

# ALICATES

Ferramentas Corte e Preensão Multifacetadas  
com várias possibilidades de utilização

# 249



QUCAAN<sup>®</sup>  
MARCA DE  
CAMPEÕES

**QUCAAN**<sup>®</sup>  
[www.qucaan.com](http://www.qucaan.com)

FERRAMENTAS MANUAIS  
PROFISSIONAIS

## SIMBOLOGIA

### CLASSE ARAME

Exemplo Material	Dureza Arame	Exemplo Material	Dureza Arame
Cobre, Alumínio	Arame Macio	Mola de Aço	Corda de Piano
Arame de Ferro	Arame Meio Rígido	Cabo	
Cabo de Aço	Arame Rígido	Cabo Metálico	

### FORMATO DE CORTE DA PONTA

Corte Central	Aresta Corte em "V"	Aresta Corte em "V" Pequeno	Corte à Face

### FORMAS PONTAS

Ponta Plana	Ponta Meio Redonda	Ponta Redonda

### SUPERFÍCIES ADERENTES

Serra	Lisa	Cruzada

### MOLA DE RETORNO

	Com Mola de Abertura
--	----------------------

### ALICATE UNIVERSAL

- Material em aço cromo-vanádio
- Alicate endurecido com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho anti-deslizante confortável



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DBAB2206B	150	2.8	1.8	1.8	10 14,50€
DBAB2207B	180	3.0	2.0	2.0	10 16,50€
DBAB2208B	200	3.0	2.0	2.0	10 17,50€

### ALICATE DE CORTE DIAGONAL - SERVIÇO PESADO

- Material em aço cromo-vanádio
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho anti-deslizante confortável
- DIN ISO 5749



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAC2207B	180	3.0	2.0	1.8	10 16,50€
DEAC2208B	200	3.5	2.2	2.0	10 18,00€

### ALICATE DE PONTAS

- Material em aço cromo-vanádio
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho anti-deslizante confortável
- DIN ISO 5749



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DFAB2206B	150	2.8	1.8	1.8	10 15,00€
DFAB2208B	180	3.0	2.0	1.8	10 18,50€

### ALICATE CORTE DIAGONAL 40°

- Material em aço cromo-vanádio
- Cortante endurecido para aumentar a durabilidade
- Design de corte 40°
- Ideal para retirar pregos dos pneus
- Punho confortável revestido com plástico duplo



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAD2206	160	1.6	1.0	10 14,00€

### ALICATE CORTE DIAGONAL COM DESCARNADOR DE FIOS

- Forjado aço carbono S50C
- Garante um corte suave, especialmente concebido para um conforto extra da mão
- Para trabalhos de montagem eléctrica
- Punho anti-deslizante



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAA1206B	160	3.0	2.0	10 15,00€

### ALICATE DE PONTAS REDONDAS

- Material em aço cromo-molibdênio
- Punho confortável anti-deslizamento



### TURQUÊS DE COFRAGENS

- Cortantes tratados por indução térmica para fios e pregos salientes
- Cabeça resistente concebida para força e alavancagem máxima
- Punho anti-deslizante confortável



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DFAL2206B	160	10	16,50€

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)		
DJAA1210	250	2.4	1.6	10	24,50€

### TURQUÊS DE CARPINTEIRO

- Material em aço cromo-vanádio
- Alicate endurecido com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho anti-deslizante confortável



### ALICATE CORTA-CABOS

- Material em aço cromo-vanádio • Cortante endurecido por indução
- Ação de extração para um corte limpo e preciso • Punho revestido a plástico dúplo confortável



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.				PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)		
DOAA1208	200	2.2			10	16,50€

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)		
DNAA1210	250	17	60	6	24,00€

### ALICATE CORTE FRONTAL

- Fabricação de acordo com as normas - ASME B107.500



### ALICATE CORTA-CABOS COM ROQUETE



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.				PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)		
DJAA1208	200	3.2	2.4	2.0	10	18,00€

