TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS
the choice of professionals

Alicates

Ferramentas

Corte e preensão multifacetadas com várias possibilidades de utilização.

www.qucaan.com

171

ALICATES

FERRAMENTAS MANUAIS
PROFISSIONAIS

ALICATES

ALICATES DE ELEVADA CAPACIDADE DE CORTE

ALICATE UNIVERSAL

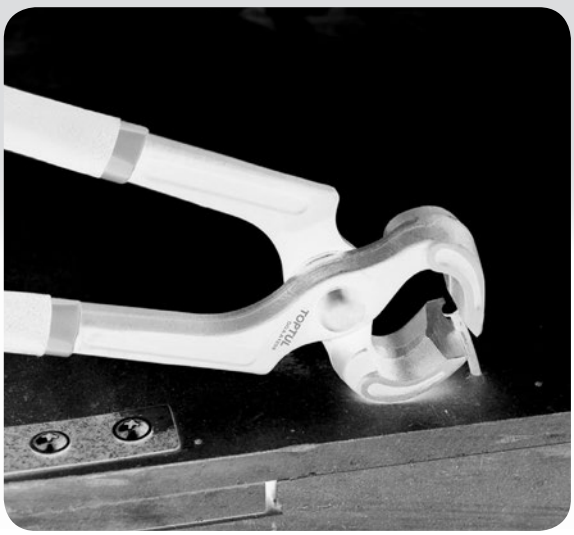
- Material em aço cromo-vanádio
- Alicate endurecido com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho anti-deslizante confortável

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DBAB2208B	200	5

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 electrica
- Punho anti-deslizante

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DEAA1206B	160	10



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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DOAA1208	200	10

TURQUÊS DE COFRAGENS

- Material em aço cromo-molibdénio
- 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)	
DJAA1210	250	10

TURQUÊS DE COFRAGEM "RUSSA"

- Material em aço cromo-molibdénio
- 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)	
DJAA0110	250	10

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 duplo confortável

ARTIGO N.º	CAPACIDADE DE CORTE MÁX. (mm²)	TAMANHO (mm)	
DNAA1210	60	250	6

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DDAA1210	250	10

ALICATE CORTE DIAGONAL 40º

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DEAD2206	160	10

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)	
SBAF0804	200	6

ALICATES

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)	
DCAA1205	125mm	10~25mm	10
DCAA1207	175mm	19~60mm	10
DCAA1209	230mm	40~100mm	10
DCAA1212	300mm	85~140mm	4

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)	
DCAC1205	125mm	10~25mm	10
DCAC1207	175mm	19~60mm	10
DCAC1209	230mm	40~100mm	10
DCAC1212	300mm	85~140mm	4

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)	
DCAB1205	125mm	10~25mm	10
DCAB1207	175mm	19~60mm	10
DCAB1209	230mm	40~100mm	10
DCAB1212	300mm	85~140mm	6

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)	
DCAD1205	125mm	10~25mm	10
DCAD1207	175mm	19~60mm	10
DCAD1209	230mm	40~100mm	10
DCAD1212	300mm	85~140mm	4

ALICATE DE FREIOS EXTERIOR DE PONTAS DIREITAS

- 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 ergonómico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form A

NOVO

Para anel externo (10 a 100 mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.

ARTIGO N.º	TAMANHO	Capacidade (Ø)	
DCBB1305	125mm	10~25mm	10
DCBB1307	175mm	19~60mm	10
DCBB1309	230mm	40~100mm	10

ALICATE DE FREIOS INTERIORES DE PONTAS DIREITAS

- 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 ergonómico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form C.

NOVO

Para anel externo (10 a 100 mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.

ARTIGO N.º	TAMANHO	Capacidade (Ø)	
DCBD1305	125mm	10~25mm	10
DCBD1307	175mm	19~60mm	10
DCBD1309	230mm	40~100mm	10

ALICATE DE FREIOS INTERIORES DE PONTAS CURVAS 90º

- 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 ergonómico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form D.

NOVO

Para anel externo (10 a 100 mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.

