

REF. CILINDRO SEM HASTE SÉRIE PU



CILINDRO SEM HASTE SÉRIE PU

Os cilindros sem haste da série PU possuem uma tira interna para aperto longitudinal em poliuretano (PU) com um núcleo de fio de aço harmônico. Esta solução confere excelentes valores de aperto. É particularmente adequado para alta velocidade e aplicações altamente cíclicas, mesmo com cursos longos. A tira externa, que apenas protege contra a entrada de corpos estranhos, é feita de aço harmônico. O cilindro de alumínio anodizado tem uma ranhura em T em cada lado para alojar os sensores de retração. As válvulas solenoides de controle do cilindro também podem ser alojadas nessas ranhuras e fixadas por meio de placas e parafusos. Existem guias anti-desgaste de plástico em ambos os lados do cilindro para aumentar a capacidade de carga. Eles encaixam-se em V-slots do cilindro. Todos os cilindros incorporam amortecimento pneumático ajustável. Uma versão tem desaceleradores hidráulicos + fins de curso ajustáveis. Estes também podem ser adicionados posteriormente, adquirindo o kit relevante.

RODLESS CYLINDER SERIES PU

Series PU rodless cylinders have an internal strip for longitudinal tightness made of polyurethane (PU) with a harmonic steel wire core. This solution gives excellent air tightness values. It is particularly suitable for high-speed and highly cyclical applications, even with long strokes. The external strip, which merely provides protection against of foreign bodies entry, is made of harmonic steel. The anodized aluminium cylinder liner has a T-slot on either side for housing the retracting sensors. Cylinder control solenoid valves can also be housed in these slots and secured by means of plates and screws. There are plastic anti-wear guide pads on either side of the carriage to increase the load capacity. They engage V-slots in the cylinder liner. All the cylinders incorporate adjustable pneumatic cushioning. One version has hydraulic decelerators + adjustable limit switches. These can also be added at a later stage by purchasing the relevant kit.

Tipo	Ação	Furo	Curso	Juntas	
27 Cilindro sem Haste	0 Magnético amortecido de dupla ação	3 Magnético 4 Sem stick-slip 5 Não Magnético	25 32 40 50	Ø 25 - 40: de 100 até 5700 mm Ø 50: de 100 até 5600 mm	P Poliuretano
	1 Dupla ação com carril giratório				
	3 Interruptor de limite de ação dupla + ajustável e amortecedores				

■ Para velocidades inferiores a 0,2 m/s, para evitar surtos. Use somente ar não lubrificado.

SECÇÃO TRANSVERSAL DO CANO

