MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

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.
- **Traçabilité 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 jusqu'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

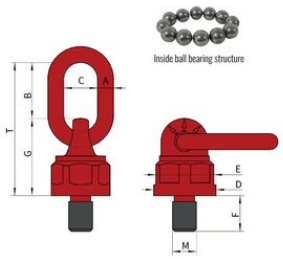
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé avec roulement à billes POWERTEX LPB

Dessin technique



Données techniques

Réf.	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	M mm	Poids (kg)
4215LPBM8	0,4	M8	LPB-M8	10-40	12	43,5	30	40	37	12	54	97,5	M8	0,44
4215LPBM10	0,6	M10	LPB-M10	10-40	12	43,5	30	40	37	19	54	97,5	M10	0,45
4215LPBM12	0,7	M12	LPB-M12	15-40	12	43,5	30	40	37	19	54	97,5	M12	0,45
4215LPBM16	1,5	M16	LPB-M16	45-130	12	43,5	30	40	37	31,8	54	97,5	M16	0,5
4215LPBM20	2,5	M20	LPB-M20	100-170	20	67	40	70	64,5	38,1	93	160	M20	2,3
4215LPBM24	4	M24	LPB-M24	190-280	20	67	40	70	64,5	38,1	93	160	M24	2,4
4215LPBM30	6	M30	LPB-M30	270-600	22	95	51	79	74	50	111	206	M30	3,8
4215LPBM36	10	M36	LPB-M36	270-600	22	95	51	79	74	54	111	206	M36	3,9
4215LPBM42	13	M42	LPB-M42	350-800	26	108	65	93	85	63	122,5	230,5	M42	6
4215LPBM48	14	M48	LPB-M48	350-800	26	108	65	93	85	68	122,5	230,5	M48	6,2
4215LPBM56	20	M56	LPB-M56	350-900	32	120	70	105	95	84	158	278	M56	10,1
4215LPBM64	20	M64	LPB-M64	500-1000	32	120	70	105	95	95	158	278	M64	10,9

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés