

Alicates de corte diagonal

DIN ISO 5749

70

- > O alicate de corte diagonal é indispensável para o emprego múltiplo
- > Material de alta qualidade e fabricação precisa para uma longa vida útil
- > Afiações de precisão para fio macio e duro
- > Corte limpo em arames de cobre finos, mesmo nas pontas dos gumes
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 62 HRC
- > Forma de cabeça fina para o emprego em áreas de trabalho de difícil acesso
- > Aço elétrico de vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



70 01 140



70 06 180



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 01 140	013419	140	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	4,0	2,5	1,8	126
70 06 180	033813	180	cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,0	3,0	2,5	254

Alicates de corte diagonal

DIN ISO 5749

70

A nova geração do clássico KNIPEX com características ainda melhores

Força de corte 20% maior do que a do modelo anterior, com gumes prolongados

Força de corte muito elevada devido à ótima geometria de corte e à relação de transmissão aperfeiçoada

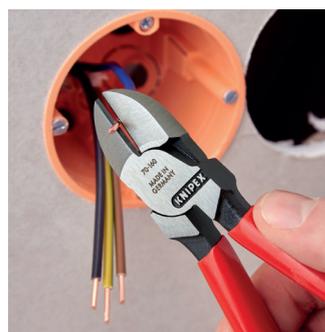
- > Rebite de grande precisão para movimentos suaves e vida útil longa
- > Gumes de alta precisão: temperados adicionalmente de forma indutiva, dureza dos gumes aprox. 62 HRC
- > Cabeça estreita com gumes longos: bom acesso também em áreas confinadas
- > Vida útil longa e grande capacidade de carga
- > O alicate de corte lateral indispensável para uma utilização versátil
- > Aço elétrico de vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

70 06 160 T

Alicate com olhal de fixação isolado integrado para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda



70 01 160



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 01 160	013426	160	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	4,0	3,0	2,0	171
70 02 160	034032	160	preto revestimento contra oxidação	polida	com capas de componentes múltiplos	4,0	3,0	2,0	206
70 06 160	021995	160	cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,0	3,0	2,0	216
70 06 160 T	081463	160	cromado		isolado com capa de múltiplos componentes, certificado pela VDE; com olhal de fixação isolado integrado para a colocação de uma proteção anti-queda	4,0	3,0	2,0	230
70 07 160	018155	160	cromado		isolamento de imersão, testado de VDE	4,0	3,0	2,0	227

KNIPEX X-Cut®

Alicates de corte diagonal compactos alta multiplicação de transmissão, DIN ISO 5749

73

Potente, leve e universal

Corta os mais finos arames, assim como, cabos multicondutores e arame de piano duro.

- > Articulação passante: máxima estabilidade com baixo peso
- > Elevada capacidade de corte com pouca aplicação de esforço por equilíbrio ideal do ângulo de gumes e da multiplicação de transmissão
- > 40% de economia de força em comparação com alicates de corte lateral padrão com o mesmo comprimento
- > Ampla abertura para cabos mais grossos
- > Corte preciso mesmo em fios de cobre fino
- > Design compacto e de baixo peso
- > Eixo articulado com rolamento duplo para esforço elevadíssimo e prolongado
- > Universalmente usado em montagem, manutenção e na fabricação
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



73 06 160
 1000V



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte					
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 06 160	075141	160	1000V	cromado	isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175

Alicates de corte diagonal de alta multiplicação

DIN ISO 5749

74

- > Para o mais duro esforço contínuo
- > Elevada capacidade de corte com pouca aplicação de esforço por equilíbrio ideal do ângulo de gumes e da multiplicação de transmissão
- > Gumes de precisão adicionalmente temperados por indução (dureza dos gumes aprox. 64 HRC) para todos os tipos de arame, incluindo arame corda de piano
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

Comprimento 250 mm

O alicate de corte diagonal de fios com 250 mm de comprimento é adequado para condutores Cu até 16 mm² e condutores Al até 35 mm²

20% de economia de força

Em comparação com alicates de corte lateral convencionais do mesmo comprimento. Com eixo articulado forjado.



74 01 200



74 02 250



74 06 200
 1000V

Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte						
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g		
74 01 140	039747	140	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	3,1	2,0	1,5	131			
74 01 160	033141	160				3,4	2,5	2,0	178			
74 01 180	022008	180				3,8	2,7	2,2	241			
74 01 200	034056	200				4,2	3,0	2,5	263			
74 01 250	034063	250				4,6	3,5	3,0	391			
74 02 180	023074	180				3,8	2,7	2,2	273			
74 02 200	040309	200				4,2	3,0	2,5	304			
74 02 250	042402	250				4,6	3,5	3,0	437			
74 06 200	033820	200				cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,2	3,0	2,5	308

KNIPEX TwinForce®

Alicates de corte diagonal de alto desempenho
DIN ISO 5749

73
7

O alicate de corte diagonal potente com a articulação dupla patenteado

- > Transmissão ideal de força devido à construção de articulação dupla
- > Cortes garantidos de todos os tipos de arame, incluindo fitas de aço
- > Para cortes grosseiros ou de precisão
- > Baixo impacto de corte: suave para as mãos. A tensão sobre os músculos e tendões é diminuída
- > Para a utilização com mais conforto, para cortes múltiplos ou para casos de corte particularmente duros
- > Alta estabilidade e passo sem folgas devido aos eixos articulados forjados e fresados com precisão
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo



73 72 180

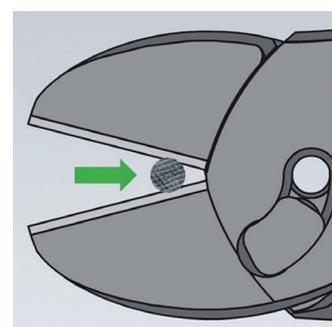
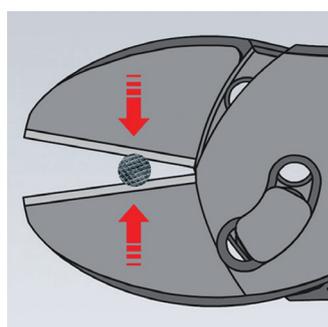


Corte extremamente fácil com pouco esforço:

Corta de novo 50% mais facilmente do que o alicate de corte lateral extra forte KNIPEX comprovado

Novo para alicates de corte lateral:

A opção de reposicionamento posterior na ferramenta. O KNIPEX TwinForce® corta arames de até 4mm de diâmetro, sem grande esforço quando reposicionado duas ou três vezes. Alicates convencionais de alta multiplicação não conseguem cortar estes diâmetros de arame, ou somente cortam com grande esforço.



O alicate de corte lateral de alta potência com mola de abertura para facilitar o reposicionamento e multicorte

A mola de abertura é ativada ou desativada facilmente por pressão do polegar

Posicione o arame o mais próximo da articulação possível. No caso de alicates de alta transmissão, a abertura entre as duas lâminas de corte próxima ao apoio da articulação é inferior ao diâmetro do arame. Com isso, o arame tende a escorregar para frente quando o corte é iniciado.

Primeiramente, faça um entalhe no arame usando o KNIPEX TwinForce® antes de acrescentar força manual. Abra o alicate e posicione o arame para trás, em direção à articulação. Posicione as lâminas de corte no entalhe que você fez anteriormente.

Artigo nº	EAN 4003773- 074779	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
73 72 180		180	preto revestimento contra oxidação	polida	com capas de componentes múltiplos	5,5	4,6	3,2	3,0	280

Alicates de corte diagonal

DIN ISO 5749

70

- > O alicate de corte diagonal é indispensável para o emprego múltiplo
- > Material de alta qualidade e fabricação precisa para uma longa vida útil
- > Afições de precisão para fio macio e duro
- > Corte limpo em arames de cobre finos, mesmo nas pontas dos gumes
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 62 HRC
- > Forma de cabeça fina para o emprego em áreas de trabalho de difícil acesso
- > Aço elétrico de vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



70 01 140



70 06 180



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 01 140	013419	140	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	4,0	2,5	1,8	126
70 06 180	033813	180	cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,0	3,0	2,5	254

Alicates de corte diagonal

DIN ISO 5749

70

A nova geração do clássico KNIPEX com características ainda melhores

Força de corte 20% maior do que a do modelo anterior, com gumes prolongados

Força de corte muito elevada devido à ótima geometria de corte e à relação de transmissão aperfeiçoada

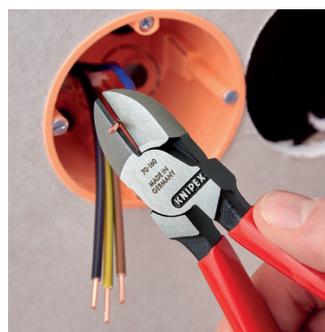
- > Rebite de grande precisão para movimentos suaves e vida útil longa
- > Gumes de alta precisão: temperados adicionalmente de forma indutiva, dureza dos gumes aprox. 62 HRC
- > Cabeça estreita com gumes longos: bom acesso também em áreas confinadas
- > Vida útil longa e grande capacidade de carga
- > O alicate de corte lateral indispensável para uma utilização versátil
- > Aço elétrico de vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

70 06 160 T

Alicate com olhal de fixação isolado integrado para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda



70 01 160



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 01 160	013426	160	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	4,0	3,0	2,0	171
70 02 160	034032	160	preto revestimento contra oxidação	polida	com capas de componentes múltiplos	4,0	3,0	2,0	206
70 06 160	021995	160	cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,0	3,0	2,0	216
70 06 160 T	081463	160	cromado		isolado com capa de múltiplos componentes, certificado pela VDE; com olhal de fixação isolado integrado para a colocação de uma proteção anti-queda	4,0	3,0	2,0	230
70 07 160	018155	160	cromado		isolamento de imersão, testado de VDE	4,0	3,0	2,0	227

KNIPEX X-Cut®

Alicates de corte diagonal compactos alta multiplicação de transmissão, DIN ISO 5749

73

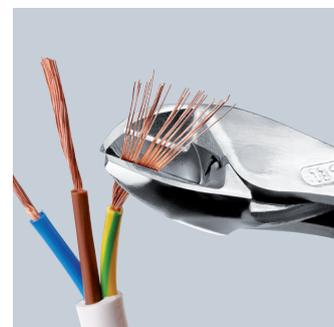
Potente, leve e universal

Corta os mais finos arames, assim como, cabos multicondutores e arame de piano duro.

- > Articulação passante: máxima estabilidade com baixo peso
- > Elevada capacidade de corte com pouca aplicação de esforço por equilíbrio ideal do ângulo de gumes e da multiplicação de transmissão
- > 40% de economia de força em comparação com alicates de corte lateral padrão com o mesmo comprimento
- > Ampla abertura para cabos mais grossos
- > Corte preciso mesmo em fios de cobre fino
- > Design compacto e de baixo peso
- > Eixo articulado com rolamento duplo para esforço elevadíssimo e prolongado
- > Universalmente usado em montagem, manutenção e na fabricação
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



73 06 160
 ⚡ 1000V



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte					
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 06 160	075141	160	⚡ 1000V	cromado	isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175

Alicates de corte diagonal de alta multiplicação

DIN ISO 5749

74

- > Para o mais duro esforço contínuo
- > Elevada capacidade de corte com pouca aplicação de esforço por equilíbrio ideal do ângulo de gumes e da multiplicação de transmissão
- > Gumes de precisão adicionalmente temperados por indução (dureza dos gumes aprox. 64 HRC) para todos os tipos de arame, incluindo arame corda de piano
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

Comprimento 250 mm

O alicate de corte diagonal de fios com 250 mm de comprimento é adequado para condutores Cu até 16 mm² e condutores Al até 35 mm²

20% de economia de força

Em comparação com alicates de corte lateral convencionais do mesmo comprimento. Com eixo articulado forjado.



74 01 200



74 02 250



74 06 200
 ⚡ 1000V

Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte							
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g			
74 01 140	039747	140	⚡ 1000V	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	3,1	2,0	1,5	131			
74 01 160	033141	160					3,4	2,5	2,0	178			
74 01 180	022008	180					3,8	2,7	2,2	241			
74 01 200	034056	200					4,2	3,0	2,5	263			
74 01 250	034063	250					4,6	3,5	3,0	391			
74 02 180	023074	180					3,8	2,7	2,2	273			
74 02 200	040309	200					4,2	3,0	2,5	304			
74 02 250	042402	250					4,6	3,5	3,0	437			
74 06 200	033820	200					cromado		isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	4,2	3,0	2,5	308

KNIPEX TwinForce®

Alicates de corte diagonal de alto desempenho
DIN ISO 5749

73
7

O alicate de corte diagonal potente com a articulação dupla patenteado

- > Transmissão ideal de força devido à construção de articulação dupla
- > Cortes garantidos de todos os tipos de arame, incluindo fitas de aço
- > Para cortes grosseiros ou de precisão
- > Baixo impacto de corte: suave para as mãos. A tensão sobre os músculos e tendões é diminuída
- > Para a utilização com mais conforto, para cortes múltiplos ou para casos de corte particularmente duros
- > Alta estabilidade e passo sem folgas devido aos eixos articulados forjados e fresados com precisão
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo



73 72 180

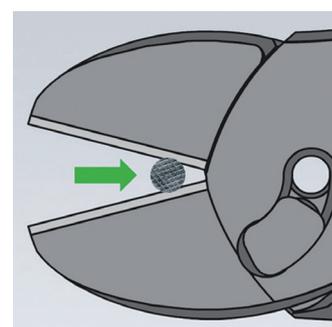
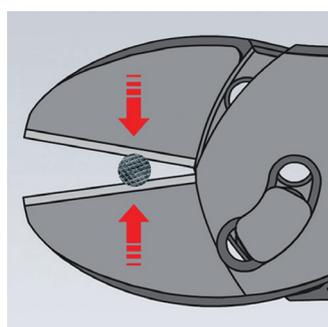


Corte extremamente fácil com pouco esforço:

Corta de novo 50% mais facilmente do que o alicate de corte lateral extra forte KNIPEX comprovado

Novo para alicates de corte lateral:

A opção de reposicionamento posterior na ferramenta. O KNIPEX TwinForce® corta arames de até 4mm de diâmetro, sem grande esforço quando reposicionado duas ou três vezes. Alicates convencionais de alta multiplicação não conseguem cortar estes diâmetros de arame, ou somente cortam com grande esforço.



O alicate de corte lateral de alta potência com mola de abertura para facilitar o reposicionamento e multicorte

A mola de abertura é ativada ou desativada facilmente por pressão do polegar

Posicione o arame o mais próximo da articulação possível. No caso de alicates de alta transmissão, a abertura entre as duas lâminas de corte próxima ao apoio da articulação é inferior ao diâmetro do arame. Com isso, o arame tende a escorregar para frente quando o corte é iniciado.

Primeiramente, faça um entalhe no arame usando o KNIPEX TwinForce® antes de acrescentar força manual. Abra o alicate e posicione o arame para trás, em direção à articulação. Posicione as lâminas de corte no entalhe que você fez anteriormente.

Artigo nº	EAN	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
73 72 180	074779	180	preto revestimento contra oxidação	polida	com capas de componentes múltiplos	5,5	4,6	3,2	3,0	280

Equipamento de força inteligente

- > Gumes de precisão para arame macio, duro e arame plano
- > Corta componentes tais como cavilhas, pregos, rebites, etc. até Ø 5,2 mm
- > Potência de corte extremamente elevada com menos força graças a uma construção articulada altamente eficiente
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

71 12 200

Mola de abertura e travamento integrados adicionalmente nas capas dos cabos para um trabalho mais confortável e um transporte seguro

71 02 200 T

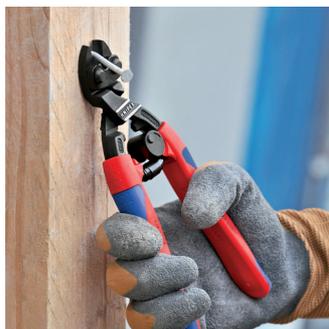
Alicate com olhal de fixação para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda



71 01 / 02 / 12 200



Mola de abertura e travamento de transporte



Cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar



71 01 200



71 02 200



71 12 200



71 21 200



60% de economia de força em comparação com alicates de corte lateral extra fortes

O mecanismo de multiplicação genial garante condições de alavanca extremamente vantajosas com um atrito reduzido. As forças de corte são 30 vezes superiores à força manual aplicada.

