

POLEA

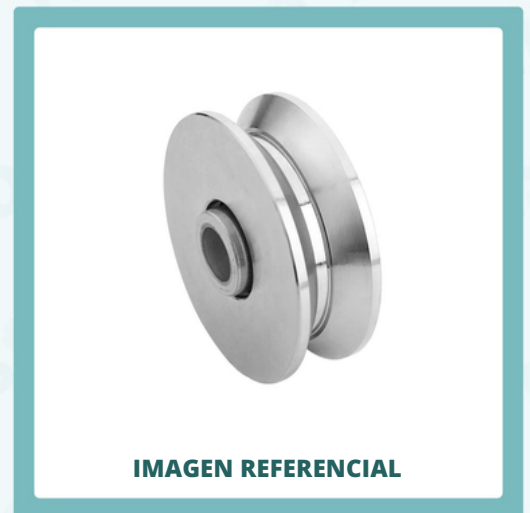
La polea de carga es un componente mecánico diseñado para desviar o cambiar la dirección de un cable o cuerda, permitiendo el izaje o desplazamiento de cargas con menor esfuerzo. Fabricada en acero o aleaciones resistentes, es ideal para aplicaciones industriales, de construcción, minería y trabajos de mantenimiento. Su diseño simple pero funcional facilita la distribución del peso, mejorando la seguridad y eficiencia en el manejo de cargas.

FICHA TÉCNICA:

- Material del cuerpo: Acero galvanizado, acero pintado o hierro fundido
- Diámetro máximo de cable compatible: Hasta 10 mm
- Rodamiento: Eje central con buje de bronce o cojinete sellado
- Acabado superficial: Anticorrosivo / pintura electrostática
- Montaje: Suspendida o fija, compatible con estructuras metálicas
- Peso: 2 a 6 kg, según tamaño

BENEFICIOS:

- Facilita el manejo de cargas pesadas sin necesidad de grandes esfuerzos físicos.
- Reduce el desgaste del cable al desviar la trayectoria suavemente.
- Diseño versátil apto para grúas, andamios, montacargas y sistemas de tracción manual.
- Materiales resistentes a ambientes exigentes y condiciones adversas.
- Fácil instalación y operación, sin necesidad de herramientas complejas.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Seleccionar la polea adecuada en función del peso y el tipo de cable.
- No exceder la carga nominal para evitar fallos estructurales.
- Revisar periódicamente el eje, el canal y el sistema de fijación.
- Lubricar ocasionalmente si cuenta con partes móviles metálicas.
- Guardar bajo techo para evitar la oxidación prematura en climas húmedos.