

»»» JOKARI®
original

CHOICE
GROUP

**Cabo de Precisão & Ferramentas
de Decapagem de Fio**
Qualidade Alemã



Líder de Mercado para Decapadores de Cabos e Tecnologia de Desmanche

O JOKARI-Krampo GmbH é um fabricante líder de mercado na tecnologia de decapagem de cabos e ferramentas de desmanche manual. A faixa compreende ferramentas especializadas para um vasto campo de aplicações que permitem rápida, simples e precisa decapagem e desmanche de cabos e fios. Muitas das nossas ferramentas possuem certificação TÜV e GS, assim nós nos comprometemos com a segurança do usuário em relação a nossos produtos. Como um especialista renomado com uma experiência de mais de 40 anos em desenvolvimento, nós oferecemos soluções inovadoras para praticamente todas as necessidades em cabos manuais e decapagem de fios.

Parceiro confiável para comércio, usuários e funcionários

A satisfação dos nossos clientes é a diretriz do nosso gerenciamento e funcionários em nossa rotina de trabalho. Enquanto funcionários, nós sabemos sobre o papel substancial de nossos funcionários em contribuir para o sucesso do nosso negócio. Sendo uma empresa familiar e gerenciada, nós somos um parceiro confiável para todas as pessoas que trabalham conosco – dentro e fora da nossa empresa.

Líder em qualidade

As mais modernas tecnologias e materiais necessitam de ferramentas qualificadas para as tarefas. A faixa JOKARI's Original define o padrão profissional para decapagem e desmanche de fios e cabos. Nós cobrimos tudo, desde o trabalho de produção até o trabalho especializado. Quando você ver um item JOKARI, você deve acreditar que está trabalhando com o melhor do melhor.

Investimento na Alemanha

JOKARI é conhecida por ter produtos da mais alta qualidade e precisão. Nós estamos constantemente pesquisando e desenvolvendo novas ideias e produtos e lutamos para continuar oferecendo soluções para novas tecnologias. Para permanecer como líder no mercado internacional, todos os itens JOKARI são 100% desenvolvidos e produzidos na Alemanha. Nossa fábrica está localizada na cidade de Westphalian de Ascheberg. Toda a faixa JOKARI é originária daí. Nós estamos continuamente investindo no crescimento da produção para garantir a evolução constante da JOKARI no futuro. JOKARI – 100% feito na Alemanha: essa é a essência e o segredo da nossa política.

Uso Cuidadoso de todos os Recursos

O ambiente executa um papel crucial em nossa empresa. A amplificação e renovação das nossas instalações compreendem a instalação de equipamento solar geotérmico para tornar o uso eletricamente independente e verde, e fontes de energia termais para evitar stress ambiental. Nossa instalação de produção também procura um ambiente amigável para manuseio de todos os materiais usados para produção e manutenção. Assim como somos responsáveis pelo ambiente, nós vivemos nele.



Ferramentas de Precisão para Decapagem de Cabos

Conteúdo	Page
Facas de Cabos	4
Versão Padrão de Faca de Cabo	6
Faca de Cabo SECURA	8
Decapadores de Cabo	10
Decapador Universal/ Completo	12
Decapador Super SECURA	13
Decapadores De cabo Variados	14
Decapadores de Cabo Coaxial	15
Decapador de Fibra Óptica e Cabos de Rede	16
Decapadores de Cabo de Rede e Energia	17
Decapadores de Fio 18	18
QUADRO Multi-Talent	20
Decapadores de Cabo	22
Micro-Precision Wire Strippers	28
JOKARI Extras	32
Spare Parts & Consumables	34
Informação	35
Dicas e Truques	36
O Suporte de vendas JOKARI	37
New Media – Melhor Serviço	38
JOKARI's Wiki	40
O Navegador de Produto JOKARI	42
Índice	43

100% Made in Germany



JOKARI



Facas de Cabos

Um milhão de vezes comprovada, a faca de cabo JOKARI é a melhor escolha de ferramenta para decapagem de todos os cabos circulares padrão. A lâmina de corte se posiciona automaticamente desde a sessão do cabo ao longo do mesmo para cortá-lo livre de problemas com a decapagem. Cada faca de cabo JOKARI se beneficia de um revestimento especial de Nitreto de Titanium (TiN) para garantir longa vida útil, corte rápido e menos desgaste.

Faca de Cabo SECURA 2 – Design do Componente

O atributo único dessa faca é a pegada antiderrapante com revestimento almofadado macio. O usuário se beneficia com mais segurança de aderência, garantida pela pegada almofadada antiderrapante.



The JOKARI original.



Padrão No. 35
Composto de pegada
dupla para melhor
aderência e maior
segurança.
Peça No. 10350



1.5/64" - 1.1/2" Ø
27 - 35 mm Ø



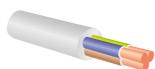
Padrão No. 50
Composto por pegada
dupla para melhor
aderência e maior
segurança.
Peça No. 10500



1.3/8" - 1.15/16" Ø
35 - 50 mm Ø



ISO No. 27
Corpo projetado inteiramente em
plástico (exceto pela lâmina interna)
Peça No. 10271



5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



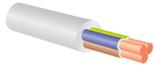
Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



4 011391 101623



Padrão No. 16
Peça No. 10162



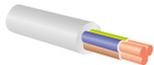
5/32" - 5/8" Ø
4 - 16 mm Ø



4 011391 102729



Padrão No. 27
Peça No. 10272

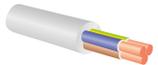


5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



4 011391 102859

Padrão No. 28 G
Com lâmina reta
Peça No. 10285



5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



4 011391 102828

Padrão No. 28 H
Com lâmina curva
Part No. 10282



5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



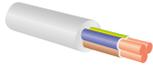
Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



Secura No. 16

Composto de pegada dupla e almofadada para melhor aderência e maior segurança.

Peça No. 10160



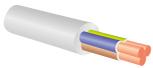
5/32" - 5/8" Ø
4 - 16 mm Ø



Secura No. 27

Composto por pegada dupla e almofadada para melhor aderência e maior segurança.

Peça No. 10270



5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



As vantagens JOKARI:

Revestimento de Nitreto de Titanium (TiN)

- Corte rápido
- Desgaste reduzido
- Maior vida útil

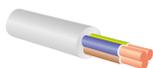


Tampa de Proteção com Lâmina Curvada e Grande Parafuso de Ajuste

Com sua segura tampa de proteção de bloqueio, a faca de cabo Secura pode ser perfeitamente manuseada. O grande parafuso de ajuste ($\varnothing > 23\%$) permite o ajuste sem grandes esforços.



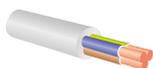
Secura No. 28 G
Com lâmina reta. Composto de
pegada e lâmina dupla. Duplamente
almofadado para maior aderência e
maior segurança.
Peça No. 10281



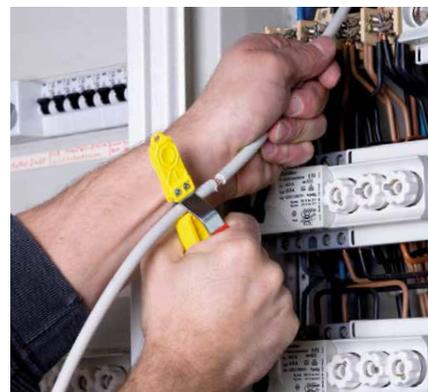
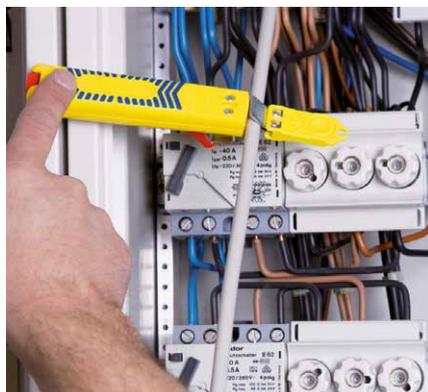
5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



Secura No. 28 H
Com lâmina curva. Composto por
pegada dupla e almofada para maior
aderência e maior segurança.
Peça No. 10280



5/16" - 1.1/8" Ø
8 - 28 mm Ø



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



Decapadores de Cabos

Os decapadores de cabo JOKARI são uma aplicação para todos os lugares devido ao seu uso confortável e efetivo. Essas ferramentas impressionam com sua fácil utilização e alta qualidade final. Decapadores de cabo JOKARI Original permitem trabalhar sem esforço mesmo em lugares complicados e difíceis de alcançar.



Decapar cabos tornou-se fácil.

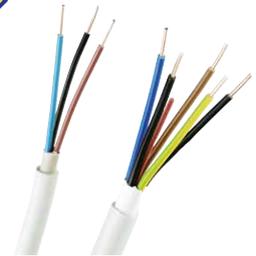
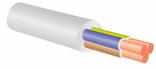


Decapador Universal No. 12

Decapador Universal para todos os cabos circulares com isolamento padrão, inclusive NYM 3 x 1,5 até 5 x 2,5 mm². Não é necessário ajuste de profundidade de corte. Lâminas com revestimento TINs. Clipe de bolso.

Peça No. 30120

Ø 5/16" - 1/2" | 8 - 13 mm



Completo

Decapador para cabos circulares e chatos. Uma ferramenta com uma variada faixa de aplicações desde serviços de construção até uso industrial. Lâmina extra para corte longitudinal. 2 entalhes de decapagem com parada de comprimento para decapagem de condutores. A parada de comprimento removível é adequada para uso com mão esquerda e direita e pode ser armazenado na ferramenta manual. Faixa de utilização: Cabos circulares 4-15 mm Ø, por exemplo, energia, controle, instalações livre de halogênio, dados, Cabos coaxiais. Cabos chatos máx. 15 mm de largura, por exemplo, YDY, NYM-J.

