



Cilindri pneumatici senza stelo ad accoppiamento magnetico

Serie P1Z

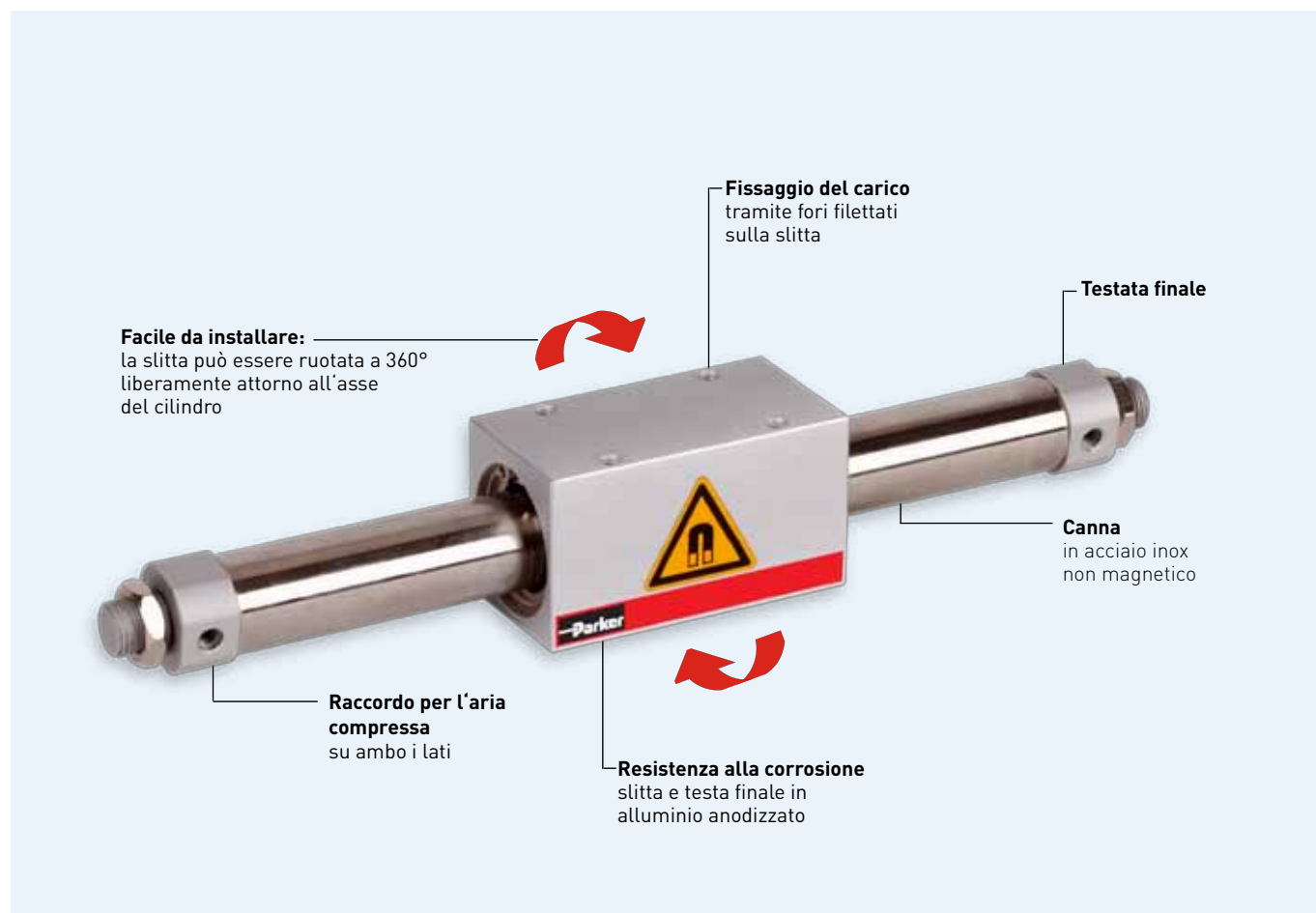
aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



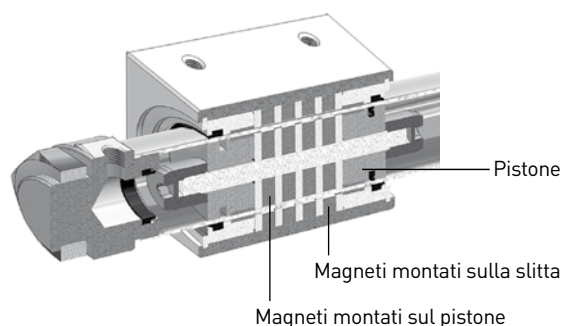
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Cilindri pneumatici senza stelo a

Versione standard



Sezione



Opzioni



• Piedino



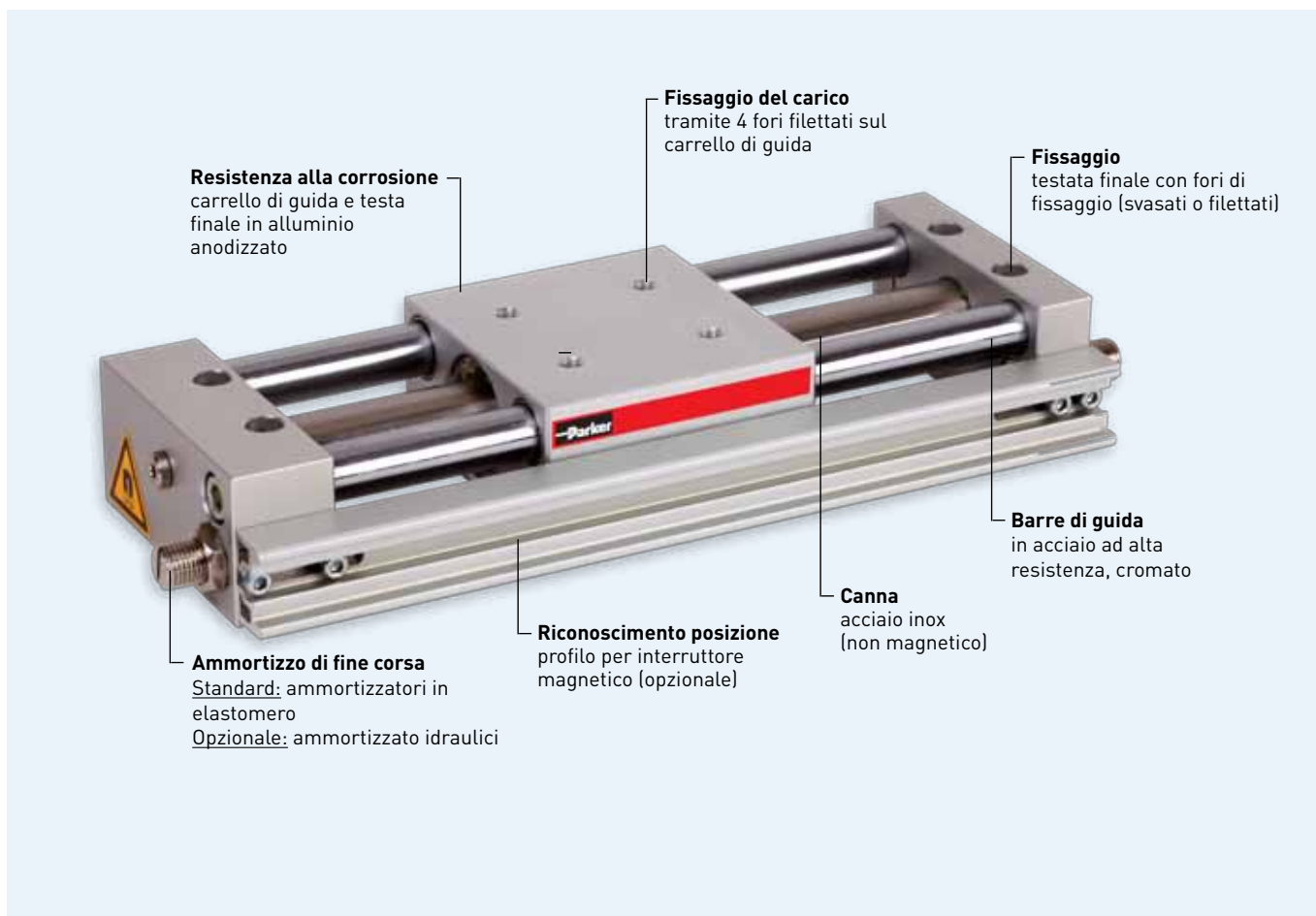
• Flangia

Versione standard

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|------------|------|------|
| Diametro pistone [mm] | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Lunghezza massima della corsa [mm] | 1000 | 1500 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Allacciamento dell'aria | M5 | G1/8 | G1/8 | G1/8 | G1/4 |
| Mezzo d'esercizio | aria compressa asciutta, filtrata, lubrificata o non lubrificata (altri mezzi su richiesta) | | | | |
| Pressione d'esercizio min./max. [bar] | da 1,8 a 6,5 | | da 1,8 a 7 | | |
| Gamma temperature [°C] | da 0 a 60 | | | | |
| Gamma velocità [m/s] | 0,1 - 1,3 | | | | |
| Forza teorica a 6 bar [N] | 120 | 188 | 295 | 483 | 754 |
| Forza di distacco magneti [N] | 157 | 236 | 383 | 703 | 942 |

Guida e accoppiamento magnetico P1Z

Versione con guida parallela



Resistenza alla corrosione
carrello di guida e testa finale in alluminio anodizzato

Fissaggio del carico
tramite 4 fori filettati sul carrello di guida

Fissaggio
testata finale con fori di fissaggio (svasati o filettati)

Ammortizzo di fine corsa
Standard: ammortizzatori in elastomero
Opzionale: ammortizzato idraulici

Riconoscimento posizione
profilo per interruttore magnetico (opzionale)

