

»»» JOKARI®
original

Outils à dénuder

Qualité made in Germany



Leader du marché en matière de technologie de dénudage et dégainage

À quelques exceptions près, nos familles d'outils couteaux pour câbles, pinces à dénuder et outils à dénuder sont homologués TÜV et GS. Nous considérons en effet que la sécurité d'utilisation de nos produits est primordiale. En tant que spécialistes reconnus, fiers des 40 années d'histoire de notre entreprise, nous vous proposons des solutions innovantes pour faire face à tous les défis. La société JOKARI-Krampe GmbH est un fabricant de marque dans la technologie du dénudage et du dégainage des câbles. Pour presque tous les domaines d'application nous proposons des outils professionnels qui permettent d'intervenir sur les câbles avec facilité, rapidité et précision.

Partenaire fiable de nos clients et de nos collaborateurs

La satisfaction de nos clients sert de référence à notre action. Et, en tant qu'employeur, nous avons aussi une responsabilité sociale pour toutes les personnes qui contribuent de manière décisive au succès de notre entreprise. Entreprise familiale dirigée par son propriétaire, nous sommes donc un partenaire solide aux côtés de notre personnel.

Leader en matière de qualité dans le domaine des outils de précision

Un personnel qualifié usine des matériaux de qualité supérieure à l'aide des technologies les plus modernes. Le caractère unique de nos produits vous donne l'assurance de toujours obtenir un outil de précision original de JOKARI. C'est ainsi que nous confortons votre confiance dans notre marque. Car c'est seulement quand vous êtes satisfaits que nous le sommes aussi. Le nom JOKARI est la garantie d'une Qualité made in Germany.

Investissement dans un site situé en Allemagne

Nous proposons le plus haut niveau de qualité et de précision à nos clients. Par conséquent, seule une implantation en Allemagne entre en ligne de compte pour notre production. C'est la raison pour laquelle tous nos outils de précision sont fabriqués sans exception à Ascheberg en Westphalie. Et nous attachons également une grande importance à ce que nos fournisseurs produisent en Allemagne. De ce fait, nous méritons la norme de qualité « made in Germany » qui est solidement ancrée dans notre philosophie. À travers la construction de nouveaux locaux pour notre siège social et notre usine de production et la modernisation de notre parc de machines au cours des dernières années, nous avons poursuivi nos investissements au profit d'une implantation en Allemagne. Nous avons ainsi posé les jalons de notre future croissance.

Utilisation écologique des ressources

Dans notre entreprise la protection de l'environnement n'est pas un vain mot. Pour la construction de nos nouveaux locaux nous avons donc privilégié l'efficacité énergétique : sur le toit du hall de production, des éléments photovoltaïques utilisent la puissance solaire pour une production d'énergie écologique. Les bâtiments de notre entreprise sont chauffés exclusivement par géothermie. Et dans notre atelier d'injection plastique, tous les polyamides et plastiques courants sont traités de manière écologique. Car nous sommes tous responsables de l'aménagement de notre environnement.

Outils à dénuder

Sommaire	Page
Couteaux pour câbles	4
Couteaux pour câbles System 4-70	6
Couteaux pour câbles modèle standard	8
Couteaux pour câbles SECURA	9
Couteaux pour câbles	10
Outils à dénuder	12
Outils à dénuder universel/outil polyvalent	14
Outils à dénuder SECURA Super	15
Outils à dénuder polyvalent	16
Système Locator	17
Outils à dénuder pour câbles coaxiaux	18
Outils à dénuder pour câbles à fibres optiques & câbles de réseau	19
Pinces à dénuder	22
Pince multifonctions QUADRO	24
Pinces à dénuder	26
Outils à dénuder de microprécision	32
La gamme JOKARI	36
Pièces de rechange & accessoires	38
Informations	39
Conseils & astuces	40
La promotion des ventes JOKARI	41
Nouveaux médias - Excellent service	42
Le Wiki de JOKARI	44
Le navigateur produits de JOKARI	46
Index	47

100% Made in Germany





**Indispensable pour
tout électricien**

Couteaux pour câbles

Le couteau pour câbles JOKARI est un outil à dénuder et dégainer qui a fait ses preuves plusieurs millions de fois. Chaque couteau pour câbles JOKARI est muni d'un revêtement spécial au nitrure de titane (TiN) qui assure une plus grande longévité, une vitesse de coupe plus élevée et une usure réduite. Détail pratique: le manche abrite une lame de rechange à revêtement TiN.

Le meilleur. Réinventé.

Entrez dans une nouvelle dimension avec le système 4-70. Plus de sécurité, plus de confort, plus de flexibilité – la nouvelle génération du coupe gaine se présente sous son meilleur angle avec des attributs exceptionnels.

- **Nouveau système d'anses de rechange**
- **Coupe circulaire visible**
- **Protection de la lame automatique**



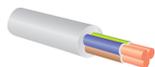


Couteaux pour câbles Système 4-70

Coupe gaine de câble intelligent avec système d'anses de rechange pour les câbles usuels

Réf. 70000

(incluant une anse Anse de rechange No. 28)



8 - 28 mm Ø
0.31" - 1.10" Ø



Accessoires

Anse de rechange No. 16 Capacité 4 - 16 mm Ø 0.16" - 0.63" Ø

Réf. 79016

Anse de rechange No. 28 Capacité 8 - 28 mm Ø 0.31" - 1.10" Ø

Réf. 79028

Anse de rechange No. 35 Capacité 27 - 35 mm Ø 1.06" - 1.38" Ø

Réf. 79035

Anse de rechange No. 50 Capacité 35 - 50 mm Ø 1.38" - 1.97" Ø

Réf. 79050

Anse de rechange No. 70 Capacité 50 - 70 mm Ø 1.97" - 2.75" Ø

Réf. 79070



Pièces de rechange

Couteau intérieur de rechange

Réf. 19000

Lame de rechange avec revêtement TiN

Réf. 79055



Kit système 4-70

Incluant toutes les anses de rechange dans une boîte de rangement de grande qualité

Réf. 71000



Grâce à un système intelligent d'anses de rechange, un seul outil permet le dénudage de câbles usuels de 4 à 70 mm. Un seul outil pour tout, il n'y a pas mieux !

Les risques de blessure font partie du passé avec le nouveau dispositif de protection de la lame. L'outil est le partenaire idéal pour les travaux quotidiens.



Protection de la lame automatique

Sécurité: le capuchon de protection de la lame se rétracte dans le corps du coupe gaine lors de l'utilisation du coupe-câbles et la lame peut ainsi être utilisée sur la gaine du câble. Lorsque la lame n'est plus en contact avec le câble, le capuchon de protection de la lame recouvre automatiquement la lame. Un mécanisme de protection parfait pour vos travaux de tous les jours.



Bouton de verrouillage sûr

Sécurité: l'utilisation de la lame est activée avec le bouton de verrouillage. Lorsque le bouton se trouve sur la position montrant un cadenas ouvert, la protection de la lame peut être rétractée. Si ce n'est pas le cas, la protection de la lame est bloquée. Le bouton de verrouillage passe automatiquement en mode Standby lorsque la lame n'est plus protégée par son capuchon de protection. Ceci permet au capuchon de protection de recouvrir la lame instantanément si le câble utilisé devait glisser. La lame peut à nouveau être activée uniquement après avoir déverrouillé le bouton de verrouillage.

Nouveau système d'anses de rechange

Flexibilité: Ø 4 à 70 mm – Peu importe la dimension du câble. Le nouveau JOKARI est le partenaire idéal grâce au changement d'anse métallique en un clic. Libérez le système de verrouillage en appuyant dans l'ouverture PUSH avec l'anse de rechange et faites sortir l'anse en place. Insérez l'anse de rechange dans le corps du coupe gaine jusqu'au point d'encliquetage.



Coupe circulaire visible

Confort: une coupe circulaire exacte – un critère essentiel pour les travaux de coupe. L'utilisateur peut voir d'un coup d'oeil à travers l'orifice dans l'anse métallique si la coupe se passe dans de bonnes conditions.



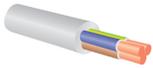
Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



4 011391 101623



No. 16 Standard
Réf. 10162



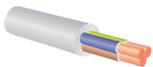
4 - 16 mm Ø
5/32" - 5/8" Ø



4 011391 102729



No. 27 Standard
Réf. 10272



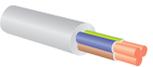
8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



4 011391 102859



No. 28 G Standard
À lame droite
Réf. 10285



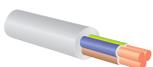
8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



4 011391 102828



No. 28 H Standard
À lame crochet
Réf. 10282



8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!

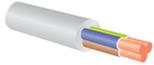
Les couteaux pour câbles SECURA sont équipés d'un manche à 2 composants. L'action de l'anse à l'aide du repose-doigt souple et une meilleure sécurité d'emploi grâce à un composant antidérapant sur le manche sont des caractéristiques importantes.



4 011391 101609



No. 16 Secura
Manche à 2 composants
et repose-doigts pour une
sécurité accrue.
Réf. 10160



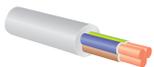
4 - 16 mm Ø
5/32" - 5/8" Ø



4 011391 102705



No. 27 Secura
Manche à 2 composants
et repose-doigts pour une
sécurité accrue.
Réf. 10270



8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



4 011391 102811

No. 28 G Secura
À lame droite. Manche à
2 composants et repose-
doigts pour une sécurité
accrue.
Réf. 10281

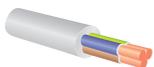


8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



4 011391 102804

No. 28 H Secura
À lame crochet. Manche à
2 composants et repose-
doigts pour une sécurité
accrue.
Réf. 10280

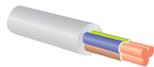


8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø





No. 35
Manche à 2 composants
pour une sécurité accrue.
Réf. 10350



27 - 35 mm Ø
1.5/64" - 1.1/2" Ø



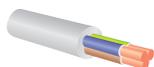
No. 50
Manche à 2 composants
pour une sécurité accrue.
Réf. 10500



35 - 50 mm Ø
1.3/8" - 1.15/16" Ø



No. 70
Manche à 2 composants
pour une sécurité accrue.
Réf. 10700



50 - 70 mm Ø
20" - 28" Ø



Les points forts des outils JOKARI:

Revêtement au nitrure de titane (TiN)

- Vitesse de coupe plus élevée
- Usure réduite
- Plus grande longévité

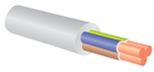




No. 27 ISO

Entièrement réalisé en matière plastique (sauf lame et ressort de rappel intérieur)

Réf. 10271



8 - 28 mm Ø
5/16" - 1.1/8" Ø



No. 35P

Les câbles de masse sont utilisés dans les domaines de la haute et moyenne tensions, ils sont plus adaptés que les câbles avec une gaine en PVC du fait de leur durée de vie et de leur résistance au claquage. Tous les fils de l'enroulement primaire sont enveloppés dans une couche de papier imprégné (papier crêpé).