Peça No. 30900

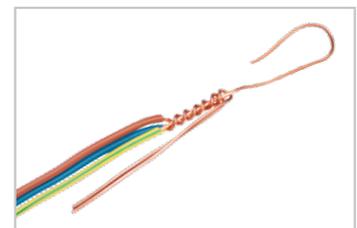
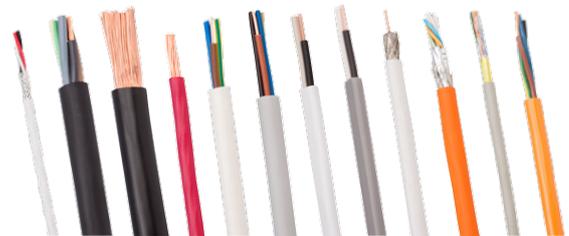
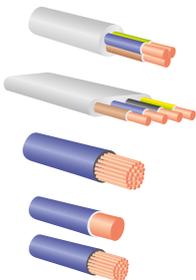
5/32" - 19/32" Ø | 4 - 15 mm Ø

máx. 19/32" | 15 mm

mm² 1,5 - 50

AWG 16 | 14

mm² 1,5 | 2,5





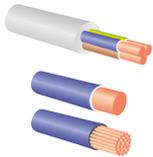
SECURA No. 15

Decapadores para todos os cabos circulares com isolamento padrão, inclusive NYM 3x 1,5 bis 5x 2,5 mm², NHXMH 3x1,5 bis 5x2,5 mm² livre de halogênio. Não é necessário ajuste de profundidade de corte. Lâminas com revestimento TiN. Lâmina extra para corte longitudinal. 6 entalhes de decapagem para decapagem de condutores. Composto de pegada dupla para melhor aderência e maior segurança. Clipe de bolso.

Peça No. 30155

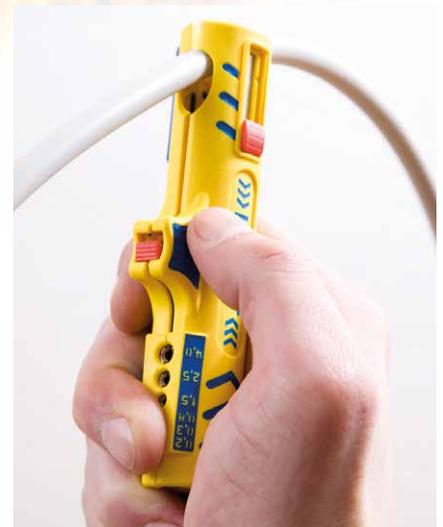
Ø 5/16" - 1/2" | 8 - 13 mm

AWG 24 | 22 | 18 | 16 | 14 | 12
mm² 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 2,5 | 4,0



SECURA No. 15

- Aderência segura garantida pela introdução da pega almofadada para função antiderrapante.
- Funcionalidade aprimorada tecnicamente.
- Novo mecanismo de travamento previne a abertura indesejada da ferramenta.
- Cortes longitudinais ao longo do cabo absolutamente retos. Com o inovador canal interno de cabo.
- Layout da lâmina reprojetoado e entrada de parada de cabo a partir do bloqueio da ferramenta por resíduos.
- Projeto ergonômico e durável do clipe de bolso.



Never use tool on or near live electrical circuit!



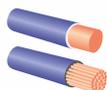
Decapador No. 14

Decapador para todos os cabos circulares padrão isolados com PVC e para cabos chatos isolados com PVC. Lâmina extra para corte longitudinal. Não é necessário ajuste de profundidade de corte. 3 entalhes de decapagem para decapagem de condutores. Clipe de bolso.

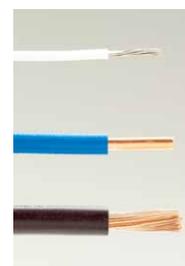
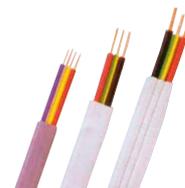
Peça No. 30140



máx. 1/2" width | 12 mm



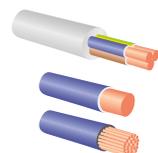
AWG 18 | 16 | 14
mm² 0,8 | 1,5 | 2,5



UNI-PLUS

Decapador para todos os cabos circulares padrão, instalações prediais e cabos industriais. Não é necessário ajuste de profundidade de corte. 2 entalhes de decapagem com comprimento de parada para decapagem de condutores. Comprimento de parada removível, que pode ser reposicionado para utilização com a mão direita e esquerda. Orifício para argola de suspensão.

Peça No. 30400



Ø 5/16" - 19/32" | 8 - 15 mm

AWG 16 | 14
mm² 1,5 | 2,5





Coaxial SECURA No. 1

Decapador de cabos para todos os cabos coaxiais padrão, inclusive TV-Coax, RG 58U / RG 59U; 3-core flex (3 x 0.75 mm²). Com escalas de 20 mm de comprimento. Lâminas de corte em ambas extremidades da ferramenta, com marcação para correta utilização. Não é necessário ajuste de profundidade de corte. Composto de pegada dupla para melhor aderência e maior segurança. Lâminas com revestimento TiN
Part No. 30600



Ø 3/16" - 19/64" | 4,8 - 7,5 mm



As Vantagens JOKARI:

Revestimento de Nitreto de Titanium (TiN)

- Corte rápido
- Desgaste reduzido
- Maior vida útil



Top Coaxial

Decapador de cabo para todos os cabos coaxiais padrão, inclusive TV-Coax, RG 58U / RG 59U, 3-core flex (3 x 0.75 mm²). Escala de comprimento de 5 a 20 mm integrada, faixa de decapagem ilimitada. Não é necessário ajuste de profundidade do corte. Lâminas com revestimento TiN. Orifício para argola de suspensão.
Part No. 30100



Ø 3/16" - 19/64" | 4,8 - 7,5 mm



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



4 011391 308008



Decapador de Fibra LC

Ferramenta de decapagem para aplicação em corte longitudinal ao longo do revestimento do cabo, por exemplo, cabos de fibra ótica I-VHH 24 x Singlemode. Com diâmetro 21/64" | 8.2 mm. Clipe de bolso.

Peça No. 30800



4 011391 307001



Decapador de Fibra DC

Ferramenta de decapagem para cabos de fibra ótica, por exemplo DAC – Direct Access Cable (Cabo de Acesso Direto) com diâmetro 7/32" | 5.9 mm

Peça No. 30700



Ø 3/16" - 3/8" | 4,5 - 10 mm

AWG 24 | 22 | 18
mm² 0,2 | 0,3 | 0,8



4 011391 301610



PC-Cat

Ferramenta especial de decapagem de isolamento e revestimento para cabos de comunicação de dados com isolamento em PVC e conexões de controle (por exemplo, Cat5, Cat6, Cat7, par trançado, rede, and cabos com isolamento de dispersão). Não é necessário ajuste de profundidade de corte. Lâminas com revestimento TIN. Clipe de bolso.

Peça No. 30161



Ø 3/16" - 1/2" | 5 - 13 mm

AWG 24 | 22 | 18 | 16 | 14 | 12
mm² 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 2,5 | 4,0



4 011391 301603



PC-Strip

Ferramenta especial de decapagem de isolamento e revestimento para cabos de comunicação de dados com isolamento em PVC, cabos de controle e vários tipos Ölflex. Não é necessário ajuste da profundidade do corte. Lâminas com revestimento TIN. Clipe de bolso..

Peça No. 30160



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.

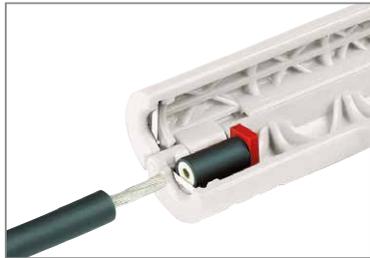


Cat No.1

Projetado para uso em cabos de dados com isolamento em PVC com isolamento fino (por exemplo, Cat5, Cat6, Cat7, Cabo de Par Trançado). Decapagem fácil e rápida do isolamento exterior e do fino revestimento com uma única ferramenta. Não é necessário ajuste de profundidade de corte. Lâminas com revestimento TIN.

Peça No. 30500

Ø 3/16" - 3/8" | 4,5 - 10 mm



SE-Strip



Decapagem rápida e precisa de todos os cabos padrão de segurança e energia, cabos duplamente isolados, a prova de curto circuito e aterramento, retardante de chama, cabos livres de halogênio (por exemplo, NSGAFOU, VER H07RN-F), com comprimento de parada integrado de 8 a 12 mm. Clipe de bolso.