ARTIGO N.º	TAMANHO	Capacidade (Ø)	
DCBC1305	125mm	10~25mm	10
DCBC1307	175mm	19~60mm	10
DCBC1309	230mm	40-100mm	10

ALICATE DE FREIOS EXTERIORES DE PONTAS CURVAS 90º

- 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 ergonómico.
- Fabricado de acordo com a DIN 5254 Form B

NOVO

Para anel externo (10 a 100 mm).

Mola interna oculta.

Ponta de maior rigidez e precisão.

ARTIGO N.º	TAMANHO	Capacidade (Ø)	
DCBA1305	125mm	10~25mm	10
DCBA1307	175mm	19~60mm	10
DCBA1309	230mm	40~100mm	10

ALICATES

JOGO DE ALICATES DE FREIOS "EXTRA POWER" 4PÇS

ARTIGO N.º	GPAQ0402	
CONTEÚDO		20 (JOGO)
1	**DCBB1307-** Alicate de Freios Exterior de Pontas Direitas - 175 mm	
1	**DCBD1307-** Alicate de Freios Interior de Pontas Direitas - 175 mm	
1	**DCBA1307-** Alicate de Freios Exterior de Pontas Curvas 90º - 175 mm	
1	**DCBC1307-** Alicate de Freios Interiores de Pontas Curvas 90º - 175 mm	

ALICATE UNIVERSAL

- Forjado em liga de aço cromo-molibdénio
- Alicate endurecido com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho confortável ergonómico bi-componente

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DBBB2207B	175mm	10

TOPTUL®
ALICATES

JOGO ALICATES FREIOS 4PÇS

ARTIGO N.º	GPAQ0401	
CONTEÚDO		20 (JOGO)
1	**DCAB1207** - Alicates freios exterior pontas direitas 90º - 7" / 175mm	
1	**DCAD1207** - Alicates freios interior pontas direitas 90º - 7" / 175mm	
1	**DCAA1207** - Alicates freios exterior pontas curvas 90º - 7" / 175mm	
1	**DCAC1207** - Alicates freios interior pontas curvas 90º - 7" / 175mm	

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Mandíbulas pequenas e cortantes biselados permitem um corte preciso do fio
- Os rebites asseguram uma ação suave e nenhuma oscilação
- Cortantes endurecidos por indução para potência e durabilidade máxima

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DEBB2206B	150mm	10

ALICATE DE CORTE DIAGONAL "COMPACTO" "SERVIÇO PESADO"

- Design de elevada influência, o rebite está perto do cortante para uma ótima potência de corte
- Cortantes endurecidos por indução para potência e durabilidade máxima

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DEBC2207B	175mm	10

MINI JOGO ALICATES FREIOS 4PÇS

- Material em aço cromo molibdénio
- 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	CONTEÚDO	4 (JOGO)
GAAR0403	1 **Mini Alicate Freios 45º-** (Anel Externo) - 75mm	
	1 **Mini Alicate Freios -** (Anel Externo) - 75mm	
	1 **Mini Alicate Freios 45º -** (Anel Interno) - 75mm	
	1 **Mini Alicate Freios -** (Anel Interno) - 75mm	

ALICATES EXTRA LONGOS

NOVO

ARTIGO N.º	TAMANHO	Dobra (Graus)	
DFAI1211	280 mm	90°	10
DFAH1211	280 mm	45º	10
DFAG1211	280 mm	0º	10

SÉRIE PROFISSIONAL

ALICATE DE CORTE DE CABOS

- Liga de aço cromo-molibdénio
- 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

Lâmina endurecida angular e de indução
para um corte limpo sem descarnar

ALICATE DE CORTE DE CABOS

ARTIGO N.º	CAPACIDADE DE CORTE MÁX. (DIAM.)	TAMANHO	
DNCA227E	4	190mm	10

ALICATES

ALICATE UNIVERSAL

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

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DBBB2208	200mm	10

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

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

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DEBB2206	150mm	10

ALICATE DE PONTAS

- Material em aço cromo-molibdénio
- 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 ergonómico

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DFBB2208	200mm	10

ALICATE DE PONTAS CURVAS 45°

- Material em aço cromo-molibdénio
- Pontas meio-redondas a 45º 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 ergonómico

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DFBA2206	150mm	10
DFBA2208	200mm	10

