

# FA 2018

ESPECIAL AUTO / INDÚSTRIA

GET READY TO GROW!



**AIRCAT**  
PNEUMATIC TOOLS



**GRIPSTER**



**CAT**



|   |  |            |
|---|--|------------|
|    | <b>AIRCAT</b><br>Ferramentas Pneumáticas               | <b>3</b>   |
|     | <b>UNIVERSAL TOOLS</b><br>Ferramentas Pneumáticas      | <b>7</b>   |
|    | <b>PCL</b><br>Ar Comprimido / Equipamentos Pneumáticos | <b>11</b>  |
|    | <b>JWL</b><br>Ar Comprimido / Equipamentos Pneumáticos | <b>13</b>  |
|    | <b>GRIPSTER</b><br>EPI's (Luvas Descartáveis)          | <b>19</b>  |
|    | <b>TIGERGRIP</b><br>EPI's (Luvas Descartáveis)         | <b>20</b>  |
|    | <b>ACTION CAN</b><br>Aerossóis Industriais             | <b>21</b>  |
|   | <b>DELTA</b><br>Adesivos Industriais                   | <b>26</b>  |
|  | <b>S-FIXX</b><br>Colas Técnicas                        | <b>30</b>  |
|  | <b>ECOTEC</b><br>Aditivos Profissionais                | <b>31</b>  |
|  | <b>CAT LIGHTS</b><br>Iluminação                        | <b>43</b>  |
|  | <b>AST</b><br>Ferramenta Especial Automóvel            | <b>45</b>  |
|  | <b>4W</b><br>Ferramenta Manual / Hidráulica            | <b>56</b>  |
|  | <b>FMLUB TOOLS</b><br>Ferramenta Especial Automóvel    | <b>76</b>  |
|  | <b>HEYTEC</b><br>Ferramenta Manual                     | <b>82</b>  |
|  | <b>KNIPEX</b><br>Alicates Profissionais                | <b>95</b>  |
|  | <b>EXACT</b><br>Ferramentas de Corte                   | <b>103</b> |
|  | <b>MARKAL</b><br>Marcadores Industriais                | <b>104</b> |




### BLOQUEIO MULTI-LOCK TWIN CAMS

- Grande poupança de tempo
- Fácil e funcional
- Características ajustáveis e pitch variável para aplicação em diversos tipos de motores
- Acção da alavanca garante uma óptima fixação



**€78,50**

AST4500

### TESTE INJETORES COMMON RAIL



**€119,50**

4W0155

### VERIFICADOR PMS

Ferramenta essencial para encontrar a posição de ponto morto superior (PMS) em motores a gasolina e a diesel durante os procedimentos para acerto do motor ou antes de colocar as ferramentas de bloqueio



**€20,90**

AST5005

*Fornecido com vídeo demonstrativo*

## KIT UNIVERSAL DE ABERTURA DE PISTÕES DE TRAVÃO

**€79,99**

AST6036

VÍDEO DISPONÍVEL EM:  
WWW.FORWINNERS.PT



- Ferramenta inovadora desenvolvida para pressionar e rodar em sistemas de pinças flutuantes
- Fabricada com materiais leves e resistentes que permitem a utilização na maioria das pinças de travão
- Adequada a pinças de travão para esquerda ou direita
- Kit inclui 6 adaptadores (incluindo o popular VAG de 3 pins) e aceita todos os Adaptadores Magnéticos de 2 pins
- Versátil e fácil de usar



## BLOQUEIO BMW 2.0D/3.0D (318D/320D/325D 330D/335D)

Motores:  
M47 / M57 / M47TU /  
M57TU / M47T2  
/ M57T2



**€90,80**

AST4555A



## BLOQUEIO BMW 2.0d

Motores:  
N47 / N47S  
D20A



**€75,30**

AST5010



## EXTRATOR BOMBA INJETORA BMW

M41/M51 - Diesel



**€32,99**

AST4414



## EXTRATOR BOMBA INJETORA BMW

M47/M57 - Diesel



**€45,99**

AST4553



## EXTRATOR BOMBA INJETORA BMW

N47/N47S - Diesel



**€21,59**

AST5014



**BLOQUEIO  
ALFA/FIAT/LANCIA  
1.6JTD/1.9JTD/  
2.0JTD/  
2.4JTD Multijet**



**€97,80**  
AST4850



**BLOQUEIO  
ALFA/FIAT/  
LANCIA/OPEL  
1.3 Multijet**



**€70,20**  
AST5085



**BLOQUEIO  
1.3JTD Multijet  
Diesel**

ALFA/FIAT/  
LANCIA (JTD Multijet)/  
FORD (TDCi Duratorq)/  
OPEL (CDTi)/  
SUZUKI (DDiS)