### MMW

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.				PREÇO
		Ø (mm)	Ø(mm²)	AWG		
DNAB1010	250	32	325	600	10	96,00€

### ALICATE DE PONTAS FINAS

- Fabricação de acordo com a norma - DIN ISO 5743
- Especialmente adequado para trabalhos de prensão e montagem com maior resistência - Serviço Pesado



### TURQUÊS DE COFRAGEM "RUSSA"

- Material em aço cromo-molibdênio
- Cortantes tratados por indução térmica para retirar facilmente fios e pregos salientes
- Cabeça resistente concebida para força e alavancagem máxima
- Para rodar e cortar fio numa operação
- Capacidade de corte máxima: Ø1.6mm (fios duros médios e pregos)



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DFDC1208	200	10	19,00€

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)		
DJAA0110	250	2.4	1.6	10	22,50€

## ALICATE AJUSTÁVEL

- Material em aço cromo-vanádio • Cabeça ajustável com ranhuras 7 posições
- Dentes de auto-preensão fortes para juntas, parafusos e tubos
- Punho anti-deslizante confortável



• DDA1210

• DDA1212 e DDA1216



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	PRENSÃO Ø(mm)		PREÇO
DDAA1210	250	50	10	22,00€
DDAA1212	300	66	2	32,00€
DDAA1216	400	110	2	49,50€

## ALICATE CORTA ARAME (SERVIÇO PESADO)

- Material em aço cromo-vanádio
- Cortante endurecido por indução
- Mola de abertura em aço para durabilidade longa
- Punho revestido em plástico duplo, confortável
- Alta capacidade de corte até 4.00mm arame suave/médio; 3.00mm arame duro; 2.00mm cabo de aço



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.				PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)		
SBAF0804	200	4.0	3.0	2.0	6	31,00€

## ALICATE DE FREIOS EXTERIORES PONTAS CURVAS 90º

### ANEL EXTERNO



- Material em aço cromo-vanádio • Abertura assistida para mola de retenção exterior • Anti-deslizante, pontas curvas • Punho anti-deslizante confortável

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCAA1205	125mm	10-25mm	10	13,00€
DCAA1207	175mm	19-60mm	10	14,00€
DCAA1209	230mm	40-100mm	10	19,00€
DCAA1212	300mm	85-140mm	4	39,00€

## ALICATE DE FREIOS EXTERIORES PONTAS DIREITAS

### ANEL EXTERNO



- Material em aço cromo-vanádio • Abertura assistida para mola de retenção exterior • Anti-deslizante, pontas curvas • Punho anti-deslizante confortável

ARTIGO N.º	TAMANHO	Capacidade (Ø)		PREÇO
DCAB1205	125mm	10-25mm	10	13,00€
DCAB1207	175mm	19-60mm	10	14,00€
DCAB1209	230mm	40-100mm	10	19,00€
DCAB1212	300mm	85-140mm	6	39,00€

## ALICATE DE FREIOS INTERIORES PONTAS CURVAS

### ANEL INTERNO



- Material em aço cromo-vanádio • Abertura assistida para mola de retenção interior • Anti-deslizante, pontas curvas de precisão • Punho anti-deslizante confortável

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCAC1205	125mm	10-25mm	10	13,00€
DCAC1207	175mm	19-60mm	10	14,00€
DCAC1209	230mm	40-100mm	10	19,00€
DCAC1212	300mm	85-140mm	4	39,00€

## ALICATE DE FREIOS INTERIORES PONTAS DIREITAS

### ANEL INTERNO



- Material em aço cromo-vanádio • Abertura assistida para mola de retenção interior • Anti-deslizante, pontas curvas de precisão • Punho anti-deslizante confortável

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCAD1205	125mm	10-25mm	10	13,00€
DCAD1207	175mm	19-60mm	10	14,00€
DCAD1209	230mm	40-100mm	10	19,00€
DCAD1212	300mm	85-140mm	4	39,00€



## ALICATE DE FREIOS EXTERIORES DE PONTAS DIREITAS

ANEL EXTERNO



Para anel externo (10 a 100mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.



- Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade.
- Pontas de maior rigidez e precisão.
- Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade.
- Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso.
- Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda.
- Revestimento anti deslizante e ergonômico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form A

## ALICATE DE FREIOS INTERIORES DE PONTAS DIREITAS

ANEL INTERNO



Para anel externo (10 a 100mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.



- Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade.
- Pontas de maior rigidez e precisão.
- Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade.
- Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso.
- Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda.
- Revestimento anti deslizante e ergonômico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form C

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCBB1305	125mm	10-25mm	10	21,00€
DCBB1307	175mm	19-60mm	10	22,00€
DCBB1309	230mm	40-100mm	10	32,00€

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCBD1305	125mm	10-25mm	10	21,00€
DCBD1307	175mm	19-60mm	10	22,00€
DCBD1309	230mm	40-100mm	10	32,00€

## ALICATE DE FREIOS INTERIORES DE PONTAS CURVAS 90º

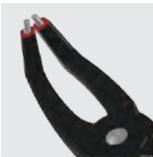
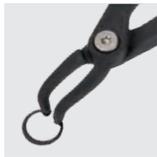
ANEL INTERNO



Para anel externo (10 a 100mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.



- Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade.
- Pontas de maior rigidez e precisão.
- Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade.
- Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso.
- Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda.
- Revestimento anti deslizante e ergonômico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form D

## ALICATE DE FREIOS EXTERIORES DE PONTAS CURVAS 90º

ANEL EXTERNO



Para anel externo (10 a 100mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.



- Modelo para serviços pesados, com maior resistência e durabilidade.
- Pontas de maior rigidez e precisão.
- Produção especialmente desenvolvida para uma maior durabilidade.
- Pontas finas para aumentar a acessibilidade e manobrabilidade em locais de difícil acesso.
- Mola interna oculta para uso intensivo e sem risco de perda.
- Revestimento anti deslizante e ergonômico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form B

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCBC1305	125mm	10-25mm	10	21,00€
DCBC1307	175mm	19-60mm	10	22,00€
DCBC1309	230mm	40-100mm	10	32,00€

ARTIGO N.º	TAMANHO	CAPACIDADE (Ø)		PREÇO
DCBA1305	125mm	10-25mm	10	21,00€
DCBA1307	175mm	19-60mm	10	22,00€
DCBA1309	230mm	40-100mm	10	32,00€

## ALICATE DE FREIOS INTERIOR LONGO PONTAS CURVAS 90°

ANEL INTERNO



Para anel interno, diâmetro de 19 a 60 mm.



Especialmente projetado para remover e instalar o anel interno no furo profundo.

- Alicates desenvolvidos especialmente para remover e instalar freios internos em pontos profundos
- Ponta extra longa em ângulo de 90° para fácil acesso.
- Abertura assistida por mola
- Diâmetro da ponta: Ø1,2 mm

ARTIGO N.º	TAMANHO mm	CAPACIDADE mm		PREÇO
DCBJ1307	180	19 - 60	12	28,00€

## JOGO DE ALICATES DE FREIOS "EXTRA POWER"

4 PÇS



ARTIGO N.º	GPAQ0402		PREÇO
CONTEÚDO		20	89,00€
1	DCBB1307 > Alicates de Freios Exterior de Pontas Direitas > 175mm		
1	DCBD1307 > Alicates de Freios Interior de Pontas Direitas > 175mm		
1	DCBA1307 > Alicates de Freios Exterior de Pontas Curvas 90° > 175mm		
1	DCBC1307 > Alicates de Freios Interiores de Pontas Curvas 90° > 175mm		

