CR 88.X – Saca filtro universal (64mm) 14 FACES (Com sextavado externo de 5/8")

UTILIZAÇÃO EM: ROVER DISCOVERY, EVOQUE, JAGUAR AJ200 2.0 GASOLINA MOTOR INGENIUM

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-88-x/

CR 162.B – Extrator de rolamentos de alternadores (6001-6002-6003-6201-6202-6300) ou medidas equivalentes

UTILIZAÇÃO EM: Rolamentos: 6001/ 6002 / 6003 / 6201 / 6202 / 6300

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-162-b/

CR 257 A– Ferramenta para retirar retentores a anéis NÃO METÁLICOS Cabo emborrachado 150 mm

UTILIZAÇÃO EM: EXTRATORES DIVERSOS, LINHA UNIVERSAL

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-257-a/

CR 257 B - Ferramenta para retirar retentores a anéis NÃO METÁLICOS na posição reta.
Cabo emborrachado 120 mm (Regulagem de 10 a 70 mm)
UTILIZAÇÃO EM: EXTRATORES DIVERSOS, LINHA UNIVERSAL
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-257-b/

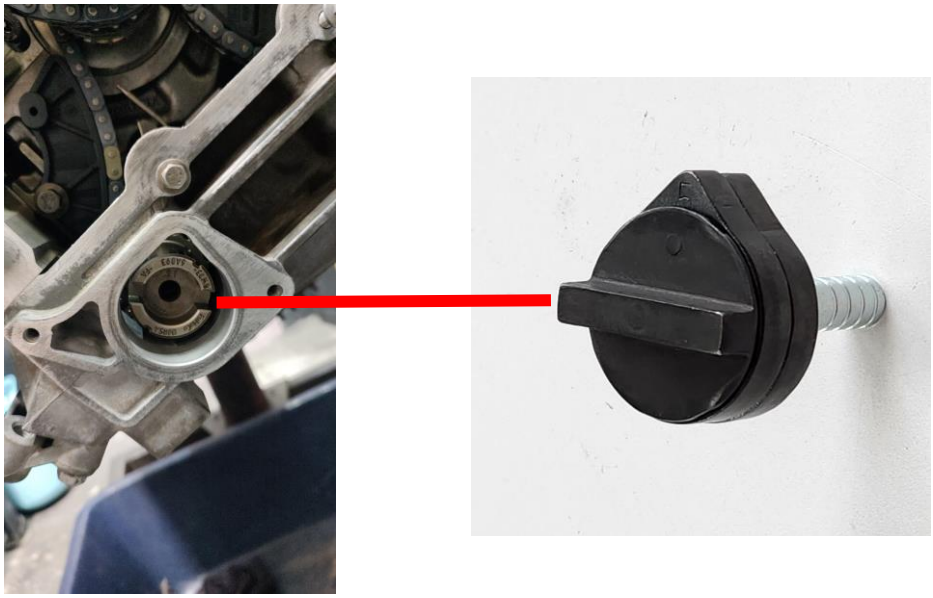
CR 292.S – Chave Soquete estiado de 13mm longo encaixe de 1/2".
Cabeçote dos motores FIRE 1.0 /1.3/1.4 8v (ENCAIXE DA BOCA: SEXTAVADO)
UTILIZAÇÃO EM: Cabeçote dos motores FIRE 1.0 /1.3/1.4 8v
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-292-s/

CR 334.A – Conjunto de ferramentas (12 peças) para extrair (a percursão) injetores de veículos com injeção DIRETA.
Adaptadores: 6,8,9,11,14,15,16,17 mm, M12 x 1/2”, Duplo M5 x 200mm e 1/2"x1/2" em "Z" + martelete para extração.
UTILIZAÇÃO EM: MULTIMARCAS
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-334-a/

CR 404.A – Ferramenta para posicionar a bomba da alta afim de definir o ponto de sincronismo.

