

**TOPTUL**<sup>®</sup>

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

the choice of professionals

**Máquinas de impacto, bits, acessórios  
e chaves de caixa**

**Ferramentas de impacto**

especializadas para manutenção e reparação auto. Disponível em 3/8", 1/2", 3/4" & 1".



[www.qucaan.com](http://www.qucaan.com)

**83**

**MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS,  
ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA**



**FERRAMENTAS MANUAIS  
PROFISSIONAIS**



# MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA

## CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

(CR-MO) (DIN 3121)



MÉTRICO

Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/2" 12.7mm sq.	KABA1610	10	38	25
	KABA1611	11	38	25
	KABA1612	12	38	25
	KABA1613	13	38	25
	KABA1614	14	38	25
	KABA1615	15	38	25
	KABA1616	16	38	20
	KABA1617	17	40	20
	KABA1618	18	40	20
	KABA1619	19	40	15
	KABA1620	20	40	20
	KABA1621	21	40	15
	KABA1624	24	42	10
	KABA1625	25	40	20
	KABA1630	30	46	10
	KABA1632	32	46	5
3/4" 19.0mm sq.	KABA2417	17	50	5
	KABA2419	19	50	5
	KABA2421	21	50	5
	KABA2422	22	50	5
	KABA2423	23	50	5
	KABA2424	24	50	5
	KABA2426	26	50	5
	KABA2427	27	50	5
	KABA2429	29	53	5
	KABA2430	30	53	5
	KABA2432	32	53	5
	KABA2433	33	50	5
	KABA2434	34	55	5
	KABA2435	35	55	5
	KABA2436	36	55	5
	KABA2438	38	57	2
KABA2441	41	57	2	
KABA2446	46	62	2	
1" 25.4mm sq.	KABA3224	24	57	2
	KABA3227	27	57	2
	KABA3229	29	57	2
	KABA3230	30	62	2
	KABA3232	32	62	2
	KABA3233	33	62	2
	KABA3234	34	62	2
	KABA3235	35	62	2
	KABA3236	36	62	2
	KABA3238	38	66	2
	KABA3241	41	66	2
	KABA3246	46	70	2
	KABA3250	50	70	2
	KABA3255	55	82	2
	KABA3260	60	85	2
	KABA3265	65	85	2
KABA3270	70	90	2	

## CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

(CR-MO) (DIN 3121)



MÉTRICO

Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/2" 12.7mm sq.	KABE1610	10	78	10
	KABE1611	11	78	10
	KABE1612	12	78	10
	KABE1613	13	78	10
	KABE1614	14	78	10
	KABE1615	15	78	10
	KABE1616	16	78	10
	KABE1617	17	78	10
	KABE1618	18	78	10
	KABE1619	19	78	10
	KABE1620	20	78	10
	KABE1621	21	78	10
	KABE1622	22	78	10
	KABE1623	23	78	10
	KABE1624	24	78	10
	KABE1625	25	78	10
KABE1626	26	78	10	
KABE1627	27	78	8	
KABE1628	28	78	8	
KABE1629	29	78	8	
KABE1630	30	78	5	
KABE1632	32	78	5	
3/4" 19.0mm sq.	KABE2419	19	90	5
	KABE2421	21	90	5
	KABE2422	22	90	5
	KABE2423	23	90	5
	KABE2424	24	90	5
	KABE2426	26	90	5
	KABE2427	27	90	5
	KABE2428	28	90	5
	KABE2429	29	90	2
	KABE2430	30	90	2
	KABE2432	32	90	2
	KABE2433	33	90	2
	KABE2434	34	90	2
	KABE2435	35	90	2
	KABE2436	36	90	2
	KABE2438	38	90	2
KABE2441	41	90	2	
KABE2446	46	90	2	