## JOGO ALICATES FREIOS

4 PÇS



ARTIGO N.º	GPAQ0401		PREÇO
CONTEÚDO		20	64,00€
1	DCAB1207 > Alicates freios exterior pontas direitas 90° > 7" / 175mm		
1	DCAD1207 > Alicates freios interior pontas direitas 90° > 7" / 175mm		
1	DCAA1207 > Alicates freios exterior pontas curvas 90° > 7" / 175mm		
1	DCAC1207 > Alicates freios interior pontas curvas 90° > 7" / 175mm		

# OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO



PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS:  
(+351) 229 605 437



## MINI JOGO ALICATES FREIOS

4 PÇS



- Material em aço cromo molibdênio
- Tamanho mini para acesso a espaços apertados
- Mola de abertura assistida para uma aplicação + rápida
- Tamanho freio: 10-22mm em diâmetro
- Punho confortável anti deslizante

ARTIGO N.º	GAAR0403		PREÇO
<b>CONTEÚDO</b>		4	18,50€
1	Mini Alicates Freios 45° > (Anel Externo) > 75mm		
1	Mini Alicates Freios > (Anel Externo) > 75mm		
1	Mini Alicates Freios 45° > (Anel Interno) > 75mm		
1	Mini Alicates Freios > (Anel Interno) > 75mm		

## ALICATES EXTRA LONGOS



ARTIGO N.º	TAMANHO	DOBRA (GRAUS)		PREÇO
DFAI1211	280mm	90°	10	25,00€
DFAH1211	280mm	45°	10	25,00€
DFAG1211	280mm	0°	10	25,00€

# SÉRIE PROFISSIONAL

## ALICATE DE CORTE DE CABOS

- Liga de aço cromo-molibdênio
- Cortantes tratados por indução para cortar materiais sólidos e cabos multifilares
- Lâmina de corte e angular para um corte limpo e afiado
- Ação de corte invisível para uma operação fácil
- Punho suave em material plástico TPR anti-deslizante confortável
- Capacidade de corte máx. (Diam.): cabo 4mm e fio 1.5mm

## ALICATE DE CORTE DE CABOS ELÉTRICOS



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)		
DNCA227E	190	1.5	4.0	10	32,00€

## MINI ALICATE DE CORTE DE ARAME

- Liga de aço cromo-molibdênio
- Bordas de corte endurecidas de alta frequência para um ótimo poder de corte e durabilidade
- A ação ótima da alavanca requer menos esforço
- Retorno com mola para abertura rápida e repetitiva
- Adequado para cortar fios, parafusos, pregos, rebites e etc.
- Confortável, anti-derrapante TPR material plástico macio pega

## ALICATE DE CORTE DE ARAMES



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.				PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)		
DPAA2208	200	5.2	4.0	3.6	10	35,00€
DPAA2208KR		Mola substituição				1,90€

## ALICATE UNIVERSAL

- Material em aço cromo-molibdênio
- Alicates endurecidos com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DBBB2206	160	3.1	2.0	10	15,00€
DBBB2207	180	3.4	2.2	10	17,50€
DBBB2208	200	3.8	2.5	10	20,50€

## ALICATE DE PONTAS

- Material em aço cromo-molibdênio
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para potência máxima e durabilidade
- Mandíbulas serradas e rígidas, ideais para trabalhos de torneamento, encurvamento e montagem de precisão
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DFBB2206	160	2.8	1.8	10	15,00€
DFBB2208	200	3.2	2.2	10	18,50€

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL "SERVIÇO PESADO"

- Material em aço cromo-molibdênio
- Design de elevada influência, o rebite está perto do cortante para uma ótima potência de corte e prensão
- Lâminas de corte endurecidas por indução para vida útil longa
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DEBC2207	175	3.8	2.7	10	19,50€
DEBC2208	200	4.2	3.0	10	21,00€

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Material em aço cromo-molibdênio
- Mandíbulas pequenas e cortantes biselados permitem um corte preciso do fio
- Os rebites asseguram uma ação suave e nenhuma oscilação
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DEBB2206	150	4.0	2.8	10	16,00€

