



## Tulintech devient Komax Tunisie !



En octobre 2023, l'acquisition de la société Alcava SAS avec Lintech en France, Malintech au Maroc et Tulintech en Tunisie, a permis au groupe Komax de renforcer et d'optimiser son réseau mondial.

Aujourd'hui, TULINTECH devient KOMAX TUNISIE !

La Tunisie étant stratégiquement située entre l'Afrique et l'Europe, elle présente un intérêt pour les fournisseurs des secteurs automobile, aérospatial et industriel.

Elle compte actuellement plus de 260 entreprises dans le secteur de la sous-traitance automobile et plus de 370 dans le secteur de l'électricité et de l'électronique.

Komax Tunisie est ainsi plus proche de ses clients.



A KOMAX COMPANY

## La minute SAV



Dans le but de fournir à nos clients un service toujours aussi performant et réactif, Lintech s'engage et renforce son équipe technique. Ainsi, Guillaume Le Nestour nous a rejoint en octobre 2024. Il est actuellement en formation pour se perfectionner sur les différentes machines et les nombreux aspects techniques de notre métier.

Nous lui souhaitons la bienvenue et une bonne réussite dans ce nouveau challenge !





Rejoignez-nous sur nos réseaux



## CIRRIS - EASY TOUCH PRO



### SimPLICITÉ et efficacité pour ce testeur Haute Tension

Le Easy Touch Pro est un testeur de câble haute tension (50 à 1500 VDC – Options 2000 VDC et 1500 VAC max).

Autonome, conçu pour une insertion simple au sein de votre process de production grâce à l'intégration d'un PC Windows 10® et du logiciel Cirris EASY-WIRE.

Ce testeur vous offre un excellent compromis en fonctionnalité et flexibilité.



- PC Intégré et écran tactile graphique couleur de 10.4 pouces
- Partage des programmes d'essai, imprimante et fichiers par le biais de la connexion à un réseau Windows
- Système indépendant, facile à déplacer dans l'atelier aux différents postes de tests
- Extensible pour les grands assemblages jusqu'à 1024 points (par module de 128 points)
- Grand choix d'adaptateurs en standard (adaptateur interface Cirris)



A KOMAX COMPANY

## SCHLEUNIGER - Système de Déroulage PF2200

### La Solution Autonome pour un Déroulage de Câbles Efficace et Fiable

Le PreFeeder 2200 est une machine de déroulage autonome, conçue pour tirer des fils et des câbles à partir de bobines pesant jusqu'à 70kg. Grâce à son tracteur et son accumulateur de 3.8ml, il permet de fournir une tension constante aux machines de traitement du fil en aval. Garantissant ainsi qualité d'exécution et répétabilité de vos productions.

Grâce à ses barres de supports intégrées, vous pouvez installer des tourets de diamètre 762mm et largeur 457mm max. Sa vitesse de fonctionnement est de 2.5m/s.

Utilisation simple grâce à son panel de commande convivial.



Compatible KOMAX / SCHLEUNIGER et autres marques





Rejoignez-nous sur nos réseaux

**Z+F UNIC - GAMME DE DENUDEUSE - SERTISSEUSE UNIVERSEL****La Solution Industrielle pour le Dénudage et Sertissage de Fils Pré-Isolés**

La gamme de machines de dénudage sertissage Z+F Unic à entraînement électropneumatique permet de préparer de façon industrielle les fils équipés d'embouts de fin de câblage pré-isolés simple ou double, conditionnés en vrac ou en rouleau.

**UNIC-L** permet un traitement rapide et fiable des embouts isolés en vrac Z+F pour des sections de 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 14) avec une longueur de sertissage de 8 mm.



**UNIC-LS** permet un traitement rapide et fiable des embouts Z+F isolés en vrac pour des sections de 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 14) avec des longueurs de sertissage de 6, 8 et 10 mm.

