------	-------------------------

Tacógrafo Eletrônico 1318



Tacógrafo Eletrônico 1318 (Peças)

Código Descrição



T18010604300F Anel Distanciador 1D



T187201302F Circuito da Tampa 16 Vias



13180202190010F Agulha 1D/180 (Velocidade)



13180202190000F Agulha 1D/125 (Velocidade)



13180202191000F Agulha 1D/125 180 (Distância)



13180202192000F Agulha 1D/125 180 (Tempo)



13180202193000F Agulha 7D/125 (Velocidade)



13180202194000F Agulha 7D/125 (Distância)



13180202195000F Agulha 7D/125 (Tempo)



1318020110234F Eixodo Registrador 1318



1318020217700F Molasdo Registrador 1318



C1802030100F Conjunto Copo 1D



C18020301000F Conjunto Copo 7D



T18010104100F Conjunto Lâmina 7D 1318



T18010101000F Conjunto Mostrador VDO



T18020700001F Conjunto Hodômetro 1318



1318020700400F Kit Eixodo Hodômetro 1318



C18020000F Conjunto Platina



T1802020010F Conjunto Platina 1318 2 Motoristas



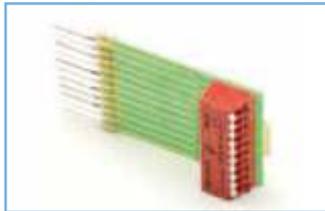
13180202005012F Platina Simples 180 km/h

Tacógrafo Eletrônico 1318 (Peças)

		Código	Descrição
	T1801090270	Conjunto Ponteiro	
	T1802020010	Conjunto Sistema de Velocidade 125km/h 12/24V	
	131802030090	Conjunto Sistema de Velocidade 180km/h 12/24V	
	C1802020560	Conjunto Suporte de Contato	
	T1802010150	Conjunto Tampa do Hodômetro Redondo	
	C1801140000	Fechadura 1318	
	T1801010330	Fitade Articulação	
	HS36800005	Flat Cable 16 Vias	
	507180004F	Kit Lacre Instalação 1318	
	T1802010510	Kit Lacre Reparo 1318	
	HS07010002	Kit Parafusos 1318	
	T18020205F	Kit Suporte Sem Fim sem Mola	
	13189999017	Kit Suportes sem Fim com Mola	
	13180201013	Tampa Lacre "W"	
	13180201052	Tampa Conexão Elétrica	
	T1801010119	Conjunto Aro Frontal Redondo	
	T1801010112	Aro Frontal Scania Quadrado	
	13180101011	Kit Tampa Frontal 1318 Iveco	
	T1802021740	Motordo Hodômetro 12V	
	T1802021740	Motordo Hodômetro 24V	

Tacógrafo Eletrônico 1318 (Peças)

Código	Descrição
--------	-----------



T187200400F	Placade ajuste "V"
-------------	--------------------



T1801060000	Relógio1D
-------------	-----------



T1801060000	Relógio7D
-------------	-----------



T18010101F	Kit Lacre Tampa1D/7D
------------	----------------------



T187205201	Placade Velocidade 12V-Sem Reduzida
------------	-------------------------------------

T187205401	Placade Velocidade 12V-Com Reduzida (-)
------------	---

T18720560F	Placade Velocidade 12V-Com Reduzida (+) Ford
------------	--

T187205301	Placade Velocidade 24V-Sem Reduzida
------------	-------------------------------------