## ALICATE DE PONTAS CURVAS 45°

- Material em aço cromo-molibdênio
- Pontas meio-redondas a 45° para uma operação fácil em espaços de trabalho complicados
- Mandíbulas serradas e rígidas, ideais para trabalhos de torneamento, encurvamento e montagem de precisão
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DFBA2206	150	2.5	1.6	10	16,00€
DFBA2208	200	3.2	2.2	10	19,00€

## ALICATE DE PONTAS CHATAS

- Material em aço cromo-molibdênio
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para potência máxima e durabilidade
- Mandíbulas serradas e rígidas, ideais para trabalhos de torneamento, encurvamento e montagem de precisão
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	PREÇO
DFBC2206	160	15,00€



### ALICATE "MOTORISTA" (COM CORTADOR DE FIO)

- Feito em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Mandíbulas maquinadas de precisão para máxima prensão e rotação
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma vida útil de trabalho longa
- Capacidade de corte: Até Ø1.6mm de fio médio-duro
- Design ergonômico, punhos em plástico TPE+TPR anti-deslizantes



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DHBB2208	200	2.5	1.6	10	22,00€

### ALICATE PARA DESCARNAR

- Material em aço cromo-molibdênio
- Lâminas para descarnar de vida útil longa endurecidas por indução
- Parafuso de ajuste de bloqueio fácil para configurar o diâmetro desejado até Ø4,5mm
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DA MOLA (mm²)	PREÇO
DIBA2206	150	10	17,00€

### ALICATE CORTE FRONTAL "SERVIÇO PESADO"

- Material em aço cromo-molibdênio
- Design de elevada influência, o rebite está perto do cortante para uma ótima potência de corte e prensão
- Lâminas de corte endurecidas por indução para vida útil longa
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO	
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)		
DJBA2206	150	3.4	2.0	1.6	10	18,00€
DJBA2208	200	3.8	3.0	2.5	10	23,00€

### ALICATE DE DESCARNAR FIO AUTOMÁTICO COM DISPOSITIVO DE CORTE

- Concebido para fácil deslizamento, descarna fio de 5-12mm de comprimento. • Ideal para cabo 0.2 - 6.0mm² • As lâminas em aço INOX, são endurecidas para uma maior durabilidade e extra força. • Fácil utilização e conforto, leve com design ergonômico. • Construção em fibra de vidro e nylon.



ARTIGO N.º	CAPACIDADE	C (mm)	PREÇO
DICA1306	0.2 - 6.0 (AWG 24 ~ 10)	190	23,50€

### DESCARNADOR DE CABOS MULTIUSOS



ARTIGO N.º	CAPACIDADE		C (mm)	PREÇO	
	(Ø)mm	AWG			
DIDA1020	0.8-2.6	20-10	117	10	16,00€
DIDA1430	0.2-0.8	30-20	117	10	17,00€

### ALICATE DE CRAVAR E DESCARNAR AUTOMÁTICO AUTO-AJUSTÁVEL



ARTIGO N.º	CAP. ESTRUTURA		CORTE Ømm	CAP. COMPRESSÃO		C (mm)	PREÇO	
	mm²	AWG		mm²	AWG			
DKAA2226	0.2-6.0	24-10	6	0.5-6.0	22-10	205	10	28,00€

## ALICATE AJUSTÁVEL RÁPIDO

- Material especial em aço de alta qualidade; • Cabeça ajustável 19 posições;
- Botão para rápido e fácil ajuste • Mordentes de precisão concebidos para auto aberto, autoblocantes • Capacidade até 50mm; • Punho anti deslizante confortável;
- Cumpre a norma DIN ISO 8976



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	PREENSÃO Ø(mm)		PREÇO
DDAG1207	170	42	10	25,00€
DDAG1210	250	50	10	28,00€
DDAG1212	300	70	10	41,00€

## ALICATE AJUSTÁVEL

- Material em aço cromo-molibdênio
- Ação de alavanca ótima com ajuste de 7 posições
- Design de articulação de encaixe, dentes com auto-preensão para juntas, porcas e tubos
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DDBA2210	250	10	25,00€

## ALICATE MULTIFUNÇÕES

- Alicate multifuncional com funções de cravar, decapar e corte de cabo de cobre
- Superfície de preensão lisa perto das pontas sem danificar o material
- Superfícies de aperto serrilhadas e aperto de tubo para agarrar materiais planos e redondos
- Borda externa bem definida para rebarbar e alargar orifícios
- Mecanismo com mola fornece ação de abertura automática rápida.



