

Cilindros hidráulicos especiales

Special hydraulic cylinders / Vérins hydrauliques spéciaux

Cilindro hidráulico con detectores

En este caso dotamos al cilindro de detectores inductivos de proximidad que transfieren señales de inicio y fin de carrera para el control de la aplicación. Ejemplos de aplicación: maquinas herramientas y camiones de recogida de basura.



Hydraulic cylinder with detectors

On this cylinder we integrate proximity inductive detectors which transfer start-and-end stroke signals to control the application. Application examples: machine tool and garbage compactor trucks.

Vérin hydraulique avec détecteur inductif

Dans ce cas, on munit le vérin des détecteurs inductifs de proximité capables de transférer des signaux de début et de fin de course permettant un contrôle total de l'application. Exemples d'application: machines-outils et les camions de collecte des ordures

Cilindro hidráulico con amortiguación delantera y bypass de despegue

Los componentes de amortiguación instalados, permiten reducir la velocidad del cilindro al final de la carrera de empuje. Si al mismo tiempo la aplicación requiere un arranque rápido del pistón, a tal fin se puede incorporar un bypass de despegue. Ejemplos de aplicación: maquinaria de obra civil y todo tipo de puertas.



Hydraulic cylinder with front cushioning and starting by-pass

The cushioning elements installed allow to reduce cylinder speed at the end of forward stroke and, if the application requires at the same time a quick piston starting, a starting by-pass can be implemented.

Application examples: civil work machinery and all type of gates.

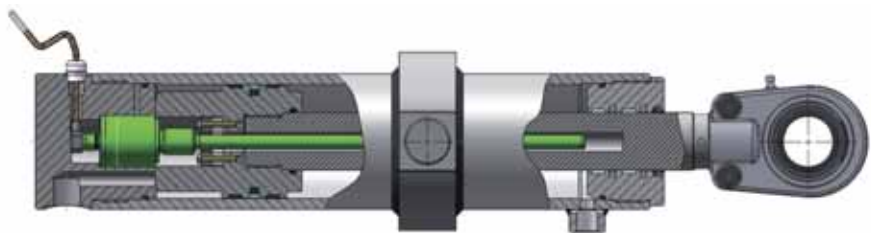
Vérin hydraulique avec amortissemant avant et by-pass

Les composants d'amortissement installés dans ce vérin, permettent de réduire la vitesse du vérin à la fin de la course en poussée et si en même temps, l'application requiert une sortie rapide du piston à cet effet on peut disposer un by-pass de sortie.

Exemples d'application: machines de génie civil et de tout type de portes.

Cilindro hidráulico con sensor de posición lineal

Cilindro equipado con un transductor de posición lineal magnetoestrictivo que nos permite controlar la posición exacta de la carrera del cilindro durante su recorrido. Ejemplos de aplicación: máquinas herramientas y maquinaria agrícola.



Hydraulic cylinder with linear position sensing

Cylinder equipped with a linear position magnetostrictive transducer that allows to monitor the exact position of cylinder stroke along its entire run.

Application examples: machine tool and agricultural machinery.

Vérin hydraulique avec capteur de position linéaire

Vérin équipé avec un capteur de position linéaire magnétostrictif qui permet de suivre la position exacte de la course du vérin en tout moment pendant son parcours.

Exemples d'application: machines-outils et machines agricoles.



La fuerza de un equipo a tu servicio

www.cicrosa.com • info@cicrosa.com • Tel [+34] 979 761 434

[41]

04