

## ■ ACCESORIOS

- ⇒ **Manguera espiral de hasta 10 m de longitud**  
No adecuada para su empleo en aplicaciones de la Categoría II (Zona 1) ni el Grupo de explosión IIC
- ⇒ **Alimentación de energía mediante raíl cuadrado (también en curva)**  
compuesta de: raíles cuadrados, brazos de fijación, manguera, soporte de manguera y carro guía. Los soportes deben fijarse al ala superior de la viga en I.
- ⇒ **Alimentación de energía con raíl en C**  
compuesta de: raíles C con soporte, adaptadores, manguera de alimentación antiestática y soporte para manguera. Los soportes deben fijarse al ala superior de la viga en I.
- ⇒ **Cadena energética**
- ⇒ **Filtro silenciador**
- ⇒ **Regulador filtro**
- ⇒ **Cartucho de grasa especial para el servicio sin aceite,**  
contenido 250 ml
- ⇒ **Unidad amplificadora (a partir de 15m de longitud de mando)**
- ⇒ **Final de carrera neumático de elevación y desplazamiento**
- ⇒ **Brazo saliente para el mando en el carro a motor**
- ⇒ **Gancho de carga cobreado para protección antichispas incrementada**
- ⇒ **Ganchos inoxidables (hasta 750 kg de capacidad de carga)**
- ⇒ **Cadena en versión inoxidable (capacidad de carga reducida) hasta 6TI**
- ⇒ **Equipos niquelados para p. ej. La industria química o de alimentación**
- ⇒ **Mando a distancia (para grúas, polipastos con carro)**
- ⇒ **Interfaz electroneumática**
- ⇒ **Dispositivo de descenso manual de emergencia para polipastos 3 TI - 20 TI o cabrestantes LIFTER 1200**
- ⇒ **Accionamiento hidráulico**
- ⇒ **Formación de producto**

### Téngalo en cuenta:

En [www.jdn.de](http://www.jdn.de) le ofrecemos datos de modelo en 2D y 3D para sistemas CAD de polipastos y cabrestantes neumáticos para su descarga.

## ■ PROTECCIÓN ANTIEXPLOSIÓN CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN



Los polipastos, cabrestantes y grúas JDN de accionamiento neumático son, al contrario que los equipos de accionamiento eléctrico, adecuados de serie para su utilización en zonas potencialmente explosivas ya que el aire comprimido, al contrario que la electricidad, no genera chispas.

### ⇒ Polipastos y grúas JDN de accionamiento neumático

- En versión estándar:  
⊕ II 2 GD IIA T4(X) / II 3 GD IIB T4(X)
- Con protección antichispas incrementada (grillete cobreado o grupo de poleas y gancho con lengüeta de seguridad):  
⊕ II 2 GD IIB T4(X)
- Con protección antichispas incrementada para el grupo de explosión IIC (adicionalmente con ruedas de bronce en carros, mecanismos de elevación y grúas):  
⊕ II 2 GD IIC T4(X)
- Polipastos neumáticos JDN de la Serie Economy mini:  
⊕ II 3 GD IIA T4(X)

### ⇒ Cabrestantes neumáticos JDN PROFÍ LIFTER 1200/2000 y PROFÍ PULLER 1800/3000

- En versión estándar:  
⊕ II 2 GD IIA T4(X) / II 3 GD IIB T4(X)
- Con protección antichispas incrementada (para esta versión pueden suministrarse elementos de enganche con protección anticorrosión especial. Para ello las fijaciones finales de los cables al gancho de carga y el gancho mismo disponen de un recubrimiento de cobre y el cable de acero está galvanizado y comprimido.):  
⊕ II 2 GD IIB T4(X)

### ⇒ Cabrestantes neumáticos JDN PROFÍ LIFTER 500/800 y PROFÍ PULLER 800

- ⊕ II 3 GD IIA T4(X)