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.			PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)		
DFBG2208	200	15	50	10	34,00€

## JOGO DE ALICATES

3 PÇS



ARTIGO N.º	GAAE0307	59,00€
<b>CONTEÚDO</b>		8 (JOGO)

1 DBBB2208 > Alicates universais > 200mm

1 DEBC2208 > Alicates de corte > 200mm

1 DFBB2208 > Alicates de pontas > 200mm

## JOGO DE ALICATES

4 PÇS



ARTIGO N.º	GAAE0402	79,00€
<b>CONTEÚDO</b>		20 (JOGO)

1 DBBB2207 > Alicates universais > 175mm

1 DEBC2207 > Alicates de corte diagonais > 175mm

1 DFBB2208 > Alicates de pontas > 200mm

1 DDBA2210 > Alicates ajustáveis > 250mm

### ALICATE UNIVERSAL (DUPLOS DE ALTA MULTIPLICAÇÃO)

- Série fábrica com aço de alta qualidade "premium" para resistência super profissional
- Cortantes endurecidos por indução para resistência no trabalho intensivo de corte
- Design de alta alavancagem dupla para aumentar poder de corte em 60%
- Retorno de mola de carga para uma abertura repetitiva rápida
- 1/3 mais leve que os alicates convencionais, reduz a fadiga da mão
- Ideal para usos intensivos
- Sistema de segurança mantém alicate bem fechado quando não está em uso
- Punho ergonômico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DBBE2208	200	3.0	2.5	10 25,00€

### ALICATE DE PONTAS DIAGONAL (DUPLOS DE ALTA MULTIPLICAÇÃO)

- Série fábrica com aço de alta qualidade "premium" para resistência super profissional
- Cortantes endurecidos por indução para resistência no trabalho intensivo de corte
- Design de alta alavancagem dupla para aumentar poder de corte em 60%
- Retorno de mola de carga para uma abertura repetitiva rápida
- 1/3 mais leve que os alicates convencionais, reduz a fadiga da mão
- Ideal para usos intensivos
- Sistema de segurança mantém alicate bem fechado quando não está em uso
- Punho ergonômico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DFBE228E	200	3.0	2.5	10 26,00€

### ALICATE DE CORTE DIAGONAL (DUPLOS DE ALTA MULTIPLICAÇÃO)

- Série fábrica com aço de alta qualidade "premium" para resistência super profissional
- Cortantes endurecidos por indução para resistência no trabalho intensivo de corte
- Design de alta alavancagem dupla para aumentar poder de corte em 60%
- Retorno de mola de carga para uma abertura repetitiva rápida
- 1/3 mais leve que os alicates convencionais, reduz a fadiga da mão
- Ideal para usos intensivos
- Sistema de segurança mantém alicate bem fechado quando não está em uso
- Punho ergonômico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DEBF2207	175	3.0	2.5	10 25,00€



**SÉRIE PROFISSIONAL HEAVY DUTY**



## ALICATE UNIVERSAL ELECTRONICS

- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DBCC2205	125	1.6	10	15,00€

## ALICATE DE PONTAS ELECTRONICS

- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DFBJ2205	125	1.6	10	15,00€

## ALICATE DE CORTE FRONTAL ELECTRONICS

- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DJBB2204	125	1.6	10	15,00€

## ALICATE DE PONTAS CURVAS ELECTRONICS

- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Punho confortável ergonômico