Peça No. 30180

1,5 mm² | 7,0 mm Ø



Peça No. 30190

2,5 - 6,0 mm² | 7,5 - 9,5 mm Ø



Peça No. 30200

10/16 mm² | 11 - 13 mm Ø

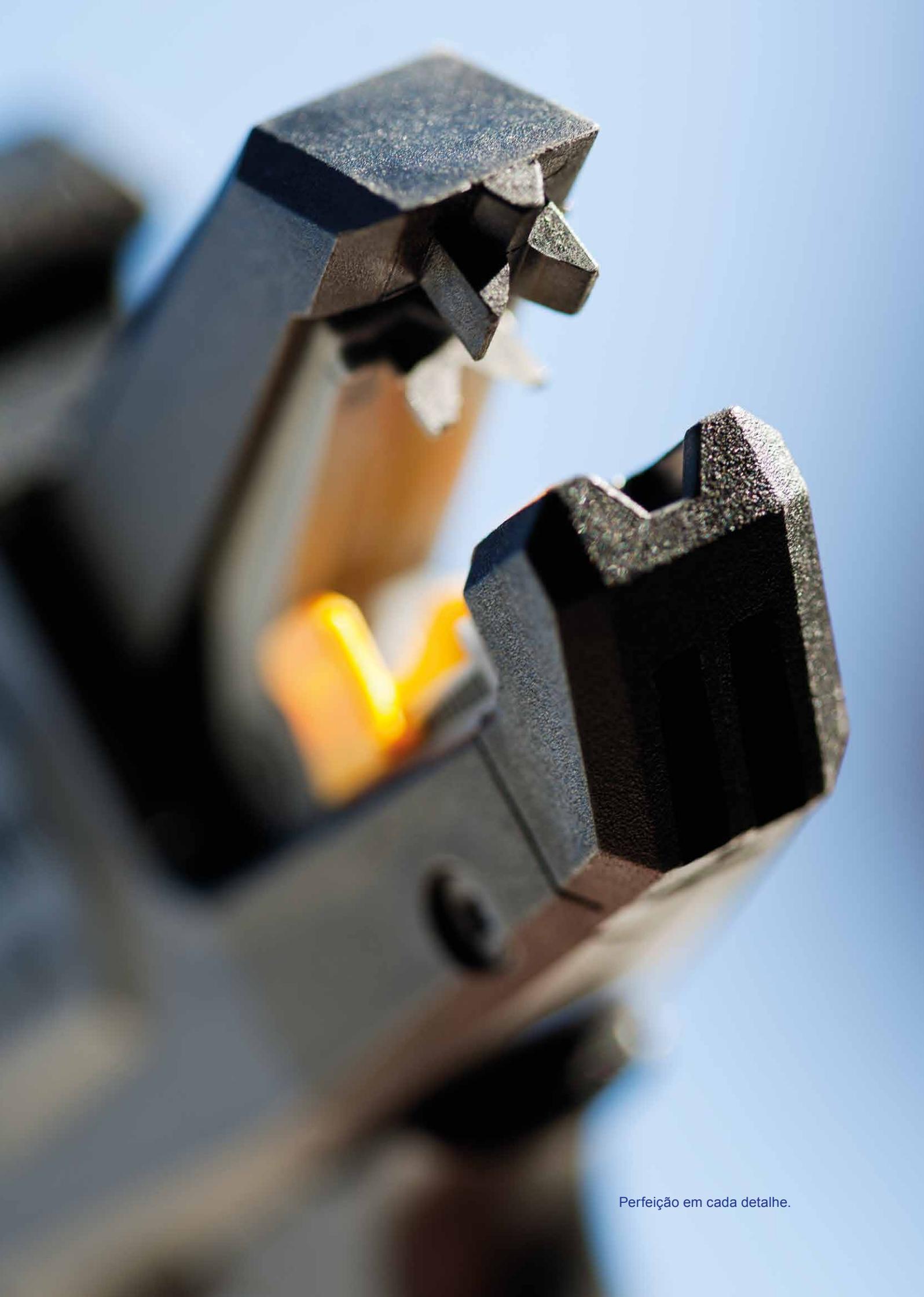




Decapadores de Fios

Várias aplicações industriais necessitam de precisão e perfeição extrema para decapagem de fios. Essas ferramentas especializadas são ajudantes indispensáveis para toda construção de quadros de distribuição, engenharia mecânica e de instalações, e fins de cabeamento industrial. Um JOKARI exclusivo.

Os decapadores de fio automáticos convencem com sua construção leve, de poliamida reforçada com fibra de vidro, para grande força e qualidade excepcional. Eles são desenvolvidos para adequação às necessidades de várias aplicações industriais. Projetado ergonomicamente para decapagem repetitiva e livre de cansaço, eles são fáceis e seguros de usar mesmo em lugares difíceis de alcançar. Suas longas vidas úteis e qualidade de resistência ao desgaste não falharão em impressionar seus usuários novamente a cada novo dia



Perfeição em cada detalhe.



4 011391 600003

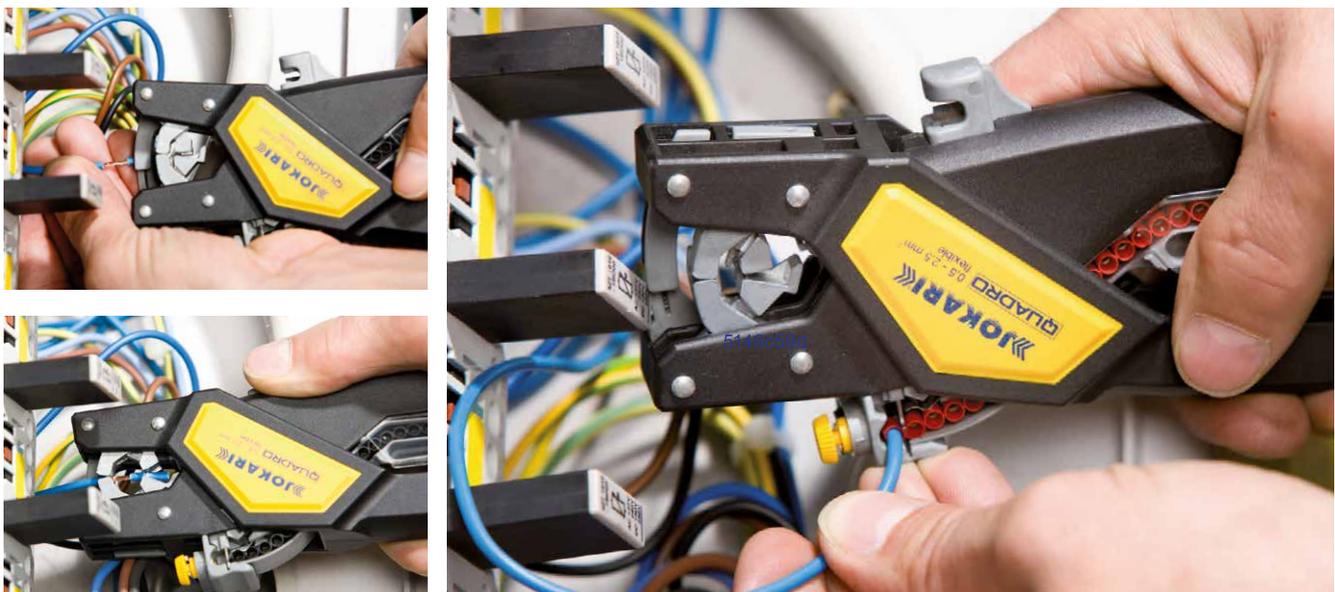
QUADRO

Multi-Ferramenta e 3 pentes com mangas de decapagem terminais 0,5, 0,75, 1,0, 1,5 e 2,5 mm².

Peça No. 60000



AWG 20 | 18 | 17 | 15 | 13
mm² 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,5



Never use tool on or near live electrical circuit!



QUADRO Multi-Talento

A incomparável integração de quatro diferentes funções:

Cortador – Decapador de isolamento – Torçor – Crimpador. A rápida recarga das mangas dos conectores através da comutação dos pentes permite trabalho rápido e eficiente.

Os pentes podem ser usados para todas as mangas de decapagem terminais padronizadas de 0,5 - 2,5 mm² disponíveis em atacadistas de equipamentos elétricos.

Peça No. 61000

AWG 20 | 18 | 17 | 15 | 13
mm² 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,5



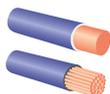
Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



Super 4 plus

Decapador de fio automático ergonômico para fios sólidos e trançados. Não é necessário ajuste de diâmetro. Cortador de fio para corte transversal até o AWG 14 | 2,5 mm². Tamanho de parada ajustável 6-15 mm. Orifício para argola de suspensão. Lâminas substituíveis.

Peça No. 20050



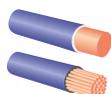
AWG 24 - 10 | 0,2 - 6,0mm²



SECURA 2K

Ergonômico, decapador automático de fio para fios sólidos e trançados. Não é necessário ajuste do diâmetro. Cortador de fio para corte transversal até o AWG 14 | 2,5 mm². Tamanho de parada ajustável de 6-18mm. Composto por pegada de segurança dupla com zona macia de aderência antiderrapante. Lâminas substituíveis.

Peça No. 20100



AWG 24 - 10 | 0,2 - 6,0 mm²



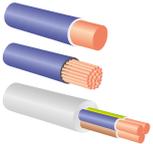
Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



No. 6-16²

Ergonômico, decapador de fio automático para fios sólidos e trançados. Não é necessário ajuste de diâmetro. Adequado também para decapagem do isolamento de PVC-Flex 3 x 0,75 mm² e cabos de energia solar com revestimento (por exemplo, Solarflex®, Energyflex®). Decapagem de qualquer tamanho possível devido a construção da estrutura aberta do cabo. Lâminas substituíveis. Escala de tamanho gravada na pegada.

Peça No. 20090



AWG 10 - 5 | 6 - 16 mm²
3 x 0,75 mm² PVC-Flex



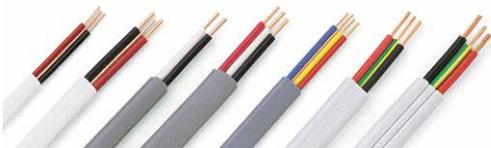
Decapador de Cabo Chato FKZ

Decapador automático para cabos chatos com isolamento de PVC e cabos de terra. Remove ambos, o revestimento externo e o isolamento do condutor interno. Um orifício de flexão do fio para terminação efetiva dos condutores de até 2.5 mm². Não é necessário ajuste. Lâminas substituíveis.