**€133,50**  
AST5080



**BLOQUEIO  
ALFA/FIAT/LANCIA  
0.9 Twin Air  
Gasolina**

Motores:  
312A2000D20A



**€64,99**  
AST5110



**BLOQUEIO  
ALFA/FIAT/  
LANCIA  
1.4/1.4  
Turbo  
Gasolina**



**€99,49**  
AST5050



**BLOQUEIO  
FIAT/LANCIA  
1.2 / 1.4 16v.  
Twin Cams/  
T-JET  
Gasolina**



**€160,99**  
AST4510A



**BLOQUEIO  
ALFA/FIAT/  
LANCIA/FORD  
1.2 / 1.4 8v.  
Gasolina**



**€124,60**  
AST4950



**BLOQUEIO  
PSA/FIAT/  
LANCIA  
1.4 / 1.6 /  
2.0 / 2.2 Hdi  
Diesel**



**€146,50**  
AST4820



**EXTRATOR  
DE BOMBA  
COMBUSTÍVEL**



**€46,00**  
AST5135



**BLOQUEIO  
FIAT/FORD  
PSA  
2.0/2.2/2.4  
Diesel**



**€115,19**  
AST5130



**CHAVE CUBOS DE RODAS FIAT 500**

**€36,10**

AST6099



**BLOQUEIO CITROËN / PEUGEOT / MINI**

1.4 / 1.6 16v. EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS Gasolina

**€245,20**

AST5020



**BLOQUEIO PSA/FIAT/IVECO/RENAULT 2.8 D/TDi/HDi Diesel**

Modelos: Citroën Relay/Jumper (01-06) Também para modelos FIAT, IVECO e RENAULT

Motores: 8140.63, 8140.43, 8140.43S

**€35,00**

AST4865



**BLOQUEIO PSA/FIAT/IVECO 3.0HDi Diesel**

Modelos: Citroën Relay/Jumper III (06-09) Peugeot

Motores: F1C (F30DT), Boxer III (06-09) Também para FIAT, IVECO

**€88,60**

AST4925



**BLOQUEIO  
PEUGEOT/CITROEN  
1.0/1.2 (CORREIA)  
Gasolina**

**NEW**



**€163,90**

AST5148



**BLOQUEIO  
FORD  
1.4/1.6TDCI;  
1.8DT/TDDI/  
TDCI;  
2.0TDCI  
Diesel**



**€121,99**

AST4830



**BLOQUEIO  
FORD/MAZDA/  
VOLVO  
1.25 a 2.3 16v.  
Gasolina**



**€34,99**

AST4404C



**BLOQUEIO  
PSA/FORD/VOLVO  
1.4 / 1.6 Hdi  
Diesel**



**€19,90**

AST4735A



**BLOQUEIO  
OPEL  
2.0DTi / 2.2DTi  
Diesel**



**€129,90**

AST4480



**BLOQUEIO  
OPEL  
1.0/1.2/1.4  
Gasolina**



**€143,49**

AST5090



**BLOQUEIO  
OPEL/SUZUKI  
1.0/1.2**



**€68,49**

AST4485



**BLOQUEIO  
RENAULT 1.5 dCi  
Diesel**



**€19,90**

AST4961



**BLOQUEIO  
RENAULT 1.6 DCI  
MERCEDES-BENZ  
Diesel**

**NEW**

**€129,90**

AST5185



**BLOQUEIO  
RENAULT  
1.4/1.6/1.8/2.0(t)  
16v Twin Cams  
Gasolina**



**€69,90**

AST4960



**BLOQUEIO  
RENAULT/  
MITSUBISHI/  
VAUXHALL/  
OPEL/VOLVO  
Diesel**



**€63,50**

AST4389



**BLOQUEIO  
VOLVO/MITSUBISHI/  
OPEL/RENAULT  
Diesel**



**€162,00**

AST4760B



**BLOQUEIO  
NISSAN/RENAULT/  
OPEL  
2.0 dCi  
Diesel**



**€142,90**

AST4975



**BLOQUEIO  
AUDI/VW/  
SKODA/SEAT  
1.2/1.4/1.9/  
2.0TDi PD  
1.6 / 2.0 TDi CR  
Common Rail  
Diesel**



**€94,50**

AST4840



**BLOQUEIO  
VW/SKODA/  
SEAT  
1.2 6v/12v  
Gasolina**



**€57,99**

AST4810



**BLOQUEIO  
AUDI/VW/  
SKODA/SEAT  
1.4 TFSi +  
1.4/1.6FSi  
Gasolina**



**€111,99**

AST4845A



**BLOQUEIO  
AUDI/VW  
2.7/3.0TDi V6 +  
4.0/4.2TDi V8  
Diesel**



**€291,70**

AST5070



**BLOQUEIO  
VAG 1.2 TFSI  
Gasolina**



**€49,90**

AST5115



**BLOQUEIO VAG  
1.0 3 CIL.  
GASOLINA  
VW - UP  
SEAT MII  
SKODA CITIGO**



**€129,90**

AST5140



**FORD 1.0 SCTi  
'Ecoboost'  
3 CIL.  
GASOLINA**