Pour relier le conducteur d'enroulement dans le transfo, des conducteurs ronds et isolés avec du papier de la classe 2 et 5 sont utilisés.

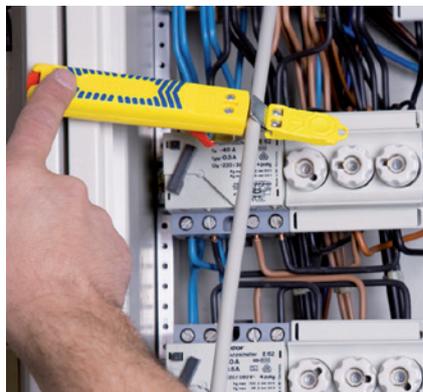
Le traitement de ces câbles enveloppés de papier s'opère à l'aide d'un couteau tranchant. L'endommagement relativement important du conducteur Cu jusqu'à la coupe nette de certains fils de la classe 5 n'est pas exclue.

Le couteau intérieur peut être réglé selon l'épaisseur de l'enveloppe isolante variant de 3 à 5 mm. Ceci garantit une coupe parfaitement ronde et précise et une sécurité d'utilisation optimale.

Capacité

Câbles ronds d'une section transversale de 35 à 300 mm² avec une enveloppe isolante en papier de 3 à 5mm

Réf. 10355



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



Outils à dénuder

Les outils à dénuder Jokari sont indispensables sur tous les chantiers parce qu'ils assurent le confort et l'efficacité du travail. Ces outils sont appréciés pour leur maniement aisé et leur finition de grande qualité. Même dans les espaces restreints et peu accessibles, les outils à dénuder d'origine JOKARI permettent de travailler sans fatigue.





Outil à dénuder universel No. 12

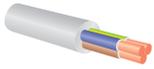
Outil à dénuder universel pour tous les câbles ronds courants de 8 à 13 mm de Ø, p. ex. NYM 3x1,5 à 5x2,5 mm² Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe.

Capacité : câbles de 8 à 13 mm de Ø.

Lames à revêtement TiN. Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30120

Ø 8 - 13 mm | 5/16" - 1/2"



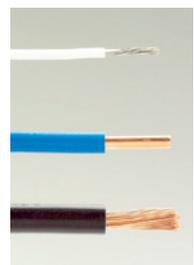
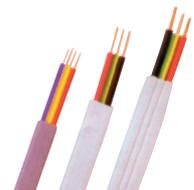
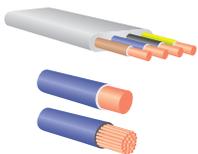
No. 14 Strip

Outil à dénuder universel pour tous les câbles ronds courants, câbles plats à gaine en PVC. Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. Lame intérieure pour coupes longitudinales. 3 lames de dénudage de précision pour conducteurs simples. Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30140

12 mm maxi. | 1/2" de largeur

mm² 0,8 | 1,5 | 2,5
AWG 18 | 16 | 14



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



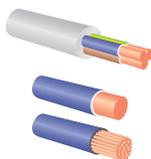
SECURA No. 15

Outil à dénuder universel pour tous les câbles ronds courants, p. ex. NYM 3x1,5 à 5x2,5 mm², NHXMH de 3x1,5 à 5x2,5 mm² exempts d'halogène. Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. Lames à revêtement TiN. lame intérieure pour coupes longitudinales. 6 lames de dénudage de précision pour conducteurs simples. Corps à deux composants pour meilleure prise en main et sécurité accrue. Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30155

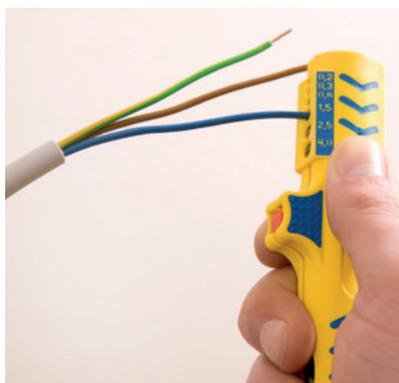
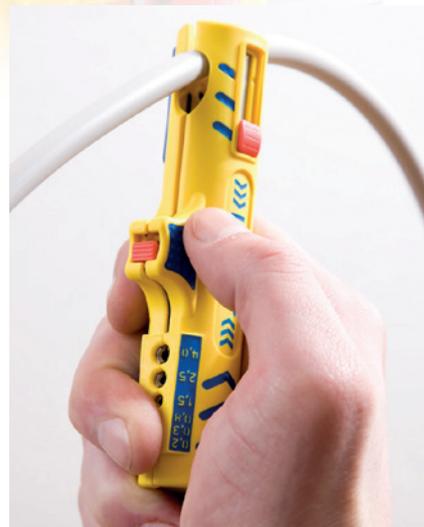
Ø 8 - 13 mm | 5/16" - 1/2"

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



SECURA No. 15

- Bonne tenue par injection d'un composant souple créant des zones de préhension antidérapantes.
- Perfectionnement technique des fonctionnalités.
- Nouveau système de verrouillage empêchant l'ouverture accidentelle de l'outil.
- Coupe longitudinale extrêmement simple, grâce à la nouvelle conception de guidage du câble dans l'outil. C'est notamment le passage du câble dans le corps de l'outil qui facilite la coupe longitudinale et la rend plus rapide.
- Géométrie et logement de la lame de conception nouvelle empêchant toute obturation par des résidus de câble.
- Agrafe de fixation dans une poche en matériau robuste, design ergonomique.



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!

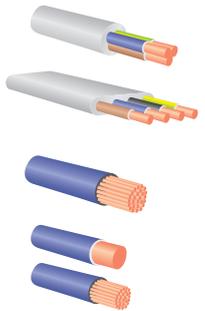


Outil à dénuder polyvalent

Un outil à dénuder pour câbles plats et ronds, pour les applications dans le secteur du bricolage, de l'artisanat et de l'industrie. Capacité de dénudage : câbles ronds courants à gaine en PVC, caoutchouc ou plastique dur de 4 à 15 mm de Ø, comme NYM, câbles exempts d'halogène NHXMA, YMzK, câbles d'installation plats jusqu'à 15 mm de largeur, conducteurs souples de 1,5 à 50 mm².

Possibilité de dégager de grandes longueurs de câbles par coupe longitudinale. Butée d'arrêt en longueur réversible pour droitiers et gauchers, avec position d'arrêt pour pontage, pour dénudages de toutes longueurs, surfaces structurées antidérapantes, homologué TÜV/GS.

Réf. 30900



Ø 4 - 15 mm | 5/32" - 19/32"

15 mm maxi. | 19/32" de largeur

mm² 1,5 - 50
AWG 16 - 1/0

mm² 1,5 | 2,5
AWG 16 | 14



UNI-PLUS

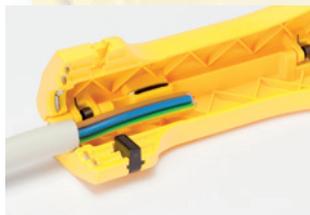
Outil à dénuder pour tous les câbles ronds courants, y compris les câbles d'aménagement des bâtiments, câbles pour locaux humides, câbles industriels. Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. 2 lames de dénudage de précision pour conducteurs simples, avec butée longitudinale. La butée longitudinale est amovible et peut être positionnée pour droitier ou pour gaucher. Possibilité de fixation d'une dragonne.

Réf. 30400



Ø 8 - 15 mm | 5/16" - 19/32"

mm² 1,5 | 2,5
AWG 16 | 14





Le système „Locator“ JOKARI

Système Locator

Lors du dénudage, il est extrêmement difficile pour un utilisateur de ne pas endommager les fils intérieurs d'un câble avec une gaine dont l'épaisseur peut varier. En effet, la profondeur de coupe de la lame et la pression exercée par la main de l'utilisateur ne sont pas contrôlables de façon précise. Avec le système „Locator“, l'utilisateur peut équiper son dénude-câble Allrounder ou UNI-Plus avec un limiteur de force et de hauteur (Locator). Une fois que l'écart de la lame a été défini en réglant exactement le Locator à l'épaisseur de la gaine, la lame s'enfonce de façon contrôlée dans la gaine lorsque l'utilisateur ferme le Locator. Le dénudage répétitif de types de gaines identiques est ainsi beaucoup plus rapide.

Le Locator permet à l'utilisateur de régler précisément l'écart de la lame du dénude-câble Allrounder d'un diamètre de 4,0 à 11,9 mm.

La boîte du Locator peut être stockée dans le corps de l'outil et est équipée d'une clé à six pans.

Les différentes couleurs du Locator permettent à son utilisateur de réserver chaque couleur pour un type de gaine à dénuder de façon répétitive.

Avec le système Locator, les blessures liées à l'utilisation de lames tranchantes sont évitées et le dénudage de câbles est sûr et efficace.

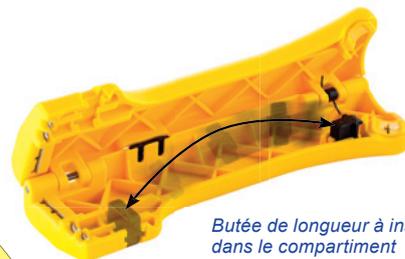
Réf. 30910



Diverses épaisseurs de gaine du câble extérieur



Boîte du Locator dans le manche



Butée de longueur à insérer dans le compartiment



Limitation de hauteur maximale



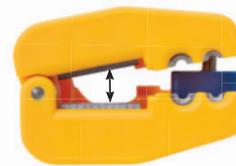
Boîte locator
pour dénude-câbles Allrounder et Uni-Plus .
Réglable de 4,0 à 11,9 mm Ø
Réf. 30910



Régler la vis du Locator



Combinaison Locator avec butée de longueur comme limitation de hauteur et de force



Définir l'écart de lames



Les points de localisation

Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



SECURA Coaxi No. 1

Outil à dénuder pour tous les câbles coaxiaux courants, p. ex. câbles coaxiaux pour TV, RG 58U/RG 59 U ; PVC souple 3x0,75 mm². Avec échelle longitudinale de 20 mm. Lames des deux côtés de l'outil, marquées ① et ② dans l'ordre des étapes de travail. Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. Corps à deux composants pour meilleure prise en main et sécurité accrue. Lames à revêtement TiN.

Réf. 30600



Ø 4,8 - 7,5 mm | 3/16" - 19/64"



Les points forts des outils JOKARI:

Revêtement au nitrure de titane (TiN)

- Vitesse de coupe plus élevée
- Usure réduite
- Plus grande longévité



Top Coax Plus

Dénude-câbles pour tous les câbles coaxiaux usuels, par ex. TV-Coax, RG 58U/RG 59 U, RG6, PVC-Flex 3x0,75 mm².

