

Anneau de levage articulé avec roulement à billes POWERTEX LPB

Informations du produit



Améliorez vos opérations de levage avec l'anneau de levage POWERTEX LPB équipé d'un roulement à billes. Ce produit de pointe est adapté aux exigences des environnements industriels. Le LPB est conçu pour offrir une flexibilité inégalée grâce à sa capacité à pivoter à 360° et à s'incliner à +/- 115°.

Fabriqué avec un boîtier forgé avec une prise en forme d'hexagone, le LPB assure un montage rapide et sécurisé à l'aide d'outils standards. Sa caractéristique distinctive est sa rotation sous charge en douceur grâce à son roulement à billes intégré, offrant un mouvement fluide et un levage optimal.

- Rotation à 360°, pivotement à +/-115°
- CMU selon le tableau de charge
- Le LPB est conçu pour tourner sous charge

Caractéristiques du produit :

- **Finition durable** : Grâce à son revêtement en poudre rouge, les anneaux de levage LPB se distinguent par leur durabilité et leur résistance à la corrosion.
- **Conforme aux normes** : Fabriqué pour répondre aux exigences spécifiées par la norme EN 1677-1, garantissant des normes de sécurité et de qualité.
- **Fiabilité** : Conçu avec un facteur de sécurité d'au moins 4 dans les directions de charge prévues, offrant une expérience de levage sécurisée.
- **Assurance qualité** : Chaque composant subit un test de détection de fissures en usine et tous les maillons forgés sont testés en charge pour garantir la fiabilité.
- **Tests de type** : Chaque modèle subit des tests de type en usine, y compris des tests de rupture et des tests de fatigue jusqu'à 20 000 cycles à 1,5 fois la CMU, soulignant l'endurance du produit.
- **Tracabilité complète** : Chaque composant est marqué avec la marque POWERTEX, le nom du modèle, la CMU, le marquage CE, le marquage UKCA et un code de tracabilité. assurant la tracabilité jusou'au lot de r ... [En savoir plus](#)

Caractéristiques: Rotation à 360° (également sous charge)

Matériau: Acier allié forgé

Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, POWERTEX, nom du modèle, CMU et numéro de lot

Plage de température d'utilisation: De -40 à +200°C sans réduction de la CMU

Finition: Revêtement poudre rouge

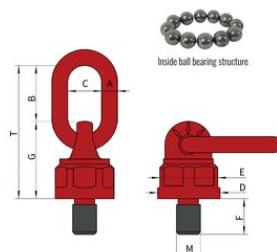
Norme: EN 1677-1

Note: Avant chaque utilisation, consulter le tableau de charge pour sélectionner le LPB approprié pour votre application.

Coefficient de sécurité: 4:1

Anneau de levage articulé avec roulement à billes POWERTEX LPB

Dessin technique



Données techniques

CMU tonne(s)	Dia. filetage mm	Modèle	Couple de serrage Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	T mm	Poids (kg)
0,4	M8	LPB-M8	10-40	12	44	30	40	37	12	46	98	0,44
0,6	M10	LPB-M10	10-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
0,7	M12	LPB-M12	15-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
1,5	M16	LPB-M16	45-130	12	44	30	40	37	31,8	46	98	0,5
2,5	M20	LPB-M20	100-170	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,3
4	M24	LPB-M24	190-280	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,4
6	M30	LPB-M30	270-600	22	95	51	79	74	50	91	206	3,8
10	M36	LPB-M36	270-600	22	95	51	79	74	54	91	206	3,9
13	M42	LPB-M42	350-800	26	108	65	93	85	63	100,5	230,5	6
14	M48	LPB-M48	350-800	26	108	65	93	85	68	100,5	230,5	6,2
20	M56	LPB-M56	350-900	32	120	70	105	95	84	132	278	10,1
20	M64	LPB-M64	500-1000	32	120	70	105	95	95	132	278	10,9