**UNIC-LZ** universel est une machine à dénuder et à sertir électropneumatique pour le traitement rapide et fiable des embouts doubles Z+F en vrac dans la plage de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 20 - 2 x 16) avec une longueur de sertissage de 8 mm.



**UNIC-G** permet un traitement rapide et fiable des embouts Z+F sur bobine dans la gamme de 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 14) sans changement d'outil. Les machines UNIC-G et UNIC-GS sont maintenant disponibles avec une alimentation quintuple, ce qui permet un traitement encore plus efficace des fils. Les embouts multistandards sur bobine peuvent être utilisés de manière universelle.

**UNIC-GV** est une machine à dénuder et à sertir électropneumatique de table qui permet de traiter cinq embouts en bobine de différentes sections. Les embouts en bobine de 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 14) avec des longueurs de sertissage de 8 mm ou 10 mm peuvent être traités sans temps d'arrêt. L'utilisateur choisit simplement la section transversale sur un écran tactile. Il est également possible de traiter des férules en bobine pour des conducteurs multistandards.





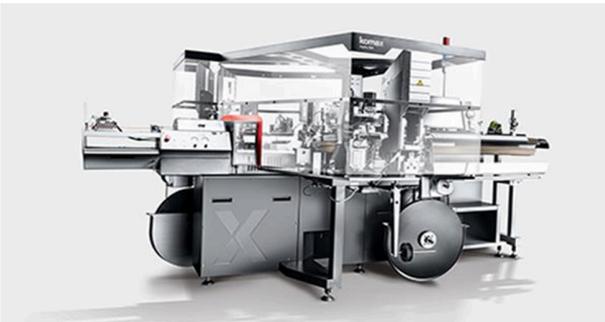
Rejoignez-nous sur nos réseaux



## KOMAX - Machine Alpha 565



## Robustesse, Productivité et Performances !

**Excellent rapport  
qualité/prix/performances**

Caractéristiques de la machine Alpha 565 :

- Sections de 0,13 à 6mm<sup>2</sup>
- Vitesse 12m/s
- Machine standard pour différentes applications spéciales avec 7 postes de traitement différents.
- Logiciel HMI
- Machine ajustable et programmable

Options :

- Torsadage / Etamage
- Module double sertissage
- Ecran tactile
- Entraînement par courroies



A KOMAX COMPANY

## SCHLEUNIGER – Presse de dénudage / sertissage SC208

La presse de dénudage/sertissage SC208 de SCHLEUNIGER possède un écran tactile 7 pouces, un système de changement rapide pour tous les outils d'application standard à alimentation arrière et latérale ainsi qu'un micro-réglage de la hauteur de sertissage.



Caractéristiques :

- Design ergonomique pour l'insertion du fil
- Section de conducteur : 0.05 à 6 mm<sup>2</sup> (30-19 AWG)
- Longueur de dégainage court de 22 mm (0,86") pour les câbles multiconducteurs
- Longueur de dénudage 0.5 mm à 15 mm
- Force de sertissage 33 kN (3.3 tonnes)
- Applicateurs : 40 mm en standard , 30 mm en option
- Interface Ethernet ; USB ; 4 entrées digitales ; pédale

Options :

- Crimp force monitoring ACO08
- Contrôle de la force de sertissage
- Utilisation applicateurs course 30 mm
- Electrovanne pour pilotage d'outils pneumatiques
- Lubrification des contacts
- Rembobineur de papier
- Découpe de bande de contacts automatique





Rejoignez-nous sur nos réseaux

## SCHLEUNIGER - Presse de sertissage UC208



### Presse de Sertissage Intuitive et Précise

La presse de sertissage UC208 de SCHLEUNIGER est simple et intuitive. Elle dispose d'un écran tactile de 7 pouces. Son panneau de commande permet d'accéder aux fonctions de compteurs (compteur total, compteur de pièces et compteur de lots), fonctions de réglages (vitesse, activation du contrôle de la force de sertissage, valve pneumatique de la force de sertissage), ainsi que la sélection de la langue. Elle possède un système de changement rapide pour tous les mini-applicateurs à aménagement arrière et aménagement latéral et offre la possibilité d'un réglage micro-réglable de la hauteur de sertissage.