Peça No. 20030



máx. 1/2" | 12 mm
AWG 18 - 10
mm² 0,75 - 2,5

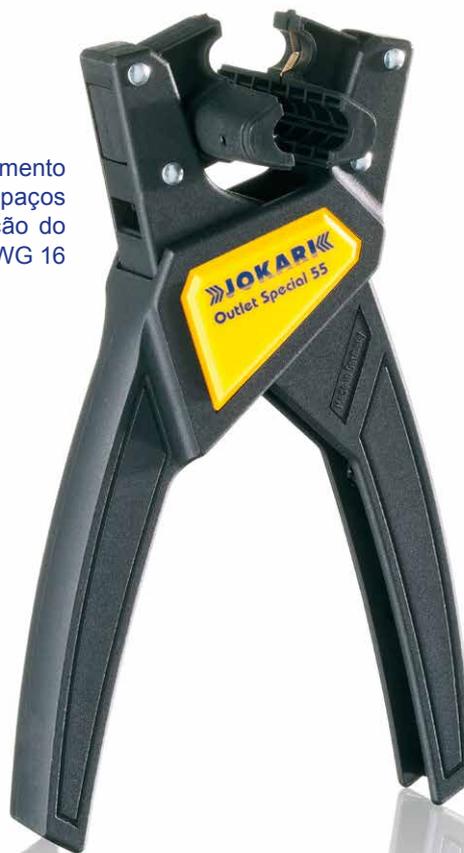
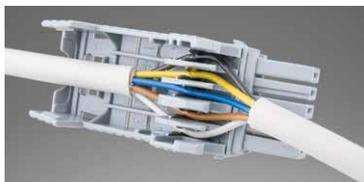
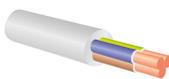




Especial de Saída 55

Decapador de fio para seções de cabo de isolamento de 2.1/8" | 55 mm. Ideal para trabalhar em espaços pequenos, tais como dutos de cabos, ou a ligação do sistema de Saída do Cabo. Tipos de cabo NYM AWG 16 | 3 x 1.5 mm² até 5 x 1.5 mm².

Peça No. 20255



Especial de Saída 20

Decapador de fio para seções de cabos isolados de 13/16" | 20 mm para conexão de sistemas de monitoramento ou para propósito de compensação de potencial. Faixa: Tipos de cabos circulares selecionados a partir de 19/64" - 11/32" Ø | 7.5 até 9 mm Ø, incluindo cabos coaxiais e cabos de monitoramento ou controle blindados ou não (max. 1/16" | 1.65 mm isolamento).

Peça No. 20220



Sensor Mini e Sensor Especial de Decapadores de Fio

Estão fortemente focados nas necessidades de decapagem dos cabos de isolamento de sensores/atuadores. Com seu novo projeto de lâmina, as ferramentas de decapagem decapam precisamente o revestimento de cabos de PVC/PUR, desde cabos de 3,20 mm Ø (Sensor Mini) resp. 4,40 mm Ø (Sensor Especial), sem danos para condutores individuais ou revestimentos internos. O inovador sistema de escaneamento de cabo ajusta as lâminas de decapagem automaticamente para vários diâmetros diferentes de cabo. Logo, a decapagem do revestimento externo dos cabos para conexão de caixa de sensores/atuadores ou acopladores de barramento é feito de forma rápida e segura.



Qualificado para uso:

- Cabos PUR livres de halogênio
- Cabos TPE-U altamente flexíveis
- Cabos PUR
- Cabos PUR/PVC
- Cabos PVC
- Cabos Multi-trançados
- Cabos blindados ou não blindados

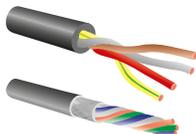


A partir de 3,20 mm Ø

Sensor Mini

O Sensor Mini JOKARI é especialmente projetado para cabos de pequenos diâmetros, a partir de 3,20 mm Ø.

Peça No. 20310



Estrutura do cabo multi-trançado
Cabos circulares 3,20-4,40 mm Ø



A partir de 4,40 mm Ø



Sensor especial

O Especial Sensor JOKARI é projetado para uso em cabos de grande diâmetro a partir de 4,40 mm Ø.

Peça No. 20300

Estrutura do cabo multi-trançados
Cabos circulares 4,40-7,00 mm Ø

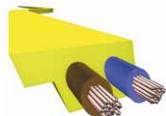
Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



Especial AS-Interface

Decapador de fio automático para cabos AS-Interface com cabos de isolamento PUR ou TPE. Proteção total para condutores internos.

Peça No. 20070

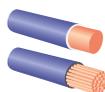


Alta Decapagem

Decapador de fio ergonômico de precisão para condutores com isolamentos difíceis e duros, tais como borracha, silicone, TPE etc. Comprimento de parada ajustável a partir de 5 - 15 mm. Não é necessário ajuste de diâmetro devido ao diâmetro da lâmina fixa. Decapagem de qualquer tamanho possível. Lâminas substituíveis.

Peça No. 20450

AWG 20 | 18 | 16 | 13 | 11
mm² 0,5 | 0,75 | 1,5 | 2,5 | 4,0



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.



Especial

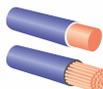
Ergonômico, decapador automático de fio para fios sólidos e trançados. Não é necessário ajuste de diâmetro. Cortador de fio para seção transversal de até AWG 12 | 3,3 mm² (Fio-CU).

Tamanho ajustável de parada 5 - 18 mm. Lâminas substituíveis.

Peça No. 20060

AWG 20 - 10

mm² 0,5 - 6,0



BKZ

Decapador de Fio Especial para cabos de comunicação banda larga de até 18 mm Ø. Lâminas substituíveis. Adequado para, por exemplo, KxKs-iKx, -nKs, -qKs. Para desmanche em 3 passos simples o revestimento externo, como também revestimento de cobre abaixo.

Peça No. 50000





Decapadores de Fio de Micro Precisão

Fios finos estão diariamente em uso em pequenos lotes de produção, construção de protótipos, controle de qualidade ou serviços pós-venda e corte manual, decapagem, soldagem ou montagem. As tecnologias de construção de ferramentas especiais estão sendo usadas para evitar danos pela decapagem de fios finos.

Para cobrir essas exigências, JOKARI tem projetado uma faixa compacta de decapadores, cobrindo 18 tipos em 3 famílias. Leve, fácil de manusear, seguro e exato: Os Decapadores de Fios de Micro Precisão combinam essas necessidades básicas em um único meio.



PMS-Plus

OKAPLIK

20 22 24
0,8 0,9 0,5 0,1

A escolha do especialista

Para eletrônicos, telecomunicações e modelagem. Com tamanho de parada ajustável e cortador integrado para cabos de diâmetros de até 0.8 mm Ø. Projeto com design leve. Séries PWS-PLUS (modelos amarelos) com faixa de decapagem ajustável e séries SWS-PLUS (modelos cinzas) com diâmetro de decapagem fixa. Ideal para cabos de PVC, TEFLON, KYNAR, TEFLON, MYLAR com diâmetros de 0.12 até 1 mm Ø (36-18 AWG).



Série PWS-PLUS



	Tipo	Peça No.
0,12 até 0,40 mm Ø AWG 36 - 26	PWS-PLUS 001	40024
0,25 até 0,80 mm Ø AWG 30 - 20	PWS-PLUS 002	40025
0,30 até 1,00 mm Ø AWG 28 - 18	PWS-PLUS 003	40026



Série SWS-PLUS



	Tipo	Peça No.
0,12 mm Ø AWG 36	SWS-Plus 012	40015
0,16 mm Ø AWG 34	SWS-Plus 016	40035
0,20 mm Ø AWG 32	SWS-Plus 020	40045
0,25 mm Ø AWG 30	SWS-Plus 025	40055



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.

0,30 mm Ø AWG 28	SWS-Plus 030	40065
0,40 mm Ø AWG 26	SWS-Plus 040	40075
0,50 mm Ø AWG 24	SWS-Plus 050	40085
0,60 mm Ø AWG 22	SWS-Plus 060	40095
0,80 mm Ø AWG 20	SWS-Plus 080	40105
1,00 mm Ø AWG 18	SWS-Plus 100	40115



Ideal para eletrônicos e aplicações em TI. Diâmetro de decapagem ajustável a partir de 0.12 até 1.00 mm Ø (36 - 18 AWG). Com tampa de parada e função de corte integrada para cabos de até 0.8 mm Ø. Feitos a partir de material especial termoplástico dissipativo.

Série ESD-PLUS



	Type	Part No.
0,12 até 0,40 mm Ø AWG 36 - 26	ESD-Plus 001	Peça No. 40027
0,25 até 0,80 mm Ø AWG 30 - 20	ESD-Plus 002	Peça No. 40028
0,30 até 1,00 mm Ø AWG 28 - 18	ESD-Plus 003	Peça No. 40029



Nunca use a ferramenta em ou próximo a circuitos elétricos ativos.

Ideas

Servi



JOKARI Extras

Aqui você encontra informações gerais sobre produtos JOKARI, tais como peças reserva e consumíveis disponíveis, dicas e truques para os usuários, assim como algumas informações úteis sobre decapagem de cabos e fios. Tudo que você precisa para otimizar suas vendas e selecionar os produtos corretos.

Success

Solutions ce



Todos os produtos JOKARI são projetados para sustentar uma longa vida útil. As lâminas são feitas a partir de liga metálica especial altamente resistente e são endurecidas e temperadas com muito cuidado. Entretanto, cada lâmina está sujeita ao desgaste após uso intenso. Portanto, JOKARI tem tornado disponível a substituição das lâminas de vários de nossos produtos no caso de necessidade

A substituição de lâminas é simples.

Facas de Cabos: Abrir a ferramenta (4 parafusos), retirar a lâmina antiga, inserir a lâmina nova no suporte, fechar a ferramenta.

Alicate Decapador de Fios: Assim como nas instruções por vídeo. Abra o arquivo escaneando o QR correspondente - código nesta página, ou com o seu navegador web.

Decapador de Fios de Micro Precisão: Retirar os parafusos da frente, retirar a lâmina antiga, inserir a lâmina nova e fixar os parafusos novamente.

Para Facas de Cabos

Cada Faca de Cabo JOKARI é fornecida com uma lâmina reserva dentro da pegada. Peças adicionais de lâminas estão disponíveis. Ferramentas JOKARI com faca de corte externo possuem uma capa de proteção solta. Essa capa também está disponível como peça reserva.



