



BOITE A COIN A AXE GOUPILLE - GREENPIN®

Référence AG_SCP

L'ESSENTIEL

- Diamètre de câble de 7- 86 mm
- Acier haute résistance
- - 40°C jusqu'à + 200°C
- Finition galvanisée à chaud
- Conforme à EN 13411-6
- Fabrication Européenne



INFORMATIONS TECHNIQUES

Avec la gamme de boîte à coin, MATERIEL-LEVAGE.COM propose une solution technique adaptée aux opérations de levage dans une variété de secteurs industriels, tels que la construction, la manutention lourde.

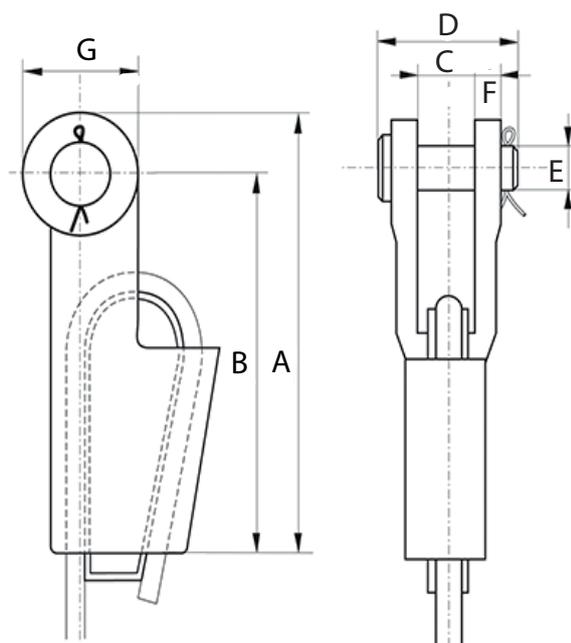
Le modèle AG_SCP est une boîte à coin à chape, elle est disponible dans une gamme étendue pour s'adapter à divers diamètres de câble, allant de 7- 86 mm.

Elle est munie d'une goupille fendue, garantissant une fixation sécurisée du câble. Ce dispositif de sécurité prévient tout dévissage accidentel pendant les opérations de levage, assurant une stabilité optimale.

Fabriquée en acier haute résistance, combiné avec le revêtement galvanisé ajoute une couche protectrice contre la corrosion. Cette finition assure une durabilité à long terme.

DÉCLINAISONS

Type (mm)	Diamètre de câble (mm)	Dimensions (mm)							Poids (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G	
0.25	7-8	128	110	51	18	16	9	36	0.79
0.5	9-10	165	142	62	20.5	21	11	46	1.50
1	11-13	175	146	66	25	25	12	57	2.40
2	14-16	211	176	82	31	30	15	70	4
3	18-19	252	212	95	38	35	16	80	7.40
4	20-22	288	240	110	44	41	19	95	11
5	24-26	329	274	130	51	50	22	110	16
6	27-29	375	310	144	57	57	25	130	22
7	30-32	423	350	155	63	64	28	146	31
8	34-36	474	400	163	69	64	28	148	39
9	37-39	527	450	178	76	70	30	153	50
10	40-42	580	500	187	76	76	33	160	66
11	43-48	650	550	213	89	89	39	286	96
12	49-52	745	640	240	101	95	46	194	130
13	54-58	785	660	275	114	108	54	250	180
14	60-68	970	835	300	127	121	60	270	275
15	72-76	1150	1000	355	146	133	76	300	440
16	81-86	1350	1160	375	159	140	79	300	510



