



POLIPASTO DE CADENA POWERTEX PCB-S2OLP

Información del producto

POWERTEX

El polipasto de cadena PCB-S2 OLP de Powertex es un polipasto de cadena de alta calidad diseñado para brindar durabilidad, seguridad y facilidad de operación. Con su cadena manual ergonómica, características avanzadas y protección contra sobrecarga incorporada, este polipasto de cadena garantiza una elevación suave y eficiente para diversas aplicaciones industriales. Esta versión OLP tiene una protección contra sobrecarga integrada, que garantiza una elevación segura y evita la sobrecarga involuntaria del polipasto.

Beneficios del producto:

- **Dispositivo de protección contra sobrecarga:** los polipastos OLP están equipados de fábrica con un dispositivo de protección contra sobrecarga, que limita la fuerza operativa máxima que se puede aplicar con la cadena manual, lo que garantiza operaciones de elevación seguras y controladas.
- **Seguridad mejorada:** cada polipasto se somete a una prueba de carga dinámica 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, probada con pruebas de carga y cumple con los requisitos de la norma 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® de fabricación europea y calibración fina ofrece un rendimiento silencioso y sin interrupciones.
- **Cadena de carga con 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 posicionamiento y ganchos seguros:** los ganchos giratorios en ambos extremos facilitan el posicionamiento 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 costado de los ganchos permiten una fácil detección de sobrecarga.
- **Mantenimiento y documentación convenientes:** cada polipasto está equipado con RFID para facilitar el mantenimiento 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.

Material: Construcción duradera de acero.

Marcado: According to standard, CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX, Modelo, WLL, Cadena, Número de serie, Manual de usuario/código QR

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

Certificación: EN 13157, EN 818-7

Coefficiente 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	B	C	DH min	Peso kg	
16.10PCBS20050030OLP	0,5	3	1	PCB-S2OLP/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
16.10PCBS20050060OLP	0,5	6	1	PCB-S2OLP/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
16.10PCBS20100030OLP	1	3	1	PCB-S2OLP/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
16.10PCBS20100060OLP	1	6	1	PCB-S2OLP/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12
16.10PCBS20200030OLP	2	3	1	PCB-S2OLP/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
16.10PCBS20200060OLP	2	6	1	PCB-S2OLP/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
16.10PCBS20300030OLP	3	3	2	PCB-S2OLP/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
16.10PCBS20300060OLP	3	6	2	PCB-S2OLP/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
16.10PCBS20500030OLP	5	3	2	PCB-S2OLP/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
16.10PCBS20500060OLP	5	6	2	PCB-S2OLP/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05

Plano

