

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

WHEREVER WE GO, WE GO TOGETHER

SUPLEMENTO 2024
NOVOS PRODUTOS





Suplemento 2024
NOVOS PRODUTOS

ÍNDICE

01	FERRAMENTA MANUAL Página 7-11	09	FERRAMENTA ELÉTRICA Página -
02	ALICATES Página 14	10	FERRAMENTA PNEUMÁTICA Página 23-24
03	BITS E CONJUNTOS Página -	11	FERRAMENTA HIDRÁULICA Página 27-29
04	FERRAMENTA ESPECÍFICA Página 17	12	FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO Página -
05	FERRAMENTA CARROÇARIA Página -	13	EQUIPAMENTO GARAGEM Página 32-41
06	REGULAÇÃO E TESTE Página -	RT	ROUPA DE TRABALHO Página -
07	FERRAMENTA MOTOR Página 259-288	MR	MERCHANDISING Página 44-45
08	KITS SINCRONIZAÇÃO Página 20	EP	EXPOSITORES Página 48

***SUPLEMENTO 2024
NOVOS PRODUTOS***

01

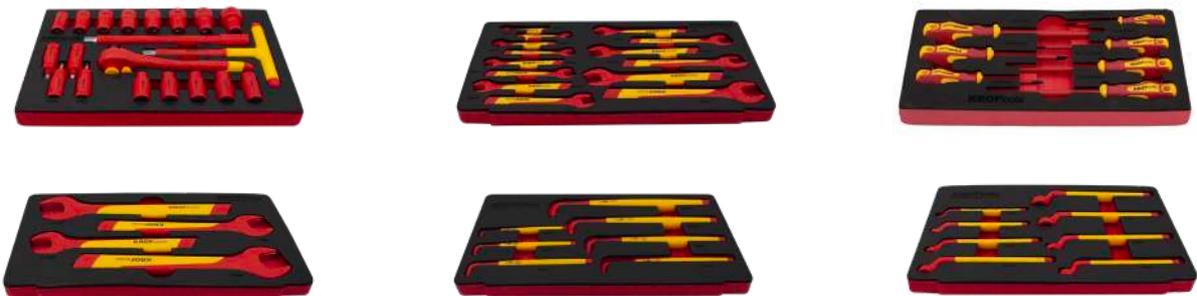
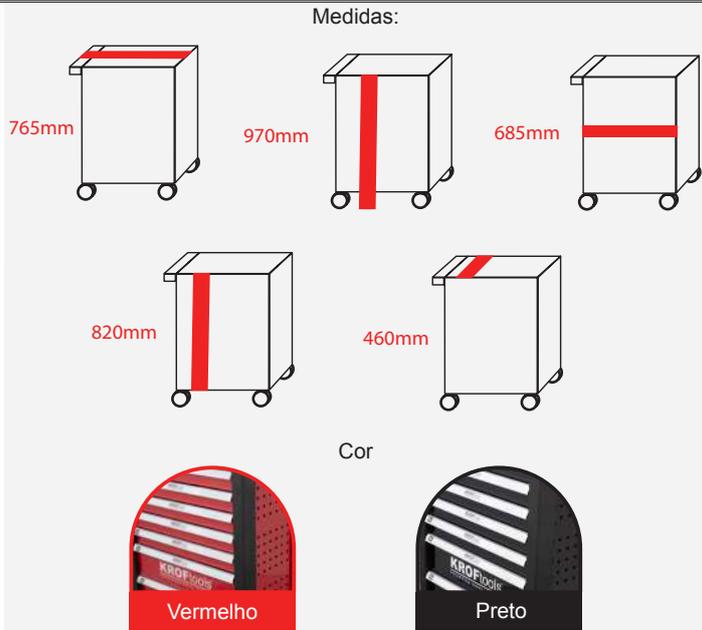
FERRAMENTA MANUAL



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



Carro de ferramenta isolada - 6 módulos

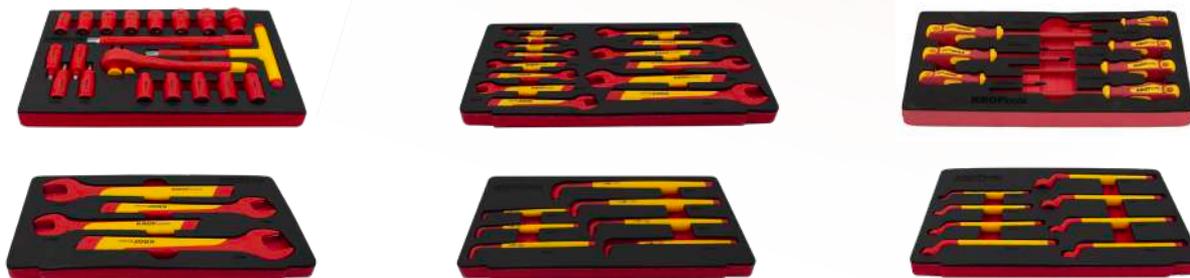


Módulo	Descrição	Composição
1	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chave caixa e roquete isolados com certificação VDE	(13x) Chaves VDE de 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm (4x) Chaves VDE de 1/2": H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm (1x) Aumento VDE de 1/2": 250mm (1x) Chave em T VDE de 1/2": 200mm (1x) Roquete VDE de 1/2": 250mm
2	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(4x) Chaves boca isoladas: 24mm, 27mm, 30mm, 32mm
3	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(14x) Chaves boca isoladas: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 19mm, 21mm
4	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(7x) Chaves em L hex. Isoladas: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm
5	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(8x) Chaves luneta isoladas: 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm
6	Voltagem máxima suportada: 1000V	(3x) Chave cruz: PH1x80mm, PH2x100mm, PH3x150mm (4x) Chave fenda: SL3x75mm, SL4x100mm, SL5.5x125mm, SL6.5x150mm

Dimensões carro: Comprimento - 765mm; Comprimento sem tampo - 685mm; Largura - 460mm; Altura sem roda - 820mm; Altura com roda - 970mm

Dimensões gavetas: (5x) 530mm x 400mm x 65mm; (2x) 530mm x 400mm x 145mm

REF	Cor	⚖️	📄
8498PRE	Preto	60,23kg	1x
8498VER	Vermelho	60,23kg	1x

 Conjunto 6 módulos ferramenta isolada


Módulo	Descrição	Composição
1	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chave caixa e roquete isolados com certificação VDE	(13x) Chaves VDE de 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm (4x) Chaves VDE de 1/2": H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm (1x) Aumento VDE de 1/2": 250mm (1x) Chave em T VDE de 1/2": 200mm (1x) Roquete VDE de 1/2": 250mm
2	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(4x) Chaves boca isoladas: 24mm, 27mm, 30mm, 32mm
3	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(14x) Chaves boca isoladas: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 19mm, 21mm
4	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(7x) Chaves em L hex. Isoladas: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm
5	IEC60900 para trabalhos com tensão até 1000V AC Chaves com certificação VDE Fabricado em cromo vanádio	(8x) Chaves luneta isoladas: 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm
6	Voltagem máxima suportada: 1000V	(3x) Chave cruz: PH1x80mm, PH2x100mm, PH3x150mm (4x) Chave fenda: SL3x75mm, SL4x100mm, SL5.5x125mm, SL6.5x150mm

