

Anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD - Tige longue

Informations du produit



L'anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD avec tige longue est une solution robuste pour les environnements industriels qui nécessitent précision et durabilité au quotidien.

Cette version, équipée d'une tige longue, est conçue pour tourner à 360° et pivoter jusqu'à 150°, offrant ainsi de grandes possibilités de mouvements.

Sa conception unique comprend un boîtier forgé avec deux rondelles pressées et un boulon équipé d'un anneau de verrouillage. Un anneau en forme de D est solidement verrouillé dans le boîtier. La tête du boulon est conçue pour faire preuve de polyvalence avec une prise hexagonale extérieure et une prise à tête hexagonale, assurant une installation facile avec divers outils.

L'anneau à tréteau à vis LPD est l'anneau le plus silencieux de notre gamme, avec un ressort qui empêche les bruits de cliquetis, le rendant adapté aux machines et aux véhicules. Le ressort permet également de conserver l'anneau en D en position verticale. Cette version à tige longue existe aussi avec une tige "standard".

- Même CMU dans toutes les directions
- Rotation à 360° et pivot à 150°
- Le LPD n'est pas conçu pour tourner sous charge (Choisissez le LPB à la place)

Caractéristiques du produit :

- **Finition durable** : Avec son revêtement en poudre rouge, les anneaux LPD se distinguent par leur durabilité et leur résistance à la corrosion.
- **Conformité 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.
- **Qualité** : Chaque composant subit un test de détection de fissures. [En savoir plus](#)

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, AS 3776

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

Coefficient de sécurité: 4:1

Anneau à tréteau à vis POWERTEX LPD - Tige longue

Dessin technique



Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Dia. filetage mm	Modèle	Couple de serrage Nm	E mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	N mm	L mm	S mm	SW mm	Poids (kg)
4215LPDM8LB	0,3	M8	LPD-M8LB	30	64	34	37	42	14	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5
4215LPDM10LB	0,63	M10	LPD-M10LB	60	80	34	37	44	14	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5
4215LPDM12LB	1	M12	LPD-M12LB	100	104	34	37	45	14	98,5	57	31	39,5	8	18	0,6
4215LPDM16LB	1,5	M16	LPD-M16LB	150	128	34	37	48	14	98,5	57	31	36,5	10	24	0,7
4215LPDM20LB	2,5	M20	LPD-M20LB	250	160	50	54	58	16,5	143	82	45	68,5	12	30	1,7
4215LPDM24LB	4	M24	LPD-M24LB	400	192	50	54	61	16,5	143	82	45	65,5	14	36	2
4215LPDM30LB	5	M30	LPD-M30LB	500	240	60	65	82	22	170	99	59	66	17	46	4,1
4215LPDM36LB	8	M36	LPD-M36LB	800	288	77	85	104	27	226,5	123	69	95,5	22	55	7,6
4215LPDM42LB	15	M42	LPD-M42LB	1 500	336	95	104	117	36	257,5	158	98	104,5	22	65	14
4215LPDM48LB	20	M48	LPD-M48LB	2 000	384	95	104	120	36	257,5	158	98	101,5	27	75	16