ALICATE DE CORTE DIAGONAL “SERVIÇO PESADO”

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

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DEBC2207	175mm	10
DEBC2208	200mm	10

ALICATE "MOTORISTA" (COM CORTADOR DE FIO)

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

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DHBB2208	200mm	10

ALICATE PARA DESCARNAR

- Material em aço cromo-molibdénio
- 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 ergonómico

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DIBA2206	150mm	10

ALICATE AJUSTÁVEL

- Material em aço cromo-molibdénio
- 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 ergonómico

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DDBA2210	250mm	10

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 - 6.0m2
- As laminas em aço INOX, são endurecidas para uma maior durabilidade e extra força.
- Fácil utilização e conforto, leve com design ergonómico.
- Construção em fibra de vidro e nylon.

ARTIGO N.º	CAPACIDADE	C (mm)	
DICA1306	0.2 - 6.0 (AWG 24 ~ 10)	190	10

JOGO DE ALICATES 4PÇS

ARTIGO N.º	GAAE0402	
CONTEÚDO		8 (JOGO)

1	**DBBB2207** Alicates universais - 175mm
1	**DEBC2207** Alicates de corte diagonais - 175mm
1	**DFBB2208** Alicates de pontas - 200mm
1	**DDBA2210** Alicates ajustáveis - 250mm

ALICATES

SÉRIE PROFISSIONAL

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 aperto, autoblocantes
- Capacidade até 50mm
- Punho anti deslizante confortável
- Cumpre a norma DIN ISO 8976

POTÊNCIA E PRECISÃO

ALICATE AJUSTÁVEL RÁPIDO

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)		
DDAG1310	250	10	

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 ergonómico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DBBE2208	200	10

ALICATE DE PONTAS DIAGONAL
(DUPLOS DE ALTA MULTIPLICAÇÃO)

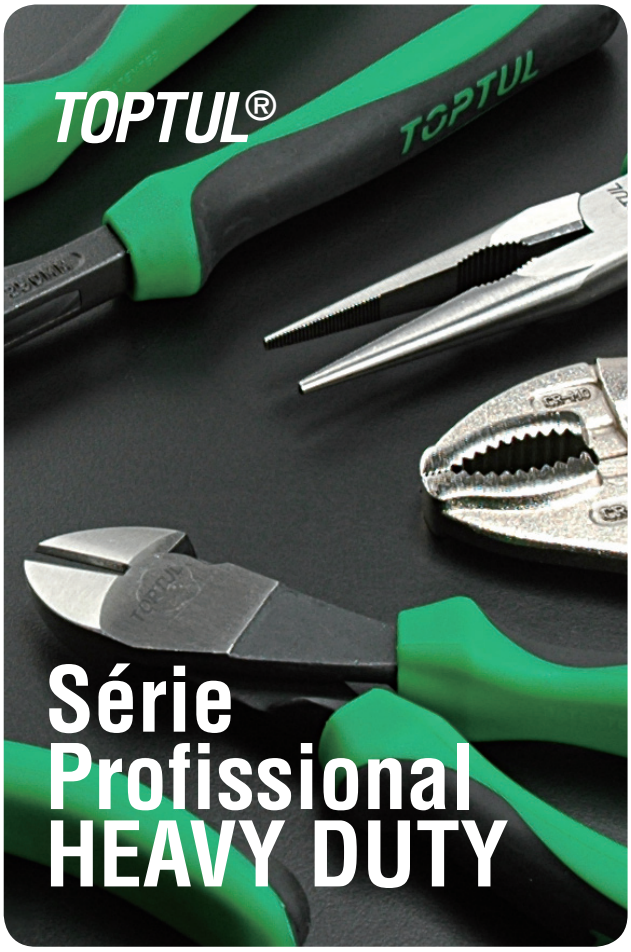
- Série fábrica com aço de alta qualidade “premium” para resistência super profissional
- Cortantes endurecidos por indução para resistência no trabalho intensivo de corte
- Design de alta alavancagem dupla para aumentar poder de corte em 60%
- Retorno de mola de carga para uma abertura repetitiva rápida
- 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 ergonómico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DFBE228E	200	10

