KNIPEX®



NOVIDADES 2026


8


KNIPEX
97 52 42 6
13


KNIPEX
10


KNIPEX 97 43 66 EVO
15


KNIPEX
97 32 65 DCA
16

CONTEÚDO

Alicate de corte diagonal de alta multiplicação 4
Desempenho completo em todos os aspectos: combinação ideal de potência de corte, durabilidade e ergonomia

KNIPEX Slim Knips 6
Transporte confortável, corte mesmo em espaços profundos e estreitos

Coldre para ferramentas
para Slim Knips e Electronic Super Knips

KNIPEX STX60 8
Desencapamento rápido de cabos de Ø 30 – 60 mm de PVC, borracha ou PUR através de corte circunferencial e longitudinal

KNIPEX Modular X15 10
Mochila compacta para ferramentas

KNIPEX PreciForce SAC 13
Alicate de crimpagem para conectores fotovoltaicos MC4® / MC4® Evo 2

Conjunto de ferramentas de montagem 14
para conectores fotovoltaicos MC4® / MC4® Evo 2

Caixa de ferramentas fotovoltaicas 15
para conectores fotovoltaicos MC4® / MC4® Evo 2

Solução de crimpagem com quatro mordentes KNIPEX 16
para terminais de pino e soquete torneados

Consultor de crimpagem 18



Disponível a partir de agosto de 2026

Alicate de corte diagonal de alta multiplicação



20 % **MENOS ESFORÇO**
em comparação com o modelo anterior

AGORA TAMBÉM OTIMIZADO EM 250 mm DE COMPRIMENTO


74 01 250


74 02 250


74 05 250


74 06 250


74 07 250

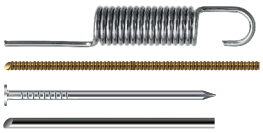
Artigo nº	EAN 4003773-	◂—▸ mm		Alicate	Cabeça	Alças	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm	⚖ g
74 01 250	034063	250		atramentado preto	polido	com revestimento de plástico	4,6	3,5	3,0	391
74 01 250 SB	011941									391
74 02 250	042402			atramentado preto	polido	com cabos confortáveis				437
74 02 250 SB	011958									437
74 05 250	039754			cromado	cromado					440
74 06 250	041955		1000 V	cromado	cromado	isolados com capas multicomponentes, testado por VDE				453
74 06 250 T	081500		1000 V	cromado	cromado	isolado com garras multicomponentes e ponto de fixação isolado integrado, VDE testado				465
74 06 250 T BK	081852		1000 V							465
74 07 250	018421		1000 V	cromado	cromado	isolamento de imersão, testado de VDE				510

Desempenho completo em todos os aspectos: combinação ideal de potência de corte, durabilidade e ergonomia

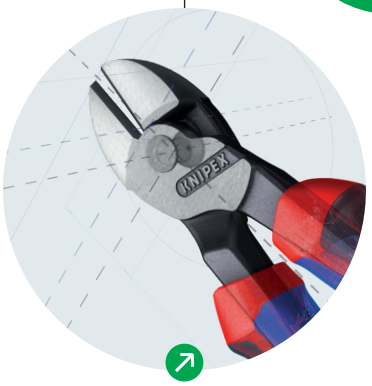
- O corte é visivelmente mais fácil do que usando os cortadores diagonais convencionais do mesmo tamanho, graças à junta de alta alavancagem
- **Otimizado:** economia de força de aproximadamente 20% em comparação com o modelo anterior

Para o mais duro esforço contínuo

Arestas de corte de precisão também endurecidas por indução (dureza aprox. 64 HRC), para todos os tipos de fios, incluindo fios de piano



CORTES NOTA-VELMENTE MAIS FÁCEIS GRAÇAS À ARTICULAÇÃO DE FORÇA



Devido à extrema proximidade do ponto de rotação, mesmo materiais duros podem ser cortados facilmente



74 05 250

74 05 200

Também melhorado: alicate de corte lateral 74 200 nas **versões reta e angular** – ainda mais potência!