UTILIZAÇÃO EM: LAND ROVER SUPERCHARGER 3.0 E 5.0 T

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-404-a/

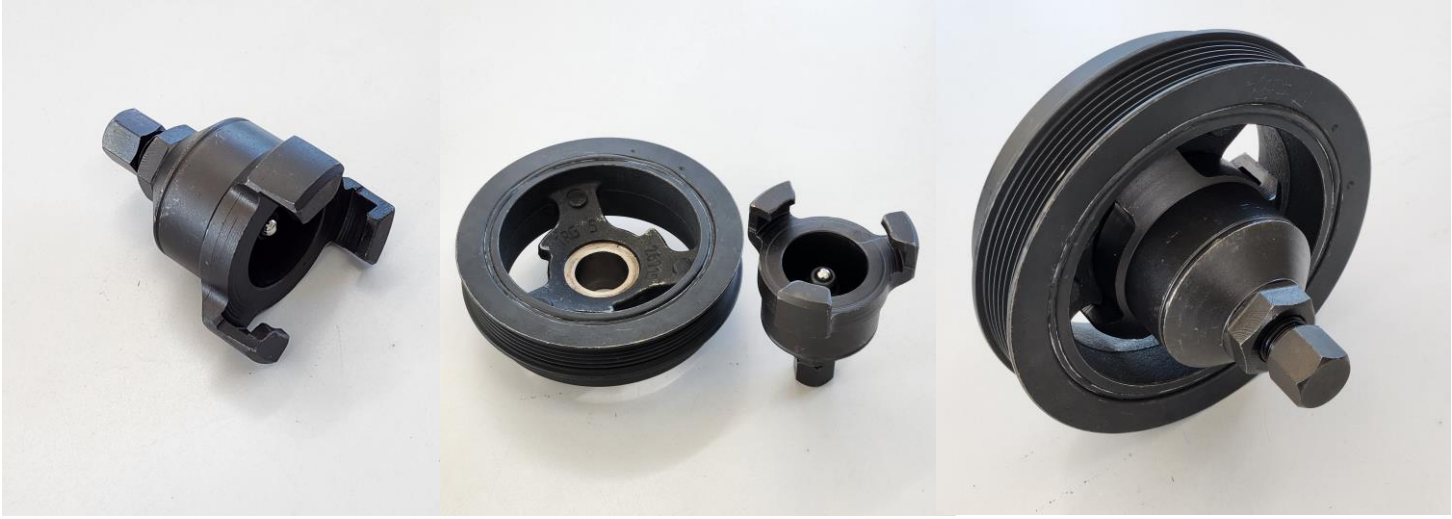


CR 418.A – Extrator da polia do virabrequim (63 mm diâmetro):Motor E-Torq (Com ressaltos na tampa da Bomba de óleo.

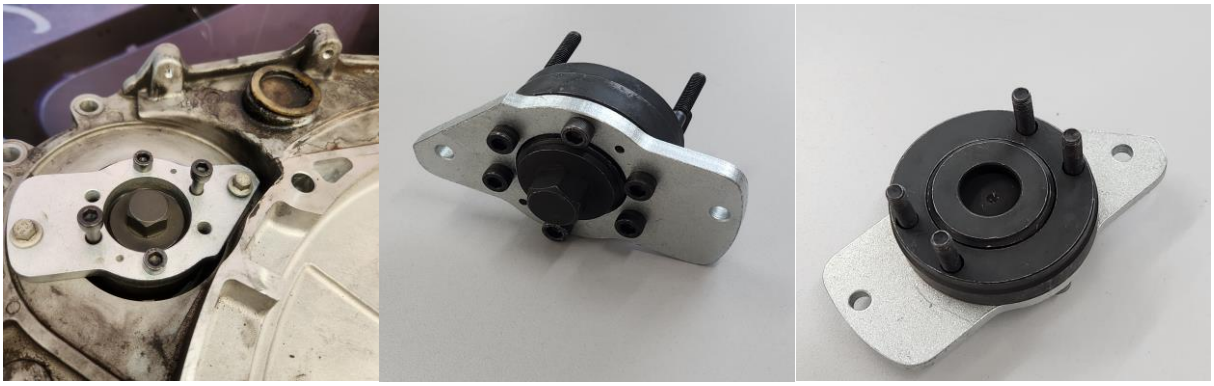
UTILIZAÇÃO EM: FIAT / MOTOR E-TORQ

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-418-a/

CR 457.A – Extrator da polia do virabrequim –
FORD Edge 3.5 V6-Duratec 2007>2016 Mustang 5.0 V8 2011>2014
UTILIZAÇÃO EM: FORD
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-457-a/



CR 463.C – Ferramenta para sincronismo e bloqueio da bomba de alta pressão:
UTILIZAÇÃO EM: RANGE ROVER / DISCOVERY / EVOQUE / JAGUAR AJ200 2.0 DIESEL MOTOR INGENIUM
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-463-c/



CR 617-A – Ferramenta para bloqueio do virabrequim motores MultiAir: T200 1.0 Fiat Pulse e T270 1.3 Jeep Compass/Renegade.
UTILIZAÇÃO EM: FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-617-a/

CR 617-B – Ferramenta de alinhamento do cabeçote ao bloco motor MultiAir: T200 1.0 Fiat Pulse e T270 1.3 Jeep Compass/Renegade.

