STEER TECH
Desde 1996

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Reparos e componentes para direção hidráulica

Kits de reparo, componentes, ferramentas e bombas para as principais montadoras, com código, medidas e aplicação por veículo.

- NBR ISO 9001:2015
- Líder de mercado
- Desde 1996



NESTE CATÁLOGO

1. Reparos de cremalheira
2. Caixa eixo setor e sem fim
3. Ferramentas e componentes
4. Reparos de bomba hidráulica
5. Bomba da direção hidráulica

DDG 08000-191233 · Tel. (11) 4513-5003

QUEM SOMOS

Qualidade internacional, atendimento de perto

A **Steer Tech**, sempre pensando em seus clientes, mais uma vez inova e apresenta seu novo catálogo de produtos. Todos os componentes que compõem nossos produtos mantêm um padrão de qualidade internacional, adquirido ao longo de 40 anos de experiência no mercado americano, e em operação no Brasil desde 1996.

Buscamos junto aos nossos clientes a excelência em qualidade, atendimento e preços competitivos. Por isso, criamos um catálogo moderno, ilustrado, de fácil entendimento e o mais detalhado possível, para facilitar o dia a dia de nossos clientes.

ÍNDICE · clique em uma seção ou marca para ir direto à página

01 — Reparos e componentes para direção hidráulica — p. 04

Audi	05	Kia	22–23
BMW	05–06	Mercedes-Benz	23–24
Chrysler	06–07	Mitsubishi	24–25
Citroën	07–08	Nissan	25
Fiat	08–10	Peugeot	26–27
Ford	10–14	Renault	27–29
General Motors	14–18	Subaru	29
Honda	18–20	Suzuki	30
Hyundai	20–22	Toyota	30–32
Iveco	22	Volkswagen	32–35

02 — Reparos da caixa de direção eixo setor e sem fim — p. 36

Dodge	37	Mitsubishi	40
Ford	37–38	Nissan	40
General Motors	38–39	Suzuki	41
Hummer	39	Toyota	41
Kia	39	Volkswagen	41

03 — Ferramentas e componentes para instalação de reparos — p. 42

Diversos	43

04 — Reparos de bomba hidráulica — p. 44

Asia	45	Mercedes-Benz	52
Audi	45	Mitsubishi	52
Chrysler / Dodge	45	Nissan	52
Fiat	45–46	Peugeot	53
Ford	46–48	Renault	53–54
General Motors	48–49	Toyota	54–55
Honda	49–50	Volkswagen	55–56
Hyundai	51	Diversos	57
Kia	51		

05 — Bomba da direção hidráulica — p. 58

Fiat	59–60	Honda	60
Ford	59–62	Renault	60–62
General Motors	59–62	Volkswagen	60–61

FALE COM A GENTE

Na direção certa desde 1996

DDG 08000-191233
Tel. (11) 4513-5003
WhatsApp (11) 97290-0658
Site steertech.com.br

Rua João Nincão, 229 · Galpão C
Capuava · Mauá · SP · CEP 09380-116

COMO USAR ESTE CATÁLOGO

Manual visual para identificação dos componentes

Para cada veículo oferecemos o kit completo, kits parciais e caixas fechadas. O código de cada item é formado pela **linha do produto** (os cinco primeiros dígitos) e pelo **número da aplicação** (os três últimos), que se repete em todos os kits do mesmo veículo.

Atenção: fotos meramente ilustrativas. Verifique a aplicação no kit do veículo específico.



EXEMPLO · PALIO / WEEKEND / SIENA / STRADA 01/... · CREMALHEIRA 25MM · CAIXA TRW (COM MOTOR FIRE)

10100**149**

10100
Linha do produto: Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira (kit completo).

149
Número da aplicação: o mesmo em 20104149, 10108149 e nas caixas 10100149CX e 10108149CX.

10100**149**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**149**	Kit de Coifas	A e B
10108**149**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit de Abraçadeiras com 20 un.	K

LINHA 10100 · KIT COMPLETO

Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira

- Coifas
- Abraçadeiras
- Travas
- Mancal
- Retentor do pinhão
- Retentor da cremalheira
- Bucha lateral
- Anéis
- Batoques
- Tampas
- Plásticos e acessórios



LINHA 20104 · A E B

Kit de Coifas

Coifas (A) e abraçadeiras (B).



LINHA 10108 · E, F, G E H

Kit Vedação Light

Retentor superior (E) e inferior (F) do pinhão, retentor interno da cremalheira (G) e anéis O'Ring da bucha (H).



CÓDIGO 10105006 · K

Abraçadeira Universal

Kit com 20 unidades.

FINAL CX · CAIXA FECHADA

Caixas com vários kits

Os códigos terminados em **CX** são caixas fechadas: 20 kits de reparo (10100...CX) ou 150 kits de reparo light (10108...CX).

OUTRAS LINHAS

Eixo setor, bombas e ferramentas

30100 Reparo de caixa eixo setor e sem fim
50100 Reparo de bomba hidráulica
50101 Bomba da direção hidráulica
10105 Ferramentas e componentes

01

Reparos e componentes para direção hidráulica

Kits completos e parciais para caixas de direção do tipo pinhão e cremalheira: reparo, coifas, vedação light e abraçadeiras, também em caixas fechadas.