Avec clé intégrée SW 11mm en matière plastique extrêmement rigide et renforcée à la fibre de verre pour le serrage de fiches F (HEX 11).

Échelle de longueur gravée de 5 à 20 mm. Longueur de dénudage illimitée.

Lame revêtue de nitrure de titane (TiN)

Réf. 30110



Ø 4,8 - 7,5 mm | 3/16" - 19/64"



SW11 - Top Coax

Clé SW 11mm en matière plastique extrêmement rigide et renforcée à la fibre de verre pour le serrage de fiches F (HEX 11).

Idéal en complément de la référence 30100.

Réf. 30101



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



No.1-Cat

Un seul outil à dénuder pour traiter l'isolation externe et le film isolant. Spécialement conçu pour les câbles de données à isolation externe mince (p. ex. câbles Cat5, Cat6, Cat7, câbles à paire torsadée). Lames à revêtement TiN.

Réf. 30500

Ø 4,5 - 10 mm | 3/16" - 3/8"



PC-Cat

Outil de dénudage et dégainage spécial pour câbles de communication de données et de contrôle (p. ex. câbles Cat5, Cat6, Cat7, câbles à paire torsadée, câbles de réseau, types de câbles à isolation externe mince etc.). Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. Lames à revêtement TiN. Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30161

Ø 4,5 - 10 mm | 3/16" - 3/8"

mm² 0,2 | 0,3 | 0,8
AWG 24 | 22 | 18



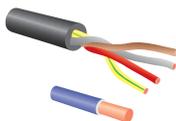
PC-Strip

Outil de dénudage et dégainage spécial pour câbles de communication de données, de branchement et de contrôle à isolation en PVC. Ne nécessite pas de réglage de la profondeur de coupe. Lames à revêtement TiN. Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30160

Ø 5 - 13 mm | 3/16" - 1/2"

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





4 011391 307001



Fibre Strip DC

Dégainage aisé des câbles à fibres optiques à gaine renforcée, p.ex. DAC, Direct Access Cable. Avec échelle longitudinale, lames à revêtement TiN.

Capacité: câbles ronds jusqu'à 5,9 mm de Ø.

Réf. 30700



4 011391 308008



Fibre Strip LC

Ouverture aisée de la gaine externe des câbles de distribution à fibres optiques par coupe longitudinale des deux côtés, p. ex. câbles I-VHH, fibres optiques single mode, à partir d'un Ø extérieur de 8,2 mm.

Avec agrafe de fixation dans une poche.

Réf. 30800



4 011391 308107

Fibre Strip LC-PUR

Ouverture aisée de la gaine externe des câbles ronds d'un diamètre extérieur de 6 mm par coupe longitudinale des deux côtés. Les câbles spéciaux LWL avec une gaine PUR peuvent être ouverts rapidement.

La profondeur de pénétration des lames est d'environ 1 mm, ce qui signifie que l'épaisseur de la gaine du câble peut faire environ 1 mm sans que les fils intérieurs ne soient endommagés.

Utilisation p. ex. pour des câbles Duplex LWL avec une gaine PUR.

Réf. 30810



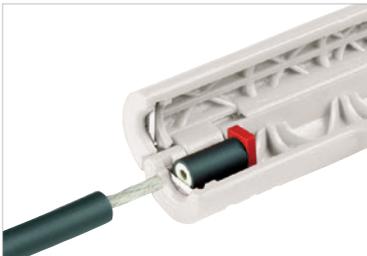


CAN-Strip

Le CAN-Strip est idéal pour dénuder les câbles renforcés „Data Bus Twisted Pair“ avec une gaine PTFE extra-fine. Le diamètre extérieur du câble ne doit pas dépasser un diamètre de 3,50 mm.

Les câbles ayant une haute résistance à la température ont une gaine très fine qui est entaillée avec les lames adéquates. En pliant le câble, la gaine casse net à l'endroit de l'entaille et peut être ôtée à l'aide de la plaque en caoutchouc abritée à l'intérieur du corps de l'outil. Le fonctionnement précis de la lame empêche ainsi la lame d'endommager le blindage interne.

Réf. 30013



SE-Strip

Dénudage rapide et précis de tous les câbles d'énergie et de sécurité courants, tels que Solarflex-X PV1-F, câbles protégés contre la mise à la terre accidentelle et les courts-circuits, câbles difficilement inflammables, câbles exempts d'halogène (p.ex. NSGAFÖU, VER H07RN-F), avec butée longitudinale intégrée 8, 10 et 12 mm



Réf. 30180

1,5 mm² | 7,0 mm Ø
AWG 16



Réf. 30190

2,5 - 6,0 mm² | 7,5 - 9,5 mm Ø
AWG 14 - 10



Réf. 30200

10/16 mm² | 11/13 mm Ø
AWG 8|6



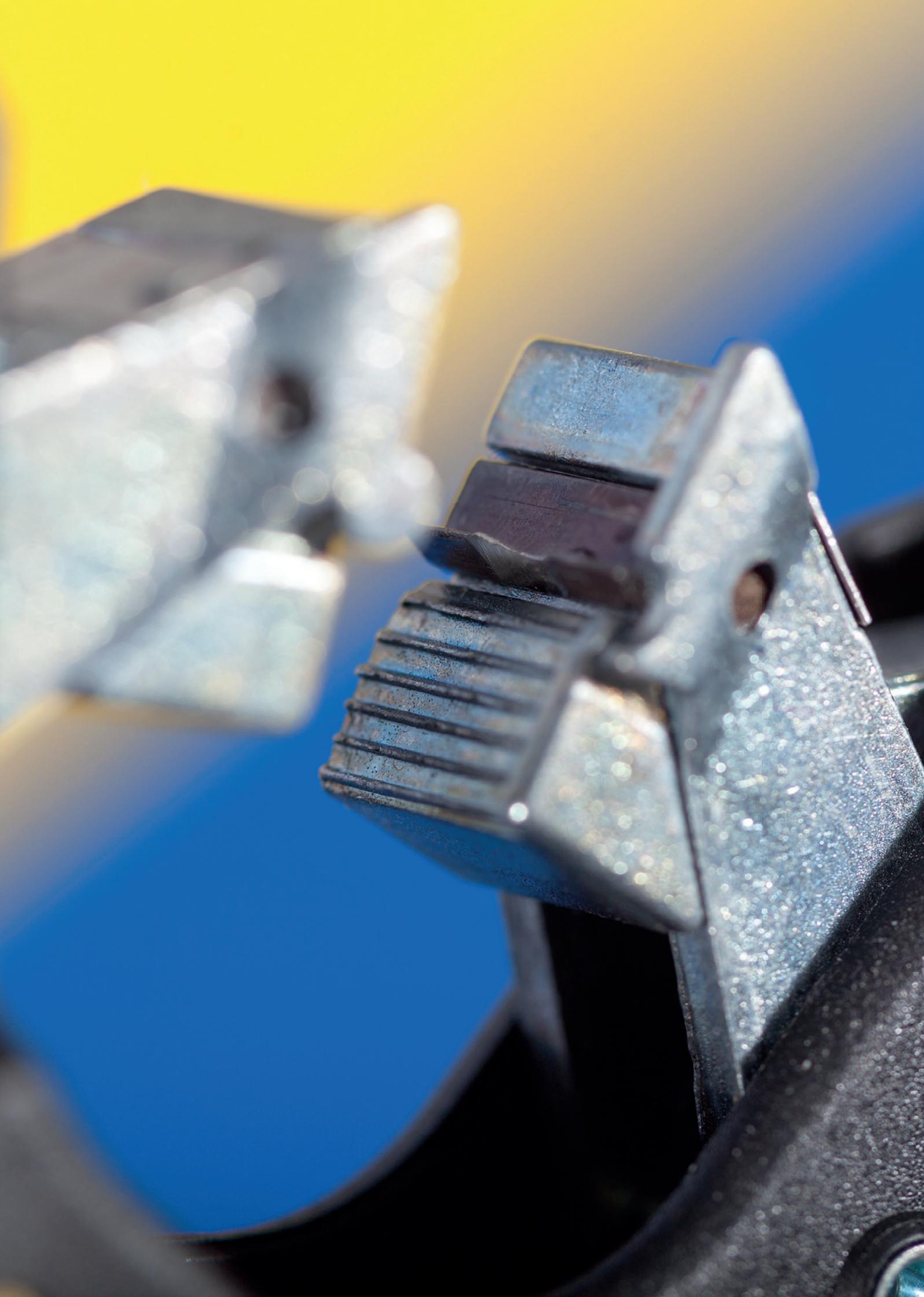
Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



Pinces à dénuder

De nombreuses applications industrielles exigent la plus grande précision et la perfection des pinces utilisées. Ces outils spéciaux sont des auxiliaires indispensables pour les travaux de construction d'armoires électriques, la construction de machines et d'équipements ainsi que pour le câblage industriel. En exclusivité chez JOKARI.

Les pinces à dénuder automatiques sont appréciées pour leur excellente qualité et leur fonctionnalité. De parfaite conception ergonomique, elles sont faciles à manier et sûres à utiliser, même dans les espaces difficilement accessibles. Les utilisateurs apprécient leur grande longévité, jour après jour.



**Pince multifonctions QUADRO**

Intégration exemplaire de quatre fonctions : coupe, dénudage, torsadage et sertissage. La recharge rapide des bandes d'embout en quelques secondes, en changeant simplement de chargeur, assure un travail rationnel.

Réf. 61000



mm² 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5
AWG 20 | 18 | 16 | 14



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



Composition QUADRO

Pince multifonctions Quadro dans une mallette contenant 3 chargeurs et des embouts de câble 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 et 2,5 mm²

Réf. 60000



mm² 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5
AWG 20 | 18 | 16 | 14



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



Super 4 plus

Pince à dénuder automatique et ergonomique pour conducteurs massifs et souples. Coupe-fil latéral pour conducteurs jusqu'à 2,5 mm². Butée longitudinale réglable de 6 à 15 mm. Un réglage de la section du câble est inutile. Possibilité d'attacher une dragonne sur une branche de la pince. Couteaux interchangeables.

Réf. 20050

0,2 - 6,0 mm² | AWG 24 - 10



Secura 2K

Pince à dénuder automatique et ergonomique pour conducteurs massifs et souples et tors de 0,2 à 6 mm², avec coupe-fil latéral pour les conducteurs jusqu'à 2,5 mm². Butée longitudinale réglable de 6 à 18 mm, branches de la pince avec composant souple antidérapant. Un réglage de la section du câble est inutile, lames interchangeables.

