JST



TOOLING - APK M3011 STRIPPER CRIMPER PRESS

The APK M3011 has been carried out with the most innovating technologies to answers the different needs of flexibility, speed and simplicity of use with limited costs. In order to answer to all the needs, the machine is equipped with 6 basic processing programs, with the possibility to store some personalized setups for particular processes. All machine information and settings is managed by a comfortable touch-screen display. APK M3011 is an "IN LINE" stripper-crimper so stripping and crimping operations are made without moving the wire. The machine can also run in "OUT HINDRANCE" mode that means to strip the wire out of the miniapplicator hindrance, so that it is possible to use the most standard miniapplicators of the market. The machine is equipped by a blade retraction device for a safer cable stripping.

APK M3011 has been realized with a really compact wire gripper in order to make more approachable the front working area, in addition the safety guard has a more practical working window. As a standard feature, the APK M3011 is equipped with fine adjusting, quick-change clamping system, carrier strip chopper device and lighting of the working area. On request the APK M3011 can be supplied with crimp force monitoring.

TEC	HNICAL SPECIFICATIONS
Crimping force :	20 kN (2 ton)
Cycle/h:	min. 2200
Pneumatic Supply:	5/6 bar
Standard stroke:	40 mm
Power:	1.0 KW
Noise level:	< 80 db
Gauge capability:	stripper until to 2,5 mm² (AWG 13)
The second section of the second	only crimper until to 6 mm² (AWG 10)
Minimum stripping length:	1,8 mm (opt. From 1,0 to 9,2 mm with short stripping kit)
Maximum stripping length:	11 mm
Minimum wire length:	25 mm
Electricity Supply:	230 VAC - 50/60 Hz
Weight:	95 kg.
Weight with packing:	105 kg.
Dimensions:	500 mm x 500 mm x 700 mm h
Dimensions with packing:	800 mm x 600 mm x 1000 mm h

	OPTION
Crimping force monitoring	
Short stripping kit	Wire section from 0,08 sqmm (AWG 28) up to 0,35 sqmm (AWG 22
	Stripping length from 1,0 up to 9,2mm

Data and sizes are indicative and subject to change.





Centesimal adjustment

Quick changement



Hazard guard

Reel stand

le modèle APK M3011 réunit des nouvelles solutions technologiques pour garantir vitesse et simplicité avec des coûts réduits. Pour satisfaire toutes les exigences, la machine est équipée de 6 programmes de base, avec la possibilité de mémoriser des configurations personnelles. Toutes les informations et les données machine sont gérées par un écran tactile. La machine "EN LIGNE" permet de dénuder et sertir le fil sans déplacer le câble. Elle est équipée aussi d'un programme "HORS MINIAPPLICATEUR" qui permet de dénuder le fil au dehors de l'encombrement du miniapplicateur ainsi on peut utiliser la pluspart des outils standards. De plus, la machine a un système de rétraction des couteaux pour un dénudage sans danger. Pour faciliter l'accès à la zone de travail, nous avons réduit l'encombrement de la pince fil et nous avons rendu la fenêtre du capot de protection plus fonctionnelle. En standard, la machine est équipée avec réglage centésimal de la hauteur de sertissage, d'un système de blocage rapide du miniapplicateur, d'un dispositif de coupe bande et d'un éclairage de la zone de travail. A la demande, le modèle APK M3011 peut être équipé avec un système de contrôle de sertissage.

DONNEES TECHNIQUES		
Force sertissage:	20 kN (2 ton)	
Cycles/h (sertissage+dénudage):	min. 2200	
Air:	5/6 bar	
Course Standard:	40 mm	
Puissance:	1.0 KW	
Niveau sonore:	< 80 db	
Sections fil:	Stripper jusqu'à 2,5 mm2 (AWG 13)	
	Seul sertissage jusqu'à 6 mm2 (AWG 10)	
Longueur dénudage minimum:	1,8 mm (opt. de 1,0 à 9.2 mm avec kit dénudage courte)	
Longueur dénudage maximum:	11 mm	
Longueur min. câble dégainé:	25 mm	
Alimentation électrique:	230 VAC - 50/60 Hz B72	
Poids:	95 kg.	
Poids avec emballage:	105 kg.	
Dimensions:	560 mm x 520 mm x 760 mm h	
Dimensions avec emballage:	800 mm x 600 mm x 1000 mm	

OPTIONS		
Système de contrôle de sertissage		
Dénudage courte	Section fil de 0,08mm² (AWG 28) jusqu'à 0,35mm² (AWG 22)	
	Long. Dénudage de 1,0 jusqu'à 9,2mm	

Données et mesures sont indicatives et elles peuvent être modifiées sans préavis.

JST France ZI Vitry Marolles 51301 Vitry le François Tel: +33 (0)3 26 72 45 03 www.ist.fr