Audi · BMW · Chrysler · Citroën · Fiat · Ford · General Motors · Honda · Hyundai · Iveco · Kia · Mercedes-Benz · Mitsubishi · Nissan · Peugeot · Renault · Subaru · Suzuki · Toyota · Volkswagen





AUDI

AUDI A3 95/05

Cremalheira **25mm** | Caixa **ZF**

10100**178**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**178**	Kit de Coifas	A e B
10108**178**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100178**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108178**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



AUDI

AUDI A4 95/05

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**032**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**032**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100032**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108032**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



AUDI

AUDI A6 95/99

Cremalheira **12mm** | Caixa **ZF**

10100**128**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**128**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100128**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108128**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



BMW

BMW 318 / 325 92/95

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**066**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**066**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100066**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108066**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



BMW

BMW 318 / 323 / 325 / 328 95/99

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**096**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**096**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100096**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108096**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



BMW

BMW 318 / 325 / 328 00/11

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**104**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**104**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100104**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108104**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



BMW

BMW Z3 96/98

Cremalheira **27mm** | Caixa **TRW**

10100**076**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**076**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100076**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108076**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CHRYSLER

Caravan 98/00 // Neon 95/99

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**127**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**127**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100127**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108127**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CHRYSLER

PT Cruiser 00/03 // Neon 99/00

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**005**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**005**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100005**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108005**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CHRYSLER

Grand Caravan 00/04

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**139**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**139**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100139**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108139**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CHRYSLER

Caravan 05/07 // Town & Country 05/07

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**111**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**111**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100111**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108111**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CITROËN

AirCross 11/... // C4 / C4 Lounge 14/... // C4 Picasso 09/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**197**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**197**	Kit de Coifas	A e B
10108**197**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100197**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108197**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CITROËN

Jumper 02/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **TRW**

10100**069**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**069**	Kit de Coifas	A e B
10108**069**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100069**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108069**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CITROËN

Xsara 97/03 // Picasso / Berlingo 01/...

Cremalheira **23mm** | Caixa **ZF**

10100**063**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**063**	Kit de Coifas	A e B
10108**063**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100063**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108063**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CITROËN

Xsara / Berlingo 97/03 // Picasso 01/...

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**115**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**115**	Kit de Coifas	A e B
10108**115**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100115**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108115**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



CITROËN

Xantia 93/01 // Berlingo 96/...

Pistão Externo | Caixa ZF

10100**136**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**136**	Kit de Coifas	A e B
10108**136**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100136**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108136**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Dobló 02/... // Idea 06/...

Cremalheira 25mm | Caixa TRW

10100**149**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**149**	Kit de Coifas	A e B
10108**149**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100149**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108149**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Ducato 98/07

Cremalheira 30mm | Caixa TRW

10100**069**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**069**	Kit de Coifas	A e B
10108**069**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100069**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108069**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Freemont 12/...

Cremalheira 25mm | Caixa TRW

10100**030**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**030**	Kit de Coifas	A e B
10108**030**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100030**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108030**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Linea 07/... // Punto 05/...

Cremalheira 25mm | Caixa TRW

10100**116**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**116**	Kit de Coifas	A e B
10108**116**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100116**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108116**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Marea 98/06 // Brava 01/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW** | Carcaça **37502325/2268**

10100**124**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**124**	Kit de Coifas	A e B
10108**124**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100124**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108124**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Palio / Weekend / Siena / Strada 96/01

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW (Exceto Motor Fire)**

10100**004**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**004**	Kit de Coifas	A e B
10108**004**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100004**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108004**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Palio / Weekend / Siena / Strada 01/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW (com Motor Fire)**

10100**149**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**149**	Kit de Coifas	A e B
10108**149**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100149**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108149**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Palio / Strada / Idea 12/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**167**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**167**	Kit de Coifas	A e B
10108**167**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100167**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108167**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Tempra 8V/16V 94/98

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**016**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**016**	Kit de Coifas	A e B
10108**016**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100016**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108016**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Tipo 8V 1.6 93/98

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW** | Carcaça **37502253**

10100**031**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**031**	Kit de Coifas	A e B
10108**031**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100031**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108031**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Uno / Prêmio / Elba / Fiorino 94/10 // Tempra 94/98

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**091**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**091**	Kit de Coifas	A e B
10108**091**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100091**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108091**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FIAT

Uno / Fiorino 11/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW (com Motor Fire)**

10100**149**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**149**	Kit de Coifas	A e B
10108**149**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100149**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108149**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Del Rey / Scala 82/91 // Pampa (Todas)

Cremalheira **24mm** | Caixa **ZF**

10100**006**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**006**	Kit de Coifas	A e B
10108**006**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100006**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108006**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Escort / Verona 90/92

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRINTER**

10100**007**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**007**	Kit de Coifas	A e B
10108**007**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100007**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108007**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Escort / Verona 93/96

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**008**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**008**	Kit de Coifas	A e B
10108**008**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100008**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108008**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Escort 97/01

Cremalheira **22mm** | Caixa **TRINTER (com Motor Zetec)**

10100**033**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**033**	Kit de Coifas	A e B
10108**033**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100033**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108033**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Fiesta / Courier 94/02 // Ka 97/08

Cremalheira **25mm** | Caixa **FORD / VISTEON**

10100**070**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**070**	Kit de Coifas	A e B
10108**070**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100070**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108070**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Fiesta 03/... // Ecosport 03/...

Cremalheira **22mm** | Caixa **FORD / VISTEON**

10100**093**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**093**	Kit de Coifas	A e B
10108**093**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100093**CX**	Caixa com 15 Kits de Reparos	
10108093**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Fiesta 09/13 // Ecosport 11/13 // Ka 09/13

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**137**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**137**	Kit de Coifas	A e B
10108**137**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100137**CX**	Caixa com 15 Kits de Reparos	
10108137**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Focus 00/07

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**001**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**001**	Kit de Coifas	A e B
10108**001**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100001**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108001**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Focus 00/07

Cremalheira **25mm** | Caixa **FORD / VISTEON**

10100**036**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**036**	Kit de Coifas	A e B
10108**036**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100036**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108036**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Focus 02/07

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRINTER**

10100**095**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**095**	Kit de Coifas	A e B
10108**095**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100095**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108095**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Focus 08/13

Cremalheira **25mm** | Caixa **TDRIVE / FOMOCO**

10100**194**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**194**	Kit de Coifas	A e B
10108**194**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100194**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108194**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Fusion 09/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **FOMOCO**

10100**118**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**118**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100118**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108118**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Mondeo 95/98

Cremalheira **25mm** | Caixa **FORD / VISTEON**

10100**071**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**071**	Kit de Coifas	A e B
10108**071**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100071**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108071**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Ranger / Explorer 95/00

Cremalheira **30mm** | Caixa **FORD / VISTEON** | **Mangueira Rosca**

10100**009**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**009**	Kit de Coifas	A e B
10108**009**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100009**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108009**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Ranger 6CC 01/12 // Explorer 98/03

Cremalheira **30mm** | Caixa **FORD / VISTEON** | **Mangueira Engate Rápido**

10100**094**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**094**	Kit de Coifas	A e B
10108**094**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100094**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108094**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Ranger 13/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **FORD**

10100**204**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**204**	Kit de Coifas	A e B
10108**204**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100204**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108204**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Transit 10/...

