Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD

Informations du produit

L'anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD est une solution robuste pour les environnements industriels qui demandent de la précision et de la durabilité.

Cet anneau de levage est conçu pour pivoter à 360° et pour s'incliner jusqu'à 150°, offrant de grandes possibilités de mouvements. Le design unique comprend un boîtier forgé avec deux rondelles pressées et un boulon équipé d'un anneau de verrouillage. Un maillon en forme de D est solidement verrouillé dans l'ouverture du boîtier. La tête du boulon est conçue pour être polyvalent avec une prise hexagonale extérieure et une prise à tête hexagonale, assurant une installation facile avec divers outils.

Le LPD est l'anneau de levage le plus silencieux de la gamme grâce à un ressort qui élimine les bruits de cliquetis, le rendant adapté à une utilisation sur des machines et véhicules. Le ressort permet également de laisser l'anneau en forme de D en position verticale. Les boulons POWERTEX d'origine sont disponibles en différentes longueurs pour répondre à diverses exigences.

- Même CMU dans toutes les directions
- Rotation à 360°, mouvement de pivotement à 150° à partir de la verticale
- Le LPD n'est pas conçu pour tourner sous charger (Choisissez le LPB à la place)

Caractéristiques du produits :

- **Finition durable :** Grâce à son revêtement en poudre rouge, les anneaux de levage LPD 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 gara ... *En savoir plus*

Caractéristiques: Rotation à 360°, silencieux, , boulons plus longs disponibles
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, consultez le tableau de charge pour sélectionner le LPD approprié pour votre application

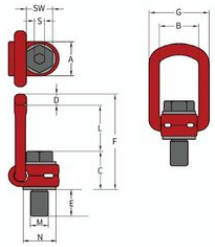
Coefficient de sécurité: 4:1

© Septembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD

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	N mm	L mm	S mm	SW mm	Poids (kg)
4215LPDM8	0,3	M8	LPD-M8	30	34	37	42	14	11	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5
4215LPDM10	0,63	M10	LPD-M10	60	34	37	44	14	16	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5
4215LPDM12	1	M12	LPD-M12	100	34	37	45	14	18	98,5	57	31	39,5	8	18	0,5
4215LPDM16	1,5	M16	LPD-M16	150	34	37	48	14	24	98,5	57	31	36,5	10	24	0,55
4215LPDM20	2,5	M20	LPD-M20	250	50	54	58	16,5	30	143	82	45	68,5	12	30	1,4
4215LPDM24	4	M24	LPD-M24	400	50	54	61	16,5	36	143	82	45	65,5	14	36	1,5
4215LPDM30	5	M30	LPD-M30	500	60	65	82	22	48	170	99	59	66	17	46	3
4215LPDM36	8	M36	LPD-M36	800	77	85	104	27	62	226,5	123	69	95,5	22	55	5,8
4215LPDM42	15	M42	LPD-M42	1 500	95	104	117	36	63	257,5	158	98	104,5	22	65	11,1
4215LPDM48	20	M48	LPD-M48	2 000	95	104	120	36	72	257,5	158	98	101,5	27	75	11,6

© Septembre 2026 - Tous droits réservés