



Frettage automatique jusqu'à 20 mm de diamètre

AT2000CPK

L'AT2000CPK est un outil automatique de pose pour colliers, 100% électrique, dont l'usage est grandement apprécié des applications intensives de pose de colliers. Son ergonomie, sa flexibilité et sa facilité d'utilisation en font une solution adaptée aux secteurs de l'automobile, de l'emballage, des câbliers en général et pour toutes applications de frettage à haute cadence. L'AT2000CPK vous assure une pose rapide des colliers ainsi qu'une constance de serrage.

En fonction de l'application, l'outil peut être utilisé:

- en poste fixe : AT2000CPK mis en place sur un environnement de travail fixe; le toron à serrer étant amené manuellement à l'outil
- en poste mobile : AT2000CPK suspendu en hauteur avec un équilibreur; l'outil est amené manuellement au toron à serrer

L'AT2000CPK peut également être intégré via un automate à une chaîne de production en sélectionnant l'alimentation adaptée (Power pack with control box). Cet outil dispose d'un écran pour modifier les réglages, à commencer par la langue parmi les 20 disponibles. Le logiciel "HT Data management" permet d'adapter via un ordinateur les paramètres de l'outil par rapport à l'application, de mettre à jour les différents pilotes (outil et alimentation), de sauvegarder et récupérer certaines données,...

Le consommable au format échelle (T18RA) utilisé pour l'AT2000CPK se présente en rouleau de 3500 colliers ou en bande de 50 colliers.

Principales caractéristiques

- Système automatique 100 % électrique
- Temps de cycle de 0,8 à 1,2 secondes en fonction des réglages définis
- Aménagement possible du poste de travail: banc fixe ou suspension haute
- Ecran avec menu convivial et choix de la langue
- Solution fiable, constante et répétable pour le maintien de toron de Ø 20 mm max.
- Alimentation adaptée (avec ou sans boîtier de contrôle)
 - Entrée: 100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz
 - Sortie: 25,2 VCC, max. 150 W
- Intégration possible en ligne entièrement automatisée (à l'aide de l'alimentation avec boîtier de contrôle)
- Poignée amovible dans le cas d'une intégration sur automate



Outil AT2000CPK.



Logiciel "HT data management" pour AT2000CPK.



Alimentation secteur pour AT2000CPK.

RÉFÉRENCE	Description	Article
Power pack CPK	Alimentation secteur CPK	106-00100
Power pack CPK with control box	Alimentation secteur CPK avec boîtier de contrôle	106-00110
Autotool 2000 CPK	Outil AT2000CPK	106-00000

Informations sujettes à modification.

Alimentation électrique	Alimentation secteur CPK
Temps de cycle	Ajustable - Entre 0,8 et 1,2 secondes en fonction des réglages définis
Poids	1,8 kg
Tension de serrage	Réglable



Frettage automatique jusqu'à 20 mm de diamètre

Accessoires pour AT2000CPK

Principales caractéristiques

- Banc fixe pour AT2000CPK (pédale incluse)
- Suspension haute pour potence (avec équilibreur)
- Supports de câble HH20 - Utilisés pour surélever les faisceaux afin d'optimiser le frettage et le passage des mâchoires

RÉFÉRENCE	Description	Article
Bench mount kit CPK	Banc fixe AT2000CPK	106-00040
Overhead suspension CPK	Suspension haute AT2000CPK	106-00050

Informations sujettes à modification.



Ensemble comprenant le banc fixe avec la pédale, l'outil AT2000CPK, l'alimentation secteur et le consommable en rouleau (T18RA3500).

RÉFÉRENCE	Description	Article
Force measurement device with robot adapter CPK	Banc d'étalonnage pour AT2000CPK sans poignée, et non équipé de l'appareil de mesure	106-29011
Force measurement device with grip mount CPK	Banc d'étalonnage pour AT2000CPK, et non équipé de l'appareil de mesure	106-29010

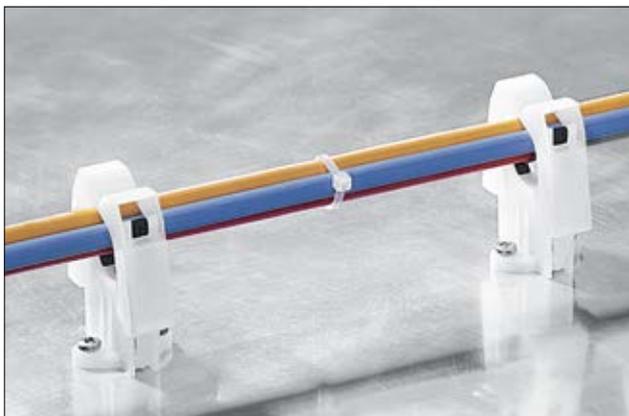
Informations sujettes à modification.



Ensemble comprenant la suspension haute, l'outil AT2000CPK, l'alimentation secteur et le consommable en rouleau (T18RA3500).

RÉFÉRENCE	Description	Article
HH20	Support de câble HH20	120-00080

Informations sujettes à modification.



Supports de câble HH20 en application.



Application de frettage avec l'AT2000CPK installé sur le banc fixe.



Frettage automatique jusqu'à 20 mm de diamètre

Consommables pour AT2000CPK

L'AT2000CPK est un outil automatique, dont l'usage est grandement apprécié des applications intensives de pose de colliers telles que l'industrie automobile ou le secteur du conditionnement. Le consommable au format échelle T18RA est spécifiquement conçu pour cet outil.

Principales caractéristiques

- Consommable au format échelle à crantage intérieur
- Maintien sûr et robuste des câbles
- Résistance accrue à haute température jusqu'à +105 °C en continu
- Disponible en bandes de 50 colliers ou en rouleaux de 3500 colliers



Colliers de serrage spécifiques pour l'outil automatique de pose AT2000CPK.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)	Polyamide 6.6, haute température, stabilisé UV (PA66HSW)	Polyamide 4.6 (PA46)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C		De -40 °C à +130 °C (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V2		

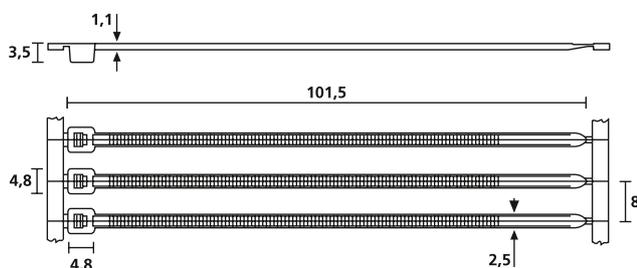
HF ✓

RoHS ✓

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



T18RA (toutes les dimensions en mm)



Pour plus d'informations sur les clips de fixation, voir page 170.

RÉFÉRENCE	Ø max. du toron	N	Couleur	Matière	Contenu	Article
T18RA3500	20,0	80	Naturel (NA)	PA46	3 500 pcs	120-46009
T18RA50	20,0	80	Naturel (NA)	PA66HS	2 000 pcs	120-40019
T18RA3500	20,0	80	Naturel (NA)	PA66HS	3 500 pcs	120-50009
T18RA50	20,0	80	Noir (BK)	PA66HSW	2 000 pcs	120-40020
T18RA3500	20,0	80	Noir (BK)	PA66HSW	3 500 pcs	120-50010

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

Sans halogène selon les interdictions de la liste de GADSL et l'enregistrement obligatoire de la liste SVHC.



= Résistance à la traction du collier (Newton)



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.