



POLIPASTO DE CADENA POWERTEX BLACKLINE PCB-S2

Información del producto

POWERTEX



El polipasto Powertex PCB-S2 Blackline es un polipasto de cadena de alta calidad diseñado para brindar durabilidad, seguridad y facilidad de operación. Está recubierto de polvo negro mate y montado con una cadena negra, lo que lo hace perfecto para su uso en escenarios y en la industria del entretenimiento. Con su cadena manual ergonómica y características avanzadas, este polipasto de cadena garantiza una elevación suave y eficiente para cada aplicación.

Beneficios del producto:

- **Mayor seguridad:** cada polipasto se somete a pruebas de carga dinámicas a 1,5 veces el límite de carga de trabajo (WLL) antes de salir de fábrica, lo que garantiza la máxima seguridad y confiabilidad. El polipasto está equipado con un freno de reacción de carga automático bien cubierto y cuenta con doble seguridad con dos trinquetes de freno y cuatro resortes de freno, que superan los requisitos de EN 13157. La cadena de carga está calibrada, se prueba con carga de prueba y cumple con los requisitos de EN 818-7.
- **Funcionamiento suave y eficiente:** la construcción compacta y liviana, combinada con una rueda dentada equipada con cojinetes de agujas y un eje de transmisión sostenido por cojinetes de agujas y deslizantes, garantiza un funcionamiento suave y eficiente. La cadena de carga protegida con COROLIM®, fabricada en Europa y calibrada con precisión, ofrece un rendimiento silencioso y sin problemas.
- **Cadena de carga con una resistencia superior a la corrosión:** el exclusivo tratamiento de superficie COROLIM® de la cadena de carga proporciona una excelente protección contra la corrosión, equivalente a las normas ISO944-9 C5High / ISO9223 C3, lo que garantiza una durabilidad duradera incluso en entornos hostiles.
- **Fácil colocación y ganchos seguros:** los ganchos giratorios en ambos extremos facilitan la colocación en línea. Los ganchos están diseñados para abrirse en caso de sobrecarga en lugar de romperse, lo que mejora la seguridad. Los pestillos de seguridad de acero de alta resistencia y los puntos de control de deformación forjados en el lateral de los ganchos permiten una fácil detección de sobrecarga.
- **Mantenimiento y documentación convenientes:** cada polipasto está equipado con RFID para facilitar el servicio y la inspección, y un código QR proporciona acceso in situ a manuales de usuario multilingües. Cada polipasto incluye un certificado de prueba y una Declaración de conformidad, lo que garantiza el cumplimiento y la trazabilidad.

- Repuestos disponibles: Los repuestos, como ganchos, discos de freno, pestillos de seguridad y cadenas, están disponibles de inmediato, lo que garantiza que el mantenimiento y las reparaciones se puedan realizar de manera eficiente y prolonga aún más la vida útil del polipasto.

Opciones del producto:

- Bolsa para cadena: Hay disponible una bolsa para cadena opcional para mayor comodidad y organización.

Nota para aplicaciones en el sector del entretenimiento y teatro: Los polipastos de cadena Powertex están diseñados y certificados conforme a las normas industriales de elevación (EN 13157, EN 818-7).

Para cualquier aplicación en la que las cargas queden suspendidas sobre personas, por ejemplo en teatro, escenarios o rigging, asegúrese de que toda la instalación cumpla los requisitos de seguridad de la norma EN 17206.

Material: Construcción duradera de acero.

Marcado: According to standard, CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX, Modelo, WLL, Cadena, número de serie, manual de usuario o código QR.

Rango de temperatura: de -10°C hasta +50°C.

Acabado: Cuerpo con recubrimiento en polvo en negro mate y componentes del marco chapados.

Certificación: EN 13157, EN 818-7

Coeficiente de seguridad: 4:1

Referencia CYE	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Altura de elevación m	Número de caídas	Modelo	Cadena de carga mm	Cadena de mano mm	Fuerza manual máx. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Peso kg
Y6PPBK030500	0,5	3	1	PCB-S2BK/500KG	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	8,9
Y6PPBK060500	0,5	6	1	PCB-S2BK/500KG	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
Y6PPBK031000	1	3	1	PCB-S2BK/1000KG	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
Y6PPBK061000	1	6	1	PCB-S2BK/1000KG	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12

Plano