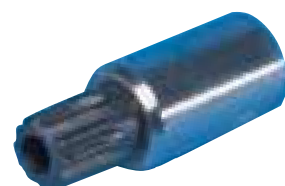


**€320,00**

AST5150



**CHAVE CAIXA DE  
VELOCIDADES  
VAG  
ZXN M16**



**€15,99**

AST4468



**BLOQUEIO  
VW  
2.4D / 2.5SDi/TDi  
Diesel**

Indicado para os Diesel mais comuns  
2.5TDI

Common Rail

VW

Transporter (90-03), LT (96-06),  
Crafter (06-09)

Motores:

2.4D, 2.5SDi, 2.5TDi, 2.5TDi Common  
Rail

AAB, AJA, AGX, ACV, AHD, AHY, AJT,  
ANJ, APA, AUF, AXG, AXL, AYC, BBE,  
BBF, BJJ, BJK, BJL, BJM

**€142,90**

AST5038



**BLOQUEIO  
AUDI / SEAT /  
SKODA / VW  
1.4/1.6/2.0 TDi  
Diesel**

**NEW**

**€129,90**

AST5170



**BLOQUEIO  
AUDI / SKODA / VW  
2.5TDi V6  
Diesel**

Modelos:

Audi A4 (97-08), A6 (97-05),

Allroad

(00-05), A8 (97-02)

Skoda Superb (02-08)

VW Passat (98-05)

Motores:

AFB, AKE, AKN, AYM, BAU,  
BCZ, BDG, BDH, BFC

**€92,90**

AST4450



**KIT CHAVES DE  
IMPACTO  
AUDI / VW**

O mais indicado para todas as reparações de direcção e suspensão VAG. Kit de chaves XZN GRANDES para parafusos de toda a gama VAG em tirantes de suspensão, pastilhas de travão e rolamentos das rodas.

Contém 6 x Chaves (3x75mm and 3x40mm)

Medidas: M14, M16 & M18 (XZN) - Acessório 1/2"

Qualidade de impacto

Fornecido em Caixa

**€35,80**

AST4932



## DENSÍMETRO PARA BATERIAS

Compensador de temperatura  
Obtém leitura direta e precisa  
Fácil leitura do estado do ácido da bateria  
Alcance de 1.100 - 1.300 sg  
Inquebrável e económico  
Usado por todos os fabricantes de baterias



**€10,90**

EZSP101

## DENSÍMETRO PARA ANTI CONGELANTE

Teste de etilenoglicol  
Compensador de temperatura  
Obtém leitura direta e precisa  
Alcance de +32°F a - 60° F  
Escala Fahrenheit e Celsius  
Inquebrável  
Avalia soluções a quente e frio  
Dex-Cool® (Veículos recentes)



**€10,90**

EZSP102

## COMPRESSÓMETRO PARA MOTORES A DIESEL 0-70BAR

INCLUI:  
8 VELAS FALSAS



**€330,00**

AST5180

## COMPRESSÓMETRO PARA MOTORES A GASOLINA DELUXE KIT

M10-M12-M14-M18



**€141,99**

AST4675

## CHAVE PARA POLIAS

Pinos intermutáveis  
4 tamanhos diferentes



DESMONTAR,  
BLOQUEAR, GIRAR

**€55,90**

AST4844

## KIT CHAVES DE VELA INCANDESCENTES Diesel

Inclui chave 9mm para Velas  
Alfa Romeo/Fiat/Saab/  
Vauxhall/Opel

NEW



**€39,90**

AST4773



## EXTRATOR TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

75 - 160mm  
(3-pernos)



**€29,99**

AST4383A

## KIT CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO 27/32/36MM

Alfa Romeo/Audi/BMW/  
Citroën/Fiat/Ford/Lancia/  
Mazda/Mercedes-Benz/  
Nissan/Opel/Peugeot/  
Renault/Suzuki/Toyota/  
Vauxhall/VW



**€26,50**

AST6105



### KIT CHAVES DE IMPACTO CUBO DE RODA

30mm  
BMW/Citroen/Ford/Mercedes/  
Peugeot/Renault/Toyota/  
Opel/VW  
32mm  
Fiat/Ford/Mercedes/Nissan/  
Subaru/Opel  
36mm  
BMW/Ford/Nissan/Porsche/  
Seat/VW



**€39,90**

AST6075

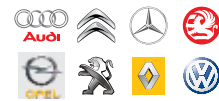
### ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS 30mm "CLIC-CLIC"

Audi/Citroën/Mercedes/  
Vauxhall/Opel/Peugeot/  
Renault/VAGDex-Cool®  
(Veículos recentes)