REF

8497



9,23kg



1x

 KIT 8801+8802+8803+8816+8809+8807x3+8806x3

 **Composição:**

Ref: 8801 (x1) - ARMÁRIO 2 PORTAS C/ 3 PRATELEIRAS
 Ref: 8802 (x1) - MÓDULO FIXO 5 GAVETAS
 Ref: 8803 (x1) - MÓDULO FIXO 2 PORTAS C/ 1 PRATELEIRA
 Ref: 8816 (x1) - MÓDULO CARRO C/ 7 GAVETAS

Ref: 8809 (x1) - PAINEL MADEIRA PARA 3 MÓDULOS
 Ref: 8806 (x3) - MÓDULO FIXO PAREDE 2 PORTAS
 Ref: 8807 (x3) - PAINEL PERFURADO PARA 1 MÓDULO

Dimensões gerais: 2640*457*1981mm

REF

8883



155,1kg



1x

 KIT 8801+8802+8803+8816+8809+8807x3+8806x3



Composição:

- Ref: 8801 (x1) - ARMÁRIO 2 PORTAS C/ 3 PRATELEIRAS
- Ref: 8802 (x1) - MÓDULO FIXO 5 GAVETAS
- Ref: 8805 (x1) - MÓDULO FIXO P/ PAPEL E LIXO
- Ref: 8804 (x1) - MÓDULO CARRO C/ 4 GAVETAS

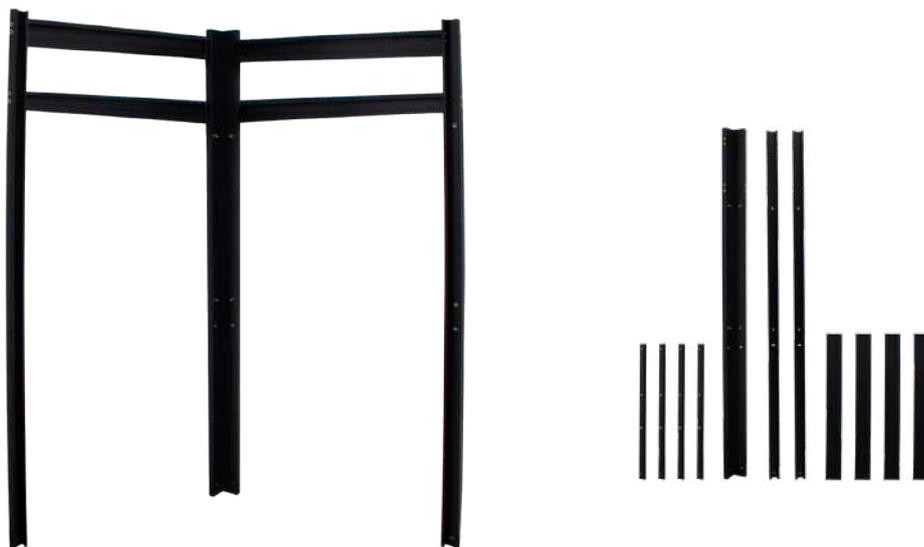
- Ref: 8809 (x1) - PAINEL MADEIRA PARA 3 MÓDULOS
- Ref: 8806 (x3) - MÓDULO FIXO PAREDE 2 PORTAS
- Ref: 8807 (x3) - PAINEL PERFURADO PARA 1 MÓDULO

Dimensões gerais: 2640*457*1981mm

REF		
8884	153,15kg	1x



Suporte p/ fixar módulos de canto



Nota:

Para suportar módulos Ref.: 8811

REF		
8831	16,9kg	1x

 Chaves luneta roquete multi-ângulos 9pcs


 **Medidas:**
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

REF

1130



1,666 kg



1x

 **Roquete 3/8" gearless**



 **Roquete 1/4" gearless**



 **Características:**
Menos de 1° de arco de rotação
Aperta instantaneamente para maior precisão
Engate magnético do rolo
Desbloqueio rápido da chave
Corpo CR-V niquelado

REF

1131



0,3875kg



1x

 **Características:**
Menos de 1° de arco de rotação
Aperta instantaneamente para maior precisão
Engate magnético do rolo
Desbloqueio rápido da chave
Corpo CR-V niquelado

REF

1132



0,225kg



1x

 **Roquete 1/2" gearless**



 **Chaves boca-luneta roquete gearless 8pcs**



 **Características:**
Menos de 1° de arco de rotação
Aperta instantaneamente para maior precisão
Engate magnético do rolo
Desbloqueio rápido da chave
Corpo CR-V niquelado

REF

1133



0,7kg



1x

 **Características:**
Aperta um parafuso num 1° de arco de rotação
Agarra instantaneamente para maior precisão
Rolamentos de rolos em aço cromado
Corpo CR-V revestido a Nickel

Tamanhos: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

REF

1134



1,1kg



1x

Bancada de trabalho 2mt c/ 2 gavetas

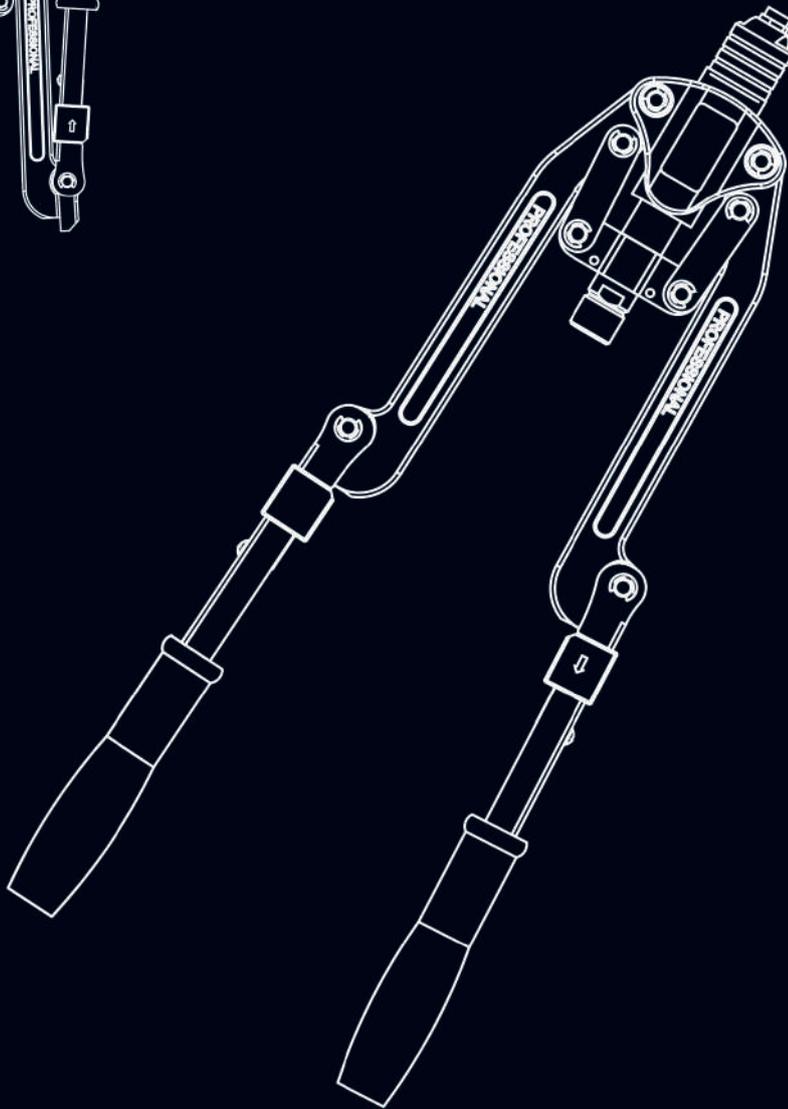
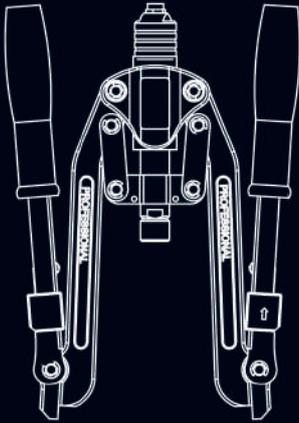