Lâmina Única	Peça No. 19000
Conjunto de 3 Lâminas	Peça No. 19000/3
Capa de Proteção	Peça No. 19580



		19000	19000/3	19580
10160	No. 16 Secura	x	x	
10162	No. 16 Standard	x	x	
10270	No. 27 Secura	x	x	
10271	No. 27 ISO	x	x	
10272	No. 27 Standard	x	x	
10280	No. 28 H Secura	x	x	x
10281	No. 28 G Secura	x	x	x
10282	No. 28 H Standard	x	x	x
10285	No. 28 G Standard	x	x	x
10350	No. 35 Standard	x	x	
10500	No. 50 Standard	x	x	

Para Alicates Decapadores de Fios

Lâminas Reserva para Alicates Decapadores de Fios JOKARI devem ser substituídas como um conjunto completo. Conjuntos de lâminas reserva estão disponíveis para vários alicates. Por favor, utilizar lâminas reservas disponíveis na lista enumerada abaixo



Conjunto de Lâminas Peça No.

20030	FKZ	29030
20050	Super 4 plus	29050
20070	Especial AS-Interface	29070
20090	No. 6-16 ²	29090
20100	Secura 2K	29100
20300	Sensor especial	29300
20310	Sensor Mini	29310

Para obter instruções, digitalize o código



20030
Decapador para
Cabo Chato



20050
Super 4 plus



20070
Especial AS-Interface



20090
No. 6-16²



20100
Secura Pegada Macia



20300/20310
Sensor Mini

Para Decapadores de Fios de Micro Precisão

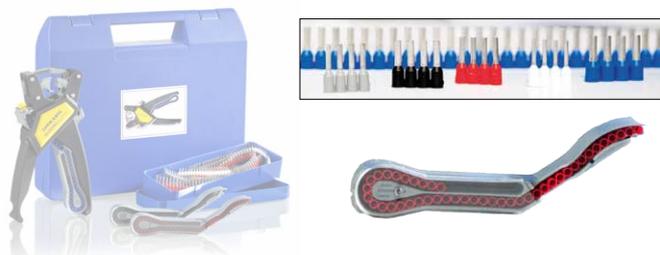
A alavanca giratório da lâmina é pixada por um parafuso e pode ser facilmente substituída.

Peça No. 46025



Para QUADRO

Estão disponíveis os pentes vazios assim como as mangas terminais do decapador.



Cor	Un. da Caixa	Peça No.
	TTTTTT x T	
		60100
	10 x 50	60150
	10 x 50	60175
	10 x 50	60110
	10 x 50	60115
	10 x 40	60125

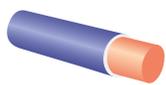
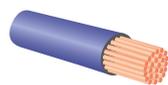
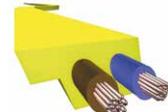
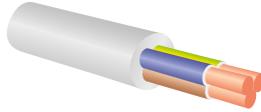
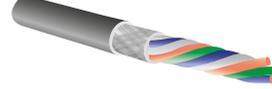
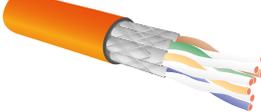
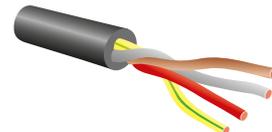
Tabela de Comparação Métrica AWG

Tamanhos AWG se referem a fios sólidos.

O diâmetro dos fios trançados pode exceder o diâmetro de um fio sólido em até 20%.

AWG Ø	seção transv. mm ²	Ø mm	AWG Ø	seção transv. mm ²	Ø mm	AWG Ø	seção transv. mm ²	Ø mm	AWG Ø	seção transv. mm ²	Ø mm
4/0	102,22	11,68	8	8,37	3,26	19	0,65	0,91	30	0,051	0,25
3/0	85,01	10,40	9	6,63	2,91	20	0,52	0,81	31	0,040	0,23
2/0	67,43	9,27	10	5,26	2,59	21	0,41	0,72	32	0,032	0,20
1/0	53,48	8,25	11	4,17	2,30	22	0,33	0,64	33	0,025	0,18
1	42,41	7,35	12	3,31	2,05	23	0,26	0,57	34	0,020	0,16
2	33,62	6,54	13	2,63	1,83	24	0,21	0,51	35	0,016	0,14
3	26,67	5,83	14	2,08	1,63	25	0,16	0,46	36	0,013	0,13
4	21,15	5,19	15	1,65	1,45	26	0,13	0,40	37	0,010	0,11
5	16,77	4,62	16	1,31	1,29	27	0,10	0,36	38	0,008	0,10
6	13,23	4,12	17	1,04	1,15	28	0,081	0,32	39	0,006	0,09
7	10,55	3,67	18	0,82	1,02	29	0,064	0,29	40	0,005	0,08

Símbolos de cabos JOKARI

	Condutor sólido isolado.		Condutor trançado, flexível.
	Cabo solar com camada de isolamento externa.		Cabo do AS-Interface.
	Cabos para instalações prediais, Cabos multicore para instalações fixas, cabos flexíveis, cabos em instalações à prova de umidade, por exemplo, NYM, NYY.		Cabos chatos multicore de instalação.
	Cabos Coaxiais para áudio, vídeo e TC, cabos coaxiais de rede.		Cabos de comunicação de dados, cabos ethernet, cabos de sensores e atuadores, blindados e não blindados.
	Cabo Cat de comunicação de dados.		Cabo flexível de energia e controle resistente a óleo.

Símbolos informativos dos produtos JOKARI

Revestimentos de Nitreto de Titanium Titan-Nitride coatings(TiN)

- Corte rápido
- Longa vida útil e baixo desgaste de lâmina
- Menos fricção
- Melhor qualidade de corte



Lâmina interna com revestimento TiN



Lâmina curva com revestimento TiN



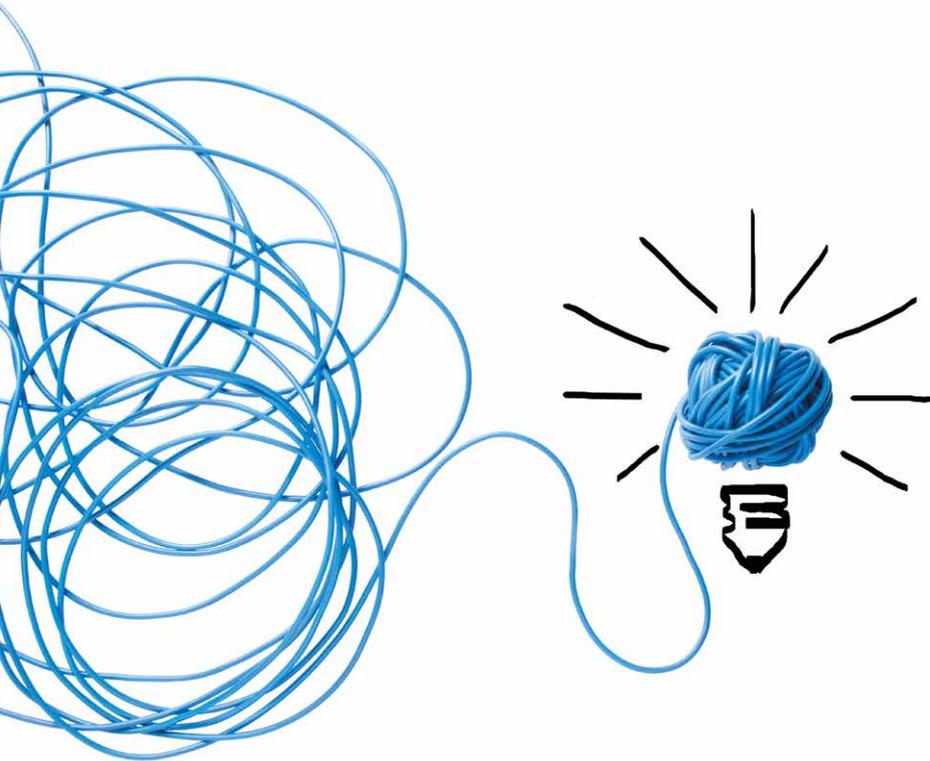
Facas decapadoras de cabos com revestimento TiN



Tampa protetora do Multifuncional

- Alta segurança durante a utilização
- Manuseio seguro devido à função de “click” da tampa protetora
- Orifício integrado de suspensão para o armazenamento da ferramenta
- Função driver do parafuso para fácil ajuste da lâmina





Trabalhando com JOKARI

Facas de Cabo

Facas de Cabo JOKARI são constituídas de 3 peças funcionais: a **pegada** ergonômica oferece uma boa aderência e segurança, e uma orientação do cabo exata. O **clip guia do cabo** de retenção pressiona, de modo seguro, o revestimento do cabo para a **lâmina da faca interna** articulável, e garante, com o formato terminal da pegada, uma orientação exata do cabo durante o corte transversal e longitudinal.

O ajuste da profundidade do corte da faca de decapagem para a espessura do revestimento é feito girando a roda de ajuste. Após a inserção do cabo, pressionar levemente o clip guia do cabo para o cabo para raspar a superfície do revestimento. A lâmina da faca é montada dentro da pegada e o design da faca garante que a lâmina siga automaticamente a direção do corte sem redefinir a ferramenta quando mudar de corte transversal para longitudinal. Inicie com o corte circular, então mova a faca ao longo do cabo para sua extremidade. Rompa facilmente o revestimento com o entalhe circular dobrando para cima e para baixo a extremidade do cabo, descolando o

revestimento e assim, concluindo o processo. Alguns modelos são originalmente equipados com uma lâmina de faca para cortar pacotes, caixas, cordas, decapar, etc.