 25.4mm sq.	KABE3222	22	108	1
	KABE3224	24	108	1
	KABE3227	27	108	1
	KABE3229	29	108	1
	KABE3230	30	108	1
	KABE3232	32	108	1
	KABE3233	33	108	1
	KABE3234	34	108	1
	KABE3235	35	108	1
	KABE3236	36	108	1
	KABE3238	38	108	1
	KABE3241	41	108	1
	KABE3246	46	108	1
	KABE3250	50	108	1
	KABE3255	55	108	1
	KABE3260	60	108	1
KABE3265	65	108	1	
KABE3270	70	108	1	

### CHAVES DE IMPACTO QUADRADAS (4PT)

CR-MO DIN3121



Acabamento Preto Fosfato

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
 25.4mm sq.	KABM3217	17	57	2
	KABM3219	19	57	2
	KABM3221	21	57	2

### CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA NYLON 1/2"

CR-MO DIN3121



Acabamento Preto Fosfato

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	Cor	
 12.7mm sq.	KABC1617	17	86	Azul	20
	KABC1619	19	86	Verde	20
	KABC1621	21	86	Vermelho	20

### JOGO CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA NYLON 1/2"

3PÇS

1/2"



Acabamento Preto Fosfato

ARTIGO N.º GDAI0302

CONTEÚDO

 20(JOGO)

3 KABC1617~1621  
Chaves de Impacto Longas com Mangas Nylon 1/2"  
17, 19, 21 mm

MALA PLÁSTICA: (C)150 x (L)130 x (A)50mm



## MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA

### EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO DIN 3121



Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
1/2" (9.5mm)	KACE1605	125	10
	KACE1610	250	5
3/4" (19.0mm)	KACE2407	175	2
	KACE2410	250	2
1" (25.4mm)	KACE3207	175	2
	KACE3210	250	2

### ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO DIN 3121



Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
1/2" (9.5mm)	KACA1624	○ 1/2" (F) x ■ 3/4" (M)	44	20
3/4" (12.7mm)	KACA2416	○ 3/4" (F) x ■ 1/2" (M)	58	5
3/4" (19.0mm)	KACA2432	○ 3/4" (F) x ■ 1" (M)	58	5
1" (25.4mm)	KACA3224	○ 1" (F) x ■ 3/4" (M)	70	2

# TOPTUL

## MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA



### CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO DIN 3121



• O novo cardan universal de impacto da TOPTUL atinge 360 graus de rotação a um ângulo de até 30 graus a partir da vertical. O mecanismo articulado está concebido com o pino de bloqueio dentro da parede da chave para força, durabilidade e segurança elevadas.

Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
3/8" (9.5mm)	KACU12A5	48	15
1/2" (12.7mm)	KACU1606	62	15
3/4" (19.0mm)	KACU2410	95	4
1" (25.4mm)	KACU3212	114	1

CHAVES IMPACTO BITS TORX

(SNCM+V) (DIN3121)



Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	KADA1625	T25	60	25
	KADA1627	T27	60	25
	KADA1630	T30	60	25
	KADA1640	T40	60	25
	KADA1645	T45	60	25
	KADA1650	T50	60	25
	KADA1655	T55	60	25
	KADA1660	T60	60	25
	KADA1670	T70	60	25
	3/4" 19,0mm sq.	KADA2480	T80	105
KADA2490		T90	105	5
KADA24A0		T100	105	5

CHAVES IMPACTO BITS HEXAGONAIS

(SNCM+V) (DIN3121)



Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)		
1/2" 12,7mm sq.	KADH1604	4	60	25	
	KADH1605	5	60	25	
	KADH1606	6	60	25	
	KADH1607	7	60	25	
	KADH1608	8	60	25	
	KADH1609	9	60	25	
	KADH1610	10	60	25	
	KADH1612	12	60	25	
	KADH1614	14	60	25	
	KADH1617	17	60	25	
	KADH1619	19	60	25	
	3/4" 19,0mm sq.	KADH2422	22	105	2
		KADH2424	24	105	2
KADH2427		27	105	2	

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS HEXAGONAIS 1/2" 7PCS

(SNCM+V)

1/2"



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAI0702
CONTEÚDO	12 (JOGO)
7	KADH1604-1614 ○ Chaves de impacto bits hexagonais 1/2" 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS HEXAGONAIS 3/8" 7PCS