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DFCK2206	150	1.6	14	15,00€

## MINI ALICATE DE CORTE

- Feito de aço inoxidável com tratamento térmico, endurecido, espessura 3mm
- Mandíbulas de precisão para potência de corte máxima
- Mais ecológico, punhos confortáveis em PVC anti-deslizantes



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DEBE204E	115	1.2	12	9,00€
DEBE204EKR	MOLA SUBSTITUIÇÃO			1,00€

## ALICATES DE PONTAS PRO-SERIES ELECTRONICS

- Material Aço cromo-molibdênio
- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Capacidade máxima de corte 1.6mm em fio flexível



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DFCJ2206	150	1.6	14	15,00€

## ALICATES DE CORTE DIAGONAL PRO-SERIES ELECTRONICS

- Material Aço cromo-molibdênio
- Mandíbulas maquinadas de alta precisão
- Design de abertura assistida
- Capacidade máxima de corte 1.6mm em fio flexível



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	CAPACIDADE DE CORTE MÁX.		PREÇO
		Ø(mm)		
DECD2205	125	1.6	10	15,00€



### ALICATE DE PRESSÃO CORRENTE

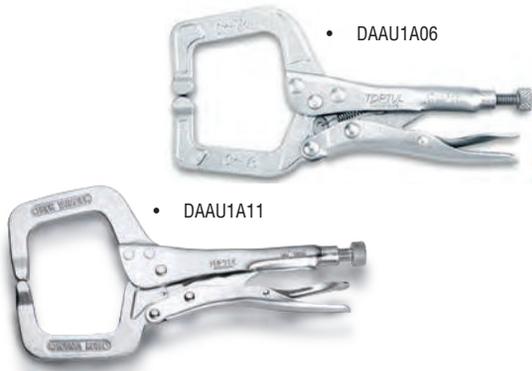
- Acabamento platinado em níquel
- Tratamento térmico profissional e maquinado



ARTIGO N.º	COMPRIMENTO DA CORRENTE (mm)	ALICATE (mm)		PREÇO
DMAB1A18	460mm	225	6	24,00€

### ALICATE DE PRESSÃO “LONGO ALCANCE” (MAXILAS STANDARD)

- Alta qualidade, mandíbula CR-V
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Ideal para fixação de cantoneiras e peças estranhas
- Acabamento platinado em níquel



• DAAU1A06

• DAAU1A11

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAU1A06	150	12	15,00€
DAAU1A11	280	5	25,00€

### ALICATE DE PRESSÃO CURVO COM DENTES SERRADOS

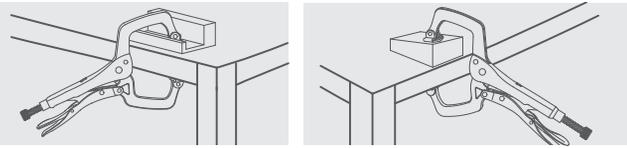
- Liga de aço cromo-molibdênio
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Mandíbula concebida com dentes serrados fortes para fixar os parafusos, especialmente os redondos
- Ideal para a fixação de canalização e remoção de parafusos redondos
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAD1A09	230	10	22,50€

### ALICATE DE PRESSÃO “TIPO GRAMPO” (MAXILAS OSCILANTES)

- Alta qualidade, mandíbula CR-MO
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Mandíbulas largas permitem chegar a áreas de difícil acesso
- Ideais para fixação de cantoneiras e peças estranhas
- Também útil para trabalhos em metal e reparação auto
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAA1A06	150mm	12	13,00€

### ALICATE DE PRESSÃO DE METAL

- Liga de aço cromo-molibdênio de alta qualidade
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Adequado para todos os tipos de extremidades curvas e franzidas
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAV1A08	200	10	16,00€

### ALICATE DE PRESSÃO “LONGO ALCANCE” (MAXILAS OSCILANTES)

- Alta qualidade, mandíbula CR-V
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Ideal para fixação de cantoneiras e peças estranhas
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAA1A18	460	5	39,50€