T187205501	Placade Velocidade 24V-Com Reduzida (-)
------------	---

13187205703	Placade Velocidade 24V/sem Red/4imp/volta (B8)/OverSpeed (A8)
-------------	---

13187205901	Placade Velocidade 24V/Red/4imp (B8)/OverSpeed (A8)
-------------	---

13187206001	Placade Velocidade 12V/Red/4imp (B8)
-------------	--------------------------------------

13187206101	Placade Velocidade 24V/Red Ford
-------------	---------------------------------

13187206201	Placade Velocidade 12V/140Km/h-Iveco Daily
-------------	--

13187206301	Placade Velocidade 12V/180Km/h-Fiat Ducato
-------------	--



T1802010120	Tampa Interna 1D
-------------	------------------



T1802010120	Tampa Interna 7D
-------------	------------------



T1802010500	Tampa Traseira
-------------	----------------

Tacógrafo Eletrônico MTCO 1390



Tacógrafo Eletrônico MTCO1390 (Peças)

Código Descrição



13223001200 Agulhada Distância e Tempo 1D125km



13243001200 Agulhada Distância e Tempo 1D180km



13903000600 Agulhada Distância e Tempo 7D125km



13223001400 Agulhada Velocidade 1D125km



13243001401 Agulhada Velocidade 1D180km



13903000400 Agulhada Velocidade 7D125km



13903000801 Agulhada Velocidade 7D180km



13903001101 Agulhada Tempo e Distância 7D180km



537502023F Alarme de Velocidade



13225000300 Capa de Borracha (Parafusada Carcaça)



13247200501 Cj. Circuito Flexível Gaveta 1D MTCO



13907200901 Cj. Circuito Flexível Gaveta 7D MTCO



13243002301F Conjunto Display 12V Âmbar MTCO1390

13243002802F Conjunto Display 12V Azul MTCO1390

13243002103F Conjunto Display 12V Verde MTCO1390

13243002401F Conjunto Display 24V Âmbar MTCO1390

13243002602F Conjunto Display 24V Azul MTCO1390

13243002002F Conjunto Display 24V Verde MTCO1390

13243003202F Conjunto Display 24V Âmbar MTCO1390-Volvo 2



13247201000 Cj. Circuito Flexível da Platina MTCO



13248440500 Conector Traseiro MTCO1390

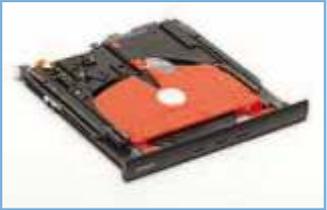


13908401402 Conjunto Lâmina de 7D MTCO



13248460204 Conjunto Sensor da Gaveta MTCO

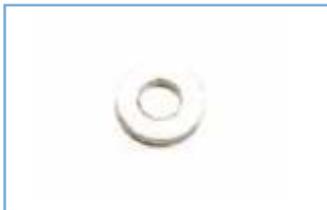
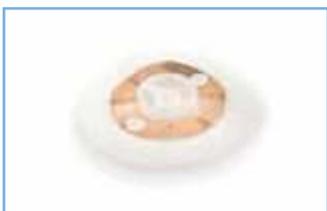
Tacógrafo Eletrônico 1390 MTCO (Peças)

		Código	Descrição
	13228402302	Cj. Sistema Abertura da Gaveta MTCO	
	13903300400	Conjunto Tampas Relógio 1D MTCO	
	13245005002	Conjunto Carcaça MTCO 1390	
	13243360505	Conjunto Gaveta Simples MTCO 1390	
	13228400201	Eixo de Transição MTCO 1390	
	13248030102	Eixo Guia da Gaveta MTCO	
	13228000201	Eixo Metálico do Registrador MTCO	
	13248460700	Engrenagem Ajuste de Horas MTCO 1390	
	13228170101	Extrator MTCO 1390	
	13245000600	Freioda Gaveta (Trilho Direito) MTCO	
	13245000500	Freioda Gaveta (Trilho Esquerdo) MTCO	
	13243302500	Frontal da Gaveta MTCO	
	13903310402	Gaveta 1D Completa MTCO 1390	
	13903311003	Gaveta 7D Completa MTCO 1390	
	140695004F	Suporte de Fixação (Frame) MTCO 1390	
	13248460301	Guarda Pô MTCO 1390	
	13228401005	Guiada Gaveta MTCO	
	13248401405	Guiada Luz MTCO	
	13228421601	Imã do Relógio MTCO 1390	
	13132284214	Kit Engrenagens com Tampa Relógio 1D	