Cremalheira **27,50mm** | Caixa **TRW**

10100**196**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**196**	Kit de Coifas	A e B
10108**196**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100196**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108196**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Versailles / Royale 91/96

Cremalheira **23mm** | Caixa **ZF**

10100**011**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**011**	Kit de Coifas	A e B
10108**011**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100011**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108011**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



FORD

Versailles / Royale 91/96

Cremalheira **28mm** | Caixa **TRW**

10100**013**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**013**	Kit de Coifas	A e B
10108**013**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100013**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108013**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Agile 10/... // Classic 11/...

Cremalheira **22mm** | Caixa **DHB**

10100**146**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**146**	Kit de Coifas	A e B
10108**146**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100146**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108146**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Astra 98/02

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**145**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**145**	Kit de Coifas	A e B
10108**145**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100145**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108145**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Astra 98/02

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW** | **Carcaça Rugosa**

10100**166**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**166**	Kit de Coifas	A e B
10108**166**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100166**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108166**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Astra 03/11

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**072**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**072**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**072**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100072**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108072**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Astra 03/11

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW** | **Carcaça Lisa**

10100**186**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**186**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**186**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100186**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108186**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Astra / Vectra / Zafira 10/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB** | **Com Respiro**

10100**078**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**078**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**078**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100078**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108078**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Captiva 08/...

Cremalheira **28mm** | Caixa **MANDO** | **Retentor Externo da Cremalheira 44mm**

10100**157**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**157**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**157**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100157**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108157**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Captiva 08/...

Cremalheira **28mm** | Caixa **MANDO** | **Retentor Externo da Cremalheira 48mm**

10100**182**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**182**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**182**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100182**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108182**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Cobalt / Onix / Prisma / Sonic / Spin 13/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**183**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**183**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**183**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100183**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108183**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Corsa Todos 94/98 // Celta / Prisma 01/09

Cremalheira **22mm** | Caixa **DHB** | **Axiais M12**

10100**014**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**014**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**014**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100014**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108014**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Corsa Novo 03/... // Meriva / Montana

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB** | **Com Fixação Parafuso**

10100**037**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**037**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**037**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100037**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108037**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Corsa Novo 10/... // Meriva / Montana

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB** | **Coifas com Respiro**

10100**180**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**180**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**180**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100180**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108180**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Corsa Novo 10/... // Agile / Celta

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**158**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**158**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**158**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100158**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108158**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Lumina 90/99

Cremalheira **25mm** | Caixa **VISTEON**

10100**024**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**024**	Kit de Coifas	A e B
10108**024**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100024**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108024**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Monza 90/97 // Kadett 89/98

Cremalheira **12mm** | Caixa **DHB**

10100**067**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**067**	Kit de Coifas	A e B
10108**067**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100067**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108067**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

S10 / Trailblazer 13/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **MANDO**

10100**203**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**203**	Kit de Coifas	A e B
10108**203**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100203**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108203**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Tracker 98/14

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF** | Gaxeta **43mm (Externo) x 25mm (Interno)**

10100**074**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**074**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100074**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108074**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Vectra 96/98

Cremalheira **25mm** | Caixa **ZF**

10100**029**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**029**	Kit de Coifas	A e B
10108**029**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100029**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108029**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Vectra 96/05

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**012**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**012**	Kit de Coifas	A e B
10108**012**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100012**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108012**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Vectra 06/12

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**072**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**072**	Kit de Coifas	A e B
10108**072**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100072**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108072**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Zafira 99/13

Cremalheira **25mm** | Caixa **DHB**

10100**072**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**072**	Kit de Coifas	A e B
10108**072**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100072**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108072**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



GENERAL MOTORS

Zafira 01/06

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW** | **Carcaça Lisa**

10100**186**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**186**	Kit de Coifas	A e B
10108**186**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100186**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108186**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Accord 4CC 98/07 // CRV 98/01

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**084**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**084**	Kit de Coifas	A e B
10108**084**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100084**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108084**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Accord 6CC (Somente) 98/02

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**083**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**083**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100083**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108083**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Civic 90/95

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**028**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**028**	Kit de Coifas	A e B
10108**028**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100028**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108028**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Civic 96/00

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**054**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**054**	Kit de Coifas	A e B
10108**054**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100054**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108054**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Civic 96/00

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**179**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**179**	Kit de Coifas	A e B
10108**179**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100179**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108179**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

Civic 01/06

Cremalheira **24mm** | Caixa **SHOWA**

10100**048**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**048**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100048**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108048**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

New Civic 07/... // Accord / CRV 98/01

Cremalheira **24mm** | Caixa **SHOWA**

10100**102**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**102**	Kit de Coifas	A e B
10108**102**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100102**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108102**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

CRV 02/06

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**010**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**010**	Kit de Coifas	A e B
10108**010**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100010**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108010**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HONDA

CRV 07/...

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**112**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**112**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100112**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108112**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

H100 96/04

Cremalheira **27mm** | Caixa **MANDO**

10100**150**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**150**	Kit de Coifas	A e B
10108**150**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100150**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108150**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

HB20 13/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **MANDO**

10100**205**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**205**	Kit de Coifas	A e B
10108**205**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100205**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108205**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

HR 10/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **MANDO**

10100**156**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**156**	Kit de Coifas	A e B
10108**156**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100156**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108156**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Santa Fé 07/10

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **MANDO**

10100**190**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**190**	Kit de Coifas	A e B
10108**190**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100190**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108190**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Sonata 94/98

Cremalheira **28mm** | Caixa **KOYO**

10100**141**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**141**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100141**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108141**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Sonata 2.4 16V 10/14

Cremalheira **26mm** | Caixa **MANDO**

10100**081**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**081**	Kit de Coifas	A e B
10108**081**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100081**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108081**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Tucson 05/... // IX-35 10/...