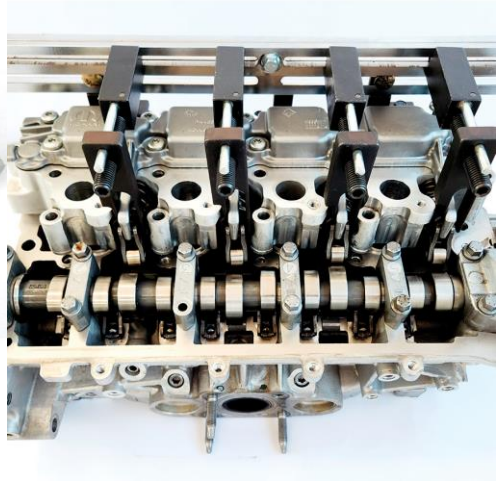
UTILIZAÇÃO EM: FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES

Link: https:///www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-617-b/

CR 617-C – Ferramenta para Comprimir Módulo Electrohidráulico do sistema Multi-Air: Motores: 1.0 / 1.3 / 1.4 / 2.4 Fiat e Jeep.

UTILIZAÇÃO EM: FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES

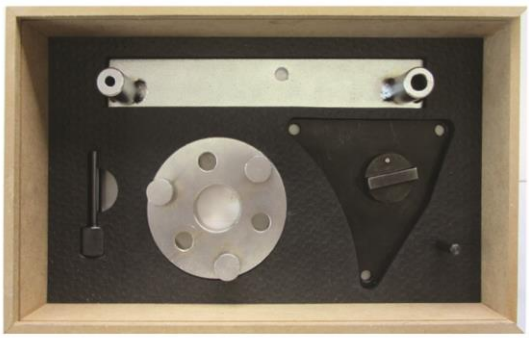
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-617-c/

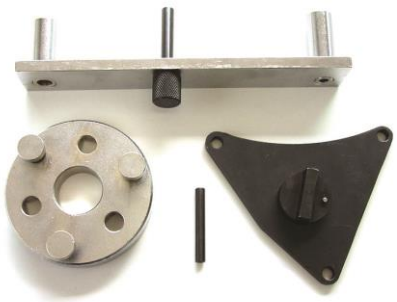


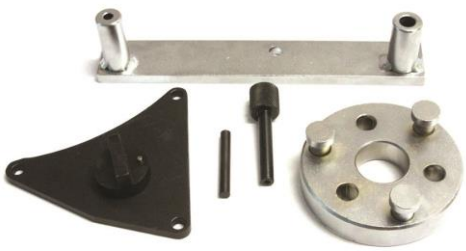
CR 617-KIT– Kit de ferramentas para sincronismo dos motores :
1.3L 4 Cilindros T270 16V MultiAir Turbo, FIAT TORO e JEEP COMPASS
1.0L 4 Cilindros T200 12V MultiAir Turbo , FIAT PULSE