Réf. 20100

0,2 - 6,0 mm² | AWG 24 - 10



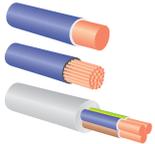
Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



No. 6-16²

Pince à dénuder automatique et ergonomique pour conducteurs massifs et souples. Convient aussi au dénudage de câbles PVC souples 3x0,75 mm² ou de câbles solaires à double isolation (p. ex Solarflex®, Energyflex®). Un réglage de la section du câble est inutile. Possibilité de dénuder n'importe quelle longueur grâce au passage du câble dans la branche de la pince. Échelle longitudinale imprimée. Couteaux interchangeables.

Réf. 20090



6 - 16 mm² | AWG 10 - 6

3 x 0,75 mm² PVC-Flex



Pince à dénuder pour câbles plats FKZ

Pince à dénuder automatique pour câbles plats à isolation PVC. Enlève la gaine de protection externe et l'isolation interne. Un réglage de la section du câble est inutile. Possibilité de dénuder n'importe quelle longueur grâce au passage du câble dans la branche de la pince. Couteaux interchangeables

Réf. 20030



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





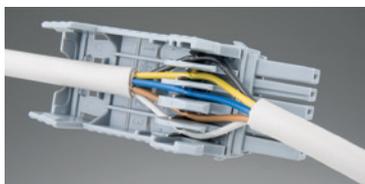
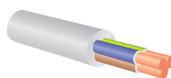
4 011391 202559



Outlet Special 55

Pince à dénuder pour réaliser une découpe de 55 mm de longueur dans un câble. Idéale pour les travaux dans les espaces restreints, goulottes de câbles p. ex., et pour les travaux avec le système de pose OBO Cable Outlet, les câbles de type NYM 3x1,5² à 5x1,5 mm².

Réf. 20255



4 011391 202207



Outlet Special 20

Pince à dénuder permettant de réaliser une découpe de 20 mm de longueur dans un câble pour les systèmes de branchement de blindage et liaisons équipotentielles. Capacité: différents types de câbles ronds de 7,5 à 9 mm de Ø, comme les câbles coaxiaux, câbles blindés ou non blindés de mesure, de contrôle et de commande (isolation externe 1,65 mm maxi.).

Réf. 20220



Les pincés à dénuder Sensor Special et Sensor Mini

ont été spécialement conçues pour le travail sur les câbles pour capteurs. Couteaux présentant une structure de conception nouvelle pour enlever avec précision les gaines de câble en PVC / PUR à partir d'un diamètre de 3,20 mm (Sensor Mini) ou 4,40 mm (Sensor Special), sans endommager les conducteurs internes ou l'armure. Le système automatique de palpée de la pince se règle automatiquement sur les différents diamètres de câbles. Elle permet donc de dénuder les conducteurs, p. ex. pour le raccordement de borniers pour capteurs/actionneurs, coupleurs de bus et connecteurs à fiche avec rapidité et en toute sécurité.



Convient aux:

- Câbles PUR exempts d'halogène pour capteurs/actionneurs
- Câbles ultrasouples TPE-U
- Câbles PUR
- Câbles PUR / PVC
- Câbles PVC
- Structures de câbles multibrins
- Câbles blindés et non blindés

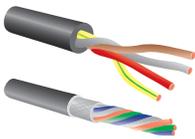


Sensor Mini

La pince à dénuder Sensor Mini est munie de couteaux dont la géométrie a été spécialement conçue pour les câbles pour capteurs de petite section à partir de 3,20 mm de Ø.

Pour câbles multibrins et câbles ronds de 3,20 à 4,40 mm de Ø.

Réf. 20310



à partir de 3,20 mm de Ø

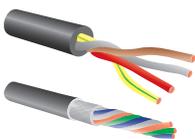


Sensor Special

La pince à dénuder Sensor Special est conçue pour les câbles plus épais à partir de 4,40 mm de Ø.

Pour câbles multibrins et câbles ronds de 4,40 à 7,00 mm de Ø.

Réf. 20300



à partir de 4,40 mm de Ø

Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!

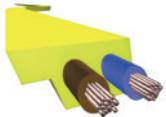


AS-Interface Special

Pince à dénuder automatique pour câbles AS-interface à isolation externe en PUR ou TPE.

Une détérioration des conducteurs internes est impossible.

Réf. 20070



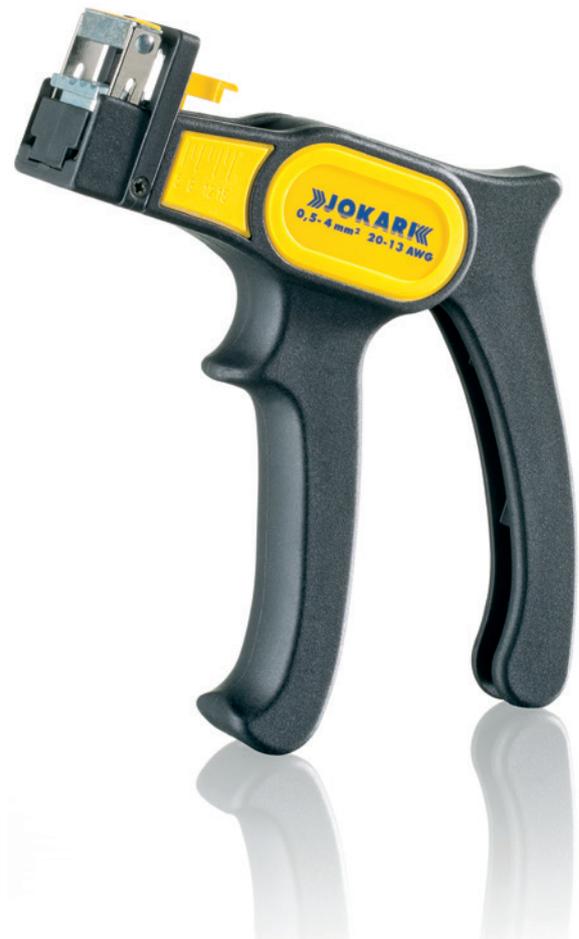
High Strip

Pince à dénuder ergonomique pour câbles munis d'une isolation problématique, telle que caoutchouc, silicone, TPE etc. Butée longitudinale réglable de 5 à 15 mm. 5 paires de couteaux fixes rendent le réglage de la section inutile. Possibilité de dénuder n'importe quelle longueur. Couteaux interchangeables.

Réf. 20450



mm² 0,5 | 0,75 | 1,5 | 2,5 | 4,0
AWG 20 | 18 | 16 | 14 | 12



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!



4 011391 200609



Special

Pince à dénuder automatique et ergonomique pour conducteurs massifs et souples. Coupe-fil latéral pour fils de cuivre jusqu'à 2,0 mm² de Ø. Butée longitudinale réglable de 5 à 18 mm. Couteaux interchangeables.

Réf. 20060



mm² 0,5 - 6,0
AWG 20 - 10



4 011391 500006



BKZ

Outil à dénuder spécial pour câbles de télécommunication à bande large, avec une capacité maxi. de 18,0 mm de Ø. Couteaux interchangeables. Homologué TÜV/GS.

Domaine d'application: câbles KxKs-iKx, nKx, qKx.

En 3 étapes, la pince enlève à la fois l'isolation externe et la gaine de cuivre située en dessous.

Réf. 50000

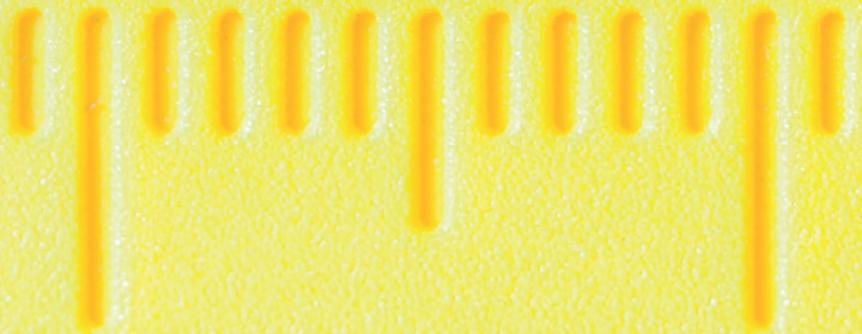
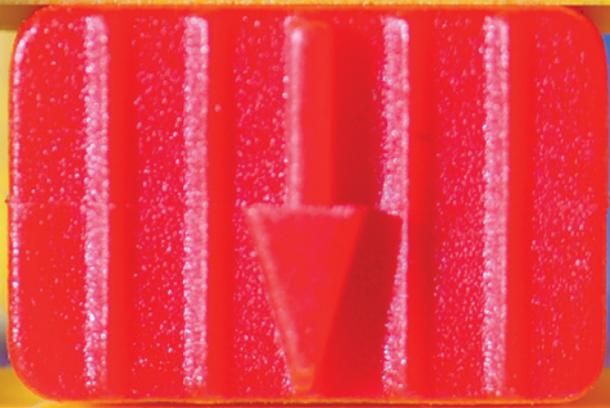
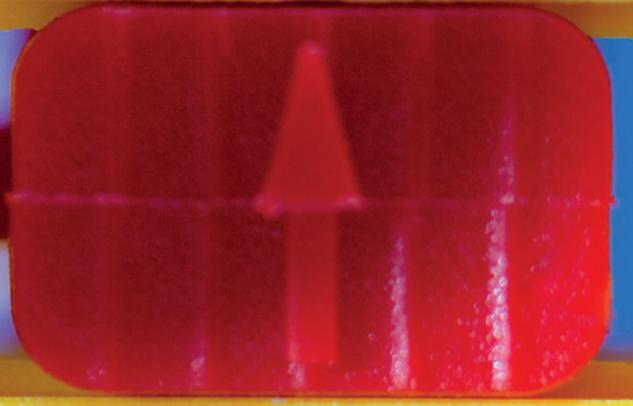




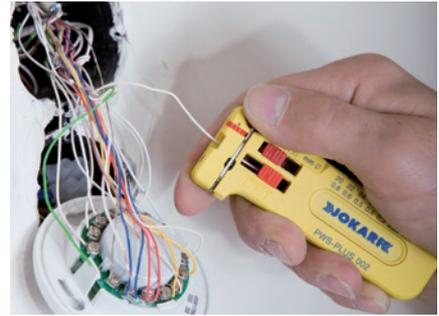
Outils à dénuder de microprécision

Dans l'industrie, pour la fabrication de petites séries, la construction de prototypes, le contrôle de qualité ou le service après-vente, c'est à la main que les conducteurs fins sont encore coupés, dénudés, brasés ou coupés à la longueur voulue. Dans le secteur domotique et technique des bâtiments, il faut des outils spéciaux pour le montage d'interphones ou de systèmes d'alarme afin de ne pas endommager les conducteurs fins lors du dénudage. C'est spécialement pour ces applications qu'a été conçue la gamme complète d'outils à dénuder de microprécision JOKARI. Légers, faciles à manier, sûrs et précis: ces exigences posées en tête du cahier des charges ont été remplies dans une gamme comprenant 3 séries avec 16 modèles au total.