Decapadores de Cabos

Os decapadores de cabos em formato de tubo são equipados com 1 ou mais pares de facas de corte fixadas dentro das cabeças de trabalho, dependendo da aplicação. O uso é sempre o mesmo: abra metade da ferramenta desbloqueando a trava, insira o cabo, feche a ferramenta pressionando levemente. Gire a ferramenta um quarto de volta para a esquerda e para a direita, abra novamente a ferramenta, posicione as lâminas ao lado do entalhe voltado para a extremidade, rompa o revestimento dobrando o cabo para cima e para baixo e retire o revestimento utilizando a ferramenta.

Alguns modelos oferecem a opção de decapar isolamento de condutores utilizando a seção transversal relacionada aos entalhes de decapagem. Alguns modelos contêm uma lâmina separada para corte longitudinal. Inserir o cabo no guia de cabo, fechar a ferramenta e movê-la em um pequeno ângulo ao longo do revestimento. Isso também é possível para decapagem de longas seções, assim o cabo pode sobressair o comprimento total da ferramenta.

Alicates Decapadores de Fios

Alicates decapadores são projetados tanto para decapagem de revestimento de cabos quanto para isolamento de fios. Alicates JOKARI estão sendo oferecidos para diferentes condutores, tipos de isolamento e revestimentos do cabo. Todos os alicates podem se ajustar automaticamente à seção transversal do condutor ou trabalhar com um aterramento preciso, tamanho relacionado às lâminas de decapagem.

Decapadores de Fio de Micro Precisão

Desenvolvidos para diâmetros de condutores a partir de 0,12 até 1,00 mm resp. 36 para 18 AWG. Os condutores são automaticamente retidos em uma posição centralizada, as facas para aterramento preciso cortam facilmente a superfície do isolamento com uma pressão do polegar. Raspe o decapador ao longo do fio e finalize o processo. Disponível tanto com lâminas para diâmetros de fios individuais quanto para ajustável, através de um indicador para 6 diâmetros diferentes. É disponibilizada também uma versão para uso ESD em áreas eletrostaticamente protegidas.

JOKARI – Melhor Suporte de Vendas

Suporte de vendas na JOKARI é uma questão multifacetada. O objetivo é fornecer a permissão para negociar produtos JOKARI com o melhor suporte possível, direta ou indiretamente, para manter a marca JOKARI assim como ela é, e sempre estar presente para o usuário. JOKARI segue essa intenção há muitos anos e constantemente melhora e desenvolve coisas novas. Para ser uma marca premium – e para manter essa abordagem no futuro – essa atitude é apenas possível através de usuários e revendedores satisfeitos.



Veja. Sinta. Adquira. O Caso de Amostra JOKARI

Os casos de amostra JOKARI fornecem as ferramentas nas mãos dos seus clientes. Peça informação para mais detalhes.



Ouçá. Converse. Experimente. As Exposições JOKARI

Usuários podem experimentar JOKARI em várias exposições. Nós demonstramos produtos novos e conhecidos. Nós mostramos como manusear melhor as ferramentas. Nós falamos onde comprar. Nós ouvimos o usuário frente a frente e implementamos o que é razoável.

Ensine. Compartilhe. Aprenda. Os Cursos de Treinamento JOKARI

Nós compartilhamos nosso Know-How com os consultores de vendas de nossos clientes. Nós treinamos as equipes de nossos clientes das instalações dos clientes, utilizando apresentações profissionais no âmbito prático e condições típicas de uso.



Apresente. Informe. Venda. Os Cartões de Embalagens JOKARI

Como um POS-Suporte, o cartão da embalagem JOKARI fornece ao usuário todas as informações relevantes do produto em um layout compacto. Uma breve descrição, fácil de entender gráficos do cabo com detalhes dimensionais, todas as fotos de aplicações na frente, instruções de uso ilustradas em vários idiomas na parte de trás, QR-Code conectando diretamente aos nossos vídeos de aplicações.

Navegação. Download. Skype.
JOKARI Digital

facebook

twitter

skype

You Tube

g+



- Navegação, download, skype, twitter
- Vídeos de instruções para uso correto e fácil substituição das lâminas dos decapadores
- Banco de dados de cabo JOKARI
- QR-Codes
- JOKARI's Wiki
- Forum JOKARI no Facebook
- Conferência de vídeo por Skype

O uso consequente de componentes de multimídia populares torna o acesso à informação livre de barreiras e obstáculos – para comércio assim como para usuário.

Você deseja ter uma visão da sua ferramenta JOKARI trabalhando corretamente?



Basta escanear o código-QR correspondente em nosso catálogo ou em nossos cartões das embalagens e visualizar. Ou visite www.jokari.de, clique no produto e em seu vídeo.

The screenshot shows the JOKARI website interface. At the top, there's a navigation bar with 'PRODUKTE & LÖSUNGEN', 'SERVICE UND NUTZEN', 'ÜBER JOKARI', 'AKTUELLES', and 'KONTAKT'. The main content area features a product titled 'Sensor Special' with a description: 'zum Abisolieren von halogenfreien Sensor-/Aktor-Leitungen mit PUR oder PVC Außenmantel z.B. Sensorikabel ab 4,40 mm Ø, geschirmt und ungeschirmt'. Below this is an image of a stripping tool and a list of features: 'Kombileitungen einfach und sicher abisolieren', 'automatische Abisolierzange zum Abisolieren von Kombileitungen zum Anschluss von Sensor-Aktor Verteilerboxen / Buskoppler', 'Abisolierlänge beliebig', 'Keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig', 'Klingen austauschbar', and 'TUV / GS-geprüft'. There are also social media icons for Facebook, Google+, and YouTube. At the bottom, there are sections for 'Datenblatt' (technical data) and 'Infomaterial' (downloadable materials), along with video thumbnails for 'Produktvideo' and 'Servicevideo'.

O banco de dados de cabos JOKARI – milhares de cabos em apenas um clique



Qual é a melhor ferramenta para decapagem profissional de cabos? O banco de dados de cabos JOKARI irá responder sua questão. O usuário entra com o tipo de cabo disponível e o banco de dados procura pela melhor ferramenta em apenas alguns segundos. JOKARI oferece mais de 70 ferramentas para decapagem de fios. O banco de dados auxilia o usuário a encontrar mais fácil e rapidamente as soluções adequadas. Acessível através da Internet independente da hora ou lugar, o banco de dados ajuda a encontrar a solução para decapagem profissional. O uso do banco de dados é bastante simples:

Em <http://wire.jokari.de> o usuário entra com o nome do cabo e o procurador de palavras chave

irá sugerir uma lista de cabos. A partir desta lista, o usuário pode selecionar o tipo de cabo adequado e o resultado é uma descrição detalhada com texto da ferramenta recomendada. Um link para a página inicial www.jokari.de oferece informações adicionais e, frequentemente, um vídeo de aplicação.

Assim como novos cabos são desenvolvidos permanentemente, o banco de dados é constantemente atualizado em diálogo com os usuários.

Se um cabo não está em nossa lista, JOKARI irá adicioná-lo ao banco de dados com a sua ajuda! Basta nos enviar uma mensagem com informações sobre o tipo de cabo ou o nome e número do condutor interno e seção transversal através do Facebook, e-mail, fax ou telefone.

<http://wire.jokari.de>

- Banco de dados de cabos com milhares de registros
- Encontre a melhor ferramenta JOKARI dentro de segundos
- Acessível através da internet independente da hora ou lugar



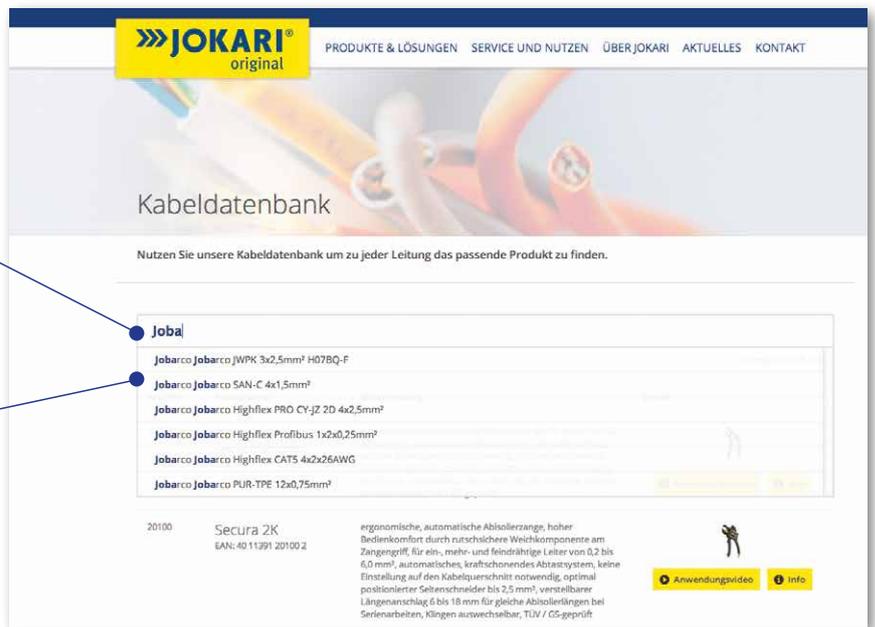
Seu banco de dados de cabos JOKARI
Ihre JOKARI-Kabeldatenbank

É fácil de usar



Entre com a informação do tipo do cabo na caixa de pesquisa

A pesquisa por palavra chave da dinâmica máquina de pesquisa já vai exibindo escolhas de cabos enquanto você entra com as informações. O quanto mais completo você completar as informações da pesquisa, mais fina irá se tornar. Se necessário, role através dos tipos de cabos oferecidos, marque o tipo correto e clique com o botão esquerdo do mouse