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **KOYO / MANDO**

10100**113**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**113**	Kit de Coifas	A e B
10108**113**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100113**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108113**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Vera Cruz .../06

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **MANDO**

10100**202**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**202**	Kit de Coifas	A e B
10108**202**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100202**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108202**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



HYUNDAI

Vera Cruz 07/12 // Carnival 06/...

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **MANDO**

10100**195**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**195**	Kit de Coifas	A e B
10108**195**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100195**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108195**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



IVECO

Antiga (Daily) .../06

Cremalheira **30mm** | Caixa **TRW**

10100**069**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**069**	Kit de Coifas	A e B
10108**069**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100069**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108069**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



IVECO

Daily 07/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **TRW**

10100**198**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**198**	Kit de Coifas	A e B
10108**198**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100198**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108198**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



KIA

Besta 92/... // Bongo 94/...

Cremalheira **28mm** | Caixa **TRW**

10100**027**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**027**	Kit de Coifas	A e B
10108**027**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100027**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108027**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



KIA

Cerato 08/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **MANDO**

10100**185**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**185**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100185**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108185**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



KIA

Sportage 05/...

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **KOYO / MANDO**

10100**113**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**113**	Kit de Coifas	A e B
10108**113**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100113**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108113**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



KIA

Sorento 05/...

Cremalheira **28mm** | Caixa **TRW**

10100**055**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**055**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100055**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108055**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MERCEDES-BENZ

E320 / E420 96/97

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**080**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**080**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100080**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108080**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MERCEDES-BENZ

ML320 / ML430 98/01

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**051**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**051**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100051**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108051**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MERCEDES-BENZ

Sprinter 96/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **Mercedes** | **Com Válvula Grossa**

10100**153**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**153**	Kit de Coifas	A e B
10108**153**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100153**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108153**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MERCEDES-BENZ

Sprinter 96/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **TRW** | **Com Válvula Fina**

10100**154**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**154**	Kit de Coifas	A e B
10108**154**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100154**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108154**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MERCEDES-BENZ

Sprinter 11/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **Mercedes**

10100**193**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**193**	Kit de Coifas	A e B
10108**193**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100193**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108193**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MITSUBISHI

Eclipse 95/99

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**165**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**165**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100165**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108165**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MITSUBISHI

L-200 Triton 07/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **KOYO**

10100**147**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**147**	Kit de Coifas	A e B
10108**147**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100147**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108147**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MITSUBISHI

L300 95/98

Cremalheira **27mm** | Caixa **KOYO**

10100**130**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**130**	Kit de Coifas	A e B
10108**130**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100130**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108130**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MITSUBISHI

Pajero GLS / Full 01/04

Cremalheira **32mm** | Caixa **KOYO**

10100**075**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**075**	Kit de Coifas	A e B
10108**075**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100075**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108075**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



MITSUBISHI

Pajero TR4 04/...

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**131**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**131**	Kit de Coifas	A e B
10108**131**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100131**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108131**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



NISSAN

Frontier 09/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **KOYO**

10100**192**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**192**	Kit de Coifas	A e B
10108**192**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100192**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108192**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



NISSAN

Maxima 810 / 910 99/01

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**088**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**088**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100088**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108088**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

205 / 306 91/02 // Partner 97/...

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**115**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**115**	Kit de Coifas	A e B
10108**115**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100115**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108115**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

206 / 307 01/12 // 207 / 308 07/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO / ZF** | Válvula **ZF / Carc: ZF e KOYO**

10100**172**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**172**	Kit de Coifas	A e B
10108**172**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100172**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108172**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

206 / 307 01/12 // 207 / 308 07/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO / ZF** | Válvula **TRW / Carc: ZF e KOYO**

10100**175**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**175**	Kit de Coifas	A e B
10108**175**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100175**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108175**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

206 / 307 01/12 // 207 / 308 07/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**138**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**138**	Kit de Coifas	A e B
10108**138**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100138**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108138**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

306 / 405 93/01 // Partner 97/...

Pistão Externo | Caixa **ZF**

10100**136**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**136**	Kit de Coifas	A e B
10108**136**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100136**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108136**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

406 97/04

Cremalheira **26mm** | Caixa **TRW**

10100**200**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**200**	Kit de Coifas	A e B
10108**200**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100200**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108200**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

Boxer 95/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **TRW**

10100**069**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**069**	Kit de Coifas	A e B
10108**069**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100069**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108069**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



PEUGEOT

Partner 97/...

Cremalheira **23mm** | Caixa **ZF**

10100**063**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**063**	Kit de Coifas	A e B
10108**063**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100063**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108063**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Clio 91/99 // R19 92/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **SMI / KOYO**

10100**018**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**018**	Kit de Coifas	A e B
10108**018**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100018**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108018**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Clio / Kangoo 98/... // Scenic 04/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**152**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**152**	Kit de Coifas	A e B
10108**152**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100152**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108152**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Duster 12/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**201**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**201**	Kit de Coifas	A e B
10108**201**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100201**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108201**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Master 02/10

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **SMI / KOYO**

10100**142**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**142**	Kit de Coifas	A e B
10108**142**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100142**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108142**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Master 10/13

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **JTEKT**

10100**191**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**191**	Kit de Coifas	A e B
10108**191**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100191**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108191**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Master 14/...

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **JTEKT**

10100**209**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**209**	Kit de Coifas	A e B
10108**209**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100209**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108209**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Megane 95/06

Cremalheira **24mm** | Caixa **SMI / KOYO**

10100**151**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**151**	Kit de Coifas	A e B
10108**151**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100151**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108151**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Scenic .../03

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**170**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**170**	Kit de Coifas	A e B
10108**170**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100170**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108170**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Scenic / Megane .../05

Cremalheira **24mm** | Caixa **TRW**

10100**099**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**099**	Kit de Coifas	A e B
10108**099**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100099**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108099**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Sandero 08/... // Logan 08/...