,6 ,4 ,25
,8 | ,5 | ,3 |



Pour les applications dans l'électronique, les télécommunications et la fabrication de maquettes. Avec butée longitudinale réglable et coupe-fil latéral jusqu'à 0,8 mm de Ø maxi. Poids réduit. Série PWS-Plus (modèles jaunes) avec capacité réglable et série SWS-Plus (modèles gris) se réglant rapidement sur une capacité. Idéal pour les fils de 0,12 à 1,00 mm de Ø (36-18 AWG) en PVC, TEFLON, KYNAR, TEFZEL, MYLAR.



Série PWS-PLUS



	Modèle	Réf.
0,12 à 0,40 mm Ø AWG 36 - 26	PWS-PLUS 001	40024
0,25 à 0,80 mm Ø AWG 30 - 20	PWS-PLUS 002	40025
0,30 à 1,00 mm Ø AWG 28 - 18	PWS-PLUS 003	40026



Série SWS-PLUS



	Modèle	Réf.
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



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!

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



Idéal pour les applications dans l'électronique et la technique informatique. Capacité de dénudage réglable de 0,12 à 1,00 mm Ø (36 - 18 AWG), avec butée longitudinale et coupe-fil latéral intégré jusqu'à 0,8 mm de Ø maxi., corps de l'outil en matière plastique spéciale pouvant dissiper les charges.

Série ESD-PLUS



0,12 à 0,40 mm Ø | AWG 36 - 26

Modèle

ESD-Plus 001

Réf.

40027



0,25 à 0,80 mm Ø | AWG 30 - 20

ESD-Plus 002

40028



0,30 à 1,00 mm Ø | AWG 28 - 18

ESD-Plus 003

40029



Ne jamais utiliser un outil sur ou à proximité d'un circuit électrique sous tension!

Idées



La gamme JOKARI

Vous trouverez ici un aperçu des pièces de rechange et accessoires disponibles. Nous vous proposons en outre des informations pour vous aider à optimiser et faciliter vos ventes. Des informations techniques de fond « autour du dénudage » vous guident dans le choix du bon outil pour des câbles précis.



Service

Solutions



Succès

Tous les produits JOKARI sont étudiés pour une grande longévité. C'est la raison pour laquelle les lames sont fabriquées en acier spécial de qualité supérieure et trempées avec le plus grand soin. Tous les types de couteaux et de lames s'usent à l'usage intensif. C'est la raison pour laquelle les lames ou couteaux de nombreux outils JOKARI peuvent être remplacés aisément.

Couteaux pour câbles: ouvrir l'outil (4 vis), sortir la lame intérieure, positionner une nouvelle lame dans le logement, revisser l'outil.

Pincés à dénuder: conformément au mode d'emploi vidéo (ouvrir la vidéo à l'aide du code QR ou lancer le navigateur avec le lien).

Outil à dénuder de microprécision: dévisser la vis de la plaque frontale, sortir l'ancienne lame oscillante, mettre une nouvelle lame et la fixer au moyen de la vis.

►►► Pour les couteaux pour câbles

Chaque couteau pour câbles JOKARI est fourni avec une lame de rechange logée dans le manche. D'autres lames sont disponibles soit individuellement, soit comme jeu.

Les couteaux pour câbles à lame externe sont fournis avec un capuchon séparé. Celui-ci est également disponible comme pièce de rechange.

- Lame de rechange** Réf. 19000
- Jeu de 3 lames de rechange** Réf. 19000/3
- Capuchon** Réf. 19580



		19000	19000/3	19580	79055
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		
70000	System 4-70	X	X		X

►►► Outils à dénuder

Clé SW 11mm en matière plastique extrêmement rigide et renforcée à la fibre de verre pour le serrage de fiches F (HEX 11).

Idéal en complément de la référence 30100.

SW11 Top Coax Réf. 30101



►►► Pour les pincés à dénuder

Les couteaux de rechange pour les pincés à dénuder JOKARI doivent être montés par paire. Des jeux de couteaux sont disponibles pour la plupart des pincés à dénuder, conformément au tableau.



Jeu de couteaux Réf.:

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

Scanner pour voir le mode d'emploi vidéo/Lien



20030 Pince à dénuder pour câbles plats



20050 Super 4 plus



20070 AS-Interface Special



20090 No. 6-16²



20100 Secura 2K



20300/20310 Sensor Mini

►►► Pour les outils à dénuder de microprécision

La lame oscillante est fixée par une vis et peut être remplacée très facilement.

Réf. 46025 pour toutes les dimensions.



►►► Pour le QUADRO

Des chargeurs de rechange vides et des embouts de câble sont disponibles.



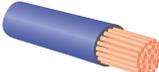
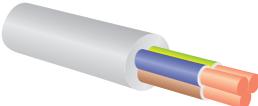
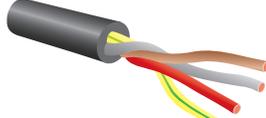
	Coloris	UC	Réf.
Chargeur vide		x	60100
Bande d'embouts de câble 0,5 mm		10 x 50	60150
Bande d'embouts de câble 0,75 mm		10 x 50	60175
Bande d'embouts de câble 1,0 mm		10 x 50	60110
Bande d'embouts de câble 1,5 mm		10 x 50	60115
Bande d'embouts de câble 2,5 mm		10 x 40	60125

Tableau comparatif AWG

Le tableau se réfère à des conducteurs massifs. Le diamètre du fil torsadé peut être jusqu'à 20 % supérieur à celui des conducteurs massifs.

Réf. AWG	Section mm ²	Ø mm	Réf. AWG	Section mm ²	Ø mm	Réf. AWG	Section mm ²	Ø mm	Réf. AWG	Section 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

Symboles de câbles JOKARI

	Conducteur simple massif isolé		Conducteurs simples
	Câbles solaires, câbles d'énergie		Câbles d'interface AS
	Câbles pour l'équipement des bâtiments ; Câbles multiconducteurs pour pose fixe ; Câbles souples ; Câble pour locaux humides, p. ex. NYM, NYY, NHXMH exempts d'halogène		Câbles plats multiconducteurs pour équipement des bâtiments, p. ex. NYIF-J
	Câbles coaxiaux pour branchement audio, vidéo et TV (câble d'antenne), câbles coaxiaux pour réseau		Câbles de données ; câbles de réseau ; câbles pour capteurs et actionneurs, blindés et non blindés
	Câbles de données Cat		Câbles de raccordement et de contrôle, p. ex. Ölflex®

Symboles d'information JOKARI

Revêtements au nitrure de titane (TiN)

- Vitesse de coupe plus élevée et rendement plus important.
- Longévité accrue et moins de changement de lame
- Friction plus faible entre tranchant et matériau à couper
- Meilleure qualité de coupe.



Lame intérieure à revêtement TiN



Lame crochet à revêtement TiN sur couteaux pour câbles JOKARI



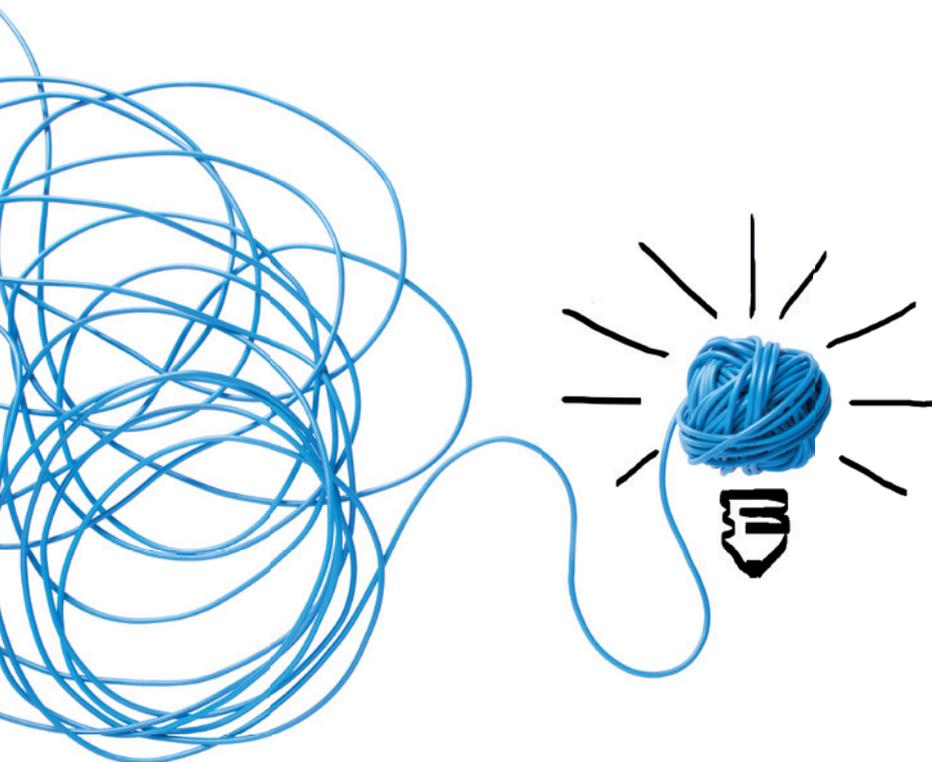
Lame à revêtement TiN pour coupe ronde dans les outils à dénuder JOKARI



Capuchon multifonctions pour lames de couteaux pour câbles

- Sécurité élevée lors du dénudage
- Fonction « clic » assurant une bonne tenue
- Orifice pour accrochage à un panneau ou dans une armoire à outils
- Outil de réglage de la lame





Le travail avec JOKARI

Les couteaux pour câbles

Les couteaux pour câbles Jokari se composent de trois parties fonctionnelles : le **manche** pour un maniement aisé et un bon guidage du câble. L'**étrier** qui appuie sur le câble et le tire sur la **lame intérieure**. En liaison avec le manche, il assure le guidage exact du câble / du couteau. À l'aide de la vis de réglage, on règle d'abord la profondeur de coupe du couteau. Après avoir entré le câble, on appuie légèrement l'étrier sur le câble pour faire pénétrer la lame intérieure dans la gaine du câble.

La lame intérieure pivote librement. La géométrie de la lame fait que le couteau coupe exactement dans le sens voulu sans avoir à poser l'outil ni à le retourner. On effectue d'abord une coupe circulaire simple. Sans transition, on peut ensuite effectuer une coupe longitudinale permettant d'ouvrir aisément la gaine et de l'enlever. La lame crochet dont sont munis certains modèles est parfaite pour ouvrir les emballages ou couper les feuillets de cerclage.

