



POLIPASTOS DE CADENA PCB-S2

Información del producto

POWERTEX



El polipasto Powertex PCB-S2 es un polipasto de cadena de alta calidad diseñado para brindar durabilidad, seguridad y facilidad de operación. Con su cadena manual ergonómica y características avanzadas, este polipasto de cadena garantiza una elevación suave y eficiente para diversas aplicaciones industriales.

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 ha probado con carga de prueba y cumple con los requisitos de EN 818-7.
- **Operación 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 una operación suave y eficiente. La cadena de carga protegida con COROLIM® de fabricación europea y finamente calibrada 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 servicio y la inspección, y un código QR proporciona acceso in situ a manuales de usuario multilingües. Un certificado de prueba y una Declaración de conformidad se incluyen con cada polipasto, 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 de producto:

- Bolsa para cadena: Hay una bolsa para cadena opcional disponible para mayor comodidad y organización.
- Dispositivo de protección contra sobrecarga: Un dispositivo de protección contra sobrecarga limita la fuerza operativa máxima que se puede aplicar con la cadena manual, lo que garantiza operaciones de elevación seguras y controladas. Consulte el modelo PCB-S2 OLP.
- Blackline: Nuestra serie PCB-S2 Blackline ofrece polipastos con carcasa y cadenas negras, una excelente opción para la industria del entretenimiento, donde se valoran los equipos de elevación con baja reflexión de la luz.

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.

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
Y6PPC0300025	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9
Y6PPC0300050	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
Y6PPC0300100	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
Y6PPC0300200	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
Y6PPC0300300	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
Y6PPC0300500	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
Y6PPC0301000	10	3	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	50

Plano