Artigo nº	EAN	↔ mm	Icon	Alicate	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	082668	160	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	5,3	4,4	3,2	3,0	195
71 01 200	033165	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 02 200	047056	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas	6,0	5,2	4,0	3,6	365
71 02 200 T	080046	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas, com olhal de fixação integrado para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 12 200	066859	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 21 200	066866	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	6,0	5,2	4,0	3,6	320

Equipamento de força inteligente

- > Gumes de precisão para arame macio, duro e arame piano
- > Corta componentes tais como cavilhas, pregos, rebites, etc. até Ø 5,2 mm
- > Potência de corte extremamente elevada com menos força graças a uma construção articulada altamente eficiente
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

71 12 200

Mola de abertura e travamento integrados adicionalmente nas capas dos cabos para um trabalho mais confortável e um transporte seguro

71 02 200 T

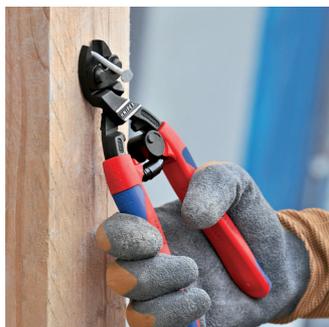
Alicate com olhal de fixação para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda



71 01 / 02 / 12 200



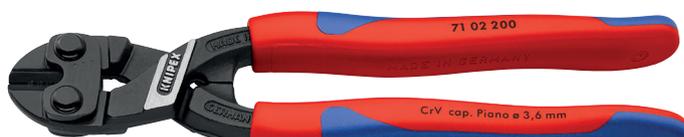
Mola de abertura e travamento de transporte



Cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar



71 01 200



71 02 200



71 12 200



71 21 200



60% de economia de força em comparação com alicates de corte lateral extra fortes

O mecanismo de multiplicação genial garante condições de alavanca extremamente vantajosas com um atrito reduzido. As forças de corte são 30 vezes superiores à força manual aplicada.

Artigo nº	EAN	↔ mm	Icon	Alicate	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	082668	160	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	5,3	4,4	3,2	3,0	195
71 01 200	033165	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 02 200	047056	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas	6,0	5,2	4,0	3,6	365
71 02 200 T	080046	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas, com olhal de fixação integrado para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 12 200	066859	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 21 200	066866	200	Icon	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	6,0	5,2	4,0	3,6	320

KNIPEX CoBolt® XL

Corta-arames compactos

71

O corta-arames compacto agora também com cabos longos para manuseio com uma o duas mãos.

Reforço de até 40 vezes da força manual.

Para um corte potente de secções transversais maiores e também para materiais muito duros

Manuseio com duas mãos para força de corte máxima

- > 60% de poupança de força em comparação com alicates de corte lateral de alta multiplicação do mesmo comprimento
- > Reforço de 40 vezes da força manual graças à estrutura especial da articulação
- > Com superfície de agarrar abaixo da articulação para pegar e puxar arames a partir de Ø 1,0 mm
- > Gumes de precisão endurecidos por indução; dureza dos gumes aprox. 64 HRC
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



71 01 250



Artigo nº	EAN 4003773- 079637	↔ mm	Alicate	Cabos	Valores de corte			
					☐ Ø mm	◐ Ø mm	● Ø mm	⚖ g
71 01 250	079637	250	preto revestimento contra oxidação	com revestimento de plástico	5,6	4,0	3,8	465



Corta-vergalhão

71
72

Para materiais duros até 48 HRC

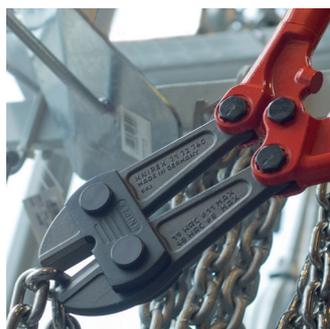
- > Capacidade de corte até uma dureza de 48 HRC
- > Gumes robustos temperados adicionalmente de forma indutiva, dureza dos gumes aprox. 62 HRC
- > Encosto forjado com amortecedor confortável
- > Boa acessibilidade devido ao fato de a área da cabeça e da articulação ser muito plana
- > Braço com angulação ergonômica para trabalhos sem esforço
- > Capas de componentes múltiplos bicolores nos cabos, muito resistentes e fáceis de manusear
- > Ajuste preciso (12 vezes) e reajuste através de parafusos excêntricos
- > Elevada capacidade de corte com pouca aplicação de esforço por equilíbrio ideal do ângulo de gumes e da multiplicação de transmissão
- > Cabeça da lâmina aparafusada, intercambiável
- > Lâmina: aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes
- > Articulação: aço especial para ferramentas, forjado
- > Braço: tubos de aço, revestido a pó



71 72 460

71 72 610

71 72 910



Encosto forjado com elemento de amortecimento: amortece confortavelmente o impacto do corte

Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeça	Cabos	Valores de corte			⚖ g
					HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
71 72 460	066750	460	cinza, revestida contra oxidação	com capas de componentes múltiplos	8	6	5	2100
71 72 610	066767	610	cinza, revestida contra oxidação	com capas de componentes múltiplos	9	8	7	2550
71 72 910	066781	910	cinza, revestida contra oxidação	com capas de componentes múltiplos	13	10	9	4950
71 79 460	066804	Cabeça de corte sobressalente para 71 72 460 completo com parafusos						
71 79 610	066811	Cabeça de corte sobressalente para 71 72 610 completo com parafusos						
71 79 910	066835	Cabeça de corte sobressalente para 71 72 910 completo com parafusos						

Cortadores dianteiros de arames

alta multiplicação de transmissão

61

Forte, compacto, confortável

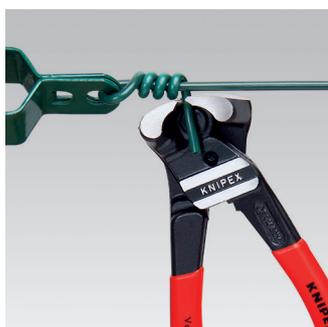
- > Em comparação com alicates de corte frontal de alavanca convencionais, tem maior capacidade de corte, necessita de menor esforço e é mais fácil de manusear
- > Para todas as classes de arame, incluindo arame plano
- > Capacidade de corte especialmente elevada graças a uma articulação de alta multiplicação
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC
- > Aço elétrico de vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



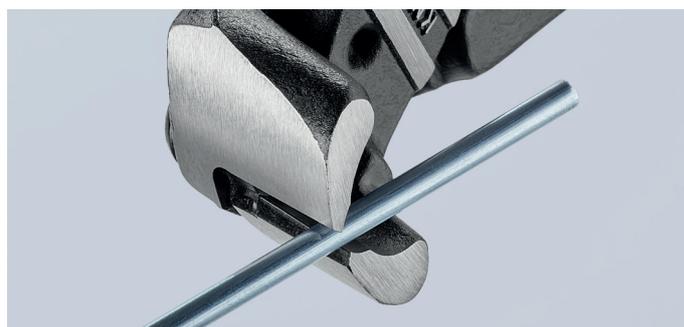
61 02 200
 $\angle 5^\circ$



Alta capacidade de corte: também para corda de piano



Especialmente muita capacidade na construção de arames e cercas



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
61 02 200	067047	200	preto revestimento contra oxidação	polida	com capas de componentes múltiplos estreitas	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	435

Cortadores dianteiros de alta multiplicação

DIN ISO 5748

67

- > Com gumes para arame macio, duro e arame plano
- > Elevada capacidade de corte com reduzido esforço através de uma sintonização perfeita do ângulo de corte com a relação de desmultiplicação
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



67 01 200



Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Alicate	Cabeça	Cabos	Valores de corte				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
67 01 160	040620	160	preto revestimento contra oxidação	polida	com revestimento de plástico	4,5	3,4	2,5	2,0	237
67 01 200	040637	200				5,0	3,8	3,0	2,5	318

Alicate com alta multiplicação para corte nivelado

para metais macios e plásticos

72

- > Para corte rente à superfície de materiais macios como p. ex.: plástico, alumínio, cobre, chumbo
- > Peças espessas em metal macio e plástico podem ser cortadas sem desperdiçar forças
- > Cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar
- > Mola de abertura e travamento integrados adicionalmente nas capas dos cabos para um trabalho mais confortável e um transporte seguro
- > Gumes de precisão para materiais macios
- > Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 59 HRC
- > Aço elétrico cromo-vanádio, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



72 62 200




Os barramentos de corrente em cobre são cortados de maneira impecável e rente à superfície



Ideal para corte nivelado de jitos em plástico com diâmetros maiores

Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm		Alicate	Cabos	Valores de corte  Ø mm	 g
72 62 200	081913	200		preto revestimento contra oxidação	com capas de componentes múltiplos estreitas	6,0	375