Tacógrafo Eletrônico 1390 MTCO (Peças)

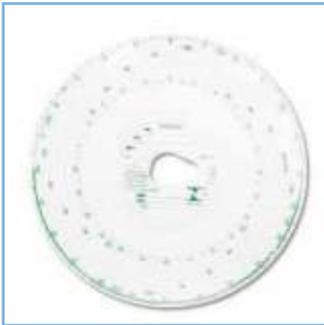
Código		Descrição
	13228421403	Kit Engrenagens com Tampa Relógio 7D
	13905060000	Kit Etiquetas Esquema Elétrico MTCO 1390
	507180010F	Kit Reparo Lacre Azul
	13193100300	Molado Relógio MTCO 1390
	13245000201	Molado Trilho MTCO 1390
	13905110200	Moldura Frontal 7DMTCO - Botão Preto
	13905110300	Moldura Frontal 1DMTCO - Botão Preto
	13905110100	Moldura Frontal 1DMTCO 1390
	13905110000	Moldura Frontal 7DMTCO 1390
	HS52800066f	Motor de Passo MFSMTCO 1390 (V, TeKm)
	HS52800068f	Motor de Passo SASMTCO 1390
	13243002700	Motor Destravamento da Gaveta
	13243360300	Motor de Ajuste das Horas MTCO
	KN070182004	Parafuso Moldura Frontal MTCO 1390
	HS070100092f	Parafuso da Placa e Platina MTCO 1390
	HS070100063f	Parafuso da Ponte MTCO 1390
	HS070100008f	Parafuso da Tampa do Relógio 7DMTCO 1390
	13907302301	Placa 12V/Eaton/Red(+)/K-Line
	13247239300	Placa 12V/Hall/Red(+)/Ford/K-Line/OverSpeed
	13247235400	Placa 12V/Hall/Red(-)/CAN
	13247239400	Placa 12V/Hall/Red(-)/K-Line (MB/Volvo)
	13247239200	Placa 12V/Hall/Red(+)/K-Line
	13907240100	Placa 24V/Eaton/Red(+)/K-Line/OverSpeed
	13907240600	Placa 24V/Eaton/Red(+)/K-Line/OverSpeed
	13907241000	Placa 24V/Eaton/Red(+)/K-Line/OverSpeed
	13907241300	Placa 12V/Hall/Red(+)/K-Line/OverSpeed
	13247234500	Placa 24V/Hall/Red(-)/CAN
	13247237900	Placa 24V/Hall/Red(-)/CAN/OverSpeed
	13907241700	Placa 12V/Hall-Kitas/SemRedz
	1324726103F	Placa 24V/Hall/Red(+)/K-Line
	13907241700	Placa 24V/Eaton/Red(-)/CAN

Tacógrafo Eletrônico 1390 MTCO (Peças)

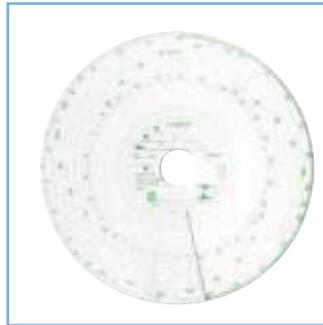
		Código	Descrição
	HW6020F	Parafuso Display MTCO 1390	
	13903000111	Platina 1D Completa MTCO 1390	
	13903010011	Platina 7D Completa MTCO 1390	
	13248405011	Platina Simples MTCO	
	13908400202	Pontede 7D MTCO	
	13228422400	Rebite Expansivo (Suporte do Disco) MTCO	
	13248420404	Suporte Disco 1D MTCO	
	13248432000	Guiado Extrator MTCO	
	13248430903	Cremalheira Pena MTCO	
	KN111901381	Arruela Lisa M2,6x5,5 MTCO	
	13228450101	Distanciador MTCO	
	13903310201	Mesado Disco MTCO	
	13903310101	Suporte do Disco 7D MTCO	
	13903310301	Tampado do Disco de 7D MTCO	
	13228440100	Tampa Lacre Conexão MTCO 1390	
	13228460202	Tampa Lacre Frontal MTCO 1390	
	131101111310	Tampa Lacre Superior MTCO 1390	
	13248430007	Trilhos da Carcaça MTCO 1390	
	13243332501	Kit Conversão MTCO Gaveta Fixa-Basculante	
	13248431800	Kit Conversão MTCO Gaveta Basculante-Fixa	