#### Caractéristiques :

- Force de sertissage de 33 kN
- Design ergonomique pour l'insertion du fil
- Option contrôle de l'effort de sertissage
- Section de conducteur : 0.05 à 10 mm<sup>2</sup> (30-8 AWG)
- Applicateurs : 40 mm en standard , 30 mm en option
- Interface Ethernet ; USB ; 4 entrées digitales ; pédale

#### Options :

- Crimp force monitoring ACO08
- Utilisation applicateurs course 30 mm
- Electrovanne pour pilotage d'outils pneumatiques
- Lubrification des contacts
- Rembobineur de papier
- Découpe de bande de contacts automatique



## KOMAX - machines d'enrubannage

### Enrubannage Rapide et Ergonomique

#### KTHB Smart :

Avec une vitesse d'enrubannage allant jusqu'à 380 tr/min, la KTHB Smart est idéale pour la production de prototypes de faisceaux de câbles à longues branches. Gain de temps grâce à une manipulation simple et ergonomique. La KTHB Smart est prête à l'emploi sans formation ni installation fastidieuse et offre une utilisation facile avec différentes positions de travail ergonomiques.



#### KTHB Mini :

La KTHB Mini est idéale pour le prototypage dans la production de faisceaux de câbles. Les plus grandes longueurs sont enrubannées rapidement en appuyant sur un bouton. Utilisation rapide sur la planche de câblage. Vitesse de rotation jusqu'à 280 tours par minute





## KOMAX - Table EasyWiring



### Simplifiez l'assemblage de vos faisceaux électriques !

L'EasyWiring est **une table de câblage de harnais interactif** à la pointe de la technologie. Cette solution innovante est conçue pour les petites séries, harnais complexe multibranches et prototype afin de rationaliser la production de harnais électriques. Un guidage complet offrant à l'opérateur un câblage étape par étape pour un assemblage rapide et ordonné du harnais. (Identification du fil, tracé du fil, contacts à sertir, Type du connecteur, montage/assemblage boîtier, pose des liens, enrubannage, etc...)



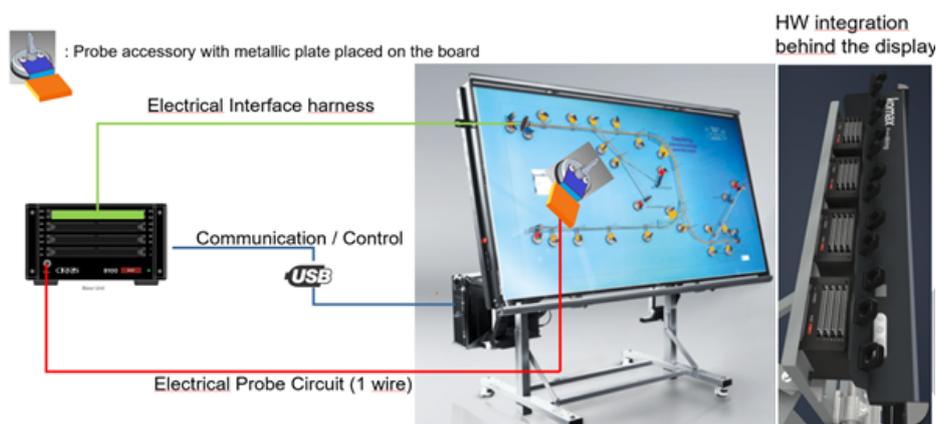
Intéraction avec les logiciels Zuken **E3 Formboard**, Siemens **Capital Harness designer**, IGE-XAO See electrical, **Eplan Harness ProD** pour l'importation des données de manière automatique.

