



Cilindros neumáticos sin vástago con acoplamiento magnético

Serie P1Z

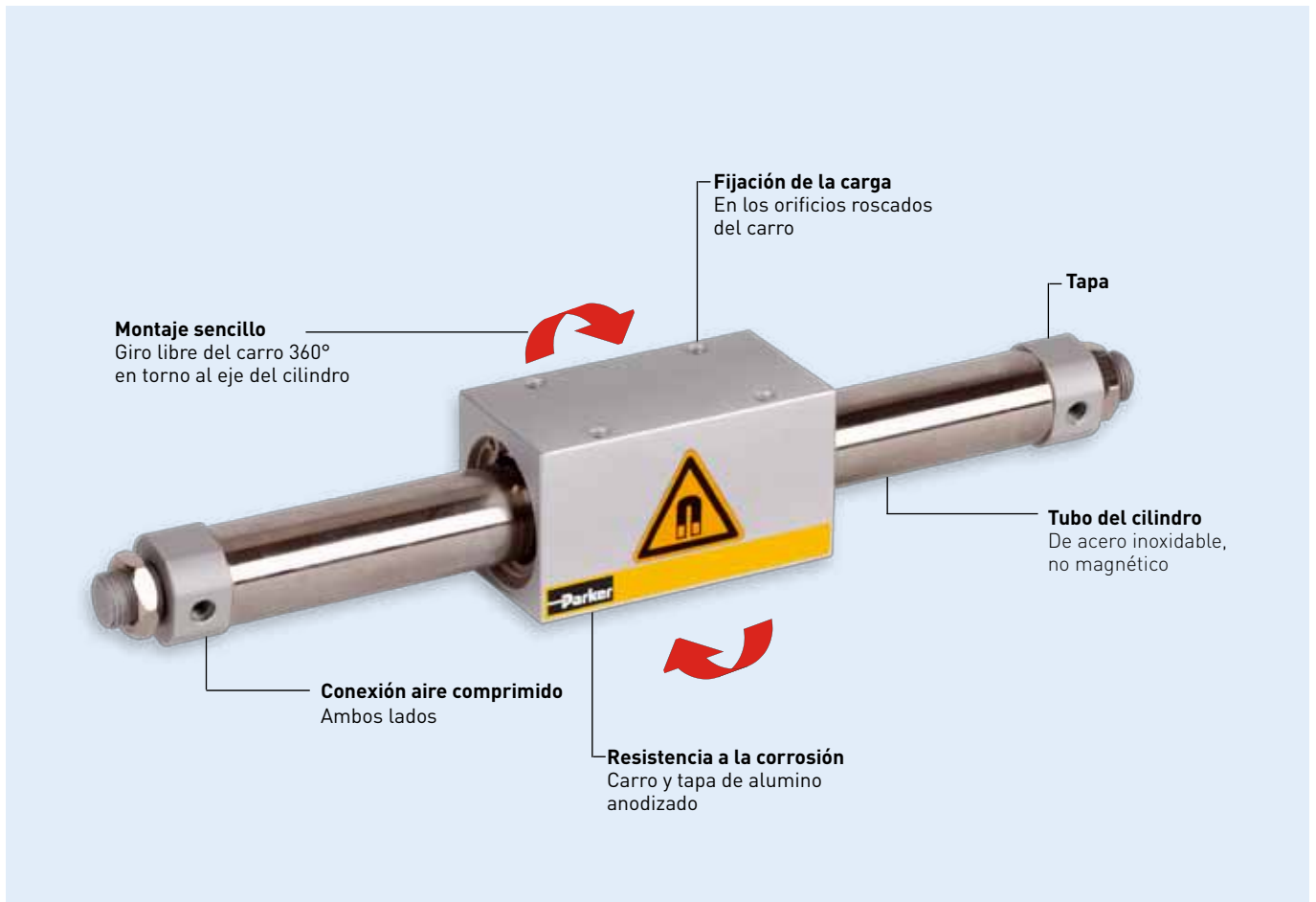
aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



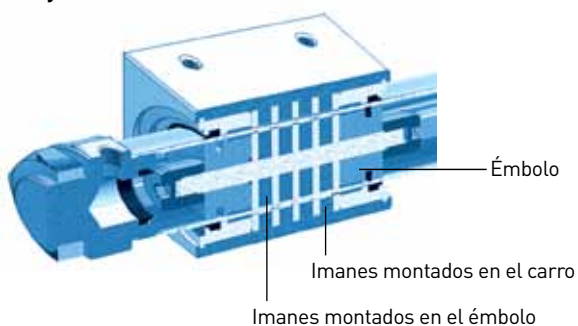
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Cilindros neumáticos sin vástago