Formato de cabo refinado para manuseio mais firme



KNIPEXTEND

74 05 200/250: Com cabos Comfort compostos por três componentes ergonômicos para um manuseio otimizado e com duas **interfaces KNIPEXtend** para extensões

CABOS COMFORT



Direcionamento exclusivo: cabos finos e assimétricos facilitam o manuseio e o guiamento do alicate, mesmo em espaços apertados

AFIADO, FINO E SEMPRE À MÃO

KNIPEX Slim Knips Alicate de corte fino

Transporte confortável, corte mesmo em espaços profundos e estreitos

- **Armazenamento compacto, sempre pronto** – com excelente acessibilidade e lâminas bloqueáveis para transporte
- **Para cortar materiais macios**, como cabos elétricos em automóveis e no setor elétrico, também para trabalhos de corte finos em eletrônica e mecânica de precisão





DISPONÍVEL A PARTIR DE JUNHO DE 2026

	Artigo nº	EAN 4003773-	
N	**78 09 LE**	093923	Coldre para ferramentas, vazio
N	**78 03 150 V01**	093893	Slim Knips (78 03 150) com coldre para ferramentas
N	**78 61 150 V01**	093916	Slim Knips (78 61 150) com coldre para ferramentas

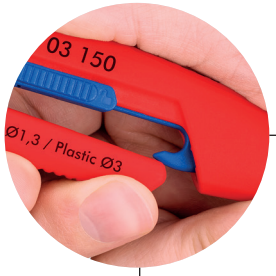
Coldre para ferramentas 78 09 LE
Disponível em conjunto com o Slim Knips ou individualmente, também adequado para o Electronic Super Knips:
78
03 / 13 / 23 / 61 / 71 / 81 / 91
125 + ESD



Pontas com formato preciso cortam **fios adjacentes, bem como condutores de cobre maciços e de fios finos**



Corte por cisalhamento com microcompensação das arestas de corte para corte ultrapreciso também de fios mais finos e longa vida útil



A trava de transporte azul serve como batente opcional ao trabalhar com braçadeiras e permite apertar sem cortar, graças às lâminas ligeiramente abertas

GERENCIE BRACELETES DE CABO SEM TROCAR DE FERRAMENTA



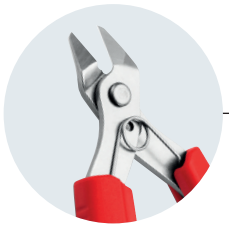
Apertar com facilidade



Corte rente



Grande abertura para desmontagem



Com mola de abertura para um trabalho confortável e rápidon



Cabo em **plástico resistente a impactos**



00 18 01 V60 LE
Expositor de balcão Slim Knips, vazio, para 8 Slim Knips individualmente ou, opcionalmente, em conjunto com coldre para ferramentas. Para decisões de compra espontâneas, por exemplo, na área do caixa

	Artigo nº	EAN 4003773-	◂—▸ mm		Material	Cabeça	mm	Ø mm	mm²
N	**78 03 150**	093824	150		aço cirúrgico INOX	polido	max. 7,6	1,3	4
N	**78 03 150 SB**	093886							
N	**78 61 150**	093831	150		aço para ferramentas	empretecido	max. 7,6	1,6	4
N	**78 61 150 SB**	093909							





KNIPEX STX60
Ferramenta de retirar capa

Desencapamento rápido de cabos de Ø 30–60 mm de PVC, borracha ou PUR através de corte circunferencial e longitudinal

Versátil – ideal para instalações industriais, fotovoltaicas e eólicas, construção naval e fornecimento de energia móvel

AJUSTAR



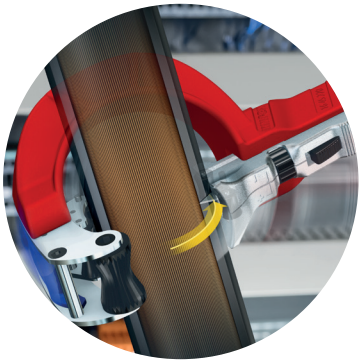
Lâmina de precisão com profundidade de corte ajustável até 6,5 mm para resultados de corte exatos; mesmo com isolamentos resistentes, como os de cabos com mangueira de borracha (H07RN-F)