DiscosDiagrama

Código	Descrição
--------	-----------



14024005F	DiscoDiagrama 1D125km/h
-----------	----------------------------



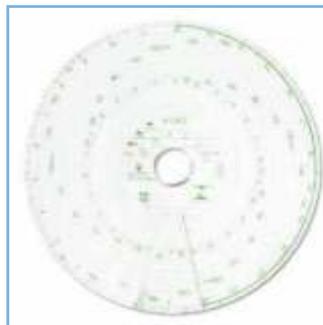
14025005F	DiscoDiagrama 7D125km/h
-----------	----------------------------



140270001F	DiscoDiagrama1D 140km/h
------------	----------------------------



140240010F	DiscoDiagrama 1D180km/h
------------	----------------------------



14025006F	DiscoDiagrama7D 180km/h
-----------	----------------------------



D0091919090	Disco de Aferição 1D
-------------	-------------------------



D0091919091	Disco de Aferição 7D
-------------	-------------------------

Acessórios para Instalação

Código		Descrição
	121028015F	AneI Trava 7D
	HW@067F	Lâmpada 12V
	HW@068F	Lâmpada 24V
	240180001F	Chave Longa para Tacógrafo
	785079001F	Conversor Duplicador de Sinais
	537502048F	Corretor de Marcha Reduzida
	X791400000	Duplicador de Sinais
	121025038F	Garfo 105,5mm
	140379005F	Garfo 95mm
	T1803110100	Garfo 1318
	T050006013F	Porca de Fixação
	24515395163	Suporte para Tacógrafos
	340214004F	Sensor Hall 4 Pinos M22-1318
	21590401000	Sensor Hall Volvo
	21595000450	Sensor Indutivo Scania
	21595000420	Sensor Indutivo Volvo
	21595000440	Sensor Indutivo Haste 63mm
	21550100000	Sensor Hall 3 Pinos M22 (Importado)
	21592000230	Sensor Indutivo Ford/MBB
	21592010230	Sensor Indutivo Haste 25mm (Pino Redondo)
	21592000250	Sensor Indutivo Ford
	21592010250	Sensor Indutivo Haste 35mm (Pino Redondo)
	21592010030	Sensor Indutivo Haste 25mm (Pino Redondo) MB1620