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**133**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**133**	Kit de Coifas	A e B
10108**133**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100133**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108133**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



RENAULT

Sandero 15/... // Logan 15/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT** | **Mangueira Engate Rápido**

10100**211**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**211**	Kit de Coifas	A e B
10108**211**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100211**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108211**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



SUBARU

Legacy Outback 2.5 97/03

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO**

10100**114**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**114**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100114**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108114**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



SUZUKI

Vitara 90/92

Cremalheira **25mm** | Caixa **KOYO**

10100**052**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**052**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100052**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108052**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



SUZUKI

Grand Vitara .../08

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF** | Gaxeta **43mm (Externo) x 25mm (Interno)**

10100**074**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**074**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100074**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108074**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Corolla 87/01 // RAV4 96/03

Cremalheira **25mm** | Caixa **KOYO** | **Carcaça Inteiriça**

10100**143**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**143**	Kit de Coifas	A e B
10108**143**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100143**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108143**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Corolla 90/01 // RAV4 96/03

Cremalheira **25mm** | Caixa **KOYO** | **Carcaça 2 Partes**

10100**062**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**062**	Kit de Coifas	A e B
10108**062**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100062**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108062**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Corolla 02/08 // Fielder 05/08

Cremalheira **24mm** | Caixa **KOYO / TRW**

10100**017**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**017**	Kit de Coifas	A e B
10108**017**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100017**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108017**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Highlander 05/...

Cremalheira **27,70mm** | Caixa **KOYO**

10100**108**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**108**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100108**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108108**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Hilux SW4 96/02

Cremalheira **36mm** | Caixa **KOYO**

10100**187**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**187**	Kit de Coifas	A e B
10108**187**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100187**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108187**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Hilux SW4 03/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **KOYO**

10100**188**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**188**	Kit de Coifas	A e B
10108**188**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100188**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108188**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Hilux SRV (Pitbull) 03/...

Cremalheira **30mm** | Caixa **KOYO**

10100**189**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**189**	Kit de Coifas	A e B
10108**189**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100189**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108189**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Hilux SRV 14/...

Cremalheira **32mm** | Caixa **KOYO**

10100**210**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**210**	Kit de Coifas	A e B
10108**210**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100210**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108210**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

RAV4 04/05

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**103**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**103**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100103**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108103**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



TOYOTA

Camry 91/00

Cremalheira **26mm** | Caixa **KOYO**

10100**061**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**061**	Kit de Coifas	A e B
10108**061**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100061**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108061**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Amarok 11/...

Cremalheira **28mm** | Caixa **ZF**

10100**208**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**208**	Kit de Coifas	A e B
10108**208**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100208**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108208**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Apollo 90/92

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRINTER**

10100**007**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**007**	Kit de Coifas	A e B
10108**007**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100007**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108007**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Voyage / Parati / Saveiro 89/92

Cremalheira **22mm** | Caixa **TRINTER** | **Corpo Alumínio**

10100**019**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**019**	Kit de Coifas	A e B
10108**019**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100019**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108019**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Voyage / Parati / Saveiro 93/97

Cremalheira **22mm** | Caixa **TRINTER** | **Corpo Ferro**

10100**020**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**020**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**020**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10100020**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108020**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Parati / Saveiro 97/08

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW** | **COM BUCHA**

10100**021**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**021**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**021**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10100021**CX**	Caixa com 30 Kits de Reparos	
10108021**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Parati / Saveiro 97/08

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW** | **SEM BUCHA**

10100**021M**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**021M**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**021M**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10100021**MCX**	Caixa com 30 Kits de Reparos	
10108021**MCX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Parati / Saveiro 00/07

Cremalheira **22mm** | Caixa **DHB**

10100**176**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**176**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**176**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10100176**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108176**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Voyage G5 08/... // Fox / Polo 03/09

Cremalheira **24mm** | Caixa **JTEKT**

10100**038**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**038**	Kit de Coifas	**A e B**
10108**038**	Kit Vedação Light	**E, F, G, H**
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	**K**
10100038**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108038**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Gol / Voyage G5 08/... // Fox / Polo 10/...

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**119**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**119**	Kit de Coifas	A e B
10108**119**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100119**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108119**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Golf 95/98 // Polo Classic 97/01

Cremalheira **23mm** | Caixa **TRW**

10100**022**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**022**	Kit de Coifas	A e B
10108**022**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100022**CX**	Caixa com 15 Kits de Reparos	
10108022**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Golf 99/... // Bora / New Beetle 98/...

Cremalheira **24mm** | Caixa **ZF**

10100**178**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**178**	Kit de Coifas	A e B
10108**178**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100178**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108178**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Logus / Pointer 93/96

Cremalheira **25mm** | Caixa **TRW**

10100**008**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**008**	Kit de Coifas	A e B
10108**008**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100008**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108008**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Passat / Variant 98/05

Cremalheira **27,7mm** | Caixa **ZF**

10100**032**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
10108**032**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10105006	Kit com 20 Abraçadeiras	K
10100032**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108032**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Santana / Quantum 91/96

Cremalheira **23mm** | Caixa **ZF**

10100**011**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**011**	Kit de Coifas	A e B
10108**011**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100011**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108011**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	



VOLKSWAGEN

Santana / Quantum 91/96

Cremalheira **28mm** | Caixa **TRW**

10100**013**	Kit Reparo Direção Hidráulica Cremalheira	
20104**013**	Kit de Coifas	A e B
10108**013**	Kit Vedação Light	E, F, G, H
10100013**CX**	Caixa com 20 Kits de Reparos	
10108013**CX**	Caixa com 150 Kits de Reparos Light	

02

Reparos da caixa de direção eixo setor e sem fim

Kits de reparo para caixas de direção do tipo eixo setor e sem fim, de utilitários, picapes e caminhões.