Canna
acciaio inox (non magnetico)

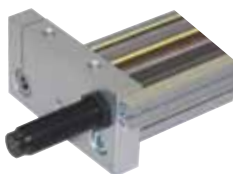
Barre di guida
in acciaio ad alta resistenza, cromato

Ammortizzatori in elastomero



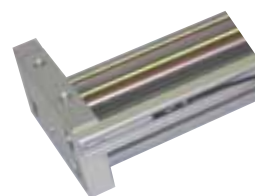
- ammortizzatori in elastomero per carichi leggeri

Ammortizzatori idraulici



- ammortizzazione particolarmente potente
- per grossi carichi

Riconoscimento posizione



- gli interruttori magnetici possono essere spostati su un profilo in alluminio su tutta la lunghezza della corsa
- gli interruttori magnetici sono montati sullo stesso lato dell'ammortizzatore di finecorsa

Versione con guida parallela

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|----------|------|------|
| Diametro pistone [mm] | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Lunghezza massima della corsa [mm] | 750 | 1000 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Allacciamento dell'aria | M5 | G1/8 | G1/8 | G1/8 | G1/4 |
| Mezzo d'esercizio | aria compressa asciutta, filtrata, lubrificata o non lubrificata (altri mezzi su richiesta) | | | | |
| Pressione d'esercizio min./max. [bar] | da 2,3 a 6,5 | | da 2 a 7 | | |
| Gamma temperature [°C] | da 0 a 60 | | | | |
| Gamma velocità [m/s] | 0,05 - 0,4 | | | | |
| Forza teorica a 6 bar [N] | 120 | 188 | 295 | 483 | 754 |
| Forza di distacco magneti [N] | 157 | 236 | 383 | 703 | 942 |

Parker nel mondo

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