UTILIZAÇÃO EM: FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES

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



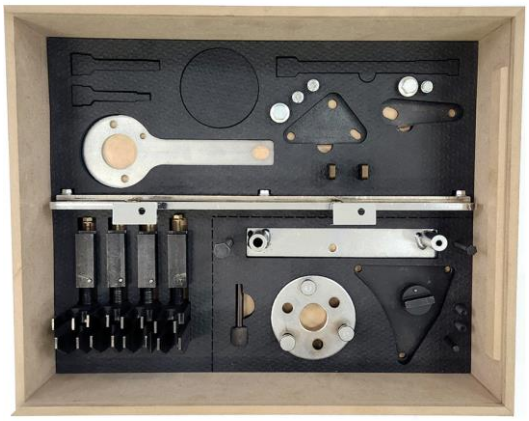


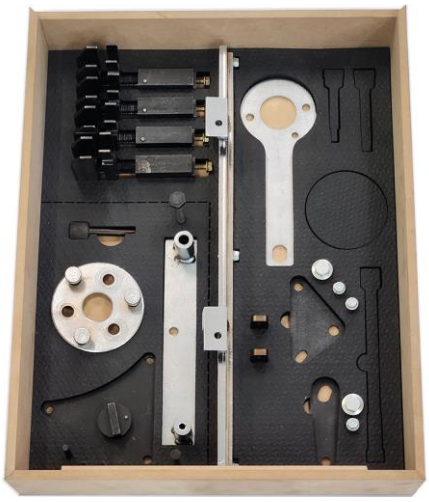


CR 617 TOP – Kit Composto pelas ferramentas: CR 617-KIT+CR 617-A+CR 617-B+CR 617-C.
Para sincronismo dos motores MultiAir: Turbo 200 1.0 3 cc e T 270 1.3 4 cc FIAT Pulse, Toro e Fastback.
JEEP: Compass e Renegade.

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-617-top/





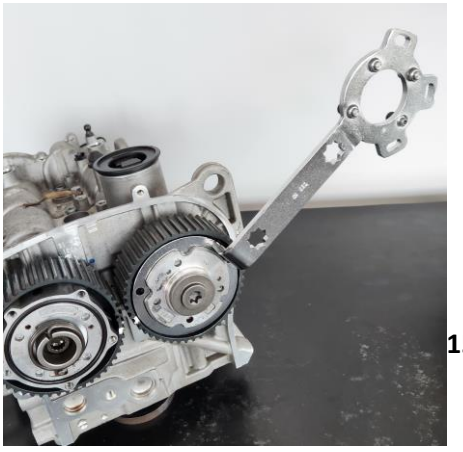
CR 617 KIT EXPORTAÇÃO – Kit Composição das ferramentas: CR 617-KIT+CR 617-A+CR 617-B+CR 617-C+CR 24+CR56+CR88-C+CR 128-B
Para sincronismo dos motores MultiAir: Turbo 200 1.0 3 cc e T 270 1.3 4 cc FIAT Pulse, Toro e Fastback.
JEEP: Compass e Renegade.

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT, KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-617-kit-exportacao/

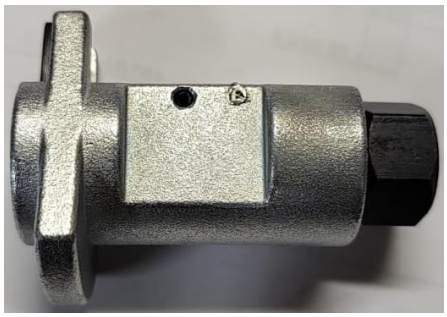
CR 632 – Ferramenta para travar as polias dentadas variável dos comandos de válvulas (ADM-ESC) motor EA 211 - UTILIZAÇÃO EM: **MOTOR VW 1.0 TSI EA 211**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-632/



CR 633 – Ferramenta para "abrir" a manga de eixo da suspensão dianteira, a fim de soltar o amortecedor. (Abertura de 5 a 11mm)

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-633/



CR 634 – Chave L com perfil especial (5 pontas TS 5mm) com guia de segurança para soltar os parafusos dos variadores - UTILIZAÇÃO EM: MOTOR VW EA 888

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-634/

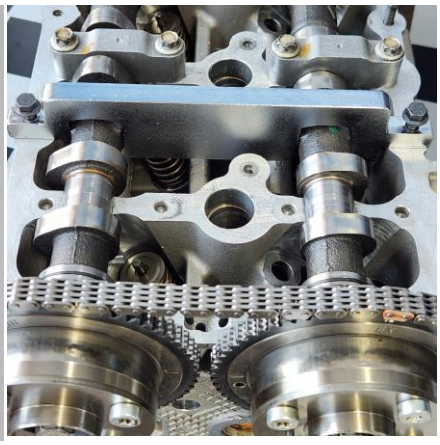
CR 635 – Chave vazada sextavado 14 mm para manutenção (polia magnética) alternadores TG 12c126 120 amperes. - UTILIZAÇÃO EM: VALEO / NEW FIESTA / FOCUS/ ECOSPORT

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-635/

CR 636 – Ferramentas para posicionamento dos comandos de válvulas e bloqueio dos tensores dos motores: ECN 2.0 JEEP COMPASS -2011 -2016