(SNCM+V)

3/8"



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAI0704
CONTEÚDO	12 (JOGO)
7	KADH1204-1212 ○ Chaves de impacto bits hexagonais 3/8" 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS TORX 3/8" 7PCS

(SNCM+V)

3/8"



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAI0703
CONTEÚDO	12 (JOGO)
7	KADA1220-1250 ○ Chaves de impacto bits Torx 3/8" T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)



**TOPTUL**<sup>®</sup>

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

the choice of professionals

## MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS TORX 1/2" 7PÇS**

1/2"

SNCM+V



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º

GDAI0701

CONTEÚDO

18 (JOGO)

7

**KADA1630-1670**Chaves de impacto bits Torx 1/2"  
T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A40 (mm)

**TOPTUL**  
OS SEUS MELHORES  
PARCEIROS DE TRABALHO



**TOPTUL**  
JOGOS DE CHAVES  
DE IMPACTO

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1/2" - 6 FACES 10PÇS**

1/2"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD1001
CONTEÚDO	16 (JOGO)
10	<b>KABA1610-1624</b> Chaves de impacto 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

MALA METÁLICA: C303 x L45 x A47 (mm)

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 3/4" 8PÇS**

3/4"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD0802
CONTEÚDO	2 (JOGO)
8	<b>KABE2426-2438</b> Chaves de impacto longas 3/4" 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

MALA METÁLICA: C430 x L103 x A70 (mm)

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1/2" 10PÇS**

6 FACES

1/2"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD1002
CONTEÚDO	8 (JOGO)
10	<b>KABE1610-1624</b> Chaves de impacto longas 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

MALA METÁLICA: C313 x L111 x A38 (mm)

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1" - 6 FACES 8PÇS**

1"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD0803
CONTEÚDO	3 (JOGO)
8	<b>KABA3224-3241</b> Chaves de impacto 1" 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm

MALA METÁLICA: C278x L128 x A75 (mm)

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 3/4" 8PÇS**

6 FACES

3/4"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD0801
CONTEÚDO	4 (JOGO)
8	<b>KABA2426-2438</b> Chaves de impacto 3/4" 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

MALA METÁLICA: C410 x L64 x A60 (mm)

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1" 8PÇS**

6 FACES

1"

CR-MO



Acabamento fosfatado

ARTIGO N.º	GDAD0804
CONTEÚDO	2 (JOGO)
8	<b>KABE3224-3241</b> Chaves de impacto longas 1" 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm

MALA METÁLICA: C460 x L128 x A80 (mm)



**MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA****Roquete pneumático 3/8"****Manga de escape rotativa com silenciador**

ARTIGO N.º	KAAF1205
ESPECIFICAÇÕES	📦 10 (JOGO)
Máx. Torque	75 ft-lb / 102 Nm
Velocidade livre	160 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	3.92 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar Min.	5/16" I.D.
Comprimento total	10-1/2" / 266 mm
Peso líquido	2.64 lbs / 1.2 kgs

**ROQUETE PNEUMÁTICO****ROQUETE PNEUMÁTICO****1/2"**

- Manga de escape traseira com silenciador



ARTIGO N.º	KAAF1605
ESPECIFICAÇÕES	📦 10 (JOGO)
Máx. Torque	75 ft-lb / 102 Nm
Velocidade livre	160 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	3.92 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar Min.	5/16" I.D.
Comprimento total	10-1/2" / 266 mm
Peso líquido	2.64 lbs / 1.2 kgs

**MINI CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA****3/8"**

- Manga de escape de punho com silenciador



ARTIGO N.º	KAAG1206
ESPECIFICAÇÕES	📦 6 (JOGO)
Máx. Torque	60 ft-lb / 81 Nm
Velocidade livre	11000 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	1.76 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar Min.	3/8" I.D.
Comprimento total	5-29/32" / 150 mm
Peso líquido	1.56 lbs / 0.71 kgs