EMPURRAR



O ajuste rápido permite empurrar facilmente com apenas um toque do polegar

CORTE DE CIRCUNFERÊNCIA



Corte limpo e sem espirais graças à lâmina precisa e aos roletes-guia de alta qualidade

PARA REVESTIMENTOS DE CABOS DUROS E RESISTENTES Ø 30–60 mm

Rolo de acionamento antiderrapante para operação com catraca mecânica



Protegido durante o armazenamento e transporte – **lâmina totalmente retrátil**



Rolos guia móveis para facilitar cortes longitudinais e circunferenciais precisos

Carcaça robusta em alumínio fundido sob pressão de alta qualidade e construção bem pensada para uma longa vida útil



Mude o diâmetro. A ferramenta permanece! Manuseio fácil com troca rápida entre diâmetros de cabo de 30 a 60 mm graças ao **ajuste rápido e ao ajuste fino através do botão giratório**

Duas lâminas de reposição integradas no botão giratório – sempre à mão para continuar a trabalhar sem interrupções

16 45 220

CORTE LONGITUDINAL — **COM AUXÍLIO DE TRAÇÃO** — **COM CATRACA***



Dois mecanismos para o corte longitudinal:



manualmente com auxílio de tração dobrável ou...



com catraca mecânica* para um avanço sem esforço

	Artigo nº	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Capacidade de corte Ø mm	Espessura máxima da parede mm	⚖ g
N	**16 45 220**	093060	225	30–60	6,5	600
N	**16 45 220 E01**	093657	4 lâminas de reposição para ferramenta de desencapamento STX60			

*Catraca não incluída no fornecimento

KNIPEX Modular X15

Mochila compacta para ferramentas

Modelo leve com alta capacidade de carga e acesso rápido à ferramenta – com a qualidade KNIPEX!





Alça para fixação em carrinho

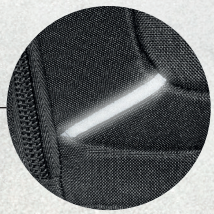
Zíperes com fechadura

Tecido reciclável fácil de limpar

Tiras MOLLE



Alça de fixação e **cinta peitoral** com fecho magnético FIDLOCK®



4 refletores integrados

Base com 6 cm de altura (impermeável, resistente a impactos)



58
OPÇÕES DE FIXAÇÃO

21 BOLSOS

EXTERIOR:

3 bolsos laterais

INTERIOR:

14 bolsos para ferramentas
1 compartimento para laptop
1 compartimento para documentos
1 compartimento com zíper
1 compartimento sem fecho

37 ALÇAS DE FIXAÇÃO

EXTERIOR:

1 fecho magnético FIDLOCK® com alça de fixação
12 alças de fixação através de 2 tiras MOLLE rígidas
2 alças de fixação

INTERIOR:

12 alças de fixação por meio de 2 tiras MOLLE flexíveis
10 presilhas para ferramentas



Acessórios opcionais
00 19 50 LE: bolsa modular, vazia
00 21 50 V01: Adaptador modular, 4 peças