Acessórios para Instalação

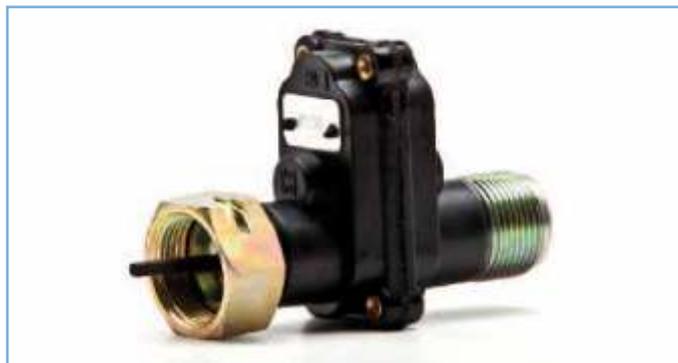
		Código	Descrição
	21550300000	Sensor Hall 3 Pinos 7/8 (Importado)	
	215992020F	Tomada Completa 5m-1318	
	215992021F	Tomada Completa 15m-1318	
	215992022F	Tomada Completa com Cabo-1318	
	215992023F	Tomada Completa 1318 (90 Graus)	
	215992024F	Tomada Sensor (90 Graus)	
	215992025F	Tomada Sensor (Reta)	
	537287001F	Tomada Completa 15m-1310	
	537287004F	Tomada Completa com Cabo 1310	
	990104005F	Tomada Completa com Cabo 1308	
	HS36600081F	Tomada Branca 1318	
	HS36600082F	Tomada Amarela 1318	
	HW32260F	Terminal Tomada	
	AT553R	Porca para Redutor	
	017282001R	Prolongador Curto	
	017282007R	Prolongador Longo	
	AS00GR	Transmissão Angular Redução 1:1- GMB	
	AR00XR	Transmissão Angular Redução 1:1- Scania	
	AAT00XR	Transmissão Angular Redução 1:1- Scania	

Acessórios para Instalação

Código Descrição



AC05789UT	Transmissão Angular Redução 0,5789-MBB
AC06000CJ	Transmissão Angular Redução 0,6000-MBB
214060001R	Transmissão Angular Redução 0,6250-MBB
AC06400CD	Transmissão Angular Redução 0,6400-MBB
AC06666ID	Transmissão Angular Redução 0,6666-MBB
214060006R	Transmissão Angular Redução 0,6956-MBB
214060004R	Transmissão Angular Redução 0,7368-MBB
214060005R	Transmissão Angular Redução 0,7619-MBB
AC07894UV	Transmissão Angular Redução 0,7894-MBB
AC08181GR	Transmissão Angular Redução 0,8181-MBB
AC08421EP	Transmissão Angular Redução 0,8421-MBB
214060008R	Transmissão Angular Redução 0,8500-MBB
AC08695OK	Transmissão Angular Redução 0,8695-MBB
214060003R	Transmissão Angular Redução 0,8823-MBB
AC08947EF	Transmissão Angular Redução 0,8947-MBB
214060007R	Transmissão Angular Redução 0,9090-MBB
AC09285AB	Transmissão Angular Redução 0,9285-MBB
AC09583IL	Transmissão Angular Redução 0,9583-MBB
AC10000AA	Transmissão Angular Redução 1,0000-MBB
AC10454GO	Transmissão Angular Redução 1,0454-MBB
AC10714AH	Transmissão Angular Redução 1,0714-MBB
AC11176FE	Transmissão Angular Redução 1,1176-MBB
AC12105XY	Transmissão Angular Redução 1,2105-MBB



AF00ABR	Transmissão Angular Redução 0,7466-FORD/VW
AF00ACR	Transmissão Angular Redução 0,7611-FORD/VW
AF00AER	Transmissão Angular Redução 1,1875-FORD
AF00AFR	Transmissão Angular Redução 1,4400-FORD
AF00ZR	Transmissão Angular Redução 0,9743-VW
AF00JR	Transmissão Angular Redução 1,1555-VW
AF00UR	Transmissão Angular Redução 1,3000-VW
216001003R	Transmissão Angular Redução 1,1875-VW
216001011R	Transmissão Angular Redução 0,9523-VW
216001012R	Transmissão Angular Redução 0,9743:1-VW



AS00AR	Transmissão Angular Redução 2:1-Scania
AS00XR	Transmissão Angular Redução 1:1-Scania
AS00IR	Transmissão Angular Redução 0,8888-FORD/VW
AS00PR	Transmissão Angular Redução 0,9473-FORD/VW
AS00MR	Transmissão Angular Redução 1,0555-VW
214060002R	Transmissão Angular Redução 1:1,0555-JPX



Av. Presidente Kennedy, 3295 Contorno
contato@nsapontagrossa.com.br

(42) **3228.7051** | **9854.0351**

www.nsapontagrossa.com.br