Dimensões:
Dimensões da bancada de trabalho: 2000x700x850mm
Dimensões das gavetas: 570x428x120mm

REF		
8480	90kg	1x

02

ALICATES



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Módulo 4 alicates para freios 175mm 19-60mm


REF		
140001	9,23kg	1x

 Alicates freios interiores pontas 90°

 Alicates freios interiores pontas direitas


REF			
140002	8-13mm	166gr	1x
140003	12-25mm	166gr	1x
140004	19-60mm	258gr	1x
140005	40-100mm	358gr	1x
140006	85-200mm	716gr	1x

REF			
140007	8-13mm	156gr	1x
140008	12-25mm	156gr	1x
140009	19-60mm	258gr	1x
140010	40-100mm	358gr	1x
140011	85-200mm	716gr	1x

 Alicates freios exteriores pontas 90°

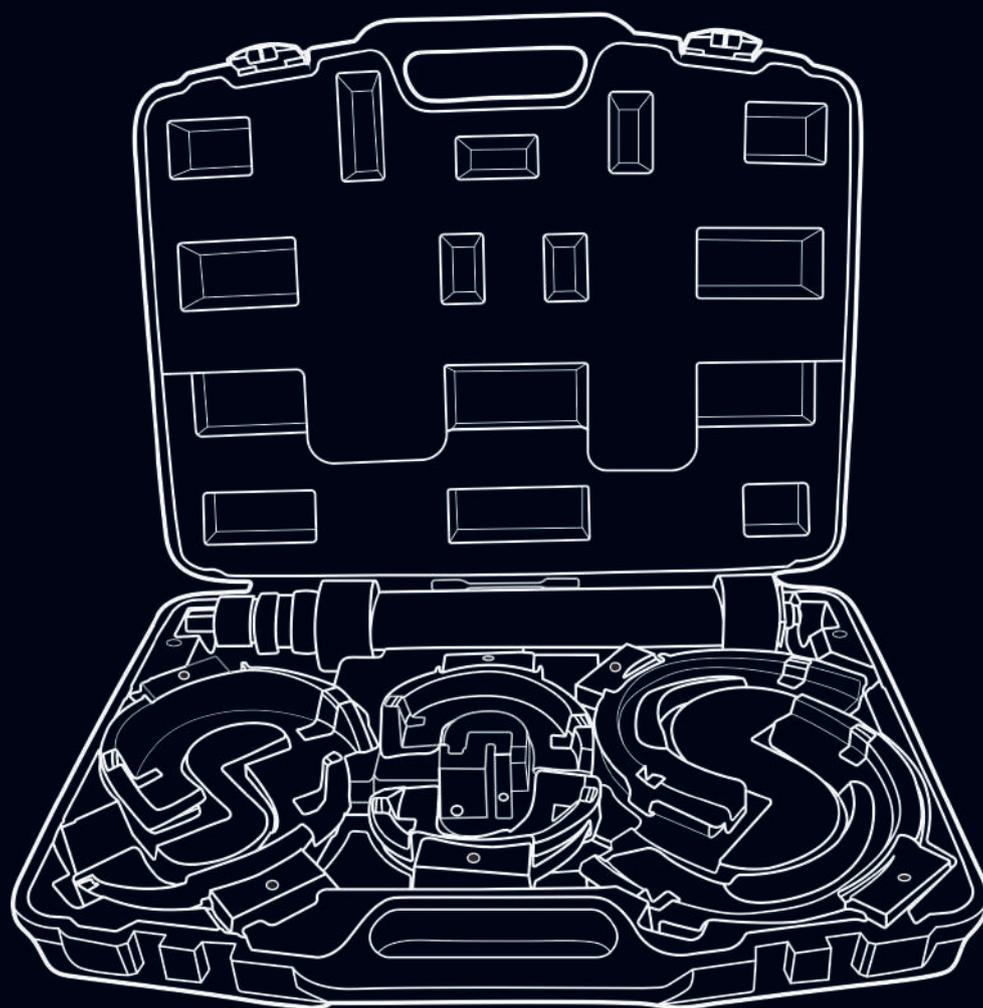
 Alicates freios exteriores pontas direitas


REF			
140012	3-9mm	170gr	1x
140013	10-25mm	170gr	1x
140014	19-60mm	233gr	1x
140015	40-100mm	404gr	1x
140016	85-200mm	683gr	1x

REF			
140017	3-9mm	160gr	1x
140018	10-25mm	160gr	1x
140019	19-60mm	233gr	1x
140020	40-100mm	404gr	1x
140021	85-200mm	683gr	1x

04

FERRAMENTA ESPECÍFICA



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Sangrador travões/embragens automático 220V

 **Características:**

Tensão: 220-240V 50/60Hz
 Potência Máx.: 35W
 Pressão de trabalho: 0.6-3.0 Bar
 Caudal máx. Taxa de fluxo: 1.2 L/min
 Dimensão: 285 x 230 x 370mm
 Peso: 4Kg
 Comprimento da mangueira de enchimento: 3.5M
 Proteção do recipiente vazio: Sim
 Nível de ruído: 70dB