NOVO



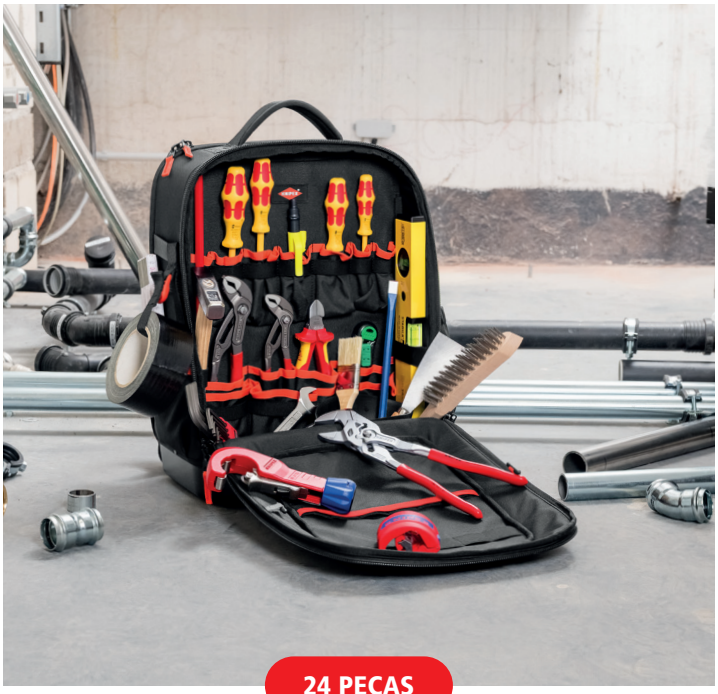
00 21 51 LE

00 21 50 LE

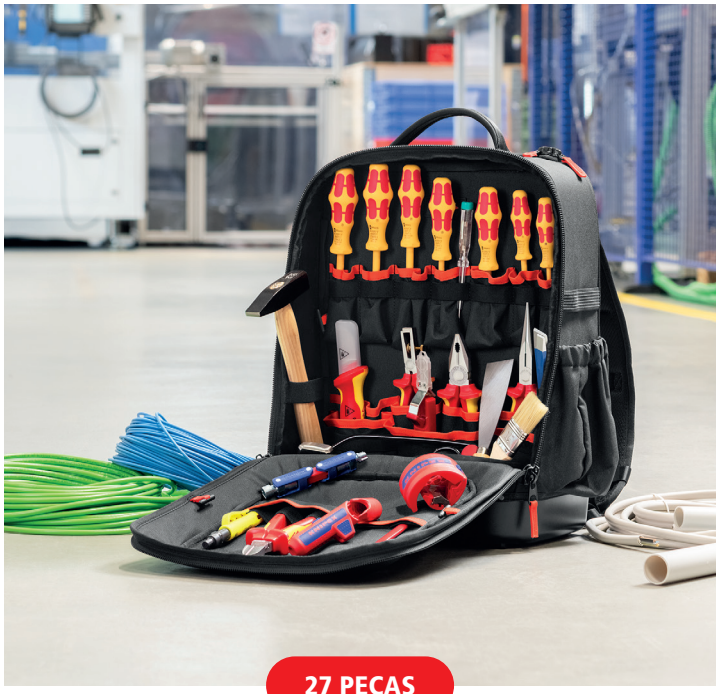
Modular X15	Modular X18
Volume **19 Litros**	Volume **21,5 Litros**
Dimensões **485 x 340 x 210 mm**	Dimensões **530 x 340 x 210 mm**
Capacidade de carga **15 kg**	Capacidade de carga **18 kg**
Opções de fixação **58**	Opções de fixação **103**
Artigo nº: **00 21 51 LE** EAN: 4003773093671	Artigo nº: **00 21 50 LE** EAN: 4003773089056

Também disponível equipado – ver página 12

A NOVA KNIPEX MODULAR X15 – também disponível com equipamento para instalações hidráulicas ou elétricas



24 PEÇAS



27 PEÇAS

MODULAR X15 HIDRÁULICA INICIAL

00 21 51 HK S

Equipado com **6 ferramentas KNIPEX**, um total de **24 ferramentas da marca**, Parcialmente testado pela VDE de acordo com a norma DIN EN 60900



87 01 180
KNIPEX Cobra®



87 01 250
KNIPEX Cobra®



70 06 160
Alicate de corte diagonal



86 03 250
Chave de alicate



90 31 02 BK
KNIPEX TubiX®



90 22 10 BK
KNIPEX BiX



MODULAR X15 ELÉTRICO INICIAL

00 21 51 HL S

Equipado com **9 ferramentas KNIPEX**, um total de **27 ferramentas da marca**, Parcialmente testado pela VDE de acordo com a norma DIN EN 60900