Dodge · Ford · General Motors · Hummer · Kia · Mitsubishi · Nissan · Suzuki · Toyota · Volkswagen





DODGE

RAM 1500 / 2500 / 3500 93/98

Caixa **SAGINAW**

30100**021** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

F150 / F250 / F350 / F450 97/04

Caixa **FORD** Eixo **33mm**

30100**049** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

F150 / F250 / F350 / F450 97/04

Caixa **FORD** Eixo **35mm**

30100**052** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

F1000 .../89

Caixa **ZF (ZF-8053)**

30100**020** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

F1000 93/96

Caixa **TRW (TAS-20)**

30100**002** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

Ranger 93/97 // Explorer 92/94

Caixa **FORD / VISTEON (EIXO 33×46)**

30100**036** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



FORD

Caminhão FORD Cargo 814 / 815 / 816

Caixa **TRW (TAS-3035)**

30100**019** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

D20 / D40 / A10 89/... // Silverado

Caixa **DHB**

30100**037** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

Ômega 93/98

Caixa **ZF**

30100**010** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

Opala / Caravan 78/84 // A10 / C10 / D10 // Veraneio

Caixa **ZF**

30100**007** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

Opala / Caravan 85/91 // D10 / D20

Caixa ZF (ZF-8053) | Com Servotron.

30100**001** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

S10 / Blazer 95/... // D10 / D20 85/91 // Cherokee 95/98

Caixa DHB | Retentor 32/35mm

30100**011** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



GENERAL MOTORS

Caminhão D11000 / D22000 83/...

Caixa DHB | 2 Pistões

30100**038** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



HUMMER

H2 03/...

30100**046** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



KIA

Sportage 95/01

Caixa KOYO | Eixo 32mm

30100**008** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



MITSUBISHI

L200 4x2 90/95

Caixa **KOYO** | Eixo **30mm**

30100**003** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



MITSUBISHI

L200 4x4 96/07

Caixa **KOYO** | Eixo **32mm**

30100**004** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



MITSUBISHI

Pajero 92/93

Caixa **KOYO**

30100**033** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



MITSUBISHI

Pajero 94/01 // L200 Sport 07/09

Caixa **KOYO** | Eixo **35mm**

30100**031** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



NISSAN

Frontier / X-Terra 00/04

Caixa **DELPHI**

30100**048** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



SUZUKI

Vitara 90/...

Caixa KOYO

30100**035** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



TOYOTA

Bandeirante Todos

Caixa ZF (ZF-8053)

30100**020** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



TOYOTA

Hilux 91/04

Caixa TOYOTA · Eixo 36mm

30100**041** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)



VOLKSWAGEN

Caminhão VW 7.100 / 8.100 / 8.140 94/...

Caixa TRW (TAS-3035)

30100**019** Kit Reparo Direção Hidráulica (Eixo Setor e Sem Fim)

03

Ferramentas e componentes para instalação de reparos

Ferramentas e acessórios que facilitam a montagem correta dos reparos na bancada.

Diversos





DIVERSOS

Pinça Extratora de Retentor

10105001	Ferramenta para Sacar Retentores de 14mm a 25mm



DIVERSOS

Pinça Extratora de Retentor

10105002	Ferramenta para Sacar Retentores de 26mm a 35mm



DIVERSOS

Encamisador para Anéis de Válvula e Dispositivo para Cravamento

10105010	Linha TRW Ø 22mm
10105011	Linha DHB Ø 25mm
10105012	Linha FORD Ø 25mm
10105013	Êmbolo Ford - Fiesta Caixa Visteon



DIVERSOS

Camisa Protetora para Montagem de Cremalheira

10105022	Ø 22mm
10105023	Ø 23mm
10105024	Ø 24mm
10105025	Ø 25mm



DIVERSOS

Abraçadeira Universal

10105006	Jogo com 20 unidades	K

04

Reparos de bomba hidráulica

Kits de reparo para bombas de direção hidráulica das principais montadoras.

Asia · Audi · Chrysler / Dodge · Fiat · Ford · General Motors · Honda · Hyundai · Kia · Mercedes-Benz · Mitsubishi · Nissan · Peugeot · Renault · Toyota · Volkswagen · Diversos





ASIA

Topic 92/...

50100**023** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



AUDI

AUDI A4 95/99

Bomba **ZF**

50100**031** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



CHRYSLER / DODGE

Grand Caravan 84/00

Bomba **SAGINAW**

50100**019** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



CHRYSLER / DODGE

Stratus 95/99

50100**048** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FIAT

Brava / Marea 98/06

Bomba **ZF**

50100**002** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FIAT

Palio / Siena / Strada / Weekend 96/... // Uno / Prêmio / Elba 96/...

Bomba **DHB**

50100**001**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica (CB - Todas Giro Direito)



FIAT

Tipo 93/96

Bomba **TC** | **Retentor Eixo 17mm**

50100**011**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Escort / Verona 87/92 // Fiesta 02/... // Ranger 98/...

Bomba **DHB**

50100**001**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Escort / Verona 93/96 // Pampa 82/98 // Versailles / Royale 91/98

Bomba **ZF**

50100**002**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Escort 97/01 // Fiesta / KA 95/06 // Mondeo 95/05

Bomba **FORD**

50100**006**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Focus 00/...

Bomba **FORD**

50100**038** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Fusion 06/08

Bomba **FORD**

50100**083** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Fusion 2.3 06/08

Bomba **FORD**

50100**087** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

F-250 / F-350 / F-450 98/...

50100**077** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

F-1000 / F-2000 / F-4000 89/...

Bomba **ZF**

50100**007** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



FORD

Ranger 98/05 // Explorer / Mustang // Taurus / Thunderbird

Bomba **FORD**

50100**004**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica (Com Reservatório Acoplado)



GENERAL MOTORS

Celta / Corsa / Kadett / Meriva / Monza 91/96 // Montana / Ômega / S10 / Silverado / Vectra / Zafira

50100**001**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica (CB - Todas Giro Direito)



GENERAL MOTORS

Monza 83/90

Bomba **SAGINAW**

50100**009**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



GENERAL MOTORS

Ômega 3.0 93/98

Bomba **TC** **Retentor Eixo 19mm**

50100**010**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



GENERAL MOTORS

Ômega 99/05

Bomba **SAGINAW**

50100**041**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



GENERAL MOTORS

Opala / Caravan 85/92 // A / C / D10 e 20

Bomba **ZF** | **Reparo 176**

50100**007** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



GENERAL MOTORS

S10 / Blazer 97/...