Les outils à dénuder

En fonction de l'utilisation prévue, les outils disposent d'une ou de plusieurs paires de lames. Dans tous les cas, le mode de travail est le même : positionner le câble, exercer une légère pression sur les coques du manche et effectuer 1/4 de tour vers la droite et 1/4 de tour vers la gauche. Ouvrir l'outil, positionner les lames sur la partie de la gaine à dénuder de manière légèrement déportée par rapport au point de coupe, casser la gaine en la tordant brièvement et la retirer à l'aide du manche légèrement refermé. En option, d'autres lames de précision sont disponibles pour dénuder les conducteurs simples typiques de certains câbles. Sur certains modèles, il est possible d'effectuer une coupe longitudinale à l'aide d'une lame supplémentaire. Pour cela, il suffit de positionner le câble dans la rainure, de refermer légèrement le manche et de tirer le long du câble. Cela permet également de dégainer des segments de grande longueur puisque le câble peut passer à l'intérieur de l'outil.

Les pinces à dénuder

On distingue ici entre les pinces à dénuder conçues pour la gaine extérieure et celles qui dénudent le conducteur interne. Soit les pinces se règlent automatiquement sur la section, soit elles sont munies de couteaux de précision affûtés au diamètre des conducteurs.

Les outils à dénuder de microprécision

Ils conviennent aux diamètres de fils de 0,12 à 1,0 mm. Lorsqu'on les engage dans l'outil, les fils sont centrés automatiquement et une pression du pouce suffit pour que les lames de précision coupent aisément la couche isolante. Les étapes suivantes permettent de réaliser un dénudage parfait : commencer par déverrouiller la lame oscillante. Sur les modèles PWS ou ESD, régler la taille du fil. Puis régler la longueur de dénudage. Enfiler le câble dans l'ouverture conique jusqu'à la butée longitudinale. Appuyer du pouce sur la lame oscillante et la maintenir enfoncée. Tirer l'outil vers l'arrière.

Faciliter les ventes

Chez Jokari, la promotion des ventes a de nombreuses facettes. Elles ont toutes pour point commun de proposer au distributeur un soutien direct ou indirect afin de maintenir la force de la marque JOKARI et de toujours rester présent chez l'utilisateur. C'est le principe que JOKARI applique et perfectionne avec succès depuis de nombreuses années. Être une marque premium et le rester, cela n'est possible qu'avec des consommateurs satisfaits et par le biais de distributeurs satisfaits.



Voir. Toucher. Acheter. Le coffre d'échantillons JOKARI

Avec le coffre d'échantillons JOKARI, vous mettez les outils dans les mains de vos clients. Consultez-nous pour plus de détails.



Écouter. Parler. Voir de près. Les salons professionnels JOKARI

Chaque utilisateur peut aussi voir JOKARI de près lors de nombreux salons professionnels. Nous y présentons des produits connus et des nouveautés et en faisons la démonstration ; nous montrons comment procéder de la meilleure façon, disons où acheter les outils, sommes à l'écoute des professionnels et retenons les suggestions judicieuses.

Former. Partager. Apprendre. Les formations JOKARI

Nous voulons partager notre savoir avec les conseillers clientèle. C'est avec plaisir que nous formons le personnel de nos clients sur place, à l'aide de présentations professionnelles et de démonstrations pratiques.



Présenter. Informer. Vendre. Les blisters de JOKARI

Vendeur muet, la carte blister de JOKARI donne l'ensemble des informations importantes en un clin d'œil. Symboles de câble faciles à identifier avec indication des cotes correspondantes, photos d'applications et brève description au recto, instructions illustrées au verso, le tout en plusieurs langues. Les codes QR relient directement un smartphone à la vidéo d'utilisation.

Naviguer. Télécharger. Skyper.
JOKARI numérique



- Naviguer, télécharger, skype, twitter
- Instructions relatives au bon emploi et au changement de lame ou de couteau en vidéo
- Base de données de câbles JOKARI
- Code QR
- Wiki de JOKARI
- Forum Facebook JOKARI
- Vidéotéléphonie via Skype

L'utilisation résolue de l'ensemble des éléments multimédias actuels permet une recherche d'informations sur les produits JOKARI pratiquement sans barrières, pour le distributeur comme pour le consommateur.



Vous voulez voir comment fonctionne votre outil?



Alors, scannez le code QR et voyez votre outil JOKARI en direct. Ou alors visitez-nous et regardez nos vidéos sur : www.jokari.de

» JOKARI®
original

PRODUKTE & LÖSUNGEN AKTUELLES SERVICE & NUTZEN ÜBER JOKARI KONTAKT

Merkzettel (0)

Multitalent QUADRO Merken

Ergonomische Abisolier- und Crimpzange für Litzen von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20 - 14) mit 4 integrierten Funktionen (Schneiden-Abisolieren-Verdrillen-Crimpen)

0,5 - 2,5mm² | AWG 20-13

- Beispielhafte Integration von vier Funktionen in einer Abisolier- und Crimpzange,
- die perfekte Synthese aus Ergonomie und Funktionalität,
- Vier Funktionen für schnelles und präzises Arbeiten: Schneiden - Abisolieren - Verdrillen - Crimpen,
- ein schnelles Nachladen der Bandware in wenigen Sekunden durch einfachen Magazinwechsel gewährleistet rationelles Arbeiten,
- eine hohe Übersetzung ermöglicht ein ausgesprochen leichtes Verkrimpen der Aderendhülsen,
- Arbeitsbereich von 0,5 bis 2,5 mm²,
- ein Einstellen auf den Leiterquerschnitt ist nicht erforderlich,
- TÜV / GS-geprüft
- passgenauer Längenanschlag für gleichmäßige Abisolierungen,
- integrierter Seitenschneider für Drähte bis max. 2,5 mm²,

Des milliers de câbles en un seul clic – la base de données de câbles JOKARI



Quel est l'outil à dénuder le mieux approprié pour dénuder un câble précis dans les règles de l'art ? La base de données de câbles JOKARI trouve une réponse à cette question. Dans le masque de recherche, l'utilisateur saisit le type de conducteur voulu et la base de données cherche l'outil optimal en quelques secondes.

JOKARI propose plus de 70 outils pour dénuder et dénuder les câbles. La base de données aide les utilisateurs à trouver facilement une solution professionnelle, sans perte de temps.

Joignable par Internet 24 heures sur 24 et depuis

n'importe quel endroit, ce service facilite le travail, notamment sur les chantiers.

Comme de nouveaux conducteurs sont développés quotidiennement, la base de données ne peut jamais être complète. Elle est constamment complétée au fil du dialogue avec les utilisateurs. Au cas où un câble serait introuvable, JOKARI le rajoutera dans la base de données. Dans la plupart des cas, il suffit de nous contacter par Facebook, e-mail, fax ou téléphone en nous donnant des informations sur le type de câble ou sa désignation, le nombre de conducteurs internes et leur section.

<http://wire.jokari.de>

- Base de données de câbles gratuite contenant plusieurs milliers de jeux de données.
- Pour trouver l'outil JOKARI optimal en quelques secondes.
- Joignable 24 heures sur 24 et sur Internet depuis n'importe quel endroit.



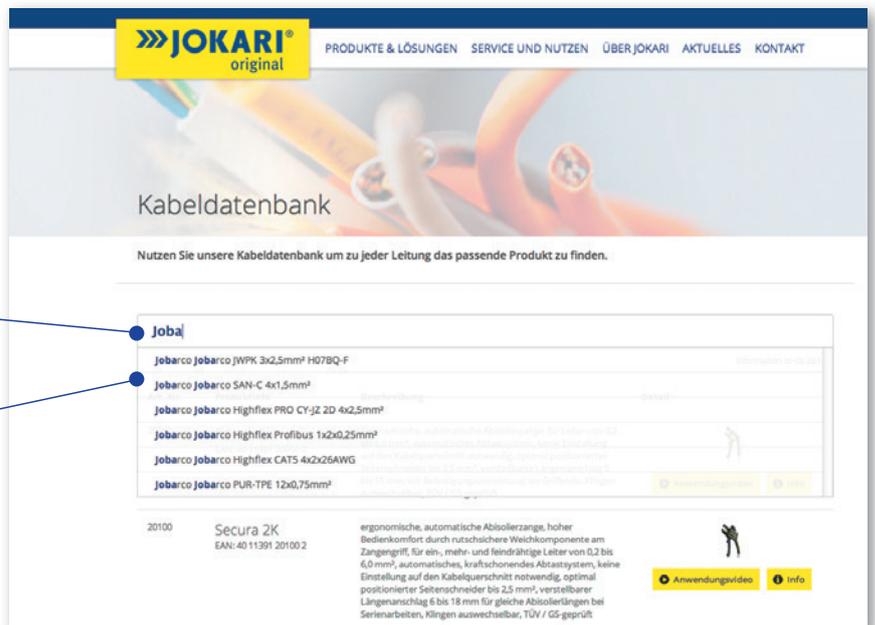
Votre base de données de câbles JOKARI

C'est tout simple :



Saisissez la désignation du câble dans le masque de recherche, p. ex. Jobarco

Pendant la saisie, la recherche par mot clé du moteur de recherche dynamique affiche déjà une sélection des résultats trouvés. Plus vos indications sont complètes et plus la recherche est précise. Le cas échéant, faites dérouler la liste de résultats et sélectionnez le câble recherché.

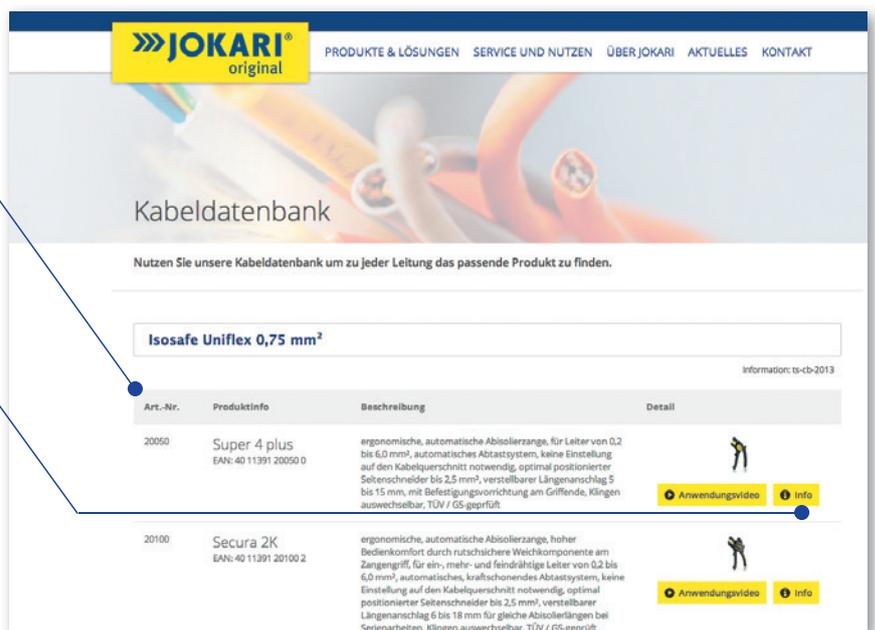


L'outil ou les outils JOKARI approprié(s) est immédiatement affiché sous forme de texte et d'image.