## ALICATE DE PRESSÃO BOCAS LONGAS

- Mandíbula CR-V com cortador
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAS1A09	230	10	13,50€

## ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDADURA

- Liga de aço cromo-molibdênio de alta qualidade
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Acabamento platinado em níquel
- Para prender e manter com firmeza cantoneiras e ferros em U



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAT1A09	230	1	17,50€

## ALICATES DE PRESSÃO PONTAS CURVAS MULTI-USOS

- Mandíbula CR-MO com cortador
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Acabamento platinado em níquel



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAQ1A05	125	10	11,00€
DAAQ1A07	175	10	13,50€
DAAQ1A10	250	10	15,00€

## ALICATE DE PRESSÃO PONTAS CURVAS (LIBERTAÇÃO RÁPIDA)

- Fabricado de acordo com a norma ASME B107.500
- Mandíbula CR-MO com mordentes
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Utilização apenas com uma mão
- Com fixador ajustável rápido, para segurança e força de aperto superior



ARTIGO N.º	CAPACIDADE MÁX. MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAQ2210	48mm	250	10	23,00€

## ALICATES DE PRESSÃO PONTAS CURVAS

- Mandíbula CR-V com cortador
- Punho em liga de aço cromo-molibdênio robusta
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Com Libertação rápida



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		PREÇO
DAAQ2B07	180	10	15,00€
DAAQ2B10	250	10	17,00€

## ALICATE PRESSÃO PARA SOLDADURA POR PONTOS "AXIAL"

- Liga aço molibdênio de alta qualidade
- Libertação fácil com uma só mão
- Ideal para soldadura por pontos e auto/reparação



ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAI1A08	0-12	200	12	31,00€

### ALICATE PRESSÃO SOLDADURA 2 GAMAS CURVAS "AXIAL"

- Liga aço molibdênio de alta qualidade
- Ideal para montagens de perfis angulares
- Libertação fácil com uma só mão



### ALICATE PRESSÃO SOLDADOR 1 GAMA ANGULAR "AXIAL"

- Liga aço molibdênio de alta qualidade
- Para montagem de chapas com arestas a 90°
- Libertação fácil com uma só mão



ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAJ1A09	0-10	230	12	31,00€

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAL1A09	0-15	210	6	31,00€

### ALICATE PRESSÃO SOLDADOR 2 GAMAS ANGULAR "AXIAL"

- Liga aço molibdênio de alta qualidade
- Para soldadura entre peças direitas e com ângulos de 90°
- Libertação fácil com uma só mão



### ALICATE PRESSÃO SOLDADOR EM FORMA DE "U"

- Mandíbula com fixação de pastilha em cobre para evitar queimaduras entre chapas finas
- A soldadura não cola ao cobre permitindo um arrefecimento mais rápido
- Mandíbula inferior em forma de "U" permite aplicar a mesma pressão em volta do ponto de soldadura



ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAK1A09	0-10	215	12	31,00€

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)		PREÇO
DMAH1A10	0-50	250	10	33,00€



# ALICATE DE TORÇÃO

- *Modelo Automático: Retorno automático do mecanismo, garantindo a máxima eficiência e simplicidade.*
- *Permite torcer rapidamente os fios de frenagem de segurança, para bloquear as montagens sujeitas a vibrações.*
- *Principalmente utilizado na indústria da aviação e no automobilismo de competição, garantindo dupla segurança nas montagens sujeitas a vibrações e/ou oscilações.*
- *Para fios com 1mm e inoxidáveis*



1º- As duas extremidades do fio estão no mordente. Fixe o alicate.



2º- Puxe o rolete para torcer o fio. Empurre o rolete para rearmar, se necessário.



3º- Corte o fio lateral para terminar o trabalho.

ARTIGO N.º

TAMANHO (mm)



PREÇO

DACB1A06

160

10

79,00€

DACB1A09

225

10

85,00€