



Série X

Colliers de serrage au design intelligent





# Systèmes de fixation

## Colliers de serrage à crantage intérieur

### Colliers de serrage au design optimisé

#### Série X

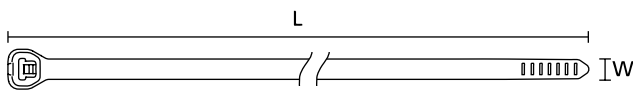
Les colliers de la série X présentent un design innovant et revisité par rapport aux colliers à tête carrée traditionnels. La conception ergonomique et la tête arrondie font de ces colliers une solution de fixation adaptée aux applications en espace restreint. Cette gamme de colliers optimisée se décline dans des matériaux différents : résistance aux intempéries ou résistance aux chocs et à la chaleur.

#### Principales caractéristiques

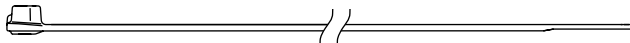
- Crantage intérieur
- Encombrement réduit
- Conception ergonomique - tête lisse et arrondie
- Fixation fiable et durable



Collier de la série X combiné à une embase à visser, en application.



Série X



Série X

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
<b>Températures d'utilisation</b>	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	De -40 °C à +105 °C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2	UL94 HB



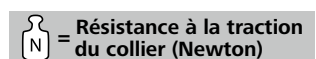
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
X20R	2,5	100,0	20,0	90	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	108-00066
	2,5	100,0	20,0	90	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	108-00072
X80S	4,7	150,0	35,0	355	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00001
	4,7	150,0	35,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00003
X80R	4,7	200,0	50,0	355	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00004
	4,7	200,0	50,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00010
X80I	4,7	300,0	84,0	355	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00018
	4,7	300,0	84,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00024
X80L	4,7	385,0	110,0	355	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00028
	4,7	385,0	110,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-12	108-00034
X120R	7,7	369,0	100,0	535	PA66HIRHS	Noir (BK)	100 pcs	3;9-12	108-00040
	7,7	369,0	100,0	535	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	3;9-12	108-00042
X250R	13,0	535,0	150,0	1 115	PA66HIRHS	Noir (BK)	50 pcs	11-12	108-00050
	13,0	535,0	150,0	1 115	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11-12	108-00052
X250I	13,0	715,0	205,0	1 115	PA66HIRHS	Noir (BK)	50 pcs	11-12	108-00045
	13,0	715,0	205,0	1 115	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11-12	108-00047

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outil(s) recommandé(s)											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P	

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





## Outils manuels de pose catégorie poids plume

### EVO7 - pour colliers plastiques de largeur 2 à 4,8 max.

L'outil manuel de pose EVO7 a été conçu dans un souci d'ergonomie de façon à réduire les risques de troubles musculo-squelettiques chez les opérateurs, tout en augmentant la productivité. La technologie inhérente à l'outil EVO7 garantit performance, sécurité et confort aux opérateurs. Cet outil est disponible avec une course standard de la gâchette de 90 mm (EVO7) ou avec une course réduite de 80 mm (EVO7SP) plus adaptée aux petites mains.

#### Principales caractéristiques

- Outils ergonomiques et dynamométriques, nécessitant peu de maintenance
- Réduction significative de l'effort à appliquer
- Obtention d'une coupe propre et à ras
- Serrage et coupe du collier sans vibration ni heurt
- Réglage rapide et aisé de la tension - molette unique
- Extrémité mince pour utilisation dans des zones étroites
- Poignée ergonomique et antidérapante pour une meilleure prise en main



Pince EVO7.

**i** Permet d'éviter les risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques)

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO7	Course standard	4,8	1,5	0,28 kg	110-70129
EVO7SP	Course réduite	4,8	1,5	0,28 kg	110-70130
BLADEKIT	Lame de rechange pour EVO7 et EVO7SP	-	-	-	110-70106

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.

### EVO9 - pour colliers plastiques de largeur 4,6 à 13 mm max.

La force de ces outils réside dans la technologie brevetée TLC (Tension/Lock/Cut) pour serrage/verrouillage/coupe. Ce système révolutionnaire limite de manière conséquente l'effort appliqué lors de la coupe. Cette dernière est nette, propre et s'effectue au ras de la tête du collier.

Associée à la légèreté de l'outil, cette action particulièrement douce, sans vibration ressentie dans le poignet, permet d'éviter la fatigue musculaire et les troubles musculo-squelettiques pour l'opérateur.

#### Principales caractéristiques

- Outils ergonomiques et dynamométriques, nécessitant peu de maintenance
- Réglage rapide et aisé de la tension
- Extrémité mince pour utilisation dans des zones étroites
- Trois versions disponibles : course standard de 90 mm (EVO9), course réduite de 80 mm (EVO9SP) et serrage plus important (EVO9HT)



Pince EVO9.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO9	Course standard	13,0	2,0	0,36 kg	110-80002
EVO9SP	Course réduite	13,0	2,0	0,36 kg	110-80003
EVO9HT	Haute tension	13,0	2,0	0,36 kg	110-80017
Remplacement Blade	Lame de rechange pour EVO9, EVO9SP et EVO9HT	-	-	-	110-80037

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



# 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](mailto:info@HellermannTyton.fr)  
[www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)