UTILIZAÇÃO EM: ECN 2.0 JEEP COMPASS 2011-2016

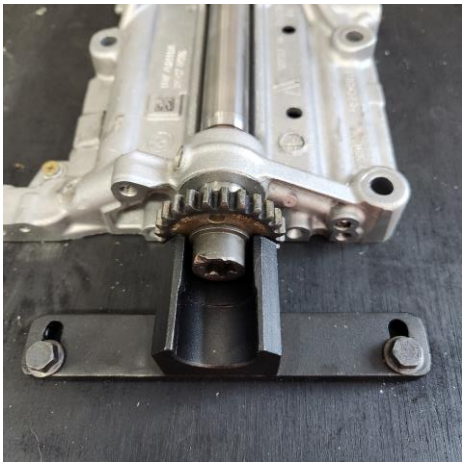
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-636/



CR 637 – Ferramenta para travar a bomba de óleo afim de soltar o parafuso da engrenagem e mantê-la em sincronismo.

UTILIZAÇÃO EM: BMW MOTOR N20

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-637/



CR 638 – Adaptador para teste do sistema de arrefecimento Veículos Mercedes Benz Série B, C G (número original do reservatório A 246 500 00 49)

UTILIZAÇÃO EM: Mercedes Benz Série B, C, G

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-638/

CR 639 – Extrator de retentores de 20 a 70 mm com apoio regulável á carcaça e cabo isolado

UTILIZAÇÃO EM: **Linha Universal, Linha Automotiva**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-639/

CR 640 – Soquete extriado de 65 mm com encaixe quadrado de 3/4" X 45 mm sextavado para contra-apoiar e reduzir esforço na operação.

UTILIZAÇÃO EM: **em porcas extriadas (dodecágonais-12 lados)que travam pontas de eixos, diferenciais e cubos de rodas, principalmente nos modelos Dana e Iveco**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-640/

CR 641 – Soquete tubular longo (180mm) extriado de 41 mm x ¾ para remoção da porca (LR050541) do eixo diferencial traseiro-Land Rover: Freelander 2 (2007>2014) Evoque 2012

UTILIZAÇÃO EM: **remoção da porca (LR050541) do eixo diferencial traseiro-Land Rover: Freelander 2 (2007>2014) Evoque 2012XXXXXX**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-641/

CR 642 KIT – kit de ferramentas para sincronismo Jeep Grand Cherokee 3.0 V6 CRD 2011>> EXF VM23D e 3.0 D Multijet 2011>> EXF VM44D

UTILIZAÇÃO EM: **Sincronismo - FIAT /JEEP**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-642-kit/

CR 643 A – Chave soquete perfil especial para as válvulas dos variadores: PORSCHE 3.0 e 3.6 24 V V6 Biturbo: MACAN S - Turbo,CAYENNE S (MOTORES: M(CXZA)M(CTLA)M(DCNA)M(CTLA)M(DCNA)M(CWDA-CWFA)

UTILIZAÇÃO EM: **MULTIMARCAS**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-643-a/

CR 643 B – Ferramenta para tensionar a corrente durante o aperto dos parafusos: PORSCHE 3.0 e 3.6 24 V V6 - Biturbo: PANAMERA S, MACAN S-GTS-Turbo,CAYENNE S-GTS (MOTORES: (CXZA)M(CTLA)M(DCNA)M(CTLA)M(DCNA)M(CWDA-CWFA)

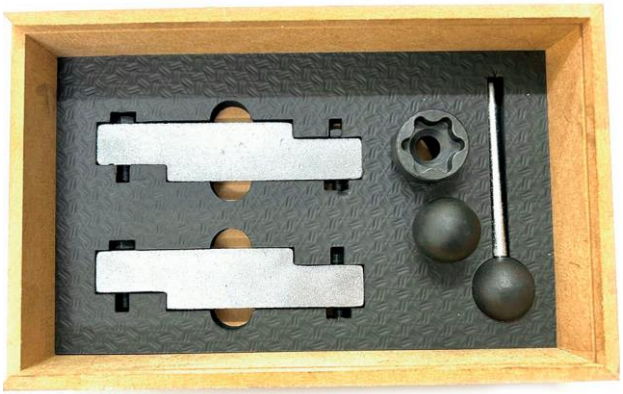
UTILIZAÇÃO EM: **MULTIMARCAS**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-643-b/

CR 643 KIT – kit de ferramentas para sincronismo: PORSCHE 3.0 e 3.6 24 V V6 Biturbo: MACAN S-Turbo,CAYENNE S