## MÁQUINAS DE IMPACTO PNEUMÁTICAS LEVES E DE ELEVADA PERFORMANCE PUNHO EM COMPÓSITO

### ▣ MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" ALTO TORQUE 1085 NM

- Leve e de simples utilização

1/2"



ARTIGO N.º	KAAJ1680
ESPECIFICAÇÕES	 8 (JOGO)
Máx. Torque	800 ft-lbs / 1085 Nm
Velocidade livre	8000 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	6.7 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar Min.	3/8" I.D.
Comprimento total	7-3/4" / 197 mm
Peso líquido	5.07 lbs / 2.3 kgs

### ▣ MÁQUINA DE IMPACTO 1/2" COM KIT CHAVES DE CAIXA

- Veio Longo

1/2"



27PÇS

ARTIGO N.º	GDAI2704
ESPECIFICAÇÕES	 3 (JOGO)
1	KAAB1660 Máquina Impacto 1/2" Veio Longo (600ft-lb / 813Nm)
12	KABA1610-1624 Chaves Caixa Impacto 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
3	KABD1617-1621 Chaves Caixa Protegidas Impacto 1/2" - 17, 19, 21mm
1	KACE1605 Extensão Impacto 1/2" - 125mm
1	KACU1606 Cardan Impacto 1/2"
4	KALO1614-1632 O-Ring 8-14mm x 2pçs, 15-32mm x 2pçs
4	KALP1614-1632 Pinos de segurança - 8-14mm x 2pçs, 15mm-32mm x 2pçs
1	KALB1501 Óleo Pneumático - 15 c.c



## MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA

### ■ MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2"

#### ESPECIAL PNEUS

- Mecanismo de impacto: Martelo geminado
- Manga de escape de punho com silenciador
- Especialmente desenhado para serviço pneus

**90**  
**Nm***Aperto torque limite  
Ideal para serviço  
pneus*

ARTIGO N.º	KAAM1606
ESPECIFICAÇÕES	📦 8 (JOGO)
Máx. Torque	66 ft-lb / 90 Nm
Velocidade livre	2000 RPM
Máx. Torque Reversível	600 ft-lb / 814Nm
Velocidade de Desaperto	8000 RPM
Pressão do Ar	90 PSI / 6.2 Bar
Consumo de Ar	4.4 CFM
Entrada de Ar	1/4" PT
Mangeira do Ar Min.	3/8" I.D.
Comprimento Total	7-19/32" / 193mm
Peso Líquido	4.73 Lbs / 2.15 Kgs

### ■ MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" CURTA

**678**  
**Nm***Mini design, leve  
e curta*

ARTIGO N.º	KAAA1650
ESPECIFICAÇÕES	📦 10 (JOGO)
Máx. Torque	500 ft-lb / 678Nm
Velocidade livre	10000 RPM
Pressão do Ar	90 PSI / 6.2 Bar
Consumo de Ar	4.76 CFM
Entrada de Ar	1/4" PT
Mangeira do Ar Min.	3/8" I.D.
Comprimento Total	4-23/32" / 120mm
Mangeira do Ar minia	3/8" I.D.
Peso Líquido	3.42 Lbs / 1.55 Kgs

### ■ MARTELO PNEUMÁTICO



ARTIGO N.º	KAHA3217
ESPECIFICAÇÕES	📦 10 (JOGO)
Pancada Por Minuto	3200 BPM
Curso de Pistão	67mm (2-5/8")
Abertura para Buris (Hex)	10mm
Comprimento Total	171mm (6-3/4")
Peso Líquido	1.6Kg (3.5 lbs)
Entrada de Ar	1/4" PT
Mangeira do Ar	3/8" ID
Pressão do Ar	90 PSI / 6.2 BAR
Comprimento Médio do Ar	10 CFM (283 l/min)
Nível de Pressão Sonora	99.8 DBA
Nível de Potência Sonora	110.6 DBA
Nível de Vibração	5.1 M/Sec <sup>2</sup>