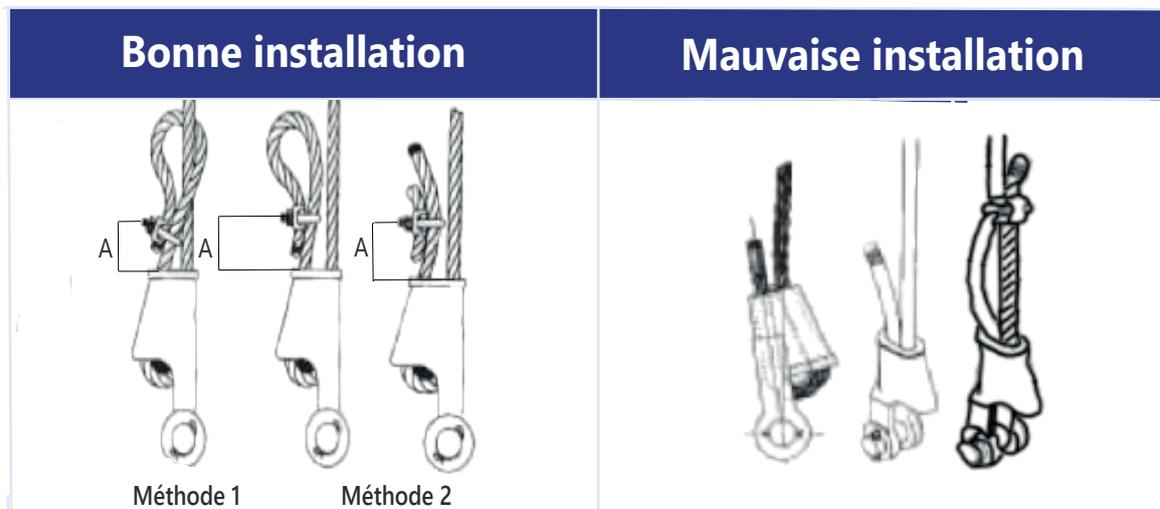
BOITE A COIN A AXE BOULONNE GOUPILLE - GREENPIN®

Référence AG_SCP

INSTALLATION

Avant le montage, il est nécessaire d'effectuer un contrôle visuel et de vérifier les pièces. Il faut également s'assurer que le corps et le coin correspondent au \emptyset du câble et éviter de mélanger les composants de différents fabricants.

L'alignement correct du brin porteur câble avec l'axe est essentiel pour la sécurité. Le brin mort du câble doit être assez long pour bloquer l'ensemble. Pour éviter tout glissement, le brin mort doit être sécurisé conformément aux méthodes approuvées par le constructeur avec une distance A comprise entre 50% et 75% de la hauteur du coin.



Méthode 1 : le brin mort forme une boucle qui doit être fermée à l'aide d'un serre-câble EN 13411-5 et ligaturée ou bouclée sur le brin porteur. Si un risque d'accrochage de cette boucle à un obstacle est présent lors de l'utilisation de la boîte à coin, il est impératif de recourir à la méthode 2.

Méthode 2 : le brin mort est sécurisé par un serre-câble EN 13411-5 utilisant un petit morceau de câble de diamètre identique.

Le serre-câble est conçu pour empêcher le glissement du câble avant que l'ensemble coin/câble ne soit correctement bloqué. Il est nécessaire de ne jamais positionner la semelle du serre-câble sur le brin mort du câble, et la distance A doit être impérativement respectée. Pour éviter que l'extrémité du câble ne s'effiloche, il est recommandé de le ligaturer, par exemple à l'aide de ruban adhésif.

Une efficacité minimale de 80 % est requise, calculée en prenant la charge minimale du câble et en la réduisant du coefficient de sécurité.

RESTRICTION D'USAGE

- Ne pas dépasser la CMU spécifiée, dépasser cette limite pourrait compromettre la sécurité de l'opération de levage.
- Avant chaque utilisation, inspectez la boîte à coin pour détecter tout signe de dommages ou d'usure. Ne pas utiliser si des dommages sont constatés.
- Utiliser uniquement des coins qui correspondent à la boîte à coin. Utiliser des coins inadaptés peut entraîner des accidents ou endommager la boîte à coin.
- Contrôler que la boîte à coin est correctement installée et sécurisée avant de commencer toute opération de levage.
- Utiliser la boîte à coin uniquement pour des levages verticaux. Ne pas utiliser pour des levages inclinés ou horizontaux.
- Ne pas tenter de lever des charges excédant la capacité de la boîte à coin. Cela pourrait entraîner des défaillances structurelles ou des accidents graves.
- Effectuer un entretien régulier de la boîte à coin. Cela garantira son bon fonctionnement et prolongera sa durée de vie utile.