Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Punto de elevación POWERTEX LPS

Información del producto



El Powertex LPS con cáncamo giratorio redefine las capacidades de los puntos de elevación tradicionales. Diseñado para entornos industriales exigentes que requieren confiabilidad y eficiencia, el Powertex LPS tiene una función de **rotación dinámica de 360 grados** y un impresionante aumento de 4,5 veces en el límite de carga de trabajo (WLL) en comparación con los puntos de elevación convencionales DIN580. Su diseño incorpora un cáncamo giratorio forjado robusto, complementado por un conjunto de perno y arandela, que garantiza operaciones de elevación seguras y versátiles. El perno cuenta con una empuñadura de tapa de casquillo hexagonal para una fácil instalación, lo que permite un montaje rápido con herramientas estándar. Incluye una "llave rápida" complementaria para el ajuste manual durante configuraciones temporales.

Direcciones de carga permitidas:

- Recto (máximo WLL)
- Lateral (no perpendicular al cáncamo)
- 180 grados en el plano del cáncamo (+/- 90 grados desde la línea central)

Características del producto:

Acabado duradero: recubiertos con pintura en polvo PURE RED, los puntos de elevación Powertex LPS son visualmente distintivos y ofrecen una resistencia superior al desgaste y la corrosión.

Cumplimiento de la norma: Fabricado para cumplir con los requisitos de prueba especificados por EN 1677-1, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.

Fiable: Diseñado con un factor de seguridad de al menos 4 en las direcciones de carga previstas, lo que ofrece una experiencia de elevación segura.

Garantía de calidad: Cada componente se somete a pruebas de detección de grietas en la fábrica y los eslabones forjados se someten a prueb... *Más información*

Caracteristicas: Rotación de 360 grados
Material: Acero de aleación forjado
Marcado: According to standard, CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX o PX, nombre del modelo, WLL y número de lote
Rango de temperatura: -40°C hasta +200°C
Acabado: pintado de color ROJO PURO
Certificación: EN 1677-1
Nota: Antes de usar, revise el diagrama WLL para seleccionar el LPS correcto para su aplicación

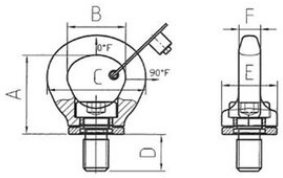
Coeficiente de seguridad: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Punto de elevación POWERTEX LPS

Plano



Datos técnicos

Referencia CYE	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	Peso kg
Y6PX00LPSM08	0,3	M8	LPS-M8	6-10	38	26	45,3	11,5	25	8	0,11
Y6PX00LPSM10	0,4	M10	LPS-M10	6-10	38	26	45,3	14	25	8	0,12
Y6PX00LPSM12	0,75	M12	LPS-M12	10-15	43,5	32	54	17	33	10	0,2
Y6PX00LPSM16	1,5	M16	LPS-M16	20-30	52	37,5	63,5	24	36	14	0,35
Y6PX00LPSM20	2,3	M20	LPS-M20	50-70	63	44,5	78,5	30	47,5	20,6	0,66
Y6PX00LPSM24	3,2	M24	LPS-M24	120-150	74	51,6	92	35,3	53	20	1,1
Y6PX00LPSM30	4,5	M30	LPS-M30	200-250	92	65	118	45	68	24	2,1
Y6PX00LPSM36	7	M36	LPS-M36	280-400	105	76	136	56,8	82	30	4
Y6PX00LPSM42	9	M42	LPS-M42	400-500	121,5	88	160	66,5	92	35	5,5
Y6PX00LPSM48	12	M48	LPS-M48	400-500	138	100	180	75,5	110	42	8,9

© November 2026 - All Rights Reserved