REF

2511



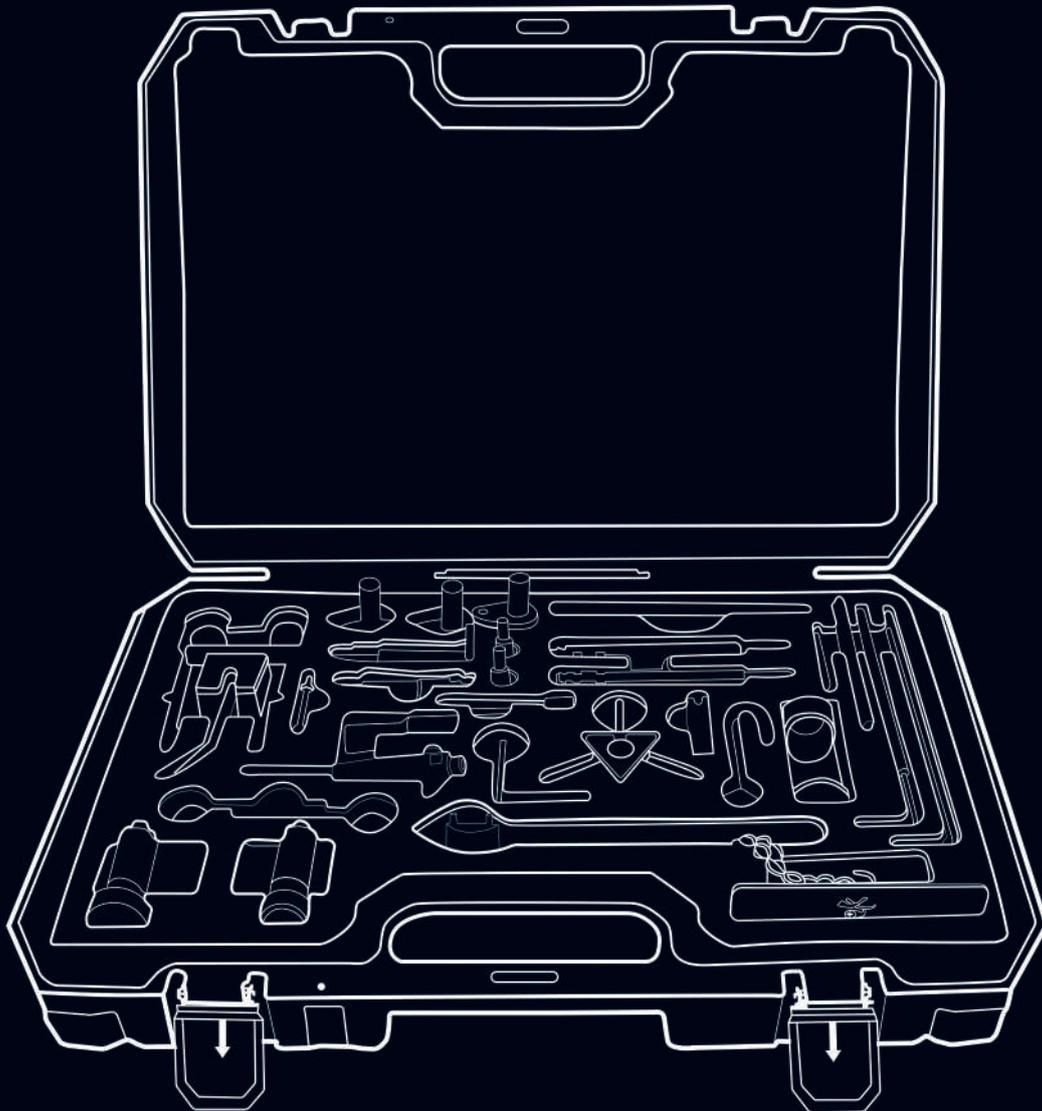
4kg



1x

08

KITS SINCRONIZAÇÃO



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Jogo sincronização ford 1.0 gtdi gasolina



 Jogo bloqueio árvore cames 1.0 gtdi ford gasolina



 **Aplicação:** B-Max (2012-2017), C-Max (2012-2017), EcoSport (2013-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2012-2017), Grand C-MAX (2012-2017), Grand/Tourneo/Connect (2013-2017), Mondeo (2015-2017), Tourneo/Connect (2013-2017), Transit/Connect (2013-2017), Transit Courier (2014-2017).
Códigos Motor: M1CA, M1CB, M1DA, M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, YYJB
Códigos OEM: 303-1602, 303-1604, 303-1054, 303-732, Equivalente a 303-1605/2, Equivalente a 303-1605/1, 303-1603, Pino de 8mm, Pino de 4mm.

 **Descrição:** Utilizado para bloquear as árvores de cames nas respetivas posições sincronizadas independentemente das suas polias
Conteúdo:
(x1) Bloco de regulação da árvore de cames escape, OEM 303-1605/2
(x1) Bloco de regulação da árvore de cames entrada, OEM 303-1605/1

REF		
1721	2,2kg	1x

REF		
1720	0,32kg	1x

 Medidor controlo correia sincronismo



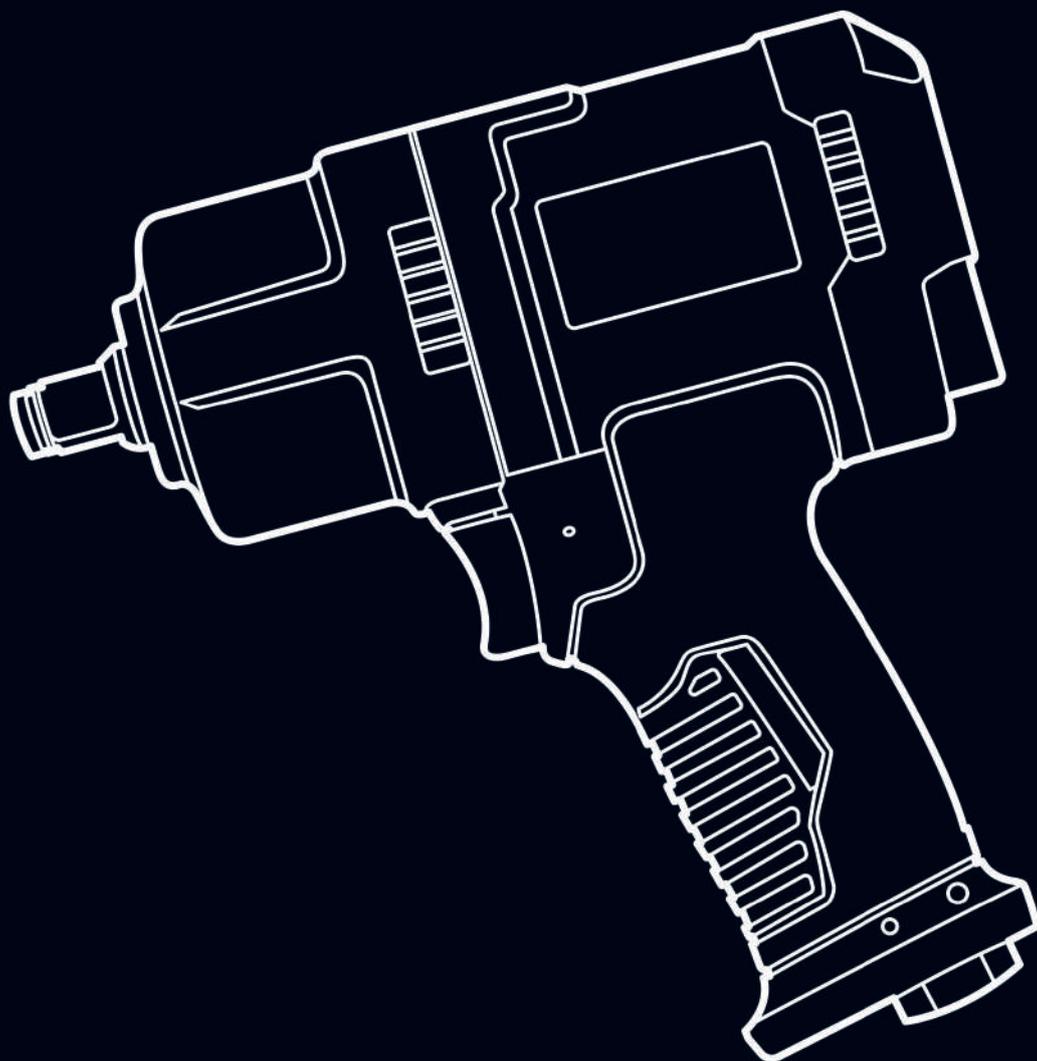
 **Códigos OEM:** PSA G-0109-6, Opel EN-52809

