



Autotool System 3080

Outil de pose automatique pour colliers de serrage





Outil de pose

Outil de pose automatique

Frettage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

- **Autotool System 3080**

Partout dans le monde, les exigences en matière de qualité de production sont de plus en plus élevées. L'automatisation totale et précise de la fonction de frettage est la clé du succès pour des productions de grande série, constantes et ne nécessitant qu'un minimum de maintenance. HellermannTyton a relevé ce défi avec succès.

Principales caractéristiques

- Système automatique 100% électrique
- Frettage de faisceaux de diamètre 80 mm maximum
- Diamètre du faisceau automatiquement détecté
- Alimentation du consommable en continu
- Temps de cycle très rapide (de 0,8 à 1,3 sec. en fonction du diamètre du faisceau)
- Coupe franche sans aucune proéminence, et sans déchet
- 3 diamètres de mâchoires disponibles : 30, 50 ou 80 mm
- Consommable disponible en rouleau de 500 m de bande et 5 000 têtes de fermeture
- Utilisation soit en poste fixe, soit en poste mobile
- Intégration possible comme automate dans une chaîne de production



Autotool System 3080.



Secteur pour poste fixe.

Nous proposons des solutions adaptées à votre chaîne de montage

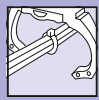
Alimentation électrique	Sur secteur ou sur batterie
Temps du cycle	Maximum 1,3 seconde
Poids	1,9 kg
Tension de serrage	Ajustable et répétitive

RÉFÉRENCE	Article
Autotool System 3080	102-00000

Informations sujettes à modification.



Flashez moi !



Fretage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

• Accessoires pour Autotool System 3080

Grâce au support de table ou à la suspension haute, l'outil ATS3080 peut être utilisé soit en position fixe, soit mobile. Une autre possibilité est d'intégrer l'outil dans une ligne de production entièrement automatisée.

Principales caractéristiques

- Alimentation stabilisée - Entrée : 230/150 VCA, 50/60 Hz ;
Sortie : 48 VCC, max. 50 W
- Alimentation stabilisée avec boîtier de contrôle - Indispensable pour les applications entièrement automatisées



Support de table fixe avec planchette.



Application de conditionnement.



Support de table utilisé pour des opérations sur poste fixe.



Potence ATS3080 avec consommable.

RÉFÉRENCE	Description	Article
Switching Power Pack	Alimentation secteur	102-00100
Overhead Suspension	Potence	102-00050
Bench Mount Kit Movable	Support de table	102-00040
Bench Mount Kit Horizontal	Support de table horizontal	102-00041
Bench Mount Kit Automatic	Support de table pour automatisation	102-00042

Informations sujettes à modification.



Outil de pose

Outil de pose automatique

Frettage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

• Colliers de serrage pour Autotool System 3080

La combinaison d'une bande continue est d'une tête de fermeture permet de s'adapter automatiquement au diamètre de l'application et de ne pas générer de déchet. L'outil ne consomme que la quantité de bande dont il a besoin.

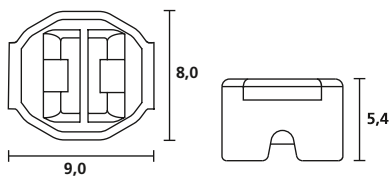
Principales caractéristiques

- Bande et tête de fermeture innovantes
- Consommable en deux parties (Bande et tête de fermeture)
- Coupe franche sans aucune proéminence, et sans déchet
- Diamètre du faisceau mécaniquement détecté
- Bande à crantage extérieur pour éviter d'endommager l'isolation des fils et câbles
- Disponible en rouleau de 500 m de bande et 5 000 têtes de fermeture

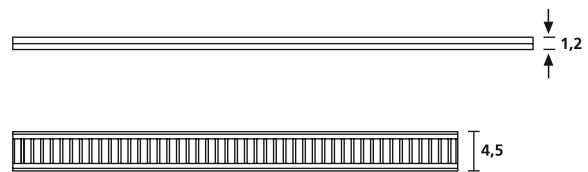


Têtes de fermeture et bande pour ATS3080.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures, stabilisé UV (PA66HIRHSUV)	Polyamide 6.6 hautes températures, stabilisé UV (PA66HSUV)
Températures d'utilisation	-40 °C à +95 °C, (+105 °C, 5000 h)	-40 °C à +105 °C, (+145 °C, 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB	Auto-extinguible UL94 V2



Tête de fermeture
Toutes les dimensions en mm



Bande
Toutes les dimensions en mm

RÉFÉRENCE	Description	Ø max. toron	N	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	500 m	102-66110
Closures Natural ATS3080	Tête de fermeture naturelle	80,0	225	Naturel (NA)	PA66HSUV	5.000 pièces	102-66209
Closures Black ATS3080	Tête de fermeture noire	80,0	225	Noir (BK)	PA66HSUV	5.000 pièces	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

HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.
2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00
Fax : +33 (0)1 30 13 80 60
E-Mail : info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr