

Punto de elevación POWERTEX LP582



Información del producto

La tuerca de ojo Powertex LP582 es el producto más sencillo y esencial de nuestra gama de puntos de elevación. Está diseñada para fijar de forma permanente equipos como motores, armarios de control y reductores. Este punto de elevación garantiza un rendimiento fiable y seguro en sus operaciones, pero también presenta algunas limitaciones. Al ser un punto de elevación fijo, lo recomendamos principalmente para elevaciones rectas de un solo punto. El punto de elevación debe atornillarse firmemente a la estructura o carga. Consulte otros productos de nuestra gama para puntos de elevación más avanzados y versátiles.

Direcciones de carga permitidas:

- Recta (capacidad de carga máxima)
- Lateral (no perpendicular al ojo)
- 180 grados en el plano del ojo (+/- 90 grados desde la línea central)
- Consulte la tabla de capacidad de carga para ver las reducciones de capacidad de carga adecuadas al cargar lateralmente.

Características del producto:

- **Acabado duradero:** electrogalvanizado (sin cromo 6)
- **Cumplimiento de la norma:** Fabricado para cumplir con los requisitos de prueba especificados por la norma DIN 582, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.
- **Fiable:** diseñado con un factor de seguridad de 6:1 en las direcciones de carga previstas, lo que ofrece una experiencia de elevación segura.
- **Garantía de calidad:** las muestras se someten a pruebas de carga en fábrica para garantizar una alta fiabilidad.
- **Trazabilidad total:** cada componente está marcado con la marca PX, la carga máxima de trabajo (CMU), el marcado CE, el tamaño, el material (C15E) y un código de trazabilidad, lo que garantiza la trazabilidad hasta el lote de producción y las materias primas.
- **Indicación de la CMU:** el LP582 está marcado con la CMU (carga recta a 0°) y una flecha que muestra la dirección de carga correspondiente. La tabla de CMU proporciona la CMU aplicable para otras direcciones de carga.
- **Inocuo:** libre de cromo 6, en cumplimiento con las normas de seguridad ambiental.
- **Certificados incluidos:** cada caja incluye un certificado POWERTEX 2.2 y una Declaración de Conformidad que confirma el cumplimiento de las normativas de la CE y del Reino Unido.
- **Amplio rango de temperaturas:** se permite su uso entre -20 °C y +200 °C sin reducción de la CMU.

Material: Acero al carbono C15E

Marcado: According to standard, CE-marked, PX, Material, WLL, Tamaño nominal, Número de lote, Flecha que indica la dirección axial

Rango de temperatura: -20°C hasta +200°C

Acabado: Electrogalvanizado

Certificación: DIN 582

Nota: Las argollas de izado deben estar firmemente atornilladas a la superficie. Reduzca la carga máxima de trabajo (WLL) cuando la carga

no sea recta (véase la tabla).

Coefficiente de seguridad: 6:1

Referencia CYE	Código	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Fuerza mínima de rotura kN	Rosca mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h	k mm	Peso kg
Y6PXL582M06	LP582-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	0,05
Y6PXL582M08	LP582-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	0,05
Y6PXL582M10	LP582-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	0,09
Y6PXL582M12	LP582-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	0,16
Y6PXL582M14	LP582-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	0,24
Y6PXL582M16	LP582-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	0,25
Y6PXL582M20	LP582-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	0,36
Y6PXL582M24	LP582-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	0,72
Y6PXL582M30	LP582-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	1,4
Y6PXL582M36	LP582-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	2

Datos técnicos

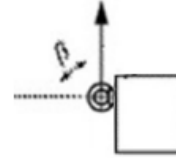
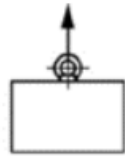
Diagrama de carga LP580 & LP582

Temperatura de trabajo de -20° a +200°C sin reducción del WLL.

Nota: El límite de carga de trabajo indicado es para un punto de elevación.

WLL Diagrama de carga

Carga



Ángulo de carga

0°

0 - 45°

45-60°

90°-135°

Factor de carga

1

0,7

0,5

0,5

Modelo

Límite de Carga de Trabajo WLL (t)

Modelo	0°	0 - 45°	45-60°	90°-135°
M6	0.075	0.055	0.038	0.038
M8	0.14	0.10	0.07	0.07
M10	0.23	0.17	0.12	0.12
M12	0.34	0.24	0.17	0.17
M14	0.49	0.35	0.25	0.25
M16	0.70	0.50	0.35	0.35
M18	0.85	0.60	0.43	0.43
M20	1.20	0.86	0.60	0.60
M22	1.40	1.00	0.70	0.70
M24	1.80	1.29	0.90	0.90
M27	2.10	1.50	1.05	1.05
M30	3.20	2.30	1.60	1.60
M33	3.20	2.30	1.60	1.60
M36	4.60	3.30	2.30	2.30
M39	4.60	3.30	2.30	2.30
M42	6.30	4.50	3.15	3.15
M45	6.30	4.50	3.15	3.15
M48	8.60	6.10	4.30	4.30
M52	8.60	6.10	4.30	4.30
M56	11.50	8.20	5.75	5.75
M64	16	11.0	8.00	8.00

Plano