NOTA: Compatível com Kit de Sincronização Ref: 1707

REF		
1707-01	0,05kg	1x

10

FERRAMENTA PNEUMÁTICA



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Máquina impacto 3/4" 2000nm



Características:
 Quadra: 3/4"
 Velocidade: 7000rpm
 Torque máximo: 2000N.m
 Consumo médio de ar: 6.5 cfm(184L/ min)

Pressão de trabalho: 90psi (6.3bar)
 Entrada de ar: 3/8"

REF			
9246	2000Nm	2,7kg	1x

 Máquina impacto 1" 3800nm



Características:
 Quadra: 1" / 25.4mm
 Capacidade diâmetro do parafuso: M40mm
 Torque máximo: 3800N.m
 Velocidade: 3600rpm
 Adaptador de entrada: 1/2" / 12.70mm
 Pressão do ar: 6.3bar/90PSI
 Tamanho da mangueira: 12.7mm

REF			
9247	3800Nm	16,9kg	1x

 Máquina impacto 1" 2500nm



Características:
 Quadra: 1" / 25.4mm
 Capacidade diâmetro do parafuso: M40mm
 Torque máximo: 3800N.m
 Velocidade: 3600rpm
 Adaptador de entrada: 1/2" / 12.70mm
 Pressão do ar: 6.3bar/90PSI
 Tamanho da mangueira: 12.7mm

REF			
9248	2500Nm	9,4kg	1x

 Pistola espuma



 Pistola limpeza para motores



 **Características:**
Tamanho: 130x260x260mm
Peso: 680g
Pressão: 0.6~0.92 mpa
Capacidade: 1000ml
Líquido: neutro
Temperatura: 10~40°C

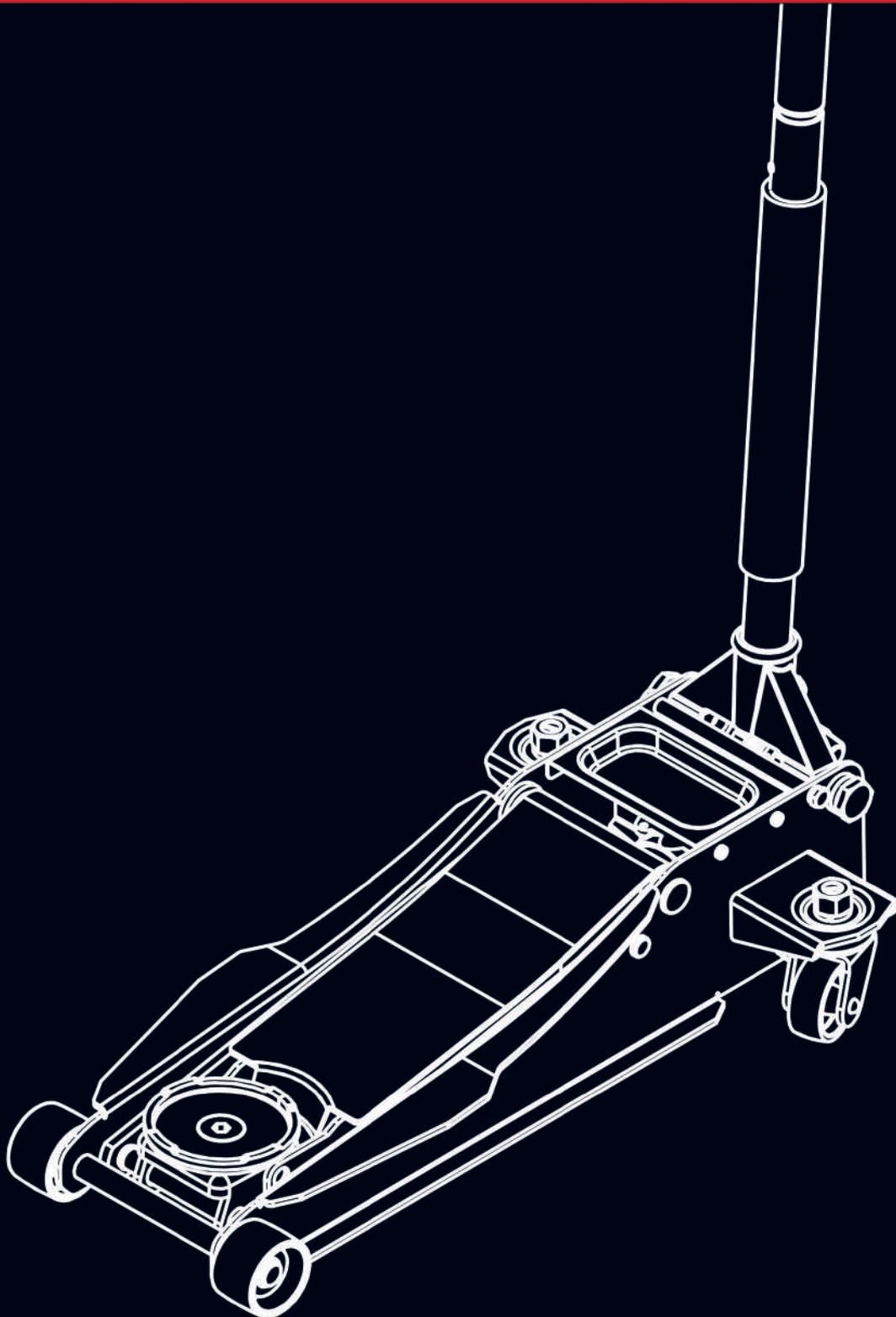
REF		
2098	0,9kg	1x

 **Características:**
Tamanho: 420x226x130mm
Peso: 572g
Pressão: 0.6~0.92 mpa
Capacidade: 1000ml
Líquido: neutro
Temperatura: 10~50°C

REF		
2099	0,5kg	1x

11

FERRAMENTA HIDRÁULICA



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Prensa hidráulica 20 ton
**Características:**

Capacidade: 20 Toneladas
 Curso: 185mm
 Alcance de trabalho: 78-890mm
 Dimensões: 700*540*1660mm
 Peso: 96kg

REF

4891



20T



110kg



1x

 Prensa hidráulica 30 ton



-  **Características:**
 Capacidade: 30 Toneladas
 Curso: 150mm
 Alcance de trabalho: 55-1035mm
 Dimensões: 750*660*1775mm
 Peso: 130kg

REF
4892


30T


145,5kg


1x

 Macaco hidráulico pneumático 40/80t

 **Características:**

Altura mínima: 205mm
 Altura máxima: 395mm
 Altura de elevação: 190mm
 Pressão do ar: 0.8-1.2 Mpa
 Sistema de prolongamento: 40/60mm