Vous trouverez des informations détaillées en cliquant sur **Plus d'informations >>**

Et si votre câble n'est pas dans la liste ? Appelez notre formulaire de contact d'un clic de la souris, écrivez-nous un simple message ou envoyez-nous un échantillon du câble, nous vous conseillerons personnellement.



Qu'est-ce que c'est ? Le Wiki de Jokari

Dénudage

Enlever l'isolation d'un conducteur électrique pour permettre le raccordement d'une connexion électrique. Cette opération est effectuée avec des pinces à dénuder, par exemple, des outils à dénuder de microprécision ainsi qu'avec les lames profilées de certains outils à dénuder JOKARI.

Pince à dénuder

En règle générale, une pince est composée de deux parties articulées autour d'un axe de rotation, un côté étant conçu comme branche et l'autre comme tête de travail. Les pinces à dénuder sont munies de couteaux tirants qui entaillent l'isolation lorsque l'on referme les branches puis l'enlèvent du fil conducteur. On distingue entre les pinces à réglage manuel à la section du fil, les pinces à réglage automatique et les pinces présentant une ou plusieurs paires de couteaux pour des sections prédéfinies.

Câbles d'interface AS (AS-i)

Un câble de bus angulaire dont la taille et la forme répondent à des normes internationales, avec une gaine en caoutchouc, PUR ou TPE et deux conducteurs. Le domaine d'utilisation est l'échange de données dans la communication par bus de champ, en général au niveau actionneur / capteur, sur la base des normes EN50295 et CEI62026-2. Pour un bon dénudage, il faut utiliser la pince à dénuder AS-Interface-Special, par exemple.

AWG

AWG signifie « American Wire Gauge » et représente une dimension nominale de section du conducteur. L'AWG est principalement utilisée aux États-Unis. Comme le mm², l'AWG définit la section du conducteur mais utilise un tout autre système qui n'est pas directement mesurable. C'est ainsi qu'une valeur AWG faible définit une grande section et, vice-versa, plus le chiffre est élevé et plus le fil est fin. Dans les indications de cotes AWG, il existe inévitablement de grandes différences entre les conducteurs massifs et les conducteurs multibrins souples. Et les sections AWG ne correspondent pas aux sections métriques courantes en Europe. De ce fait, les cotes AWG que nous indiquons ne peuvent avoir qu'un caractère approximatif. Convertie en valeur métrique, leur valeur réelle se situe légèrement en dessous de la cote en mm² que nous indiquons et pour laquelle nos outils sont dimensionnés.

Câbles de détection incendie

Un câble de détection incendie est un type spécial de câbles de télécommunications. Comme le nom BMK JY (ST) le laisse supposer, le conducteur sous gaine en PVC rouge est utilisé surtout dans la transmission de données pour les détecteurs de fumée, interphones, postes externes, etc. La plupart des conducteurs sous gaine se laissent dénuder avec le n° JOKARI SECURA Coaxi 1 Strip. Spécialement développé pour le dénudage de câbles coaxiaux, le 30600 est particulièrement adapté pour cette tâche du fait que son réglage de la lame permet d'ôter facilement la gaine de ce type de câbles.

Câbles CAT

Il s'agit de câbles à paire torsadés qui sont qualifiés le plus souvent de câbles réseau.

On distingue plusieurs catégories de câbles réseau selon leur faculté de transmission : de Cat-1 avec une largeur de bande de fréquence de seulement 0,4MHz jusqu'à Cat-8 avec une largeur de bande de fréquence allant jusqu'à 2000 MHz. Afin d'atteindre ces hautes vitesses de transmission, les câbles à partir de Cat-7 ont 4 fils à paire torsadés, chacun enveloppé individuellement dans une feuille blindée (blindé / Foiled - paire torsadée blindée S / FTP). Ainsi, les interférences entre les fils à paires sont réduites. Pour les câbles de catégories 1-6, il est important d'ôter la gaine extérieure de telle sorte que les fils intérieurs ne soient pas endommagés. Cela peut être fait facilement avec le 30161. Celui-ci a non seulement des lames spécialement adaptées pour cette tâche, mais on peut aussi dénuder les fils intérieurs, quand cela est nécessaire, avec les lames se trouvant sur le côté de l'outil (0,5 à 0,8 mm²). Les câbles à paire de gaines Cat 7 et supérieur sont aussi chacun enveloppés dans une feuille blindée. Dans le cas où les câbles doivent être tous coupés à la même longueur, le 30500 est l'outil idéal à utiliser. Cet outil permet aussi d'entailler la feuille protectrice et de dénuder facilement.

Câble coaxial

Câble présentant un conducteur souple ou massif isolé par une couche de matière synthétique épaisse et robuste, le diélectrique. Un treillis métallique ou un film d'aluminium (blindage) entoure l'isolation afin de tenir les influences électriques ou magnétiques de l'extérieur à l'écart du conducteur et d'éviter les perturbations. La gaine extérieure entoure le blindage et le protège des influences de l'environnement. L'outil à dénuder Secura Coaxi no. 1 permet de dénuder le blindage ainsi que l'âme intérieure de telle manière qu'ils s'ajustent sur le raccord qui vient d'être posé.

Boîtiers à dénuder JOKARI

Les outils à dénuder JOKARI sont composés de 2 demi-coques assemblées par des charnières sur l'une des longueurs. En fonction du type de câble, il existe différentes versions comprenant soit un jeu de lames en bout de coque soit 2 jeux de lames aux deux extrémités. Quand on déverrouille la fermeture, montée en général en longueur, les demi-coques s'ouvrent sous la pression d'un ressort et on peut y insérer le câble. Une fois les coques refermées, on entaille la gaine du câble à l'aide d'un mouvement de rotation afin de pouvoir l'enlever.

Dégainage

Les câbles ronds ou plats sont composés de plusieurs conducteurs isolés entourés par la gaine du câble, qui est en général, une couche épaisse de matière synthétique. Pour pouvoir utiliser les différents conducteurs pour un branchement électrique, il faut enlever la gaine. Cette opération est appelée dégainage. On peut la réaliser, par exemple, avec les couteaux pour câbles JOKARI, les outils à dénuder JOKARI et quelques pinces à dénuder spéciales.

ESD

Abréviation signifiant Electrostatic Discharge (décharge électrostatique). ESD est le terme générique international couvrant le sujet complexe de la « protection des composants électroniques contre les décharges électrostatiques ». La protection contre les influences électrostatique est un impératif pour de nombreux services de production de l'industrie électronique. Cela exige entre autres l'utilisation d'outils dont la matière plastique spéciale peut dissiper l'énergie statique produite. JOKARI propose à cet effet les outils à dénuder de microprécision ESD-Plus.

Conducteur à fils fins

La structure du câble est constituée de plusieurs fils fins disposés les uns autour des autres. En partie, ils peuvent aussi être torsadés. Cela rend le conducteur souple. Classe de conducteur 5 selon la norme VDE 0295 / CEI 228. Utilisation fréquente, p. ex. dans les appareils ménagers.

Conducteur à fils très fins

La structure du câble est constituée de nombreux fils disposés les uns autour des autres. En partie, ils peuvent aussi être torsadés. Classe de conducteur 6 selon la norme VDE 0295 / CEI 228.

Couteaux JOKARI

Un couteau pour câbles moderne se compose d'un manche en plastique, d'un dispositif de retenue du câble et d'une lame pour effectuer une coupe circulaire de la gaine du câble.

Câble

Le terme de câble désigne un conducteur électrique entouré d'une gaine. Un câble peut aussi être une composition de plusieurs torons, fils isolés ou brins. Mais on parle aussi de câble pour un câble souterrain, donc enterré.

Câble KNX

KNX est un bus de terrain qui est utilisé dans la construction de bâtiments. Il succède au bus EIB et permet non seulement de piloter éclairage, stores et systèmes de chauffage, mais aussi HTML, LAN et signaux vidéo (dernière génération de câbles). Le câble KNX est le câble bus utilisé (principalement un Y(ST)Y (2x2x0,8)). L'utilisation du 20300 ou d'un dénudeur, par exemple le dénudeur polyvalent 30900, est préconisée pour ôter la gaine extérieure.

Ligne

La ligne est un terme générique pour pratiquement tout ce qui transmet le courant électrique. Par exemple les câbles de pontage à distance, les lignes haute tension, les lignes téléphoniques, les câbles rigides, câbles d'installation etc.

Diamètre du câble

La taille d'un câble est déterminée par le diamètre maximum mesuré sur l'isolation extérieure.

Section de câble / mm²

La section d'un câble est la face du matériau du fil coupé. On considère exclusivement les parties conductrices, le matériau d'isolation n'est pas pris en compte. Pour les torons, on additionne les faces des différents fils fins. Entre ces fils il reste un peu « d'air » si bien qu'un câble à fils fins est plus épais qu'un câble massif de même section. En Europe, la section est généralement indiquée en mm².

Conducteurs massifs

Structure ronde à un fil. Constitué de fil massif, le plus souvent en cuivre. Est souvent entouré d'une couche isolante en matière synthétique. Classe de conducteur 1 selon la norme VDE 0295 / CEI 228.

Conducteurs multibrins

Le conducteur est constitué de plusieurs conducteurs simples disposés les uns autour des autres. Classe de conducteur 2 selon la norme VDE 0295 / CEI 228. Souvent utilisé pour les câbles d'alimentation de grande section.

Profibus

On appelle Profibus (Process Field Bus) un standard de transmission dans la technique d'automatisation. Il existe 3 sortes de bus de terrain : PROFIBUSDP (périphérie décentralisée), PA (Process automation) et FMS (Fieldbus Message Specification), la version DP est celle la plus usuelle. Ce standard est utilisé par exemple pour le pilotage de capteurs et d'acteurs par une commande centrale dans la production. Comme il s'agit dans la plupart des cas de câbles à 2 fils, le diamètre externe est réduit. Le PC strip 30161 est particulièrement adapté pour le dénudage et pour ôter la gaine extérieure. Si le micro-dénudage des fils internes est nécessaire, le 40025 est préconisé pour cette tâche.