03 06 180
Alicate universal



26 16 200
Alicate semi-redondo com gume



11 06 160
Alicate de retirar isolamento



70 06 160
Alicate de corte diagonal



98 52
Lâmina de cabo



16 20 165
Ferramenta de retirar capa



16 95 01 SB
KNIPEX ErgoStrip®



00 11 06 V03
Chave de armário de distribuição Double-Joint



90 22 10 BK
KNIPEX BiX



Ferramentas de marca de alta qualidade da KNIPEX Wera RENNSTEIG PICARD STABILA LYRA



KNIPEX PreciForce SAC

Corte, desencapamento, crimpagem: apenas um alicate para trabalhar com condutores para conectores fotovoltaicos MC4® e MC4® Evo 2

PARA 6 mm²

Boa manuseabilidade graças à posição favorável da pega, peso reduzido e formato curto



CORTAR



DESCAPAR



CRIMPAR



Pressão de crimpagem **precisa e ajustada de fábrica** (calibrada)

Alta força de crimpagem
devido à ação eficiente da alavanca

Qualidade de crimpagem segura e consistentemente alta graças ao **bloqueio de disparo de acordo com a norma IEC 60352**

97 52 42 6

MC4®



MC4® Evo 2



	Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm		Alicate	Alças	Capacidade mm²	AWG	⚖ g
N	**97 52 42 6**	093749	220	MM	empretecido	com alças multicomponentes	6	10	440
N	**97 52 42 6 SB**	093756							

A matriz de crimpagem não é trocável



2 EM 1



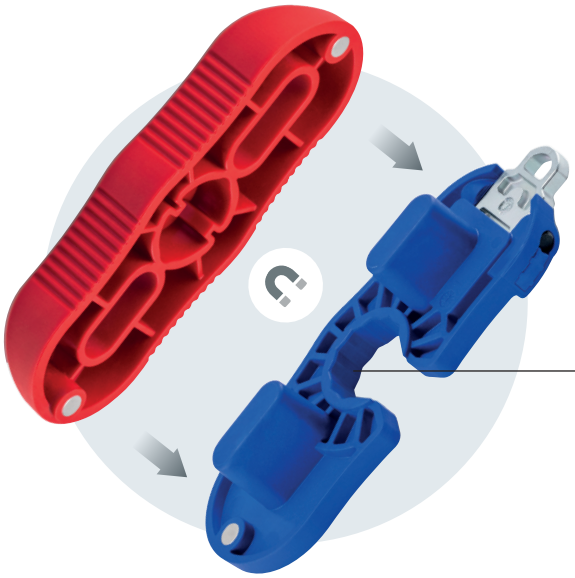
APERTAR

DESBLOQUEAR

Conjunto de ferramentas de montagem

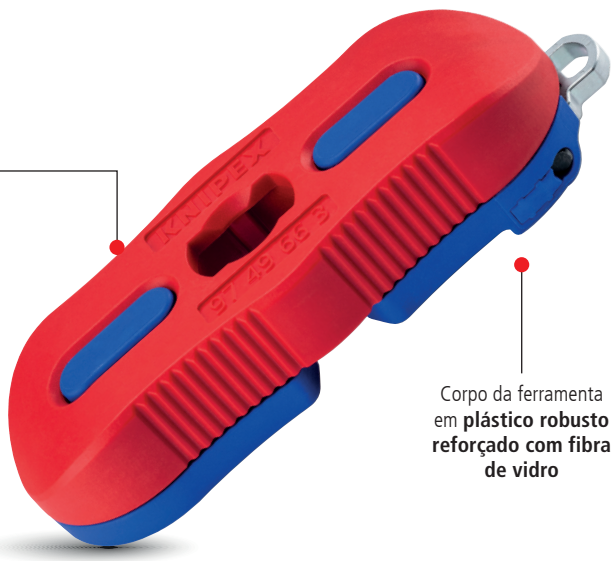
para conectores fotovoltaicos MC4® / MC4® Evo 2

Para **apertar** o parafuso da caixa e **desbloquear** a conexão do conector



Design compacto e inteligente: conjunto de duas ferramentas de montagem com ímãs integrados que garantem uma fixação firme das duas chaves uma à outra, sem parafusos ou grampos