Versión estándar



Dibujo seccional



Opciones



• Pie



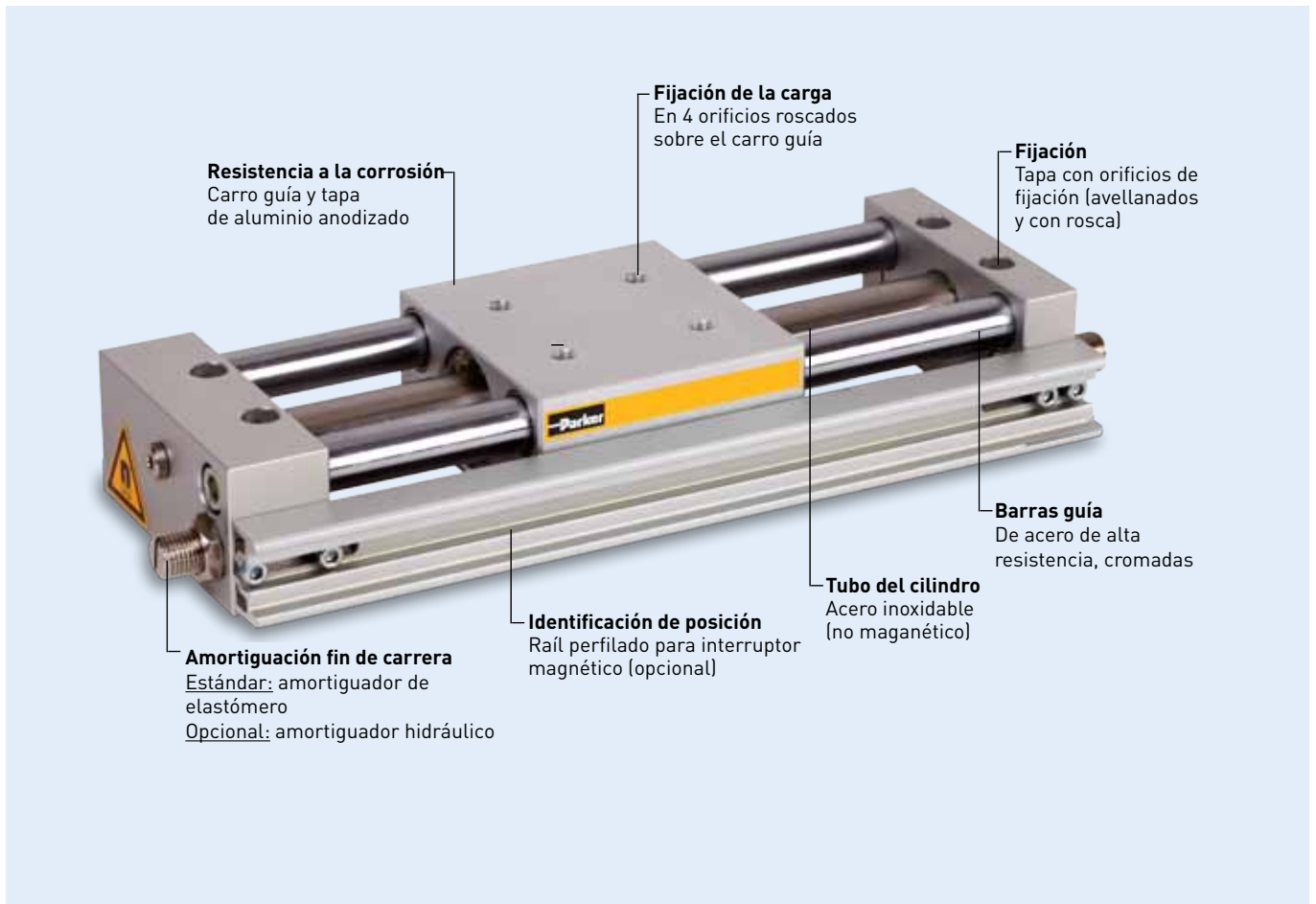
• Brida

Versión estándar

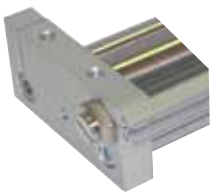
Diámetro del émbolo [mm]	16	20	25	32	40
Longitud de carrera máxima [mm]	1000	1500	2000	2000	2000
Conexión de aire	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4
Medio de funcionamiento	aire comprimido filtrado, seco, con aceite o sin aceite (otros medios previa solicitud)				
Presión de servicio mín./máx. [bar]	1,8 a 6,5		1,8 a 7		
Rango de temperatura [°C]				0 a 60	
Rango de velocidad [m/s]				0,1 - 1,3	
Fuerza teórica con 6 bares [N]	120	188	295	483	754
Fuerza magnética de ruptura [N]	157	236	383	703	942

con acoplamiento magnético P1Z

Versión con guía de vástago



Amortiguador de elastómero



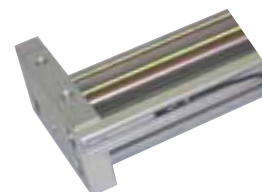
- Amortiguador de elastómero para cargas ligeras

Amortiguador hidráulico



- Amortiguación muy potente
- Para aplicaciones con cargas grandes

Identificación de posición



- Los interruptores magnéticos pueden deslizarse sobre un raíl perfilado de aluminio en toda la longitud de carrera.
- El montaje de los interruptores magnéticos se realiza en el mismo lado que los amortiguadores de posición final.

Versión con guía de vástago

Diámetro del pistón [mm]	16	20	25	32	40
Longitud de carrera máxima [mm]	750	1000	1500	1500	1500
Conexión de aire	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4
Medio de funcionamiento	aire comprimido filtrado, seco, con aceite o sin aceite (otros medios previa solicitud)				
Presión de servicio mín./máx. [bar]	2,3 a 6,5	2 a 7			
Rango de temperatura [°C]	0 a 60				
Rango de velocidad [m/s]	0,05 - 0,4				
Fuerza teórica con 6 bares [N]	120	188	295	483	754
Fuerza magnética de ruptura [N]	157	236	383	703	942

Parker Worldwide

Europe, Middle East, Africa

AE – United Arab Emirates, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Eastern Europe, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgium, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Belarus, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Switzerland, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Czech Republic, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germany, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Greece, Athens
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungary, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ireland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italy, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – The Netherlands, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norway, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Poland, Warsaw
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucharest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Sweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovakia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turkey, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – United Kingdom, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – South Africa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

North America

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia Pacific

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – South Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – New Zealand, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

South America

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 12 4009 3500

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422



Parker Hannifin GmbH

Pat-Parker-Platz 1
D-41564 Kaarst (Germany)
Tel: +49 2131 4016-0

Fax: +49 2131 4016-9199

E-Mail: parker.germany@parker.com

Internet: www.parker.com, www.parker-origa.com