Câbles pour capteurs

Dans la construction mécanique, la robotisation et les transports, on utilise de plus en plus de capteurs dont les signaux doivent être transportés vers une unité de commande. Les conditions d'utilisation de ces câbles sont extrêmement difficiles car, pendant l'utilisation, ils sont exposés à la crasse, à l'humidité, aux substances agressives, à la chaleur ou au froid et aux mouvements brusques. Les exigences très variées posées à la gaine du câble sont donc très élevées. Souvent, les matériaux d'isolation utilisés doivent être particulièrement résistants, comme le PUR, le PUR exempt d'halogène ou le TPE qui ne peuvent être traités qu'avec des outils à dénuder spécialement conçus, tel le Sensor Special, l'une des spécialités de JOKARI.



Les types de câbles particuliers mentionnés dans le tableau sont des exemples d'utilisation typiques et servent de repère. Bien souvent, les outils peuvent également être utilisés sur des fils voisins ou similaires. Vous trouverez des milliers d'autres types de câbles et les outils JOKARI correspondants dans notre base de données de câbles.



Types de câbles										
Diamètre du câble	Réf. Page	Réf. Page	Réf. Page	Réf. Page						
Couteau pour câbles										
4-16 mm 5/32"-5/8" Ø	10160 9									
	10162 8									
8-28 mm 5/16"-1.1/8" Ø	10270 9									
	10271 11									
	10272 8									
	10280 9									
	10281 9									
	10282 8									
	10285 8									
27-35 mm 1.5/64"-1.1/2" Ø	71000 6									
35-50 mm 1.3/8"-1.15/16" Ø	71000 6									
50-70 mm 1.97"-2,75" Ø	71000 6									
Outils à dénuder										
4-13 mm 5/32"-1/2" Ø	30900 16		30900 16					30900 16		30900 16
8-13 mm 5/16"-1/2" Ø	30120 14									30155 13
	30155 13									30400 16
	30900 16									
8-15 mm 5/16"-19/32" Ø	30400 16									30400 16
	30900 16									30900 16
PVC-Flex 3,0x0,75 mm ² Ø	30600 18									30900 16
4,8x7,5 mm 3/16"-19/64" Ø			30100 18							
			30600 18							
4,5-10 mm Ø					30161 19				30161 19	
					30500 19				30500 19	
							30900 16	30900 16	30900 16	
5-13 mm 3/16"-1/2" Ø	30160 19				30160 19					30160 19
Câbles plats jusqu'à 12 mm de largeur		30140 14								
Câbles plats jusqu'à 15 mm de largeur		30900 16								
Câbles solaires 1,5 mm ²				30180 21						
Câbles solaires 2,5-6 mm ²				30190 21						
Câbles solaires 10/16 ²				30200 21						
1,5-50 mm ²								30900 16		
Pinces à dénuder										
0,2-6 mm ² AWG 24-10							20050 26	20050 26		
							20100 26	20100 26		
0,5-6 mm ² AWG 20-10							20060 31	20060 31		
0,75-2,5 mm ² AWG 18-10							20030 27	20030 27		
6-16 mm ² AWG 10-5							20090 27	20090 27		
Câbles pour capteurs 3,20-4,40 mm Ø					20310 29					
Câbles pour capteurs 4,40-7,00 mm Ø					20300 29					
Câbles plats jusqu'à 12 mm de largeur		20030 27								
Câble d'interface AS						20070 30				
Isolations spéciales 0,5 à 4 mm ² (caoutchouc, silicone, TPE etc.)							20450 30	20450 30		
Câbles de raccordement et de contrôle 25 à 3x1,5 mm ² / Ø 6,7 mm										20300 29
Outils à dénuder de microprécision										
0,12-0,40 mm Ø AWG 36-26							40024 34	40024 34		
							40027 35	40027 35		
0,25-0,80 mm Ø AWG 30-20							40025 34	40025 34		
							40028 35	40028 35		
0,30-1,00 mm Ø AWG 28-18							40026 34	40026 34		
							40029 35	40029 35		

Réf.	Produit	Page	Produit	Réf.	Page
10160	No. 16 Secura	9	Outil à dénuder polyvalent	30900	16
10162	No. 16 Standard	8	AS-Interface Special	20070	30
10270	No. 27 Secura	9	BKZ	50000	31
10271	No. 27 ISO	11	Can-Strip	30013	21
10272	No. 27 Standard	8	Lames de rechange pour 20030	29030	38
10280	No. 28 H Secura	9	Couteaux de rechange pour 20050	29050	38
10281	No. 28 G Secura	9	Couteaux de rechange pour 20070	29070	38
10282	No. 28 H Standard	8	Couteaux de rechange pour 20090	29090	38
10285	No. 28 G Standard	8	Couteaux de rechange pour 20100	29100	38
10350	No. 35	10	Lames de rechange pour 20300	29300	38
10355	No. 35 P	11	Lames de rechange pour 20310	29310	38
10500	No. 50	10	Lames de rechange pour outil à dénuder de microprécision	46025	38
10700	No. 70	10	Lame de rechange pour couteaux pour câbles	19000	38
19000	Lame de rechange pour couteaux pour câbles	38	Jeu de 3 lames de rechange pour couteaux pour câbles	19000/3	38
19000/3	Jeu de 3 lames de rechange pour couteaux pour câbles	38	ESD-PLUS 001	40027	35
19580	Capuchon pour couteau pour câbles	38	ESD-PLUS 002	40028	35
20030	Pince à dénuder pour câbles plats FKZ	27	ESD-PLUS 003	40029	35
20050	Super 4 plus	26	Fibre Strip DC	30700	20
20060	Special	31	Fibre Strip LC-PUR	30810	20
20070	AS-Interface Special	30	Pince à dénuder pour câbles plats FKZ	20030	27
20090	No. 6-16 ²	27	High Strip	20450	30
20100	Secura 2K	26	Système Locator	30910	17
20220	Outlet Special 20	28	No. 14 Strip	30140	14
20255	Outlet Special 55	28	No. 16 Secura	10160	9
20300	Sensor Special	29	No. 16 Standard	10162	8
20310	Sensor Mini	29	No. 1-Cat	30500	19
20450	High Strip	30	No. 27 ISO	10271	11
29030	Lames de rechange pour 20030	38	No. 27 Secura	10270	9
29050	Couteaux de rechange pour 20050	38	No. 27 Standard	10272	8
29070	Couteaux de rechange pour 20070	38	No. 28 G Secura	10281	9
29090	Couteaux de rechange pour 20090	38	No. 28 G Standard	10285	8
29100	Couteaux de rechange pour 20100	38	No. 28 H Secura	10280	9
29300	Lames de rechange pour 20300	38	No. 28 H Standard	10282	8
29310	Lames de rechange pour 20310	38	No. 35	10350	10
30013	Can-Strip	21	No. 35 P	10355	11
30101	SW11 - Top Coax	18	No. 50	10500	10
30110	Top Coax Plus	18	No. 6-16 ²	20090	27
30120	Outil à dénuder universel No. 12	14	No. 70	10700	10
30140	No. 14 Strip	14	Outlet Special 20	20220	28
30155	Secura No. 15	15	Outlet Special 55	20255	28
30160	PC-Strip	19	PC-Cat	30161	19
30161	PC-Cat	19	PC-Strip	30160	19
30180	SE-Strip 1,5	21	PWS-PLUS 001	40024	34
30190	SE-Strip 2,5-6	21	PWS-PLUS 002	40025	34
30200	SE-Strip 10/16	21	PWS-PLUS 003	40026	34
30400	UNI-PLUS	16	QUADRO	61000	24
30500	No. 1-Cat	19	Chargeur vide pour Quadro	60100	38
30600	Secura Coaxi No. 1	18	Composition QUADRO	60000	25
30700	Fibre Strip DC	20	Capuchon pour couteau pour câbles	19580	38
30810	Fibre Strip LC-PUR	20	Secura Coaxi No. 1	30600	18
30900	Outil à dénuder polyvalent	16	Secura No. 15	30155	15
30910	Système Locator	17	Secura 2K	20100	26
40015	SWS-PLUS 012	34	Sensor Mini	20310	29
40024	PWS-PLUS 001	34	Sensor Special	20300	29
40025	PWS-PLUS 002	34	SE-Strip 1,5	30180	21
40026	PWS-PLUS 003	34	SE-Strip 2,5-6	30190	21
40027	ESD-PLUS 001	35	SE-Strip 10/16	30200	21
40028	ESD-PLUS 002	35	Special	20060	31
40029	ESD-PLUS 003	35	Bande d'embouts de câble 0,5	60150	38
40035	SWS-PLUS 016	34	Bande d'embouts de câble 0,75	60175	38
40045	SWS-PLUS 020	34	Bande d'embouts de câble 1,0	60110	38
40055	SWS-PLUS 025	34	Bande d'embouts de câble 1,5	60115	38
40065	SWS-PLUS 030	35	Bande d'embouts de câble 2,5	60125	38
40075	SWS-PLUS 040	35	Super 4 plus	20050	26
40085	SWS-PLUS 050	35	SW11 - Top Coax	30101	18
40095	SWS-PLUS 060	35	SWS-PLUS 012	40015	34
40105	SWS-PLUS 080	35	SWS-PLUS 016	40035	34
40115	SWS-PLUS 100	35	SWS-PLUS 020	40045	34
46025	Lames de rechange pour outil à dénuder de microprécision	38	SWS-PLUS 025	40055	34
50000	BKZ	31	SWS-PLUS 030	40065	35
60000	Composition QUADRO	25	SWS-PLUS 040	40075	35
60100	Chargeur vide pour Quadro	38	SWS-PLUS 050	40085	35
60110	Bande d'embouts de câble 1,0	38	SWS-PLUS 060	40095	35
60115	Bande d'embouts de câble 1,5	38	SWS-PLUS 080	40105	35
60125	Bande d'embouts de câble 2,5	38	SWS-PLUS 100	40115	35
60150	Bande d'embouts de câble 0,5	38	Système 4-70	70000	6
60175	Bande d'embouts de câble 0,75	38	Kit système 4-70	71000	6
61000	QUADRO	24	Top Coax Plus	30110	18
70000	Système 4-70	6	UNI-PLUS	30400	16
71000	Kit système 4-70	6	Outil à dénuder universel No. 12	30120	14
79016	Anse de rechange No.16	6	Anse de rechange No.16	79016	6
79028	Anse de rechange No.28	6	Anse de rechange No.28	79028	6
79035	Anse de rechange No.35	6	Anse de rechange No.35	79035	6
79050	Anse de rechange No.50	6	Anse de rechange No.50	79050	6
79070	Anse de rechange No.70	6	Anse de rechange No.70	79070	6



»»» JOKARI® original

JOKARI-Krampe GmbH
Abisoliertechnik
An der Vogelrute 34
D-59387 Ascheberg-Herbern
Germany

Téléphone +49 25 99 - 12 89
Télécopie +49 25 99 - 71 51

info@jokari.de
www.jokari.de

 jokari4u

 jokari-krampe_gmbh

 @jokari4u