Manuseio fácil: acoplamento rápido para transporte, fácil de soltar a qualquer momento



Corpo da ferramenta em **plástico robusto reforçado com fibra de vidro**

97 49 66 3

	Artigo nº	EAN 4003773-	◂▸ mm	⚖ g
N	**97 49 66 3**	093787	107	66

MC4®



MC4® Evo 2





97 91 04 V03

Caixa de ferramentas fotovoltaicas

para conectores fotovoltaicos MC4® / MC4® Evo 2

Perfeito para o setor fotovoltaico: maleta de plástico resistente a impactos equipada com ferramentas de alta qualidade para o processamento de conectores fotovoltaicos MC4® e MC4® Evo 2

CONTEÚDO: 5 PEÇAS



Alicate de crimpar de sistema 97 43 66 EVO: alicate de crimpagem especialmente modificado para conectores de até 10 mm² – a pressão de crimpagem é ajustada



Alicate de decapar de precisão 12 12 12 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²) com facas moldadas



Tesoura para cabos elétricos 95 16 165 para cabos de cobre até Ø 15 mm



Conjunto de ferramentas de montagem 97 49 66 3 (ver página 14)



Ajuda de posicionamento 97 49 71 1 para processamento de conectores fotovoltaicos da série MC4®

Inserção de espuma com cavidades para o encaixe perfeito das ferramentas, para 2 insertos de crimpagem e 2 ajudas de posicionamento

	Artigo nº	EAN 4003773-	Dimensões (L x A x P) mm	⚖ g
N	**97 91 04 V03**	093947	345 x 80 x 280	2200

Solução de crimpagem com quatro mordentes KNIPEX

para terminais de pino e ficha torcidos

- **A melhor qualidade KNIPEX para os melhores terminais:** a mais abrangente combinação de alicates de crimpagem de quatro mordentes de alta qualidade e ajudas de posicionamento precisas do mercado!
- Para centenas de tipos de terminais na indústria, na construção de máquinas e em máquinas de construção: da TE Electronics, Harting, Phoenix Contact e muitos mais!

1 **ESCOLHER ALICATE**

Capacidade 0,14 – 6,0 mm²



97 52 65 DG A



97 52 65 A

Capacidade 0,08 – 2,5 mm²

NOVO



97 52 63 A

Variantes DG com display digital e monitoramento eletrônico de desgaste (patenteado) com função de aviso

NOVO



Alimentação do mandril de crimpar ajustável em passos de 0,01 mm usando a **roda de ajuste**

Processo seguro e qualidade de crimpagem, consistentemente alta graças ao **bloqueio de gatilho em conformidade com a norma IEC 60352** (bloqueio positivo, pode ser desbloqueado)

Alto conforto de manuseio por **forma construtiva manuseável**

97 52 63 DG A

CONTEÚDO DA ENTREGA

Alicate em maleta de plástico com inserção de espuma, mandril de calibração para controle da configuração básica e slots para até 3 ajudas de posicionamento opcionais da série 97 59 63/65 xxx



	Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm	Capacidade mm²	⚖ g
N	**97 52 63 A**	093565	180	0,08 – 2,5	365
N	**97 52 63 DG A**	093572	195		380
	97 52 65 A	071594	230	0,14 – 6,0	604
	97 52 65 DG A	071990	240		633

2 SELECIONAR AJUDAS DE POSICIONAMENTO

para 97 52 63 A/DG A (0,08 – 2,5 mm²)



	Artigo nº	EAN 4003773-	Série de conectores de
N	**97 59 63 HU1**	093404	Hummel / Harting
N	**97 59 63 PC1**	093411	Phoenix Contact
N	**97 59 63 PC2**	093428	Phoenix Contact
N	**97 59 63 PC3**	093435	Phoenix Contact
N	**97 59 63 PC4**	093459	Phoenix Contact
N	**97 59 63 HA1**	093466	Harting
N	**97 59 63 TE1**	093473	TE (Intercontec)
N	**97 59 63 TE2**	093480	TE (Intercontec)

para 97 52 65 A/DG A (0,14 – 6,0 mm²)