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 ergonómico desenhado em plástico TPE+TPR para melhorar o conforto e o controle

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DEBF2207	175	10



ALICATES

ALICATE UNIVERSAL ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DBBC2205	125mm	10

ALICATE DE PONTAS ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DFBJ2205	125mm	10

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DEBD2204	100mm	10

ALICATE DE CORTE DE FRENTE ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DJBB2204	125mm	10

ALICATE DE PONTAS CURVAS ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DFBK2205	125mm	10

MINI ALICATE DE CORTE

- Feito de aço inoxidável com tratamento térmico, endurecido, espessura 3mm
- Mandíbulas de precisão para potência de corte máxima
- Acesso superior em aplicações de encaixe apertado
- Mandíbulas de ação de retorno suave para corte rápido e redução da fadiga operacional
- Mais ecológico, punhos confortáveis em PVC anti-deslizantes

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DEBE204E	115mm	6

ALICATES DE PONTAS PRO-SERIES ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DFCJ2206	150	14

ALICATES DE CORTE DIAGONAL PRO-SERIES ELECTRONICS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DECD2205	125	10

ISOLAMENTO VDE

TOPTUL Alicates isolados certificados
Produzidos de acordo com a DIN EN/IEC 60900
Até 1000V CA & 1500V CC Segurança elétrica

1000V IEC 60900

JOGO DE ALICATES ISOLAMENTO VDE 3PÇS

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	GAAE0301	
CONTEÚDO		8 (JOGO)
1	**DGBA2107** Alicates universais isolamento VDE - 175mm	
1	**DGBB2108** Alicates de pontas isolamento VDE - 200mm	
1	**DGBC2106** Alicates de corte diagonal isolamento VDE - 150mm	

ALICATE DE PONTAS ISOLAMENTO VDE

- Material em aço cromo-molibdénio
- O isolamento do punho está de acordo com a VDE e a norma internacional DIN EN/IEC 60900
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Mandíbulas serradas e rígidas, ideais para trabalhos de torneamento, encurvamento e montagem de precisão
- Punho confortável ergonómico

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	TAMANHO		
DGBB2106	150mm	10	
DGBB2108	200mm	10	

ALICATE UNIVERSAL ISOLAMENTO VDE

- Material em aço cromo-molibdénio
- O isolamento do punho está de acordo com a VDE e a norma internacional DIN EN/IEC 60900
- Alicates endurecidos com precisão para resistência no trabalho
- Cortantes endurecidos "alta frequência" para uma potência e durabilidade máximas
- Punho confortável ergonómico

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	TAMANHO		
DGBA2106	150mm	10	
DGBA2108	200mm	10	

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLAMENTO VDE

- Material em aço cromo-molibdénio
- O isolamento do punho está de acordo com a VDE e a norma internacional DIN EN/IEC 60900
- Mandíbulas pequenas e cortantes biselados permitem um corte preciso do fio
- Os rebites asseguram uma ação suave e nenhuma oscilação
- Punho confortável ergonómico

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	TAMANHO		
DGBC2106	150mm	10	

ALICATES

ALICATE DESCARNAR ISOLAMENTO VDE

- Material em aço cromo-molibdénio
- O isolamento do punho está de acordo com a VDE e a norma internacional DIN EN/IEC 60900
- 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 ergonómico

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DGBD2106	150mm	10

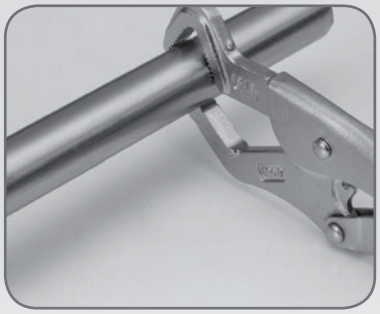
ALICATE AJUSTÁVEL ISOLAMENTO VDE

- Material em aço cromo-molibdénio
- O isolamento do punho está de acordo com a VDE e a norma internacional DIN EN/IEC 60900
- 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 ergonómico