#### Option, :

**Le testeur CIRRIS 8100 (basse tension) intégré** à la table EasyWiring comme système d'identification des fils. Cette identification est effectuée pendant la phase de routage et pendant le traitement des extrémités évitant toutes sources d'erreur. (Le test de continuité, inversion, court-circuit du harnais complet sur table sera prochainement intégré à l'EasyWiring)

#### Les avantages de l'EasyWiring :

Plus de dossier papier, plus de planche à clous, gain de place, numérisation complète de vos plans, nomenclatures, productivité augmentée, etc..



## KOMAX - MICROLAB 10



### Contrôle de qualité, compact & mobile

Le MicroLab 10 permet de réaliser des micrographies rapidement et facilement, quel que soit l'endroit. Il couvre toutes les étapes du traitement, de la découpe au polissage (grâce au disque inclus), jusqu'à la visualisation avec la caméra USB (disponible en 1,3, 2,1 ou 6,4 mégapixels).

La conception compacte de la mallette de transport permet de travailler partout, pour des contacts et des conducteurs jusqu'à 5 mm<sup>2</sup> (ou 2,5 mm de diamètre maximum).

Le MicroLab 10 comprend des modules de préparation, des solutions de nettoyage et une caméra intégrée à la mallette, garantissant un travail en toute autonomie avec une mobilité totale.

Le logiciel SmartVision, convivial et intuitif, permet à l'utilisateur d'analyser les images rapidement et avec précision, selon différentes normes programmées.

Livré avec l'ensemble des accessoires, le MicroLab 10 est une solution polyvalente, mobile et rapide à utiliser.





## ROBTOOLS - Chaise ESD SUPERIOR 2



### Confort et stabilité !

Chaise ergonomique ESD avec un grand confort d'assise, recouverte d'un tissu conducteur de haute qualité (RG < 106). La possibilité de régler la hauteur de l'assise, du dossier, de l'appui-tête, de la profondeur de l'assise soutenue par le réglage de l'angle d'inclinaison permet un travail confortable. La chaise a une base en aluminium à 5 branches pour plus de stabilité. Elle peut être équipée de roues conductrices ou de patins et d'accessoires supplémentaires. De plus, elle dispose d'un certificat de sécurité et d'ergonomie d'utilisation.

Une version non antistatique est également disponible.



## RENEX - Veste SOFTSHELL ESD Unisex



### Nouveauté !

La nouvelle veste SOFTSHELL ESD unisex est idéale pour garantir la protection contre les décharges électrostatiques tout en offrant un confort optimal.

Couleur : Noir

Tissu : 96 % polyester, 4 % fibre de carbone

Tailles disponibles : 2XS à XXL

© RENEX

## INSPECTIS - Microscope digital U50S-T



### Découvrir le nouveau microscope digital U50S-T

Le microscope digital U50S Technologie 4K60fps est configurable, offrant une haute résolution d'inspection optique avec un zoom x50, il permet un grossissement de 2,5 à 124 fois sur un écran de 28 pouces, grâce à une lentille de +56 dioptries.

Sa distance focale de 225 mm facilite le travail et les manipulations sous l'objectif, avec une fonction d'auto-focus.

Utilisable de manière autonome ou pilotée par un logiciel pour la mesure, la capture d'image et la compilation



## IDEAL-TEK - Lampe loupe LED



### Inspection en temps réel avec lampe loupe et caméra intégrée

Ideal-tek LE-HDWWE5D combine une lampe loupe avec un système d'inspection par caméra, permettant la visualisation directe des images sur un moniteur HDMI et la capture d'images/vidéos sur la carte microSD fournie. En outre, elle comprend une sortie USB pour la connexion à des ordinateurs.

Sa fonction innovante permet aux membres de l'équipe d'observer simultanément les sujets sous la lentille de grossissement en temps réel pendant que l'utilisateur effectue une inspection à travers la lentille. Le revêtement antidéflagrant empêche les composants sensibles d'être endommagés par les décharges électrostatiques.