REF

4824



40/80T



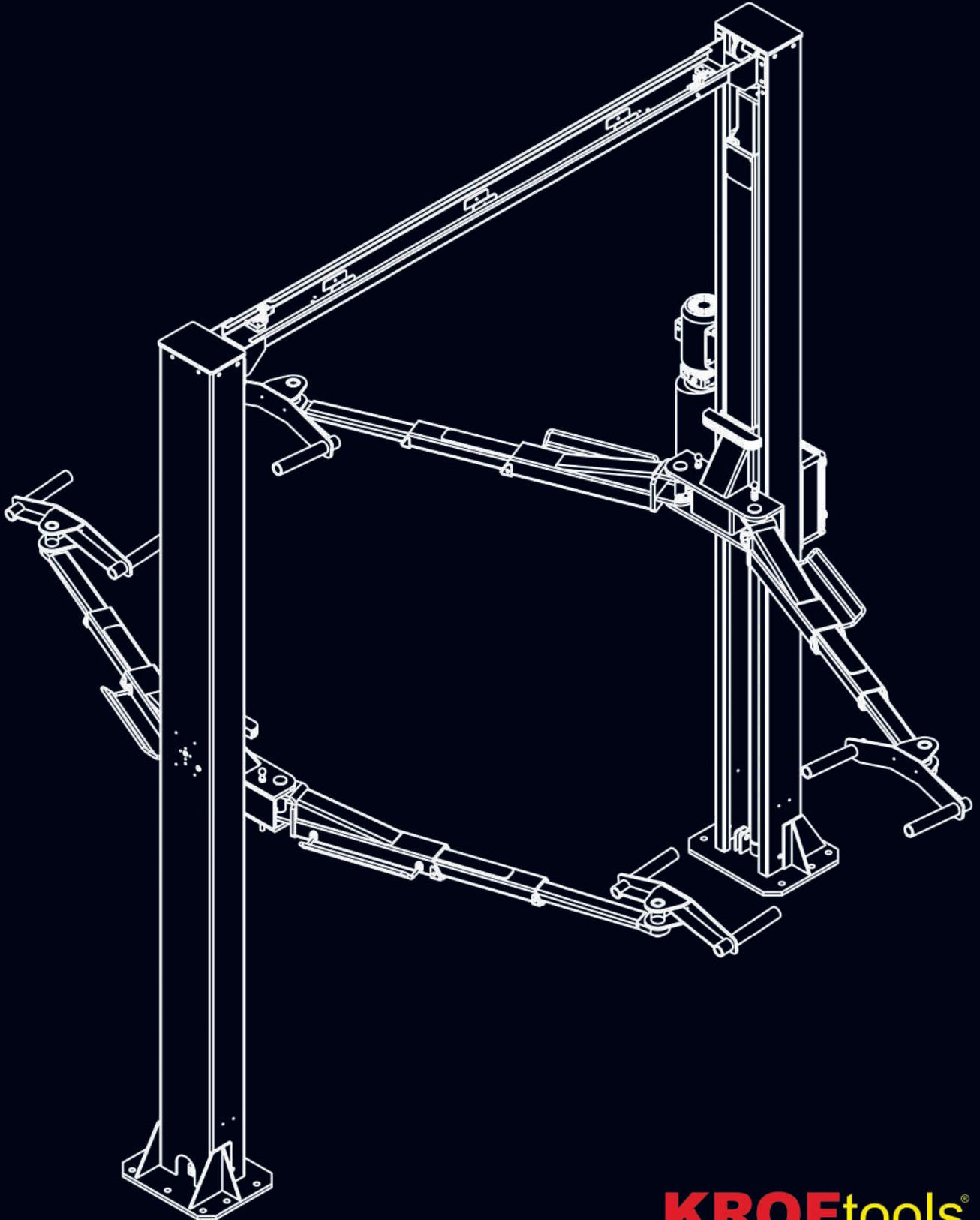
58kg



1x

13

EQUIPAMENTO GARAGEM



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Máquina calibrar rodas 10"-26" 220v
**Características:**

Peso máximo da roda: 200kg

Potência: 0.55kw

Fonte de alimentação: 220V 60Hz 1Ph

Precisão de balanceamento: $\pm 10g$

Velocidade de balanceamento: 200r/min

Tempo de ciclo: 30s

Diâmetro da jante: 14"~26"

Nível de pressão sonora durante o ciclo de trabalho: <70dbg

8 modos de balanceamento: DYN, ALU1, ALU2, ALU 3, ALU 4, ALU5, ALUS, ST

REF

9032



265kg



1x

 KIT 9016+9018

 **Características: (9016)**

Fixação de aro externa: 12"-24"
 Fixação de aro Interna: 13"-26"
 Largura máxima do pneu: 14"
 Diâmetro máximo do pneu: 1120mm (44")
 Pressão de trabalho: 8bar-10bar (145 Psi)
 Pressão de enchimento máxima: 3.5bar
 Voltagem: 380V (3ph)
 Potência: 0.75/1.1kw
 Velocidade de rotação da plataforma giratória: 7 r/min
 Torque máximo do eixo: 1200Nm~1500Nm

Força de desmontagem: 2500Kg
 Dimensão da máquina: 1600x1600x1990mm
 Peso líquido: 325Kg
 Nível de ruído: <75dB (A)

Descrição: (9018)

O objetivo do braço Runflat para desmontadora de pneus é, ajudar na remoção ou instalação de pneus Runflat que são difíceis de montar/desmontar e melhorar a eficiência da máquina na substituição de pneus

REF

KIT90169018



326kg



1x

 KIT 9017+9018

 **Características: (9017)**

Fixação de aro externa: 12"-24"
 Fixação de aro Interna: 13"-26"
 Largura máxima do pneu: 14"
 Diâmetro máximo do pneu: 1120mm (44")
 Pressão de trabalho: 8bar-10bar (145 Psi)
 Pressão de enchimento máxima: 3.5bar
 Voltagem: 220V (1ph)
 Potência: 0.75/1.1kw
 Velocidade de rotação da plataforma giratória: 7 r/min
 Torque máximo do eixo: 1200Nm~1500Nm

Força de desmontagem: 2500Kg
 Dimensão da máquina: 1600x1600x1990mm
 Peso líquido: 325Kg
 Nível de ruído: <75dB (A)

Descrição: (9018)

O objetivo do braço Runflat para desmontadora de pneus é ajudar na remoção ou instalação de pneus Runflat que são difíceis de montar/desmontar e melhorar a eficiência da máquina na substituição de pneus

REF

KIT90179018



326kg



1x

 Desmontador pneus automático 380v

 **Características:**

Fixação de aro externa: 12"-24"
 Fixação de aro Interna: 13"-26"
 Largura máxima do pneu: 14"
 Diâmetro máximo do pneu: 1120mm (44")
 Pressão de trabalho: 8bar-10bar (145 Psi)
 Pressão de enchimento máxima: 3.5bar
 Voltagem: 380V (3ph)

Potência: 0.75/1.1kw
 Velocidade de rotação da plataforma giratória: 7 r/min
 Torque máximo do eixo: 1200Nm~1500Nm
 Força de desmontagem: 2500Kg
 Dimensão da máquina: 1600x1600x1990mm
 Peso líquido: 325Kg
 Nível de ruído: <75dB (A)

REF

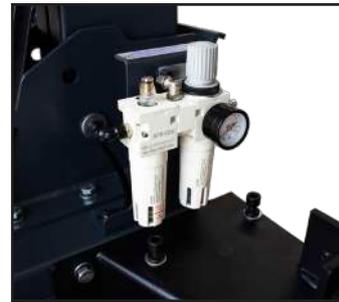
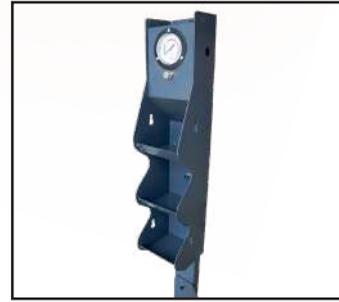
9016



250kg



1x

 Desmontador pneus automático 220v
**Características:**

Fixação de aro Externa: 12"-24"

Fixação de aro Interna: 13"-26"