1000V IEC 60900

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DGBE2110	250mm	10

ALICATES DE PRESSÃO



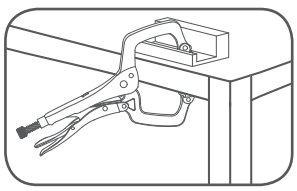
ALICATE DE PRESSÃO CURVO COM DENTES SERRADOS

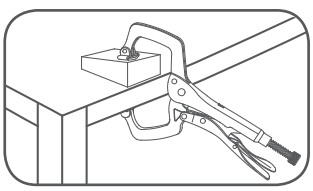
- Liga de aço cromo-molibdénio
- Tratamento térmico profissional e maquinado
- Mandíbula concebida com dentes serrados fortes para fixar os parafusos, especialmente os redondos
- Ideal para a fixação de canalização e remoção de parafusos redondos
- Acabamento platinado em níquel

ARTIGO N.º	TAMANHO	
DMAD1A09	230mm	10

ALICATE DE PRESSÃO "TIPO GRAMPO" (MAXILAS OSCILANTES)

- Alta qualidade, mandíbula CR-MO
- Punho em liga de aço cromo-molibdénio 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	
DMAA1A06	150mm	12

ALICATE DE PRESSÃO DE METAL

- Liga de aço cromo-molibdénio 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)	
DAAV1A08	200	10

ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDADURA

- Liga de aço cromo-molibdénio 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)	
DAAT1A09	230	1

ALICATE DE PRESSÃO "LONGO ALCANCE" (MAXILAS OSCILANTES)

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DMAA1A18	460	5

ALICATE DE PRESSÃO BOCAS LONGAS

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

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
DAAS1A09	230	10

ALICATES DE PRESSÃO PONTAS CURVAS MULTI-USOS

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

NOVO

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	
• DAAQ1A05	125	10
• DAAQ1A07	175	10
DAAQ1A10	250	10

TOPTUL®
ALICATES

ALICATES

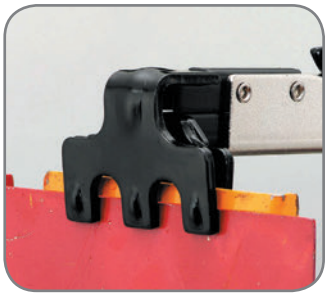
ALICATES PRESSÃO SÉRIE "DM" INDUSTRIAL

SEGURO PRÁTICO E ERGONÓMICO

Com formas ergonómicas de fácil manuseio.
O tamanho reduzido adapta-se a lugares de difícil acesso, além de possuir uma pressão de aperto sem riscos de danificar as peças. O desbloqueio é cómodo e fácil, possibilitando ajustes nas operações de solda. Estes alicates permitem uma economia de tempo devido à sua facilidade de trabalhar em áreas planas, curvas ou com bordas.

ALICATE PRESSÃO PARA SOLDADURA POR PONTOS "AXIAL"

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



ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)	
DMAI1A08	0-12	200	12

ALICATE PRESSÃO SOLDADURA 2 GAMAS CURVAS "AXIAL"

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

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)	
DMAJ1A09	0-10	230	12

ALICATE PRESSÃO SOLDADOR 1 GAMA ANGULAR "AXIAL"

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

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)	
DMAL1A09	0-15	210	6

ALICATE PRESSÃO SOLDADOR 2 GAMAS ANGULAR "AXIAL"

- Liga aço molibdénio de alta qualidade
- Para soldadura entre peças direitas e com angulos de 90º
- Libertação fácil com uma só mão

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)	
DMAK1A09	0-10	215	12

ALICATE PRESSÃO SOLDADOR EM FORMA DE "U"

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

ARTIGO N.º	AJUSTE MANDÍBULA	TAMANHO (mm)	
DMAH1A10	0-50	250	10

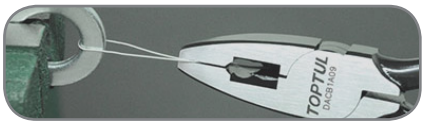
TOPTUL®
ALICATES

ALICATES

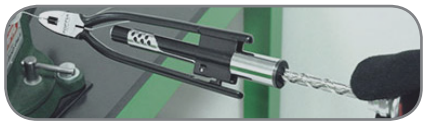
NOVO

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 1 mm 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)	
DACB1A09	225	10