

CR 12.E – Alicate para retirar o suporte do coxim do escapamento preso ao suporte da carroceria.

UTILIZAÇÃO EM: **UTILITÁRIOS**

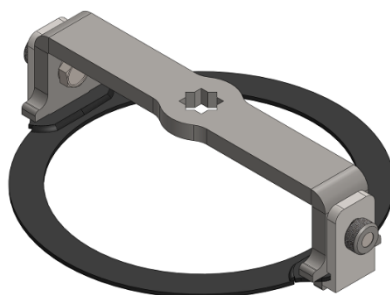
Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-12-e/>



CR 84.C – FERRAMENTA PARA RETIRAR E COLOCAR O ANEL METÁLICO QUE FIXA A BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL AO TANQUE.

UTILIZAÇÃO EM: **TOYOTA / COROLLA 2020... / PRIUS 2015 / HILUX 2016...**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-84-c/>



CR 84.D – FERRAMENTA ESPECIAL PARA RETIRAR E COLOCAR A PORCA PLÁSTICA DA BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL: 24 DENTES 178mm LINHA GM E TOYOTA (2008 - 2017)

UTILIZAÇÃO EM: **TOYOTA (2008-2017) / LINHA GM**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-84-d/>



CR 88.T – SACA FILTRO ÓLEO 89,5mm – 15 FACES

UTILIZAÇÃO EM: **HYUNDAI: VERA CRUZ/AZERA/ GENESIS. KIA:SORENTO - MOTORES 3.3 e 3.8**



CR 88.U – ALICATE COM TRIPLO MORDENTE PARA SOLTAR FILTROS DE ÓLEO E TUBOS DE PASSAGEM

UTILIZAÇÃO EM: **SISTEMA DE AJUSTE RÁPIDO E INCLINAÇÃO DE 20º, OFERECENDO PRATICIDADE EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO**



CR 118.A – Ferramenta para retenção da polia e ponto da bomba injetora, durante sua remoção ou troca da correia dentada em motores Maxion-International HSD 2.5 e 2.8

UTILIZAÇÃO EM: **Blazer, S-10 Maxion 2.5 Diesel 1996 / 2000, F-1000 e Ranger HSD, Land Rover Defender 90 e 110, MB Sprinter 310 e 312**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-118-a/>



CR 127.B – EXTRATOR DO PIVÔ E TERMINAL DE DIREÇÃO PARA AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS LEVES (REGULAGEM DE ABERTURA 25mm A 60mm) COM DUPLO POSICIONAMENTO DE AÇÃO.

UTILIZAÇÃO EM: **UTILITÁRIOS LEVES E AUTOMÓVEIS**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-127-b/>



CR 162.A – CASTANHA (AVULSA) PARA SACAR ROLAMENTO B1799-D

UTILIZAÇÃO EM: ALTERNADORES **BOSCH E VALEO** (MEDIDAS: 17 X 52 X 17)



CR 179.B-JG (2PÇS) – EXTRATOR E INSTALADOR DA BUCHA DA BANDEJA VW. (ATÉ GERAÇÃO IV)

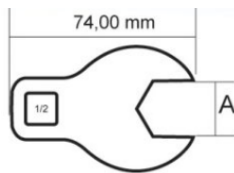
UTILIZAÇÃO EM: GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO, SANTANA, QUANTUM



CR 201 – CHAVE FIXA ANGULAR INTERCAMBIÁVEL (VENDIDA AVULSAS).

UTILIZAÇÃO EM: USO GERAL

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/chave-fixa-intercambiavel/>



CR 201.13 – MEDIDA (A) – 13 mm

CR 201.14– MEDIDA (A) – 14 mm

CR 201.15– MEDIDA (A) – 15 mm

CR 201.16– MEDIDA (A) – 16 mm

CR 201.17– MEDIDA (A) – 17 mm

CR 201.18– MEDIDA (A) – 18 mm

CR 201.19– MEDIDA (A) – 19 mm

CR 201.20– MEDIDA (A) – 20 mm

CR 201.21– MEDIDA (A) – 21 mm

CR 201.22– MEDIDA (A) – 22 mm

CR 201.23– MEDIDA (A) – 23 mm

CR 201.24– MEDIDA (A) – 24 mm

NOTA: PARA AQUISIÇÃO DE JOGO COMPLETO COM SUPORTE, ENTRAR EM CONTATO.