	Artigo nº	EAN 4003773-	Série de conectores de
N	**97 59 65 HU1**	093497	Hummel
N	**97 59 65 PC1**	093503	Phoenix Contact
N	**97 59 65 IL1**	093510	Ilme
N	**97 59 65 DT1**	093527	TE (Deutsch)
N	**97 59 65 HA1**	093534	Harting
N	**97 59 65 TE1**	093541	TE (Intercontec)
N	**97 59 65 TE2**	093558	TE (Intercontec)

A área de aplicação do alicate de crimpagem pode ser **adaptada aos conectores de todos os principais fabricantes através da troca das ajudas de posicionamento!** Encontre a ajuda de posicionamento adequada com nosso **consultor de crimpagem** (ver também p. 18)

3 ONLINE: VERIFICAR A AJUDA DE CONFIGURAÇÃO

Digitalize o código QR para obter detalhes sobre as séries de terminais, consulte **www.knipex.com/settings-closed-turned-contacts**



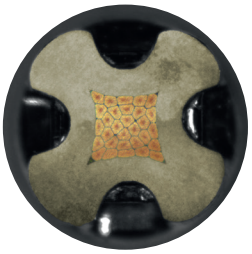
Com duas chaves hexagonais, as ajudas de posicionamento podem ser **montadas ou trocadas em poucos segundos.**



As secções transversais dos condutores adequadas são ajustadas com o acoplamento com mola, puxando e rodando.

4 RESULTADO

Crimpagem de mais de 1.000 tipos e tamanhos de conectores!





Crimpagem perfeita facilitada:

O consultor de crimpagem da KNIPEX

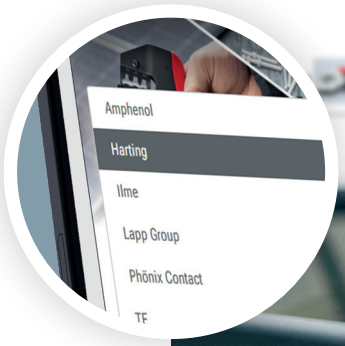
Seu guia pela selva de terminais e conectores – para as melhores conexões!

1 **SELECIONAR TERMINAL DE CRIMPAGEM**



2 **ESPECIFICAR INFORMAÇÕES**





3 **OBTER RECOMENDAÇÃO DE PRODUTO**



Digitalize o código QR com seu celular ou tablet ou acesse o site da KNIPEX no seu computador:
www.knipex.com/product-assistant-crimping-pliers



Também otimizado para uso móvel

LEGENDA

N	Novo
	Melhorado
	Técnica fotovoltaica
	Bolsos
	Alças de fixação
15"	Laptop até 15"
	À prova d'água
	Peso
	Comprimento
	Abraçadeiras
	Cu / Al cabo de fios finos
	Arame macio
	Fio de dureza média
	Arame duro
	Arame piano
	Crimpagem F
1000 V	Isolado de acordo com a norma IEC 60900, utilizável até 1000 V CA / 1500 V CC
VDE GS	Testado por VDE, também conforme GPSG
	Com mola de abertura
	Gume sem faceta
	Gume com faceta

MARCAS REGISTRADAS DAS EMPRESAS

MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG
FIDLOCK®	Fidlock GmbH

www.knipex.com

Copyright 2026

Todos os direitos reservados. A reimpressão, reprodução ou tradução apenas são permitidas com o nosso consentimento escrito. A KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG trabalha permanentemente no aperfeiçoamento de todas as ferramentas. Devido a alterações dos produtos e novos desenvolvimentos são possíveis alterações técnicas em qualquer momento. Por este motivo, não podem ser deduzidos quaisquer direitos com base nas indicações, figuras, descrições e medidas deste folheto. Sem garantia por erros de impressão ou outros.

Todos os nomes de produtos, logotipos e marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

FSC www.fsc.org MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC®

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Alemanha

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com

Siga-nos nas redes sociais

Google Play App Store

Nosso aplicativo para suas ferramentas favoritas

L201 00077 PT-07/02.26/150