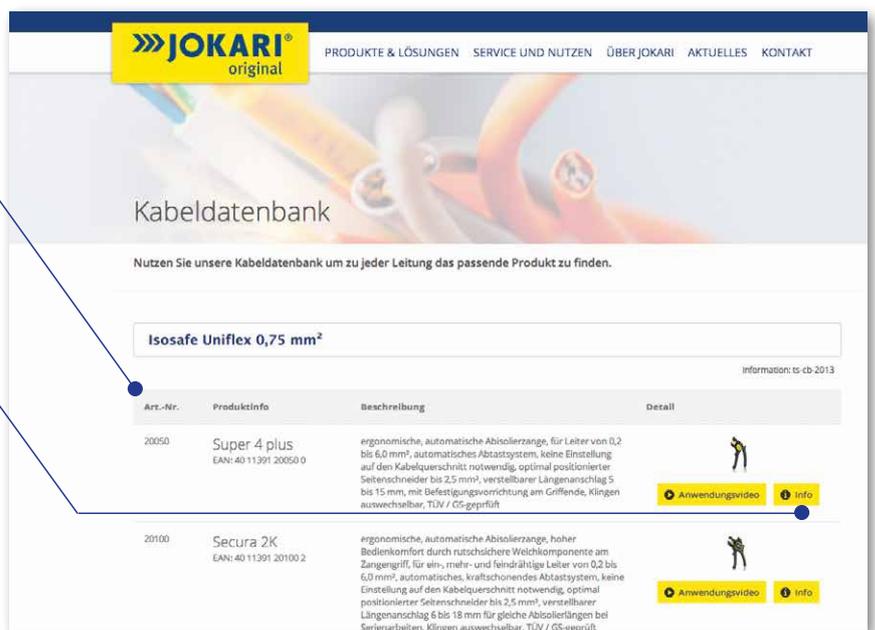


... e o produto ou produtos recomendados são mostrados acima.



Se mais informação é necessária, clique em mais info >>

Seu cabo não está listado? Abra o nosso formulário de contato com um clique do mouse, escreva sua mensagem ou nos forneça uma amostra de teste do cabo. Nós iremos contatá-lo individualmente o mais rápido possível.



JOKARI 's WIKI – O que é o quê?

Cabo AS-Interface (AS-I)

Cabo industrial com quadro, formato de passo e dimensões internacionalmente padronizados, feitos a partir de um revestimento PUR ou TPE bastante resistente ao redor de 2 condutores isolados. Usado em comunicação de barramento de campo, principalmente sistema Atuador/Sensor baseados nas normas EN 50295 e IEC62026-2. É recomendado o Alicate Decapador AS Interface 20070 JOKARI para decapagem do revestimento.

Diâmetro do Cabo

O tamanho do cabo é definido pelo diâmetro máximo externo ao revestimento e pode ser medido em milímetros e polegadas.

Faca (Desmanche) de Cabo

A construção de uma moderna Faca de Cabo compreende usualmente uma pegada de plástico, um dispositivo para contenção do cabo e uma lâmina de faca para incisão do revestimento do cabo com um corte circular.

Decapador de Cabo

Decapadores de Cabo JOKARI fornecem duas peças plásticas de “meio-cano”, que são conectadas na lateral com dobradiças. Lâminas de decapagem irão estar em uma ou em ambas as extremidades do decapador, dependendo do padrão e do estilo. Após abrir a ferramenta fechada, o corpo da mesma abre-se lateralmente e o cabo pode ser inserido, colocando as lâminas na posição onde deve ser cortado. Fechando a ferramenta, aplique uma leve pressão para que as facas cortem o revestimento. Após as lâminas terem cortado fora o revestimento, gire o decapador um quarto de volta para esquerda e para direita. Isso prepara o revestimento para ser rompido e retirado. Alguns decapadores de cabos oferecem 2 configurações de lâminas para trabalhar em cabos coaxiais com uma ferramenta, e alguns decapadores oferecem entalhes de decapagem adicionais. Uma característica comum a todos, é não haver a necessidade de ajustar a ferramenta para o diâmetro do fio ou cabo.

Decapagem de Cabo

Cabos redondos e chatos consistem de alguns fios condutores isolados, quais são revestidos por invólucro plástico ou de borracha. A fim de tornar os condutores prontos para uma conexão elétrica, é necessário que os revestimentos sejam retirados da extremidade dos cabos para expor os condutores. Para decapagem do revestimento de um cabo nós recomendamos as Facas de Cabo JOKARI, Decapadores e Cabo e alguns Alicates Decapadores.

Cabo Coaxial

Cabos Coaxiais são constituídos de um par de condutores posicionados concêntricamente. O condutor interno pode ser tanto sólido quanto trançado. Ele é coberto por um material de isolamento dielétrico, o qual é rodeado por um segundo condutor em forma de uma folha de alumínio ou malha protetora, que protegem o condutor interno de induções parasitas. Esse revestimento é coberto por uma segunda folha de isolamento. Cabos coaxiais são usados para transferência sem distorção em uma largura de banda de alta frequência de sinais de transferência, por exemplo, cabos de TV ou sistemas ethernet. O Secura No.1 (peça no. 30600), decapa tanto o revestimento externo e a blindagem, quanto o isolamento dielétrico, a fim de preparar um conexão profissional para plugs e conectores coaxiais.

Condutor

Um condutor consiste em um ou mais fios de metal dentro de uma camada de isolamento para transportar energia elétrica. A norma internacional IEC 60228 define todos os critérios sobre os condutores, entre eles, vários tipos básicos: Classe 1 – sólido, Classe 2 – trançado para instalação fixa, Classe 5 – flexível e Classe 6 – bastante flexível. Condutores podem ser usados individualmente ou montados a partir de 2 ou mais dentro de um revestimento, como um cabo.

Condutor, sólido, Classe 1

Feito de um único fio sólido, geralmente de cobre, é isolado por uma camada plástica de isolamento. Uma configuração de 2 ou mais condutores formam um cabo revestido multicore. Usado, por exemplo, em instalações prediais e outros ambientes, onde é necessária a construção de um cabo relativamente rígido e forte.

Condutor, trançado, Classe 2

Usado para fins de instalações fixas, consiste em uma série de fios mais finos, os quais são trançados numa espécie de corda, o que o torna mais flexível que o condutor sólido.

Condutor, flexível, Classe 5

Montado a partir de um grande número de fios individuais. Os finais dos cabos dos condutores são usados em situações que o cabo precise ser muito mais flexível, mas também seja necessária boa estabilidade, por exemplo, para conectar equipamentos fixos, como máquinas, equipamentos com grande encapsulamento, etc.

Condutor, bastante flexível, Classe 6

Construído a partir de fios ainda mais finos, esse tipo de condutor está sendo usado para cabos instalados em todos equipamentos elétricos móveis, por exemplo, a partir de TV para hair blowers.

Seção transversal do condutor (mm²)

O tamanho de um condutor é definido pela seção transversal frontal da parte metálica do fio, sem o isolamento. Diferente do fio sólido, a seção transversal de um fio trançado é a soma das seções transversais individuais de todos os fios finos que formam o cabo. Como esse “cordão” trançado também contém alguns espaços vazios entre os fios, um fio trançado pode ser até 20% maior no diâmetro que um fio sólido com a mesma seção transversal. Na Europa a seção transversal é usualmente indicada em mm².

Seção transversal do condutor (AWG)

AWG significa “American Wire Gauge” (Escala Americana de Fiação) e está sendo usada principalmente nos EUA. Assim como a métrica da seção transversal, AWG define a área frontal dos fios individuais dos condutores. Quanto menor o número AWG, maior é o diâmetro. As diferenças entre fios sólidos e trançados em AWG são maiores que nas unidades em milímetros, e tamanhos AWG não combinam exatamente com a métrica europeia de fiação. Portanto, nossas indicações AWG são apenas as mais próximas possíveis da métrica básica das figuras.

Cabo de Dados

Usado para arquivos de dados de transmissão com baixa energia elétrica. Esses cabos frequentemente possuem um revestimento bastante fino devido aos baixos requisitos das propriedades de isolamento. Eles podem ter tanto um condutor isolado trançado com um grande diâmetro, quanto uma configuração de um mais fino, fios trançados flexíveis isolados, trançados interiormente ao revestimento do cabo, o qual pode transportar diferentes dados paralela ou separadamente a partir de um para o outro. Alguns cabos possuem uma folha de blindagem metálica ou plástica, que podem proteger contra influências externas, mas não para todas as aplicações. Outros tipos de cabos de dados tem cada um os seus condutores isolados, carregando uma folha de blindagem individual. Alguns decapadores de cabos JOKARI são projetados para exigências individuais de vários tipos e especificações de cabos de dados.

Cabo de Sensor

Cabo de Sensor está sendo bastante utilizado em engenharia de sistemas de produção. Isso pode ser encontrado em indústrias de logística e robótica. As condições de operação são frequentemente difíceis, como os cabos sendo expostos à sujeira, humidade, materiais agressivos, temperaturas altas e baixas e movimentos intensos. Devido a essas condições extremas, as exigências para os materiais do revestimento do cabo e isolamento do condutor devem também ser extremas. Esses cabos podem ser altamente resistentes, flexíveis e fortes. Eles utilizam materiais tais como PUR, PUR livre de halogênio, ou TPE. Estes podem ser decapador por decapadores especialmente projetados – uma especialidade da JOKARI.

Decapador de Fios

O material de isolamento de um fio condutor elétrico vem sendo retirado a fim de permitir a limpeza da conexão elétrica. Alicates Decapadores de Fios JOKARI e Decapadores de Fios de Micro Precisão são ferramentas adequadas. Alguns Decapadores de Fios JOKARI também são equipados com entalhes de decapagem de fio adicionais.

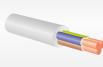
Alicates Decapadores de Fios

Tradicionalmente, um par de alicates consiste em um par de cabos, os quais giram em torno de um parafuso centralizado. Um lado da ferramenta forma a pegada e o outro lado, o elemento de trabalho. O elemento de trabalho (“working head”) dos Alicates de Decapagem de Fios JOKARI contém uma alavanca da construção, que, por meio de um movimento da mão do usuário, pressiona as facas de corte contra o revestimento do cabo e o puxa para fora, a partir do interior do condutor. JOKARI tem Alicates de Decapagem que se ajustam automaticamente as necessidades do cabo, bem como variações de ajuste manual.