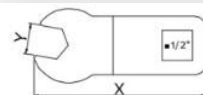




CR 201.A - JOGO DE CHAVE FIXA INTERCAMBIÁVEL PARA TRABALHO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, NA POSIÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL. MEDIDAS: 13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24mm – 12 PEÇAS, ACOMPANHA SUPORTE PARA FIXAÇÃO (CR 27011-A)

DISPONÍVEL TAMBÉM A VENDA DAS PEÇAS INDIVIDUAIS COM CÓDIGO **CR 201-A + (A MEDIDA DESEJADA)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-201-a-jogo/>



CR 201.A		
CÓD. PEÇA	MEDIDA: "mm"	MEDIDA: "X"
CR 201.A.13	13,2 mm	74 mm
CR 201.A.14	14,2 mm	71,2 mm
CR 201.A.15	15,2 mm	71 mm
CR 201.A.16	16,2 mm	70,8 mm
CR 201.A.17	17,2 mm	70,7 mm
CR 201.A.18	18,2 mm	70,5 mm
CR 201.A.19	19,2 mm	70,3 mm
CR 201.A.20	20,2 mm	70,3 mm
CR 201.A.21	21,2 mm	70 mm
CR 201.A.22	22,2 mm	70 mm
CR 201.A.23	23,2 mm	70,3 mm
CR 201.A.24	24,2 mm	69,4 mm

SUPORTE PARA FIXAÇÃO (CR 27011-A) VENDIDO TAMBÉM SEPARADAMENTE

CR 213.I – ADAPTADOR DA FERRAMENTA (32mm) (2 GUIAS – 3,95mm)

UTILIZAÇÃO EM: **RENAULT MASTER 2.3 DCI**



CR 215.C – FERRAMENTA ESPECIAL (COM INCLINAÇÃO)

UTILIZAÇÃO EM: PARA REMOÇÃO DAS TRAVAS DE FIXAÇÃO (PAINÉIS LATERAIS DE PORTAS, PARACHOQUES E OUTROS).

MEDIDAS: **230mm (TOTAL) X 6mm**



CR 219.A – EXTRATOR DE CUBO DE RODAS TRASEIRAS

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER ARO 15" E 16"**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-219-a/>



CR 219.B – EXTRATOR DO CUBO DE RODAS TRASEIRAS E DIANTEIRAS (CUBO 165mm)

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-219-b/>



CR 219.C – FUSO AVULSO DA FERRAMENTA CR 219.B (ROSCA M24 X 2mm)

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-219-c/>



CR 219.D – FUSO AVULSO DA FERRAMENTA CR 219.A (ROSCA M32 X 2mm)

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-219-d/>



CR 233.C – DISPOSITIVO PARA TRAVAR O VOLANTE DOS MOTORES GM 2.4 16V ECOTEC.

UTILIZAÇÃO EM: **CAPTIVA (08-16) E MALIBU (10-13)**



CR 235.C – JOGO DE PINOS (4,95mm) PARA TRAVAMENTO DE POLIAS COM VARIADOR DE FASE.

UTILIZAÇÃO EM: COMANDO DE VÁLVULAS: **PSA PEUGEOT E CITROEN (MOTORES: 2.0 – 16V EW-10A)**



CR 247.A – FERRAMENTA PARA SEGURAR E APERTAR A CONTRA PORCA DA CAIXA DE DIREÇÃO (43mm)

UTILIZAÇÃO EM: **HONDA:HRV 2016 a 2019/ FIT 2018 a 2019 / WRV-todos**



CR 250.B – BRUNIDOR DE CAMISA DE CILINDRO (AUTOMÓVEIS) ABERTURA: (65mm A 105mm) 3 HASTES

UTILIZAÇÃO EM: **HONDA: IDEAL PARA MOTORES 1.0**



CR 270.A – FERRAMENTA PARA TRAVAMENTO DA POLIA DO VIRABREQUIM VOLVO (COM ACIONAMENTO DE CORREIA)

UTILIZAÇÃO EM: Motores:6294-T/5254-T/5234-T/5244-S/5234-S/5204-T/5202-FS. MODELOS:C-70/S-40/S-60/S-70/S-80/V-50/V-70/XC-70/XC-90/850/960.



CR 314.A – CHAVE ESTRIADA D

ARA SOLTAR A TAMPA DO

FILTRO DE ÓLEO. UTILIZAÇÃO EM: VEÍCULOS; **LAND ROVER, MOTOR 2.2 (DIESEL) - DISCOVERY SPORT/ EVOQUE/ FREELANDER II E MOTORES PSA (PEUGEOT / CITROEN) / BMW / MINI COOPER 1.6 16V TURBO "THP" ASPIRADO E TURBO COM VALVETRONIC (N12, N13, N14, N16, N18) E FIAT 1.4 16V T-JET / MULTIAIR, SOMENTE PARA OS VEÍCULOS QUE POSSUEM TAMPAS DO FILTRO DESTA MEDIDA (27mm) – ENCAIXE 1/2", DUPLO QUADR. REGULAR.**



CR 327.B – FERRAMENTA ESPECIAL PARA SINCRONIZAR AS POLIAS NOS EIXOS DE COMANDO DE VÁLVULAS NOS MOTORES 303 3CIL. 1.0 12V (85cv)

UTILIZAÇÃO EM: **FORD KÁ**



CR 349.1 – FERRAMENTA PARA POSICIONAR AS RODAS FÔNICAS DOS SENSORES DE FASE DOS MOTORES.

UTILIZAÇÃO EM: **MOTORES N51/N52/N52K/N55** com acabamento anodizado na cor prata.



CR 349.2 - FERRAMENTA PARA POSICIONAR AS RODAS FÔNICAS DOS SENSORES DE FASE DOS MOTORES.

UTILIZAÇÃO EM: **MOTORES N53/N54/ ASPIRADOS** com acabamento anodizado na cor prata.



CR 349.3 - FERRAMENTA PARA POSICIONAR AS RODAS FÔNICAS DOS SENSORES DE FASE DOS MOTORES.

UTILIZAÇÃO EM: **MOTORES N53/N54/ TURBO COM INJEÇÃO DIRETA SEM VALVETRONIC** com acabamento anodizado na cor azul.



CR 349.4 - FERRAMENTA PARA POSICIONAR AS RODAS FÔNICAS DOS SENSORES DE FASE DOS MOTORES.

UTILIZAÇÃO EM: **MOTORES N20/N26/ 2.0 FLEX TURBO** com acabamento anodizado na cor preta.



CR 349-5 – JOGO DE FERRAMENTAS PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO AS ÁRVORES DOS COMANDOS DE VÁLVULAS, A ÁRVORE DAS MANIVELAS (ATRÁS DO VOLANTE) E TENSIONAR A CORRENTE DURANTE O APERTO DAS ENGRENAGENS.



CR 357.A – FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO EIXO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO

UTILIZAÇÃO EM: **DISCOVERY IV E RANGE ROVER SPORT 3.0 MOTOR 306 DT 2009...**



CR 363.C – ADAPTADOR M16 (INTERNO) PARA EXTRAÇÃO DE BICOS INJETORES M25X1mm (ROSCA INTERNA DO INJETOR) UTILIZAÇÃO EM: CR 363 / CR 363.B / CR 611 / CR 613

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-363-c/>



CR 363.D – ADAPTADOR M16 (INTERNO) PARA EXTRAÇÃO DE BICOS INJETORES M17X1mm (ROSCA INTERNA DO INJETOR) UTILIZAÇÃO EM: CR 363 / CR 363.B / CR 611 / CR 613

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-363-d/>



CR 366.A – DISPOSITIVO PARA RETER AS ENGRENAGENS DA BOMBA DE ALTA, AFIM DE SACA-LA SEM QUE AFETE O SINCRONISMO DO VEÍCULO UTILIZAÇÃO EM: BMW X-5 e X-6 MOTORES N47 , N57 DIESEL 3.0

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-366-a/>



CR 383-KIT II – KIT DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES 270/ 274/ AMG 133 MERCEDES EQUIPADOS COM CAMTRONIC (1.6 E 2.0 TURBO 16V) 2012...



CR 389.A – Ferramenta especial para configurar e ajustar o eixo dos comandos de válvulas (variável) dos motores VW TSI EA 888 geração III (2015....) Afim de posicionar a ferramenta CR 371 -

OBS: MOTORES 200 CV SOMENTE UM VARIADOR

UTILIZAÇÃO EM: **VW TSI EA 888, GEN III (2015...)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-389-a/>



CR 394.A – PRENSA MANUAL COM 8 ADAPTADORES PARA ENCOLHER O PISTÃO DOS CÂMBIOS AUTOMÁTICOS. MEDIDAS: (DIÂ. INT. X EXT.) PEÇA 1: 48X60mm / PEÇA 2: 58X78mm / PEÇA 3: 70X85mm / PEÇA 4: 78X97mm / PEÇA 5: 84X102mm / PEÇA 6: 98X110mm / PEÇA 7: 78X122mm / PEÇA 8: 78X125mm.



CR 396.B – SACADOR DE ENGRENAGEM DOS EIXOS BALANCEADORES DO VIRABREQUIM

UTILIZAÇÃO EM: **BMW MOTORES B48 e B58 / RANGE ROVER DISCOVERY MOTOR AJ 200**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-396-b/>



CR 396.C – Ferramenta para fixar ou soltar o parafuso central da árvore de manivelas

UTILIZADO EM: **BMW MOTORES B48 e B58 / RANGE ROVER DISCOVERY MOTOR AJ 200**

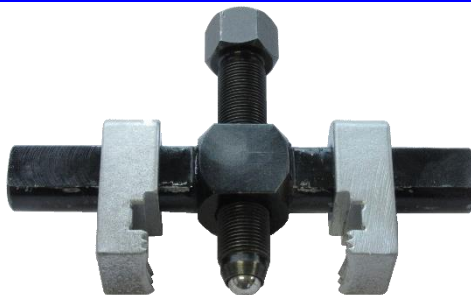
Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-396-c/>



CR 425.B – Extrator de polias:(POLY V) Alternadores, Virabrequins, bomba d'agua e outras. Abertura das garras: 35 a 155 mm- fuso roscado de 3/4"x100 mm (Profundidade 30 mm)

UTILIZADO EM: **POLY V DE: ALTERNADORES, VIRABREQUINS, BOMBA D'AGUA E OUTRAS.**

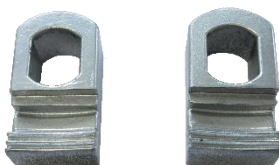
Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-425-b/>



CR 425.C – Par de garras avulsas para CR 425-B

UTILIZADO EM: **POLY V DE: ALTERNADORES, VIRABREQUINS, BOMBA D'AGUA E OUTRAS.**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-425-c/>



CR 476 – CHAVE SOQUETE 22mm COM 16 DENTES INTERNOS E COMPRIMENTO 70mm, ENCAIXE DUPLO QUADRADO 1/2" PARAFUSO POLIA (COMANDO DE VÁLVULAS)

UTILIZAÇÃO EM: **BMW B38/48/58**



CR 477 – SOQUETE EXTRIADO DE COM ENCAIXE DE 3/4" PARA SOLTAR O PARAFUSO DA POLIA DO VIRABREQUIM.

UTILIZAÇÃO EM: **VW:Up/Polo/Golf/Jetta/Tiguan/Fox/Gol/Saveiro. AUDI: A3/A4/Q2/Q3 2017...>**



CR 478 – CHAVE SOQUETE COM PERFIL ESPECIAL (6 LADOS ARREDONDADOS) 16,8 X 13,7mm (ENCAIXE DE 1/2") PARA OS PARAFUSOS DO VOLANTE DO MOTOR.

UTILIZAÇÃO EM: **RENAULT: Fluence / Duster/ Sandero / Logan / Captur. NISSAN: Sentra. (AUTOMÁTICOS)**



CR 479 – CHAVE SEXTAVADA (PERFIL ESPECIAL) 46mm X 1/2" PARA PIVÔ DA SUSPENSÃO.

UTILIZAÇÃO EM: **RENAULT MASTER 2.3 (2013-2016)**



CR 480 – FERRAMENTA PARA SOLTAR E APERTAR O TENSIONADOR DA CORREIA DENTADA 8V (93353848) DA LINHA GM.



CR 481 – JOGO (4) PINOS PARA IMOBILIZAÇÃO E SINCRONISMO DA BOMBA DE ALTA/ COMANDO DE VÁLVULAS / RODA FÔNICA/ VIRABREQUIM DOS MOTORES.

UTILIZAÇÃO EM: **(PSA) CITROEN JUMPY E PEUGEOT EXPERT 17... MOTORES 1.6 8V TURBO DIESEL**



CR 482 – CHAVE SOQUETE 90mm COM ENCAIXE QUADRADO DE 1/2" COM PERFIL ESPECIAL DE 3 ALETAS PARA OS PARAFUSOS (COM FORMATO TRIANGULAR) E FLANGEADOS DO PRÉ CÁRTER.

UTILIZAÇÃO EM: **NISSAN SENTRA E RENAULT FLUENCE 2.0 16V COM FABRICAÇÃO ATÉ 2018.**



CR 483 – CHAVE SOQUETE 50mm MULTIDENTADA DE 9,5mm COM ENCAIXE DUPLO QUADRADO REGULAR DE 1/2" (8 POSIÇÕES)

UTILIZAÇÃO EM: **MULTIPONTOS NOS VEÍCULOS VW UP/ T-CROSS/ POLO/ SPACE FOX/ FOX/ VIRTUS/ NIVUS**



CR 484 – PAR DE FERRAMENTAS PARA IMOBILIZAR O COMANDO DE VÁLVULAS E POSICIONAR EM SINCRONISMO.

UTILIZAÇÃO EM: **MERCEDES BENZ 2.2 16V BI TURBO-DIESEL (OM651 – CDI) 311/ 313/ 314/ 415/ 416/ 515/ 516**



CR 485 – FERRAMENTA PARA SINCRONISMO DOS EIXOS BALANCEADORES DO VIRABREQUIM.

UTILIZAÇÃO EM: **MERCEDES BENZ 2.2 16V BI TURBO-DIESEL (OM651 – CDI) 311/ 313/ 314/ 415/ 416/ 515/ 516**



CR 486 – FERRAMENTA PARA GIRAR A POLIA DO VIRABREQUIM.

UTILIZAÇÃO EM: **MERCEDES BENZ 2.2 16V BI TURBO-DIESEL (OM651 – CDI) 311/ 313/ 314/ 415/ 416/ 515/ 516**



CR 487-KIT – KIT DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO (COMPOSIÇÃO DAS FERRAMENTAS CR 484/ 485/ 486)

UTILIZAÇÃO EM: **MERCEDES BENZ 2.2 16V BI TURBO-DIESEL (OM651 – CDI) 311/ 313/ 314/ 415/ 416/ 515/ 516**



CR 488 – CHAVE COM 4 DENTES ENCAIXE DE 1/2" PARA A PORCA 35mm (TIPO KM) DO PIVÔ DA MANGA DE EIXO. UTILIZAÇÃO EM: IVECO DAILY 2.8 8V E 3.0 16V



CR 488.A – CHAVE COM 4 DENTES ENCAIXE DE 1/2" PARA A PORCA 38mm (TIPO KM) DO PIVÔ DA MANGA DE EIXO. UTILIZAÇÃO EM: IVECO DAILY 2.8 8V E 3.0 16V



CR 489 – CHAVE SOQUETE COM ENCAIXE DE 1/2" PERFIL ESPECIAL TRILÁTERO (11mm) PARA AS PORCAS DO VOLANTE. UTILIZAÇÃO EM: CITROEN C4



CR 490 – CHAVE SOQUETE SEXTAVADO 22mm LONGO (100mm) COM ENCAIXE DUPLO QUADRADO REGULAR 1/2", PARAFUSO DA VÁLVULA DO ATUADOR DA POLIA DENTADA DO EIXO DE COMANDO DE VÁLVULAS. UTILIZAÇÃO EM: GM ONIX/ TRACKER 1.0 E 1.2



CR 490.A – FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO AS ÁRVORES DE COMENDO DE VÁLVULAS DOS MOTORES. UTILIZAÇÃO EM: GM ONIX/ TRACKER 1.0 (3 CILINDROS) E 1.2 12V ECOTEC



CR 490.B – FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO A ÁRVORE DE MANIVELAS (ATRAVÉS DO VOLANTE DO MOTOR) E PARA TRAVAR O VOLANTE DOS MOTORES. - UTILIZAÇÃO EM: GM 1.0 12V (3 CILINDROS) e 1.2 12V



CR 490.C – FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS COM VARIADOR DE FASE DAS ÁRVORES DE COMANDO DE VÁLVULAS DURANTE A REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS MOTORES. - UTILIZAÇÃO EM: GM 1.0 12V (3 CILINDROS) e 1.2 12V ECOTEC



CR 490.KIT – KIT DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES. COMPOSIÇÃO: CR 490/ CR 490.A/ CR 490.B/ CR 490.C - UTILIZAÇÃO EM: GM ONIX 1.0/ TRACKER 1.0 E 1.2 (3 CILINDROS) TURBO 12V



CR 491 – FERRAMENTA PARA ABRIR E FECHAR O MANCAL DA CAIXA DE DIREÇÃO
UTILIZAÇÃO EM: **BMW SÉRIES: 1,2,3,4 E X**



CR 492 – FERRAMENTA PARA INTRODUIZIR RETENTOR DO VIRABREQUIM (83X113X14mm)
UTILIZAÇÃO EM: **DUCATO/ BOXE/ JUMPER 2.3L 16V TD DOHC EURO III (4 CILINDROS) 2009 – 2012**



CR 493 – FERRAMENTA PARA INTRODUIZIR RETENTOR DO VIRABREQUIM (90X120X13mm) 504014232.
UTILIZAÇÃO EM: **IVECO NOVA DAILY 3.0L 16V TD DOHC EURO III E V 2008 – 2011**



CR 494.KIT – KIT DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO

UTILIZAÇÃO EM: **PORSCHE: CAYMAN 3.4S (987C) M 97. 20/21 E BOXSTER 2.5/ 2.7/ 3.2 M96/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24/ 25/ 26**



CR 495 – ENCOLHEDOR DE PISTÃO DO EIXO. CÂMBIO: AL4- DPO

UTILIZAÇÃO EM: **RENAULT, PEUGEOT E CITROEN**



CR 496 – FERRAMENTA PARA SACAR BICO INJETOR.

UTILIZAÇÃO EM: **HR E BONGO K2500 TCI 2.5 1.6 16V EURO 2012 À 2018.**



CR 497-KIT – CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO

UTILIZAÇÃO EM: **LAND ROVER FREELAND II 2.2 SD4 2010...**



CR 498 – FERRAMENTA PARA SOLTAR A PORCA TIPO KM DO SEMI EIXO DIANTEIRO (TULIPA).

UTILIZAÇÃO EM: **LINHA FIAT MOTOR 1.8 2002 À 2008**



CR 499 – FERRAMENTA PARA SOLTAR A POLIA DOS ALTERNADORES 28V / 140AMP. BOSCH: F.000.LDO.205 E F.LDO.214.

UTILIZAÇÃO EM: **VEÍCULOS MERCEDES BENZ COM MOTOR OM-457LA SÉRIE 457.915/ 916/ 824/ 932/ 984. 1938-S/ LS, ÔNIBUS SÉRIE: 0500 M/ R/ RS/ RSD (SEXTAVADO INTERNO 14mm E EXTERNO 24mm)**



CR 500 TOP II – SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE MOTORES (NOVA VERSÃO DO CR 500 TOP) APOIO DE BRAÇO FRONTAL COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO PARA APOIO AO PAINEL FRONTAL DO VEÍCULO. (ABERTURA DE **1.000 A 1.800 mm)**

ACOMPANHA:

- 2 GANCHOS
- 2 APOIADORES FRONTAL (RETO e em “L”)
- 2 JOGOS DE APOIO LATERAL
- 2 BUCHAS BI-PARTIDAS PARA INCLINAÇÃO
- 1 FUSO CENTRAL PARA REGULAGEM DE ALTURA



CR 600 – KIT COM 10 COMPONENTES PARA SINCRONISMO VW

UTILIZAÇÃO EM: **AMAROK 3.0 V6**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-600-kit/>



CR 601 – KIT de ferramentas para sincronismo dos veículos BMW X-5 4.4 2013.... / X-6 4.4 2014.../M-5 4.4 2013.../M-6 4.4 2014.... equipados com motores: N63 -B44 B COM VALVTRONIC

UTILIZAÇÃO EM: **BMW X-5, X6, M5, M-6 – MOTORES VALVTRONIC N63 E B44**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-601/>



CR 602 – Kit de ferramentas para o sincronismo dos veículos: AUDI 3.6 Q7 2007a2010 (BHK) PASSAT 3.6 FSI 2011.....(BWS) TOUAREG 3.6 FSI 2011... (CGRA) e CAYENNE 3.6 2007.....(M55/01)

UTILIZAÇÃO EM: **AUDI 3.6 Q7 (BHK) / PASSAT 3.6 FSI (BWS) / TOUAREG 3.6 FSI (CGRA) / CAYENNE 3.6 (M55/01) – MOTORES V6**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-602/>

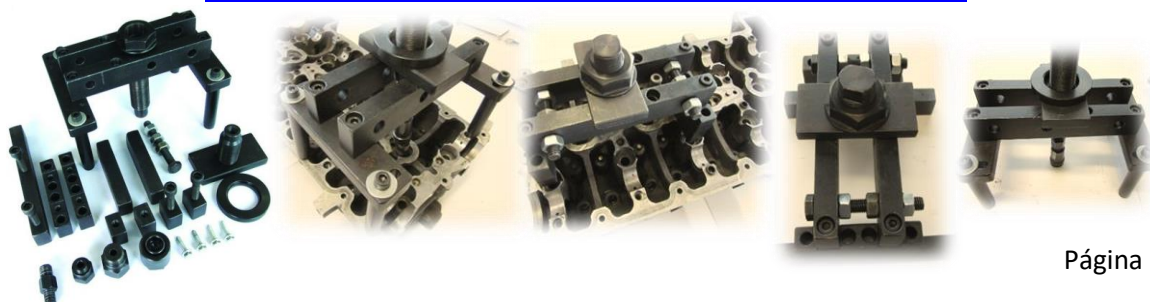


CR 603 – Ferramenta para sacar bico injetor: **IVECO DAILY/AMAROK** e outros injetores (**EURO V**) que possuem solenoides na parte superior o qual deverá ser retirado para esta operação.

Somente para injetores na posição vertical.

UTILIZAÇÃO EM: **IVECO DAILY / AMAROK – INJETORES (EURO V)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-603/>



CR 603.A – Chave de boca **46 mm** com encaixe quadrado de **3/4"** para ser utilizada com a ferramenta CR 603 ou até mesmo para situações que necessitam desta mesma medida.

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-603-a/>



CR 604 – Dispositivo para reter a engrenagem da bomba de alta, afim de saca-la sem que afete o sincronismo do veículo.

UTILIZAÇÃO EM: **Toyota Hilux 2016.... Diesel motor 2.8**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-604/>



CR 605 – Chave tipo soquete (70 mm) multidentada de 18 mm (encaixe 1/2") para soltar o parafuso do cubo de roda traseiro dos veículos

UTILIZAÇÃO EM: **VW : CC/GOLF/JETTA/POLO/TAOS/TIGUAN/PASSAT**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-605/>



CR 606 – Kit de ferramentas para sincronismo dos motores GM 2.4 16V Ecotec aplicados na Captiva (08-16) e Malibu (10-13) Composição das ferramentas :CR 233-C/ CR 609 /CR 610

UTILIZAÇÃO EM: **GM 2.4 16V ECOTEC, CAPTIVA (08-16) / MALIBU (10-13)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr606/>



CR 607 – Chave tipo soquete Extra-longa 180mm (Ribe 12,8mm) para cabeçote.

UTILIZAÇÃO EM: **RANGE ROVER 5.0 e 3.0 SUPERCHARGER/JAGUAR X-150/250/351 e LAND ROVER EVOQUE/ RANGE ROVER JAGUAR com motor AJ 200 e 204DT INGENIUM.**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr607/>



CR 608 – Ferramenta tipo soquete perfil especial para remoção do parafuso de 7 pontos (22mm) para pinça de freio.

UTILIZAÇÃO EM: **AUDI Q5 e A8 / Lamborghini Urus**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr608/>



CR 608.A – Ferramenta tipo soquete perfil especial para remoção do parafuso de 7 pontos (14mm) para pinça de freio.

UTILIZAÇÃO EM: **AUDI Q5 e A8 / Lamborghini Urus**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-608-a/>



CR 609 – Dispositivo para imobilizar as engrenagens das árvores de comando de válvulas, nos motores GM 2.4 16V Ecotec.

UTILIZAÇÃO EM: **CAPTIVA (08-16) E MALIBU (10-13)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr609/>



CR 610 – Dispositivo para manter travada a engrenagem da bomba d’água na tampa de distribuição GM 2.4 16V Ecotec.

UTILIZAÇÃO EM: **CAPTIVA (08-16) E MALIBU (10-13)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr610/>



CR 611 – Sacador de bico injetor à percussão – 5KG com adaptador M14 x M16.

UTILIZAÇÃO EM: **CR 363-A / CR 363-C / CR 363-D (VENDIDAS SEPARADAMENTE)**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-611/>



CR 612 – Ferramenta tipo soquete perfil especial para remoção do parafuso de 10 pontos de 11,5mm interno das pinças de freios BREMBO.

UTILIZAÇÃO EM: **PORSCHE CAYENNE / TOUREG / AUDI Q7 / FERRARI**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-612/>



CR 613 – Sacador de bico injetor à percussão 5KG (com acessórios) M14 x M16 para ser utilizado com os adaptadores.

UTILIZAÇÃO EM: **CR 363-A (M27X1mm) ROSCA EXTERNA DO INJETOR / CR 363-C (M25X1) ROSCA INTERNA DO INJETOR / CR 363-D (M17X1mm) ROSCA INTERNA DO INJETOR**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-613/>



CR 614 – Chave tipo soquete estriado (dodecagonal) 2.9/16” com encaixe de 3/4” para porca de pré carga do diferencial BMW afim de substituir o retentor do pinhão. OBS: Não contra - apoiar esta porca para soltar a porca de 50mm sextavada (Utilizar CR 615).

UTILIZAÇÃO EM: **BMW**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-614/>



CR 615 – Chave de boca 50mm com encaixe quadrado de 3/4" para soltar a porca do cardã ao diferencial BMW

UTILIZAÇÃO EM: **BMW**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-615/>



CR 616 – Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore do comando de válvulas dos motores: 1.4 16V MultiAir / Fiat 500 e Cinquecento Turbo e Aspirado Turbo.

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT 500 / CINQUECENTO TURBO E ASPIRADO TURBO**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-616/>



CR 616-KIT – Kit de ferramentas para sincronismo dos motores: 1.4 16V MultiAir / Fiat 500 e Cinquecento Turbo e Aspirado Turbo. (Composição das ferramentas: CR 110 / CR 266 / CR 616)

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT 500 / CINQUECENTO TURBO E ASPIRADO TURBO**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-616-kit/>



CR 617-KIT – Kit de ferramentas para sincronismo dos motores T270 1.3 4 cil. 16V MultiAir turbo 180cv
UTILIZAÇÃO EM: **FIAT TORO E COMPASS**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr617-kit/>



CR 618 – Sacador dos bicos injetores dos veículos GM CRUZE-TRACKER e MALIBU 1.4 16 v Turbo -Ecotec

UTILIZAÇÃO EM: **FGM CRUZE / TRACKER E MALIBU**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-618/>



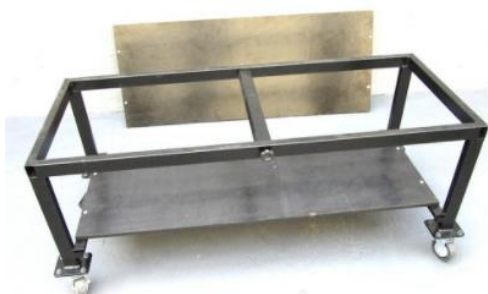
CR 619 – Ferramenta para sacar bico injetor dos veículos Mercedes Benz Motor OM 651 Bi Turbo 2.2 Sprinter/ Vito CDI 2009-2014

UTILIZAÇÃO EM: **MERCEDES BENZ OM 651 BI TURBO 2.2 SPRINTER / VITO CDI 2009-2014**

Link: <https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-619/>



CR 11035 – SUPORTE DO AGREGADO. CÂMBIO/ MOTOR 1500mm X 600mm X 650mm COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS.



CR 507.A – SUPORTE PARA MOTORES. FIXAÇÃO NO PISO – CAPACIDADE 165KG





CR 27071 – SUPORTE TIPO CAIXA 28-S 25 X 250mm

