

Punto de elevación POWERTEX LPB

Información del producto



Mejore sus operaciones de elevación con el punto de elevación POWERTEX con articulación de cojinete de bolas - LPB, una solución de última generación diseñada a medida para los exigentes requisitos de los entornos industriales. El LPB está diseñado para ofrecer una flexibilidad incomparable con la capacidad de girar 360 grados y pivotar +/- 115 grados, lo que lo hace perfecto para escenarios que requieren un amplio rango de movimiento. Fabricado con una carcasa forjada con un agarre en forma de hexágono, el LPB garantiza un montaje rápido y seguro utilizando herramientas estándar. Su característica distintiva es la capacidad de girar a plena carga sin problemas, gracias al cojinete de bolas integrado, lo que proporciona un movimiento fluido y un funcionamiento robusto.

Direcciones de carga permitidas:

- Rotación de 360°, movimiento de pivote de +/- 115°
- WLL según diagrama de WLL
- El LPB está diseñado para girar bajo carga

Características del producto:

- Acabado duradero: recubiertos con pintura en polvo PURE RED, los puntos de elevación LPB se destacan por su durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Cumplimiento de la norma: fabricados para cumplir con los requisitos de prueba especificados por EN 1677-1, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.
- Fiabilidad: diseñados con un factor de seguridad de al menos 4 en las direcciones de carga previstas, lo que ofrece una experiencia de elevación segura.

... [Más información](#)

Características: Giratorio 360 grados (también bajo carga)

Material: Acero de aleación forjado

Marcado: According to standard, CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX, nombre del modelo, WLL y número de lote

Rango de temperatura: -40 hasta +200°C sin reducción de la carga de trabajo

Acabado: pintado en color ROJO PURO

Certificación: EN 1677-1

Nota: Antes de usar, revise el diagrama WLL para seleccionar el LPB correcto para su aplicación

Coefficiente de seguridad: 4:1

Punto de elevación POWERTEX LPB

Plano



Datos técnicos

Fuerza máxima de utilización WLL ton	Rosca mm	Modelo	Par de apriete Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	T mm	Peso 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