### ■ BURIL PLANO

CR-MO



ARTIGO N.º	Hex(mm)	C(mm)	📦
KAJA18A1	10	178	10

### ■ BURIL BICO

CR-MO



ARTIGO N.º	Hex(mm)	C(mm)	📦
KAJA18E1	10	178	10

# Máquina de impacto pneumática 3/4"



- Mecanismo de impacto
- Novo martelo geminado
- Manga de escape de punho com silenciador



## ■ MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2"

- Mecanismo de impacto: Martelo geminado
- Manga de escape de punho com silenciador



ARTIGO N.º	KAAC2412
ESPECIFICAÇÕES	📦 4 (JOGO)
Máx. Torque	1200 ft-lb / 1626 Nm
Velocidade livre	6500 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	6.7 CFM
Entrada de ar	3/8" PT
Mangueira de ar Min.	1/2" I.D.
Comprimento total	8-55/64" / 225 mm
Peso líquido	8.59 lbs / 3.90 kgs

ARTIGO N.º	KAAC1660
ESPECIFICAÇÕES	📦 8 (JOGO)
Máx. Torque	600 ft-lb / 813 Nm
Velocidade livre	8000 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	4.4 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar Min.	3/8" I.D.
Comprimento total	7-5/8" / 193 mm
Peso líquido	4.69 lbs / 2.13 kgs

## MÁQUINAS DE IMPACTO, BITS, ACESSÓRIOS E CHAVES DE CAIXA

### MINI LUBRIFICADOR

- Para lubrificação automática de ferramentas de ar comprimido
- Prolonga a vida útil das ferramentas pneumáticas
- Design compacto e reutilizável
- Construção em bronze sólido
- Rosca entrada e saída de ar: 6.3mm (1/4")
- Capacidade de enchimento: 5 c.c.



ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
KALA0815	1/4" PT	54	20



### MÁQUINA DE IMPACTO PNEUMÁTICA VEIO LONGO 1"

- Mecanismo de impacto: Martelo geminado
- Manga de escape lateral com silenciador
- Gatilho interno



- Máquina de impacto de veio longo quadrado 1". Torque fundamental de 2,000 ft. lbs. a 90 psi. Pesa apenas 18.34 lbs. Concebido para utilização extensa em serviços de pneus de camiões pesados. O mecanismo de martelo geminado promove uma força máxima uniforme da porca de roda ou cavilha. Inclui uma configuração de potência ajustável de 3 posições para a frente e para trás. Punho lateral auxiliar para controlo fácil. Punhos aderentes em borracha confortáveis na lateral e punho traseiro.

#### Modelo potente e leve

ARTIGO N.º	KAAD3220
ESPECIFICAÇÕES	 2 (JOGO)
Máx. Torque	2000 ft-lb / 2712 Nm
Velocidade livre	5000 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	9 CFM
Entrada de ar	1/2" PT
Mangueira de ar Min.	3/4" I.D.
Comprimento total	19-31/64" / 495 mm
Peso líquido	18.34 lbs / 8.32 kgs

### RETIFICADORA DIREITA

#### Ferramentas pneumáticas profissionais

- Retificadora direita de potência 0.6 cv
- Inclui duas pinças de aperto: 6mm (embutido) e 1/4"
- Regulador ajustável de potência para controlo preciso
- Alavanca de bloqueio de segurança para prevenir arranques acidentais
- Manga de escape traseira com silenciador afasta o ar da peça de trabalho
- Apropriada para aplicações de corte, polimento, brunidura e rebarbamento



ARTIGO N.º	KAKA0822
ESPECIFICAÇÕES	 25 (JOGO)
Pinça de aperto	6mm / 1/4"
Potência	0.6 CV/ 0.45 KW
Velocidade livre	22000 RPM
Pressão do ar	90 PSI / 6.2 BAR
Consumo de ar	6 CFM
Entrada de ar	1/4" PT
Mangueira de ar	3/8" I.D.
Comprimento total	6-9/16" / 167 mm
Peso	1.3 lbs / 0.6 kgs