

**Documentation technique - Notice d'instructions
MAIN DE LEVAGE POUR ELEMENT BETON**

Définition / caractéristiques :

L'anneau de levage pour élément béton ou main de levage est destiné au levage des éléments béton préfabriqués en usine ou sur chantier et équipés d'ancres de levage. Son anse multidirectionnelle assure une souplesse d'utilisation et permet le levage de tout type d'élément sous divers angles d'inclinaison.



Rappel de la norme / réglementation :

Conformément aux réglementations en vigueur, les anneaux de levage sont certifiés CE et fournis avec un certificat et une notice d'utilisation et de sécurité. Chaque anneau comporte un numéro de traçabilité.

Coefficient de sécurité ou d'utilisation :

Facteur de sécurité : 5/4

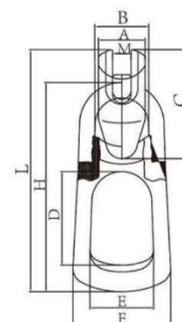
Nous réalisons l'essai de résistance à la traction pour chaque échantillon d'un lot.

Spécifications

Matériau : Acier allié

100% détection des défauts par particules magnétiques.

Traitement de surface : Galvanisation à froid



Dimension du produit :

Limite de charge de travail (t)	Poids (kg)	Charge de rupture (t)	A±1	B±1	C±1	D±1	E±1	F±1	H±1	M±2	L±2
1T / 1.3T	0.89	5.2	34	42	80.4	70.5	45	73	157	11.5	181
1.5T / 2.5T	1.3	10	42	49	99	85	57	88	190	16	220
3T / 5T	3.24	20	55	70	133	88	69	110	233	22	271
6T / 10T	10.01	40	74	92	176	116	83	161	336.5	30	386
12T / 20T	20.37	80	110	114.5	228	133.5	107.5	182	437	42	497
32T	46.5	128	154	172	307	189	164	272	560	52	661

Condition d'utilisation / conseil d'utilisation :

Avant chaque utilisation, il convient d'examiner l'état du matériel et de vérifier la bonne réception du certificat de conformité et de la notice d'utilisation livrés avec le produit. Vérifier la présence du marquage de conformité 'CE' et du numéro de traçabilité sur la main de levage.

Lors de l'utilisation :

Bien contrôler l'absence de criques, fissures ou autres traces d'usure.

Ne pas effectuer de réparation ou de transformation de votre propre initiative

Lors de l'installation, vérifier que l'ensemble est bien verrouillé en maintenant l'anneau principal vers le haut.

Respecter la charge indiquée.

Délimiter une zone de sécurité autour de la charge à manutentionner.

Respecter une température d'utilisation inférieure à 200°C.

Ne pas utiliser dans des bains de décapage ou d'acide, ni soumettre à des traitements thermiques.

Ne jamais laisser la charge en l'air sans surveillance, ni se placer dessous.

Vérifier l'absence d'obstacles à la levée de la charge.

Remplacer les mains de levage quand les marques sont devenues illisibles.

Contrôler quotidiennement les mains de levage de façon visuelle et s'assurer de leur non-déformation ou usure.

Faire contrôler tous les ans minimum les mains de levage et tous les accessoires de levage par une société ou une personne compétente (plus souvent si nécessaire selon l'importance et la fréquence d'utilisation).