Bomba **SAGINAW** | **Motor 6 Cilindros 4.3**

50100**019** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



GENERAL MOTORS

S10 / Blazer 97/...

Bomba **CB** | **Motor Diesel**

50100**022** Kit Reparo de Bomba Hidráulica
(CB - Todas Giro Esquerdo)



HONDA

Accord 90/93

Todos Modelos

50100**042** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Accord 94/97 // Civic / Prelude 92/96

Retentor 30×17

50100**028** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Accord 98/02 // Civic 96/00 // CRV 97/01

Retentor 32×20 | Motor 4CC

50100**050** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Accord 03/07 // Civic 01/02 // CRV 02/...

Retentor 32×20 | Motor 4CC

50100**080** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Accord 98/02 // Civic 96/00

Retentor 32×20 | Motor 6CC

50100**081** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Accord 03/07 // Civic 01/02

Retentor 32×20 | Motor 6CC

50100**082** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HONDA

Civic 07/09 // Accord 06/07 // CRV 02/07

50100**089** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HYUNDAI

Elantra 95/03 // Excel 94/00 // Sonata 93/98

Bomba ZF

50100**043** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HYUNDAI

Santa Fé 07/...

50100**088** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



HYUNDAI

Tucson 05/...

50100**040** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



KIA

Besta 92/...

50100**023** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



KIA

Sportage 05/...

50100**040** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



MERCEDES-BENZ

Sprinter 96/06

Bomba CB

50100022 Kit Reparo de Bomba Hidráulica



MITSUBISHI

L-200 / L-300 96/07

50100023 Kit Reparo de Bomba Hidráulica



MITSUBISHI

Pajero 92/98 // Eclipse 91/93

Bomba ZF | Gasolina

50100061 Kit Reparo de Bomba Hidráulica



MITSUBISHI

Pajero 99/01

Bomba ZF | Gasolina

50100062 Kit Reparo de Bomba Hidráulica



NISSAN

Frontier 05/07

Todos Modelos

50100032 Kit Reparo de Bomba Hidráulica



PEUGEOT

206 (1.0) 04/... // 405 94/00

Bomba **ZF**

50100**001**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica (CB - Todas Giro Direito)



PEUGEOT

206 / 207 / 307 (1.6) 04/...

Bomba **TC** | **Retentor Eixo 17mm**

50100**011**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



PEUGEOT

206 / 207 / 307 (1.0) 00/...

Bomba **IMPORTADO**

50100**067**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



RENAULT

Clio 04/... // Kangoo / Laguna / Megane // R19 / Scenic / Trafic

Bomba **DHB**

50100**001**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica (CB - Todas Giro Direito)



RENAULT

Clio (1.6) 04/...

Bomba **TC** | **Retentor Eixo 17mm**

50100**011**	Kit Reparo de Bomba Hidráulica



RENAULT

Clio (1.0) 00/...

Bomba **IMPORTADO**

50100**067** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Camry 95/01 // Corolla 93/96 // Hilux 96/01

Bomba **IMPORTADO** | **6CC Gasolina**

50100**052** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Camry 02/08 // Corolla / Fielder 02/... // Celica 00/03

Bomba **IMPORTADO** | **4CC**

50100**008** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Corolla 97/01 // Hilux 96/02

Bomba **IMPORTADO** | **4CC** | Retentor **34×16mm**

50100**053** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Corolla 05/08

Bomba **IMPORTADO**

50100**037** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Hilux 92/95 // Celica 93/99

Bomba **IMPORTADO** | **6CC Gasolina**

50100**047** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

Hilux 92/05

Bomba **IMPORTADO** | **Diesel**

50100**020** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

RAV4 96/00

Bomba **IMPORTADO**

50100**059** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



TOYOTA

RAV4 01/...

Bomba **IMPORTADO**

50100**060** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



VOLKSWAGEN

Fox 04/... // Polo 03/...

Bomba **ZF**

50100**090** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



VOLKSWAGEN

Fox 04/... // Polo 03/...

Bomba **KAYABA**

50100**091** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



VOLKSWAGEN

Gol / Parati / Saveiro 95/... // Apollo 90/92 // Santana / Quantum 96/06

Bomba **DHB**

50100**001** Kit Reparo de Bomba Hidráulica
(CB - Todas Giro Direito)



VOLKSWAGEN

Golf 95/98 // Passat / Variant 95/98 // Polo 97/02

Bomba **TC** **Retentor Eixo 19mm**

50100**010** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



VOLKSWAGEN

Golf 99/... // Passat / Variant 99/05

Bomba **ZF**

50100**031** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



VOLKSWAGEN

Logus / Pointer 93/96 // Pampa 93/98 // Santana / Quantum 85/95

Bomba **ZF**

50100**002** Kit Reparo de Bomba Hidráulica



DIVERSOS

Todas as bombas DHB (linha leve)

Bomba **DHB** | DHB Ref. **22054**

50123001	Kit Rotativo



DIVERSOS

Todas as bombas DHB (linha leve)

Bomba **DHB** | DHB Ref. **30037**

50123003	Bucha Usinada (lote com 105 peças)

05

Bomba da direção hidráulica

Bombas de direção hidráulica com a referência original e a aplicação por veículo.

Fiat | Ford | General Motors | Honda | Renault | Volkswagen





FIAT

50101010

REF. ORIGINAL
46479292

APLICAÇÃO

PALIO 1.6 16V	96/...
SIENA 1.6 16V	96/...

Motor FIASA · DHB Ref.: 19843



FIAT

50101011

REF. ORIGINAL
46541004

APLICAÇÃO

PALIO 1.0	04/...
PALIO 1.3	04/...

Motor FIRE · DHB Ref.: 19738



FIAT

50101012

REF. ORIGINAL
46764513
55189598

APLICAÇÃO

PALIO 1.3/1.4	04/17
SIENA 1.3/1.4	03/17
DOBLÓ 1.3/1.4	03/18
IDEA 1.4	06/18
PUNTO 1.4	08/17
LINEA 1.4/1.9	09/10
STRADA 1.3/1.4	05/09
NOVO UNO 1.0/1.4 FIRE EVO	10/...
MOBI 1.0/1.4 FIRE EVO	

DHB Ref.: 19711



FORD

50101015

REF. ORIGINAL
2S65-3A696-DA

APLICAÇÃO

ECOSPORT 1.6	02/...
FIESTA 1.0/1.6	02/...
KA 1.0/1.6	03/08
FIESTA SEDAN 1.0/1.6	08/...

Motor AMAZON · DHB Ref.: 19836



FORD

50101016

REF. ORIGINAL
2N15-3A696-BA

APLICAÇÃO

ECOSPORT 2.0	02/12
DUCATO 2.8 8V Turbo JTD Eletrônica	06/09

Motor DURATEC · DHB Ref.: 19839



GENERAL MOTORS

50101050

REF. ORIGINAL
93303404
94711864
90297049
94712152

APLICAÇÃO

VECTRA	06/11
ZAFIRA	04/12
ASTRA	04/...

DHB Ref.: 19844



HONDA

50101056

REF. ORIGINAL
56110-RNA-A01
56110-RNA-A02

APLICAÇÃO

NEW CIVIC 1.8	06/11

DHB Ref.: 30005



RENAULT

50101086

REF. ORIGINAL
491100034R
7700419117

APLICAÇÃO

DUSTER 1.6 16V	11/19	SYMBOL 1.6 8V	09/13
CLIO 1.6 8V	02/08		

DHB Ref.: 30060



VOLKSWAGEN

50101099

REF. ORIGINAL
1J0422154A
7612955540

APLICAÇÃO

FOX	03/18	GOL G5 G6 G7	08/...
SPACEFOX	06/18	SAVEIRO	09/...
POLO	06/12	VOYAGE	08/...
GOLF	00/07		
BORA	05/07		

Intercambiável com KAYABA / ZF / DHB DHB Ref.: 19745



VOLKSWAGEN

50101100

REF. ORIGINAL
377422155E

APLICAÇÃO

GOL G2 G3 1.6/1.8/2.0	97/02
PARATI 1.6/1.8/2.0	97/02
SAVEIRO 1.6/1.8/2.0	97/02

DHB Ref.: 19724



GENERAL MOTORS

50101104

REF. ORIGINAL
93322503

APLICAÇÃO

CELTA 1.0	00/05	CORSA	94/...

Versões sem ar-condicionado (kit conversão) DHB Ref.: 19726



FIAT

50101105

REF. ORIGINAL
46514985

APLICAÇÃO

PALIO 1.0/1.5/1.6 8V/16V	96/...	SIENA 1.0/1.5/1.6	96/...
		PALIO 1.7 DIESEL	

DHB Ref.: 19731



GENERAL MOTORS

50101106

REF. ORIGINAL
93270007

APLICAÇÃO

BLAZER 2.2/2.4 MPFI GASOLINA	97/...	S10 2.2/2.4 MPFI GASOLINA	97/...

DHB Ref.: 19733



RENAULT

50101107

REF. ORIGINAL
7700419118
7700422008
8200216871

APLICAÇÃO

CLIO 1.0 16V C/AR	02/...
LOGAN 1.0 16V C/AR	07/...
SANDERO 1.0 16V C/AR	07/...

DHB Ref.: 19736



VOLKSWAGEN

50101108

APLICAÇÃO

GOL 1.0 3 CIL. G7	17/...

DHB Ref.: 30034



VOLKSWAGEN

50101109

APLICAÇÃO

GOL 1.6 16V MSI G6/G7/G8	14/18
SAVEIRO 1.6 16V MSI G6/G7/G8	14/18
VOYAGE 1.6 16V MSI G6/G7/G8	14/18

Tubo reto DHB Ref.: 30068



RENAULT

50101110

REF. ORIGINAL
7700840105
8200044048

APLICAÇÃO

CLIO 1.0 16V/1.9 DIESEL S/AR	02/...
KANGOO 1.0 16V/1.9 DIESEL S/AR	02/...
LOGAN 1.0 16V S/AR	07/...
SANDERO 1.0 16V S/AR	07/...

DHB Ref.: 19735



GENERAL MOTORS

50101111

REF. ORIGINAL
26049750

APLICAÇÃO

S10 2.5 TDI DIESEL MOTOR MAXION	96/00

DHB Ref.: 19719



FORD

50101112

REF. ORIGINAL
5S45-3A696-AA

APLICAÇÃO

FOCUS 2.0 DURATEC	06/...

DHB Ref.: 19835



GENERAL MOTORS

50101113

REF. ORIGINAL
93340929

APLICAÇÃO

MONTANA	05/...
NOVO CORSA	05/...

DHB Ref.: 19893



GENERAL MOTORS

50101114

REF. ORIGINAL
93249438

APLICAÇÃO

CORSA 1.0 C/AR	94/07	CELTA 1.0 C/AR E S/AR	00/05

DHB Ref.: 22033



FORD

50101115

APLICAÇÃO

RANGER 2.5/2.8 MOTOR MAXION	98/12	MB SPRINTER	

Bomba rolamentada · DHB Ref.: 40006



FORD

50101116

APLICAÇÃO

F-1000		F-4000	

Motor diesel · Bomba rolamentada · DHB Ref.: 40007



RENAULT

50101117

APLICAÇÃO

MASTER 2.3	13/...

DHB Ref.: 40009

ANOTAÇÕES

STEER TECH
Desde 1996

Na direção certa.

ATENDIMENTO

DDG 08000-191233
Tel. (11) 4513-5003
WhatsApp (11) 97290-0658
Site steertech.com.br

ENDEREÇO

Rua João Nincão, 229 · Galpão C
Capuava · Mauá · SP
CEP 09380-116

As marcas FIAT, GM, VOLKSWAGEN, FORD, BMW, CITROËN, PEUGEOT, RENAULT, HONDA, TOYOTA, entre outras, pertencem aos fabricantes dos veículos mencionados. A utilização neste catálogo serve apenas para identificar os veículos e a aplicação dos produtos especificados. Fotos meramente ilustrativas.