UTILIZAÇÃO EM: SINCRONISMO -PORSHE

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-643-kit/



CR 644 - Ferramenta para sacar a percursão os eixos balanceadores dos motores EA 888CWFA)

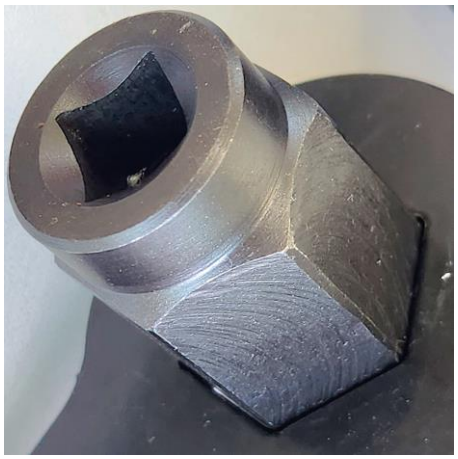
UTILIZAÇÃO EM: SINCRONISMO -VW

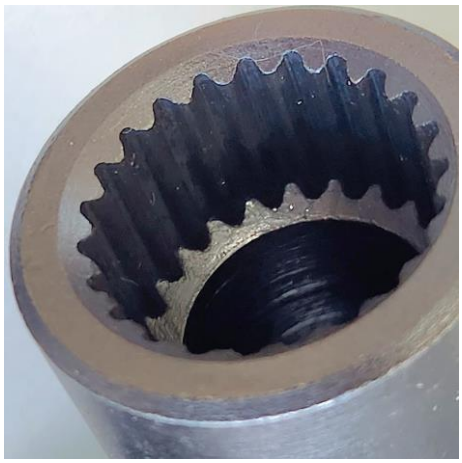
Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-644/

CR 645 - Conjunto de ferramentas para remoção e substituição dos retentores do diferencial : Toro/Renegade /Compass 2.0 Turbo Diesel

UTILIZAÇÃO EM: **FIAT/JEEP**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-645/





CR 646 - Jogo de dispositivos para remoção e colocação da bucha metálica da bomba dos câmbios 9HP48: RENEGADE-TORO - COMPASS 2.0 Diesel

UTILIZAÇÃO EM: **AUTOMÁTICOS**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-646/

CR 647 KIT- Kit contendo 7 ferramentas para sincronismo : Peugeot Boxer /Citröen Jumper Motor 2.0 16 V Diesel Blue Hdi (DW10FU)

UTILIZAÇÃO EM: **KITS DE FERRAMENTAS P/ SINCRONISMO DE MOTORES**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-647-kit/

CR 648 Jogo - Jogo (4 peças) intercambiáveis de extratores das polias de virabrequim (3 aletas) . Composição das ferramentas: CR 648-A/B/C/D

UTILIZAÇÃO EM: **VÁLVULAS / MOTOR**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-648-jogo/

CR 648 A + CR 648 D

CR 648 B + CR 648 D

CR 648 C + CR 648 D

CR 648 A- Adaptador do extrator de polias (de 3 aletas) do virabrequim (90 mm diâmetro):Motores Fiat 1.6/1.8 16v E-Torq.(exeto versões EVO- COM ressaltos na tampa da Bomba de óleo. GM 1.4 Turbo, Toyota Etios,Yaris com polias de 3 aletas.

UTILIZAÇÃO EM: **VÁLVULAS / MOTOR**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-648-a/

CR 648 B - Adaptador do extrator da polia do virabrequim (63 mm diâmetro):Motor E-Torq (COM ressaltos na tampa da Bomba de óleo.

UTILIZAÇÃO EM: **VÁLVULAS / MOTOR**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-648-b/

CR 648 C - Adaptador do extrator da polia do virabrequim (95 mm diâmetro) - FORD DRAGON 1.5L 3CIL

UTILIZAÇÃO EM: **VÁLVULAS / MOTOR**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-648-c/

CR 648 D - Copo do adaptador com fuso roscado (m 20 x 95 mm) para ser utilizado com os adaptadores: CR 648-A/B/C

UTILIZAÇÃO EM: **VÁLVULAS / MOTOR**

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-648-d/

CR 27035 B - Suporte universal ”O” 16MM e 18MM (TRIPLO)

UTILIZAÇÃO EM: LINHA UNIVERSAL - SUPORTES E PAINÉIS

Link: https://www.crautomotrixx.com.br/wp/product/cr-27035-b/