Tipos de fios e cabos listados nesta tabela são exemplos de aplicações típicas e ajudam a encontrar a ferramenta adequada. Na maioria dos casos as ferramentas podem ser usadas em padrões semelhantes ou relacionados de cabos e fios



Tipos de Cabos											
Dimensões do Cabo		peça no. pág.	peça no. pág.	peça no. pág.	peça no. pág.	peça no. pág.					
Facas de Cabos											
4-16 mm	5/32"-5/8" Ø	10162 7									
		10160 8									
8-28 mm	5/16"-1.1/8" Ø	10271 6									
		10272 8									
		10285 8									
		10185 8									
		10270 8									
		10281 9									
		10280 9									
27-35 mm	1.5/64"-1.1/2" Ø	10350 6									
35-50 mm	1.3/8"-1.15/16" Ø	10500 6									
Decapador de Cabos											
4-13 mm	5/32"-1/2" Ø	30900 12		30900 12				30900 12			30900 12
8-13 mm	5/16"-1/2" Ø	30120 12									30400 14
		30900 12									30155 13
		30155 13									30400 14
8-15 mm	5/16"-19/32" Ø	30400 14									30900 12
		30900 12									30900 12
PVC-Flex 3,0x0,75 mm² Ø		30600 15									30900 12
4,8x7,5 mm	3/16"-19/64" Ø			30600 15							
				30100 15							
4,5-10 mm Ø					30500 17		30900 12	30900 12	30500 17		
					30161 16				30161 16		
									30900 12		
5-13 mm	3/16"-1/2" Ø	30160 16			30160 16						30160 16
Cabo chato de 12 mm de largura			30140 14								
Cabo chato de 15 mm de largura			30900 12								
Cabo Solar 1,5 mm²					30180 17						
Cabo Solar 2,5-6 mm²					30190 17						
Cabo Solar 10/16²					30200 17						
1,5-50 mm²								30900 12			
Alicates Decapadores de Fios											
0,2-6 mm²	AWG 24-10							20050 22	20050 22		
								20100 22	20100 22		
0,5-6 mm²	AWG 20-10							20060 25	20060 25		
0,75-2,5 mm²	AWG 18-10							20030 24	20030 24		
6-16 mm²	AWG 10-5							20090 23	20090 23		
Cabo de Sensor, 3,20-4,40 mm Ø					20310 25						
Cabo de Sensor, 4,40-7,00 mm Ø					20300 25						
Cabo chato de 12 mm de largura			20030 24								
Cabo AS-Interface							20070 26				
Isolamento Especial 0,5-4mm² (borracha, silicone, TPE etc.)								20450 25	20450 25		
Controle Flexível + Cabo de Energia de 3x1,5mm²/ Ø 6,7 mm											20300 25
Decap. de Fios de Micro Precisão											
0,12-0,40 mm Ø	AWG 36-26							40024 30	40024 30		
								40027 31	40027 31		
0,25-0,80 mm Ø	AWG 30-20							40025 30	40025 30		
								40028 31	40028 31		
0,30-1,00 mm Ø	AWG 28-18							40026 30	40026 30		
								40029 31	40029 31		

Peça No.	Tipo	Pág.	Tipo	Peça No.	Pág.
10160	Secura No. 16	8	Completo	30900	12
10162	Padrão No. 16	7	Especial AS-Interface	20070	26
10270	Secura No. 27	8	BKZ	50000	27
10271	ISO No. 27	6	Lâminas Reserva para 20030	29030	34
10272	Padrão No. 27	7	Lâminas Reserva para 20050	29050	34
10280	Secura No. 28 H	9	Lâminas Reserva para 20070	29070	34
10281	Secura No. 28 G	9	Lâminas Reserva para 20090	29090	34
10282	Padrão No. 28 H	7	Lâminas Reserva para 20100	29100	34
10285	Padrão No. 28 G	7	Lâminas Reserva para 20300	29300	34
10350	Padrão No. 35	6	Lâminas Reserva para 20310	29310	34
10500	Padrão No. 50	6	Lâminas Reserva Para Decap. de Fios Micro	49025	34
19000	Lâminas Reserva para Facas de Cabo	34	Lâminas Reserva Para Facas de Cabos	19000	34
19000/3	Lâminas Reserva Def. p/ Facas de Cabo	34	Lâminas Reserva Def. p/ Facas de Cabos	19000/3	34
19580	Tampa para Faca de Cabo	34	ESD-PLUS 001	40027	31
20030	Decapador de Cabo Chato FKZ	23	ESD-PLUS 002	40028	31
20050	Super 4 plus	22	ESD-PLUS 003	40029	31
20060	Especial	27	Decapador de Fibra DC	30700	16
20070	Especial AS-Interface	26	Decapador de Fibra LC	30800	16
20090	No. 6-16 ²	23	Decapador de Cabo Chato FKZ	20030	23
20100	Secura 2K	22	Alta Decapagem	20450	26
20220	Especial de Saída 20	24	Decapador No. 14	30140	14
20255	Especial de Saída 55	24	Secura No. 16	10160	8
20300	Sensor Especial	25	Padrão No. 16	10162	7
20310	Sensor Mini	25	Cat No. 1	30500	17
20450	Alta Decapagem	26	ISO No. 27	10271	6
29030	Lâminas Reserva para 20030	34	Secura No. 27	10270	8
29050	Lâminas Reserva para 20050	34	Padrão No. 27	10272	7
29070	Lâminas Reserva para 20070	34	Secura No. 28 G	10281	9
29090	Lâminas Reserva para 20090	34	Padrão No. 28 G	10285	7
29100	Lâminas Reserva para 20100	34	Secura No. 28 H	10280	9
29300	Lâminas Reserva para 20300	34	Padrão No. 28 H	10282	7
29310	Lâminas Reserva para 20310	34	Padrão No. 35	10350	6
30100	Top Coaxial	15	Padrão No. 50	10500	6
30120	Decapador Universal No. 12	12	No. 6-16 ²	20090	23
30140	Decapador No. 14	14	Especial de Saída 20	20220	24
30155	Secura No. 15	13	Especial de Saída 55	20255	24
30160	PC-Strip	16	PC-Cat	30161	16
30161	PC-Cat	16	PC-Strip	30160	16
30180	SE-Strip 1,5	17	PWS-PLUS 001	40024	30
30190	SE-Strip 2,5-6	17	PWS-PLUS 002	40025	30
30200	SE-Strip 10/16	17	PWS-PLUS 003	40026	30
30400	UNI-PLUS	14	Quadro	61000	21
30500	No. 1-Cat	17	Quadro-Pente, vazio	60100	34
30600	Secura Coaxial No. 1	15	QUADRO-Set	60000	20
30700	Decapador de Fibra DC	16	Tampa para Facas de Cabos	19580	34
30800	Decapador de Fibra LC	16	Secura Coaxial No. 1	30600	15
30900	Completo	12	Secura No. 15	30155	13
40015	SWS-PLUS 0,12	30	Secura 2K	20100	22
40024	PWS-PLUS 001	30	Sensor Mini	20310	25
40025	PWS-PLUS 002	30	Sensor Especial	20300	25
40026	PWS-PLUS 003	30	SE-Strip 1,5	30180	17
40027	ESD-PLUS 001	31	SE-Strip 10/16	30200	17
40028	ESD-PLUS 002	31	SE-Strip 2,5-6	30190	17
40029	ESD-PLUS 003	31	Especial	20060	27
40035	SWS-PLUS 0,16	30	Manga do Terminal do Decapador 0,5	60150	34
40045	SWS-PLUS 0,20	30	Manga do Terminal do Decapador 0,75	60175	34
40055	SWS-PLUS 0,25	30	Manga do Terminal do Decapador 1,0	60110	34
40065	SWS-PLUS 0,30	31	Manga do Terminal do Decapador 1,5	60115	34
40075	SWS-PLUS 0,40	31	Manga do Terminal do Decapador 2,5	60125	34
40085	SWS-PLUS 0,50	31	Super 4 plus	20050	22
40095	SWS-PLUS 0,60	31	SWS-PLUS 0,12	40015	30
40105	SWS-PLUS 0,80	31	SWS-PLUS 0,16	40035	30
40115	SWS-PLUS 1,00	31	SWS-PLUS 0,20	40045	30
49025	Lâminas reserva para decap. de fio micro	34	SWS-PLUS 0,25	40055	30
50000	BKZ	27	SWS-PLUS 0,30	40065	31
60000	QUADRO-Set	20	SWS-PLUS 0,40	40075	31
60100	Quadro- Pente, vazio	34	SWS-PLUS 0,50	40085	31
60110	Manga do Terminal do Decapador 1,0	34	SWS-PLUS 0,60	40095	31
60115	Manga do Terminal do Decapador 1,5	34	SWS-PLUS 0,80	40105	31
60125	Manga do Terminal do Decapador 2,5	34	SWS-PLUS 1,00	40115	31
60150	Manga do Terminal do Decapador 0,5	34	Top Coaxial	30100	15
60175	Manga do Terminal do Decapador 0,75	34	UNI-PLUS	30400	14
61000	Quadro	21	Decapador Universal No. 12	30120	12



CHOICE
GROUP

»»» **JOKARI**®
original

CHOICE TECNOLOGIA

Rua José Correia Sérgio, 146 | 81320-010 | Curitiba/PR | Brasil

Tel.: +55 41 3015-7953 | Fax +55 41 3015-7853

vendas@choicetech.br | www.choicetech.com.br

 jokari4u

 jokari-krampe_gmbh

 @jokari4u