



Autotool System 3080

Outil de pose automatique pour colliers de serrage





Frettage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

ATS3080

L'ATS3080 est un outil de pose de colliers, 100% électrique, dont l'usage est grandement apprécié des applications intensives de pose de colliers. Il a été développé pour accélérer le process et ne générer aucun déchet. L'existence de 3 mâchoires de tailles différentes permet à l'ATS3080 de s'adapter au mieux aux différents diamètres de faisceaux pouvant aller jusqu'à 80mm, tout en conservant un temps de cycle optimal.

L'aménagement du plan de travail, soit en banc fixe (avec un mouvement vertical ou horizontal de l'outil) ou en suspension haute pour potence, permet à l'ATS3080 d'être utilisé aussi bien en poste fixe qu'en poste mobile. L'ATS3080 peut également être intégré sur un automate ou dans une chaîne de production automatisée.

Un jeu de mâchoires spécifique est disponible pour permettre la mise en faisceaux en intégrant un pion de fixation.

Principales caractéristiques

- Système automatique de frettage 100 % électrique
- Aucune gestion des déchets - Bande continue coupée à la longueur nécessaire à la mise en faisceaux
- 3 jeux de mâchoires disponibles - Ø 30 mm, Ø 50 mm et Ø 80 mm
- Un jeu de mâchoire spécifique Ø 50 mm pour la mise en faisceau avec un pion de fixation
- Temps de cycle variant de 1.1 à 2.4 s, en fonction du diamètre du toron
- Alimentation secteur proposée à part - Entrée: 240/150 V a.c, 50/60 Hz et Sortie: 48 V d.c, max. 150 W
- Aménagement du poste de travail nécessaire - Banc fixe ou suspension haute pour potence
- Intégration possible en ligne entièrement automatisée
- 2 types de consommables différents nécessaires au bon fonctionnement de l'outil:
 - Rouleau de 500 m de bande continue
 - Rouleau de 5000 têtes de fermeture en continu



Outil ATS3080.



ATS3080 disposant de 3 diamètres de becs différents en vue d'optimiser le temps de cycle de l'outil.

| RÉFÉRENCE | Description | Article |
|-----------------|----------------------|-----------|
| Power pack 3080 | Alimentation secteur | 102-00100 |
| ATS3080 | ATS3080 | 102-00000 |

Informations sujettes à modification.



Alimentation secteur pour ATS3080.

| | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Alimentation électrique | Sur secteur | |
| Temps de cycle | Maximum 1,3 seconde | |
| Poids | 1,5 kg | 1,9 kg |
| Tension de serrage | Réglable | Ajustable et répétitive |



Fretage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

Accessoires pour ATS3080

Principales caractéristiques

- Banc automatique vertical pour ATS3080 - Outil à la verticale pour intégration en ligne de production entièrement automatisée
- Banc fixe horizontal pour ATS3080 - Outil à l'horizontal sur le support de table
- Banc fixe vertical pour ATS3080 - Outil à la verticale sur le support de table
- Suspension haute pour ATS3080 pour une utilisation en poste mobile



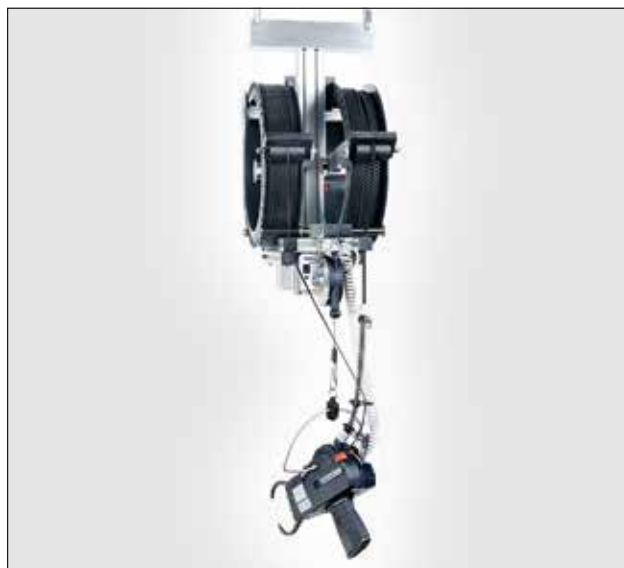
Ensemble comprenant le banc fixe vertical avec la pédale, l'outil ATS3080, l'alimentation secteur et les deux rouleaux de consommable.