Largura máxima do pneu: 14"

Diâmetro máximo do pneu: 1120mm (44")

Pressão de trabalho: 8bar-10bar (145 Psi)

Pressão de enchimento máxima: 3.5bar

Voltagem: 220V (1ph)

Potência: 0.75/1.1kw

Velocidade de rotação da plataforma giratória: 7 r/min

Torque máximo do eixo: 1200Nm~1500Nm

Força de desmontagem: 2500Kg

Dimensão da máquina: 1600x1600x1990mm

Peso líquido: 325Kg

Nível de ruído: <75dB (A)

REF

9017

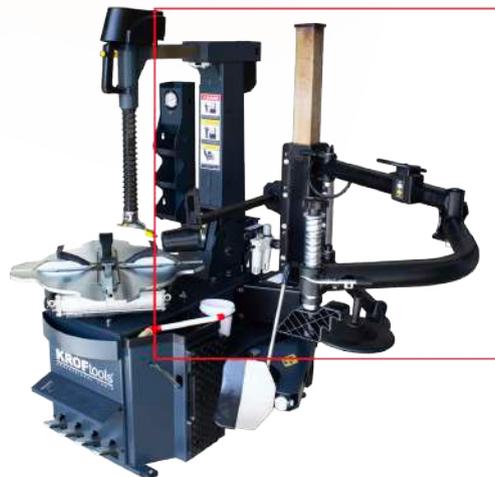


250kg



1x

 Braço runflat para desmontadora pneus



 **Especificações:**

Dimensões: 1280x470x420 mm

Peso: 76kgs

Descrição:

O objetivo do braço Runflat para desmontadora de pneus é, ajudar na remoção ou instalação de pneus Runflat que são difíceis de montar/desmontar e melhorar a eficiência da máquina na substituição de pneus

REF

9018



76kg



1x



Talonador pneus pneumático 18L



Talonador pneus pneumático 36L



 **Características:**

Capacidade do depósito: 0-18L

Pressão de funcionamento: 3 ÷ 8bar

Pressão máxima do depósito: 16bar

Peso: 5.2Kg

REF

9033



5,2Kg



1x

 **Características:**

Capacidade do depósito: 0-36L

Pressão de funcionamento: 3 ÷ 8bar

Pressão máxima do depósito: 24bar

Peso: 6.8Kg

REF

9034



6,8Kg



1x

 Adaptador universal para jantes cegas - veio 36mm



 **Características:**

Diâmetro do eixo: 36mm (φ36)

NOTA: Para máquina calibrar rodas semi-automática 10"-24" - Ref: 9022

REF		
9029	23kg	1x

 Kit 4pcs protetor jantes veículos industriais



 Kit 4pcs aros proteção jantes alumínio



 **Descrição:**

Kits protetores de alumínio 4pcs

REF		
9036	6kg	4x

 **Descrição:**

Anel de proteção de alumínio 4pcs

REF		
9037	11kg	4x

 Kit cone 121-174mm e flange diam. 36mm



 **Descrição:**

Este kit destina-se a equilibrar as rodas dos 4x4 e carrinhas

A flange de 188mm é utilizada para separar a jante do corpo da máquina de equilibrar

O cone varia entre 121-174 mm, para a utilização nas rodas de 4x4 e de pequenos camiões

REF		
9038	7,5kg	1x

 Máquina limpeza circuito refrigeração
**Características:**

Ecrã tátil LCD de 7 polegadas a cores
 Controlo eletrónico inteligente da mudança automática equivalente de fluido novo/usado
 Fonte de alimentação: DC12V-150w
 Manómetro: 0~2kg/cm²

Mangueira de saída do fluido: 2.3m
 Mangueira de retorno do fluido: 2.3m
 Depósito de fluido novo/usado: 20Lx2
 Dimensões: 630x670x1120mm

REF

9019



48kg



1x

 Elevador uma coluna 2,7 ton amovível



 **Características:**

- Capacidade de elevação: 2.7T
- Altura máxima de elevação: 1920mm
- Largura máxima do veículo a ser levantado: <1800mm
- Ruído: 70db
- Potência: 2.2KW
- Voltagem: 220V / 380V
- Velocidade subida: 50mm/s
- Peso: 855Kg
- Temperatura trabalho: -5 °C/+40°C
- Ambiente: Interior
- Bloqueio de segurança: Manual

REF			
9801	220V	898kg	1x
9801-380	380V	898kg	1x

 Par extensões para suv - elevadores tesoura

 **Descrição:**

Par de extensões para elevação de veículos com grandes distâncias entre os pontos de fixação na direção longitudinal

Conteúdo:

(2x) Extensões

(4x) Aumentos grandes: 150mm

(4x) Aumentos pequenos: 75mm

Dimensões:

Altura com aumentos grandes: 220mm

Altura com aumentos pequenos: 145mm

Altura com os dois aumentos: 295mm

Distância máxima entre o ponto médio de apoio: 1230mm

Peso: 52kg/par

REF

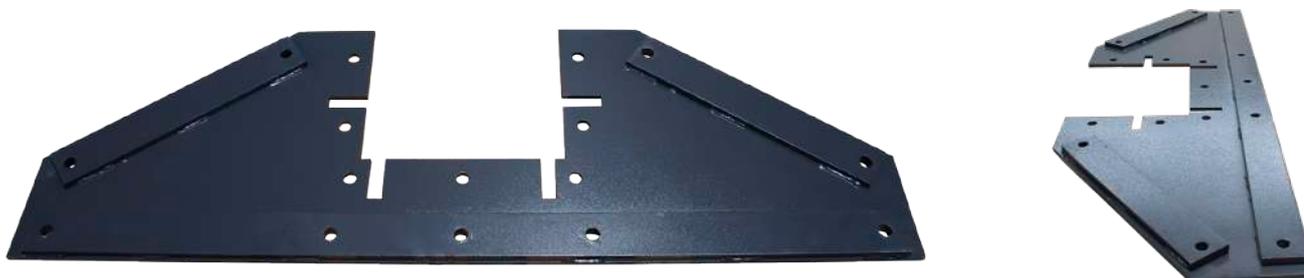
9816



250kg



1x

 Bases reforço p/ elevador duas colunas - 9805

 **Descrição:**

Esta placa de base de reforço deve ser utilizada com espessura de betão entre 70-150mm
Sem placas de reforço, é necessária uma espessura mínima de betão de 150mm

Conteúdo:

(2x) Placas de base de reforço

(18x) Buchas metálicas M18x160mm

REF

9805BR



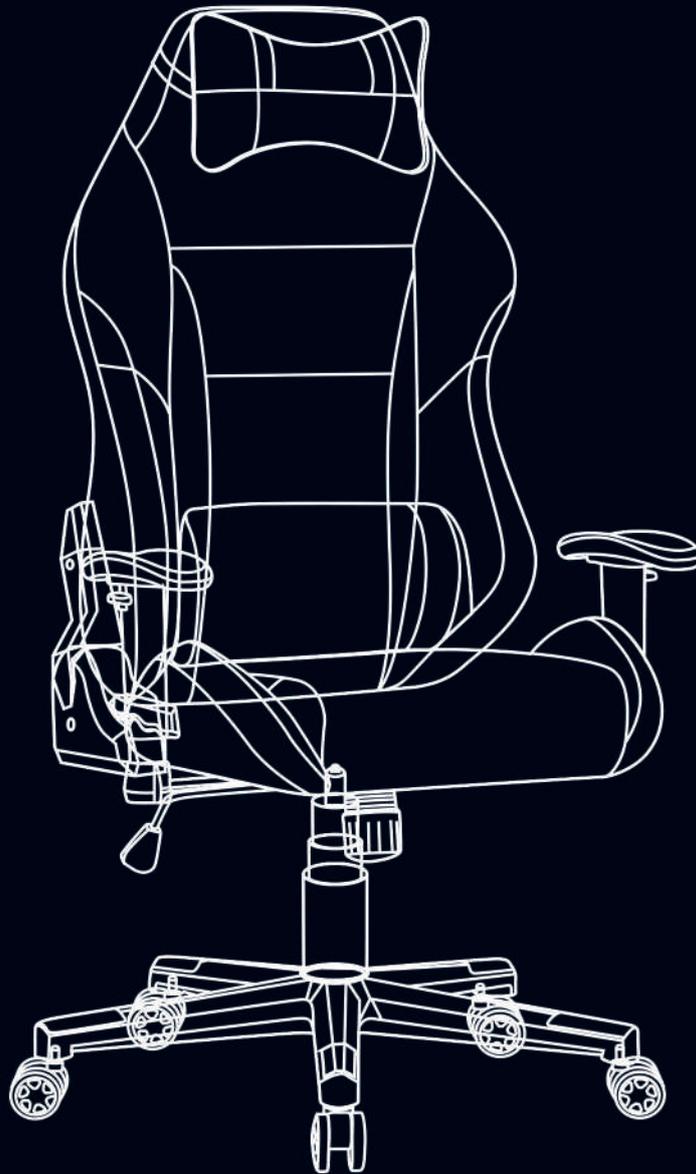
20kg



1x

MR

MERCHANDISING



 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Trotinete elétrica kroftools **Dimensões:**

Tamanho da dobra (mm): 1140x410x500
 Tamanho de desdobramento (mm): 1140x410x1170
 Tamanho da embalagem (mm): 1170x185x530

Características:

Carga máxima (kg): 120
 Peso da trotinete (kg): Cerca de 16
 Altura adequada (cm): 130-200
 Velocidade (km/h): 25Km/h
 Alcance (km): 20km (depende da capacidade da bateria)
 Capacidade de subida: ≤15°
 Grau de impermeabilidade: IPX4

Bateria:

Tensão nominal (V): 48
 Tensão de entrada de carregamento (V): 54.6
 Capacidade da bateria (AH): 6
 BMS inteligente: Proteção contra sobreaquecimento, sobrecarga e subtensão

Motor: Potência nominal do motor (W): 500

Carregamento:

Tensão nominal de entrada (V): 100-240
 Tensão nominal de saída (V): 54.6
 Corrente nominal (A): 2
 Tempo de carregamento (h): 3

REF

TROTINETE



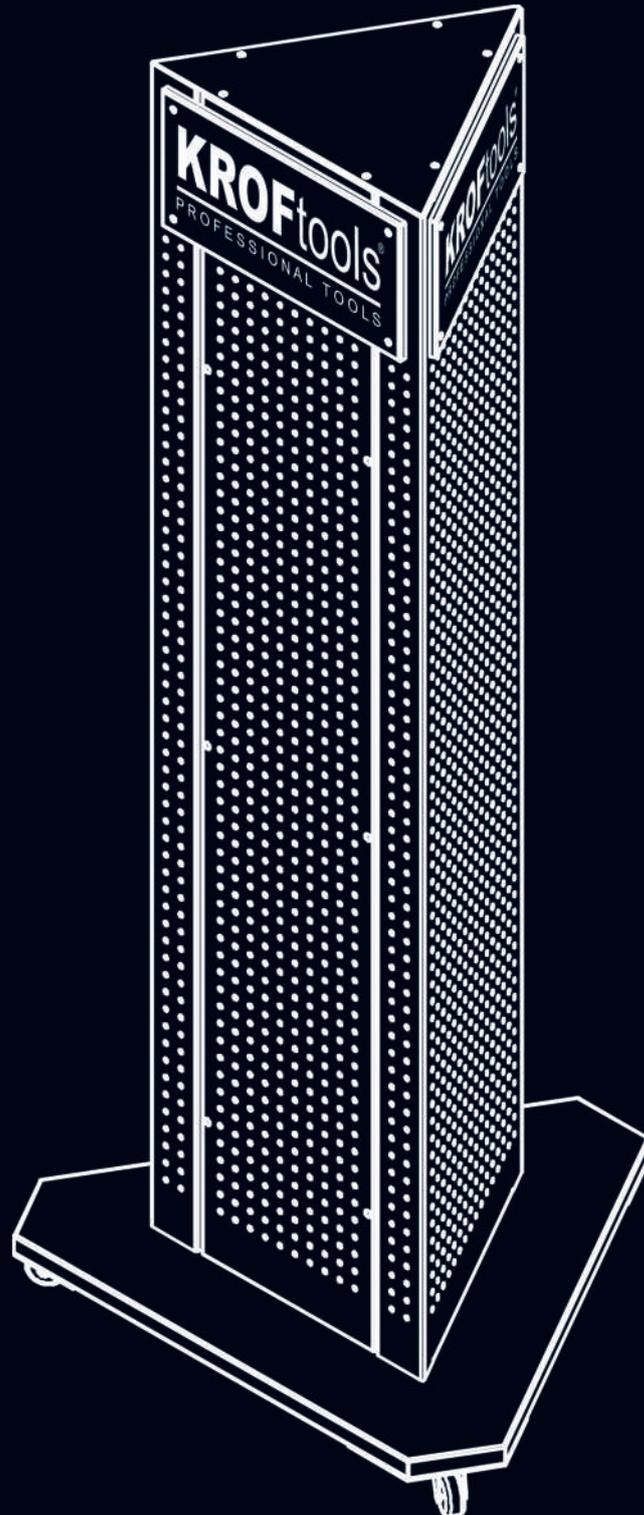
16,5kg



1x

EP

EXPOSITORES



KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

 FAMÍLIA	PÁGINAS
01 FERRAMENTA MANUAL	7-11
02 ALICATES	14
03 BITS E CONJUNTOS	-
04 FERRAMENTA ESPECÍFICA	17
05 FERRAMENTA CARROÇARIA	-
06 REGULAÇÃO E TESTE	-
07 FERRAMENTA MOTOR	-
08 KITS SINCRONIZAÇÃO	20
09 FERRAMENTA ELÉTRICA	-
10 FERRAMENTA PNEUMÁTICA	23-24
11 FERRAMENTA HIDRÁULICA	27-29
12 FERRAMENTA LUBRIFICAÇÃO	-
13 EQUIPAMENTO GARAGEM	32-41
RT ROUPA DE TRABALHO	-
MR MERCHANDISING	44-45
EP EXPOSITORES	48
LR LOCALIZAÇÃO REFERÊNCIAS	-



 Suporte magnético p/ máquinas pneumáticas 15kg



 **Características:**

Suporta:
Chaves de impacto pneumáticas
Chaves para porcas das rodas
Chaves dinamométricas
Ímanes fortes

Capacidade: 15kg

REF

9241



1,6kg



1x



S U P L E M E N T O 2 0 2 4
N O V O S P R O D U T O S