**€28,50**

4W0052



### BITS 5 PONTAS (Massa de Ar)

Bits 5 pontas para parafusos  
invioláveis da ECU, Unidades  
de AC, Massa de Ar e Bombas  
INJETORAS.  
Set AST4750 contém 7 Bits:  
TS10, TS15, TS20, TS25, TS27,  
TS30 & Ts40 + porta-bits 1/4"



**€18,99**

AST4750

### CHAVE PARA CUBOS DE RODAS (VW/AUDI)

- Grande poupança de tempo - Fácil e funcional
- Características ajustáveis e pitch variável para aplicação em diversos tipos de motores
- Acção da alavanca garante uma óptima fixação



**€23,20**

AST4918



### BUJÕES DE ÓLEO (Consumível)

Packs substituição de bujões do cárter/anilhas disponíveis em cada conjunto. Contém 5x Bujões de drenagem e 10x anilhas.

#### APLICAÇÕES UNIVERSAL

Kit cobre os mais utilizados bujões de óleo encontrados na maioria dos veículos ligeiros. Kit inclui machos especiais e bujões / Anilhas de substituição para os tamanhos seguintes:

**M13 X 1.5**  
Kit reparação Bujões (usar nas roscas)

**M15 X 1.5**  
Kit reparação Bujões (usar nas roscas)

**M17 X 1.5**  
Kit reparação Bujões (usar nas roscas)

**M20 X 1.5**  
Kit reparação Bujões (usar nas roscas)

**€26,29**

M12 (AST6101)

**€28,00**

M14 (AST6102)

**€29,80**

M16 (AST6103)

**€31,60**

M18 (AST6104)

### KIT REPARAÇÃO DE ROSCAS DE BUJÕES DE ÓLEO (CARTER)

Kit fornece uma gama de machos e de bujões de óleo para substituir o bujão quando uma rosca se encontra moída no cárter. Evita ter que substituir o cárter completo só porque a rosca do bujão ficou moída durante a mudança do óleo. Usando o tamanho adequado do macho para abrir rosca no furo. Monte o correspondente bujão de óleo e anilha - fornecido no kit.

Kit inclui machos especiais e bujões / Anilhas de substituição para os tamanhos seguintes:

- M13 X 1.5 Kit reparação Bujões (usar nas roscas) M12 (AST6101)
- M15 X 1.5 Kit reparação Bujões (usar nas roscas) M14 (AST6102)
- M17 X 1.5 Kit reparação Bujões (usar nas roscas) M16 (AST6103)
- M20 X 1.5 Kit reparação Bujões (usar nas roscas) M18 (AST6104)

#### BUJÕES DE ÓLEO (Consumível)

Packs substituição de bujões do cárter/anilhas disponíveis em cada conjunto. Contém 5x Bujões de drenagem e 10x anilhas.

#### APLICAÇÕES UNIVERSAL

Kit cobre os mais utilizados bujões de óleo encontrados na maioria dos veículos ligeiros.



**€83,50**

AST6100

## JOGO DE CHAVES 1/2" RIBE 32 PCS

### Composição

55mm: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14  
100mm: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14  
140mm: M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14  
200mm: M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14



**€109,00**

AST6111

## JOGO DE CHAVES 1/2" TORX 32 PCS

### Composição

55mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70  
100mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70  
140mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70  
200mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70



**€109,00**

AST6112

**NEW**

## JOGO DE CHAVES 1/2" HEX 30 PCS

### Composição

55mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm  
100mm: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm  
140mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm  
200mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12mm



**€109,00**

AST6113

## JOGO DE CHAVES 1/2" XZN 26 PCS

### Composição

55mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16  
100mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14  
140mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14  
200mm: M8, M10, M12, M14



**€109,00**

AST6114

## CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO 76x12MM



**€7,90**

AST6089

**NEW**

## CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO PARA AUDI, MERCEDES-BENZ, PORSCHE E VW 76x14MM



**€7,90**

AST6135

**NEW**

## CHAVE REGULÁVEL PARA FILTRO DE ÓLEO



**€15,99**

FMCF

## CHAVE DE VELAS MAGNÉTICA 14X250mm Bi-Hex



**€20,40**

AST6014

## VELA DE IGNIÇÃO 'THIN WALLED' SOCKET - 14MM A / F BI HEX (ESPECIAL BMW)

**€10,80**

AST6017



**NEW**



# FORWINNERS

CAMPANHA VÁLIDA DE  
1 DE MARÇO A 31 DE DEZEMBRO 2018

DISTRIBUIDOR

IVA não incluído. Imagens não contratuais.  
Sujeito a alterações de modelos, preços  
e disponibilidade em stock.

WWW.FORWINNERS.PT  
Contacto: info@forwinners.pt