En option: Planche à ajouter sur banc fixe vertical pour ATS3080.



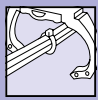
Application de conditionnement - Banc fixe horizontal équipé de l'ATS3080.



Ensemble comprenant la suspension haute, l'outil ATS3080, l'alimentation secteur et les deux rouleaux de consommable.

| RÉFÉRENCE | Description | Article |
|--|-------------------------------|-----------|
| Bench mount kit horizontal 3080 | Banc fixe horizontal | 102-00041 |
| Bench mount kit automatic 3080 | Banc fixe pour automatisation | 102-00042 |
| Bench mount kit 3080 | Banc fixe vertical | 102-00040 |
| Overhead suspension 3080 | Suspension haute pour potence | 102-00050 |

Informations sujettes à modification.



Frettage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

Consommables pour ATS3080

La bande à crantage extérieure convient parfaitement aux surfaces sensibles et peut être utilisée pour la mise en faisceau et la fixation de câbles, tuyaux et flexibles ainsi que pour l'étanchéité des sacs.

Les matériaux sont particulièrement adaptés aux applications nécessitant une haute cadence de frettage de faisceaux dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'emballage.

Principales caractéristiques

- Consommable distinct spécifique et innovant
- Crantage extérieur pour un maintien tout en douceur des câbles sans risque d'endommagement de l'isolant
- Coupe franche à ras, sans aucune proéminence et sans déchet
- Consommable en rouleaux de 500 m de bande et de 5000 têtes de fermeture

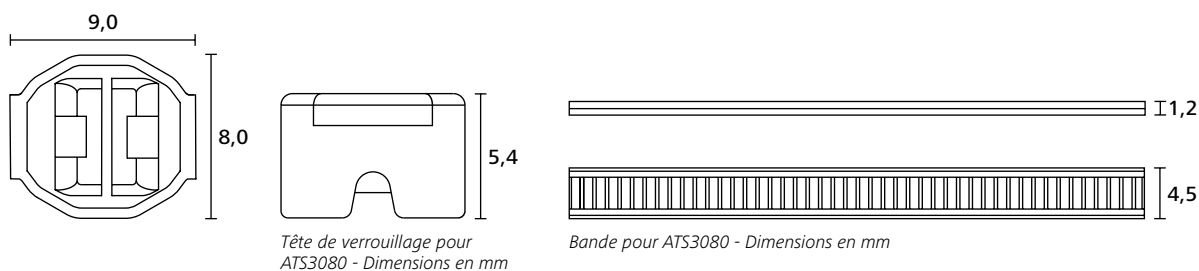


Têtes de verrouillage et bande continue pour ATS3080.

| | | |
|----------------------------|---|---|
| MATIÈRE | Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température, stabilisé UV (PA66HIRHSUV) | Polyamide 6.6, haute température, stabilisé UV (PA66HSUV) |
| Temp. d'utilisation | De -40 °C à +95 °C (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h) | De -40 °C à +105 °C (+145 °C, 500 h) |
| Tenue au feu | UL94 HB | UL94 V2 |

RoHS ✓

RoHS ✓



| RÉFÉRENCE | Description | Ø max. du toron | | Couleur | Matière | Contenu | Article |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Strap Natural ATS3080 | Bande crantée naturelle | 80,0 | 225 | Naturel (NA) | PA66HIRHSUV | 500 m | 102-66109 |
| Strap Black ATS3080 | Bande crantée noire | 80,0 | 225 | Noir (BK) | PA66HIRHSUV | 1 pce | 102-66110 |
| Closures Natural ATS3080 | Tête de fermeture naturelle | 80,0 | 225 | Naturel (NA) | PA66HSUV | 5 000 pcs | 102-66209 |
| Closures Black ATS3080 | Tête de fermeture noire | 80,0 | 225 | Noir (BK) | PA66HSUV | 5 000 pcs | 102-66210 |

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

= Résistance à la traction du collier (Newton)