



## Cilindri pneumatici senza stelo ad accoppiamento magnetico

Serie P1Z

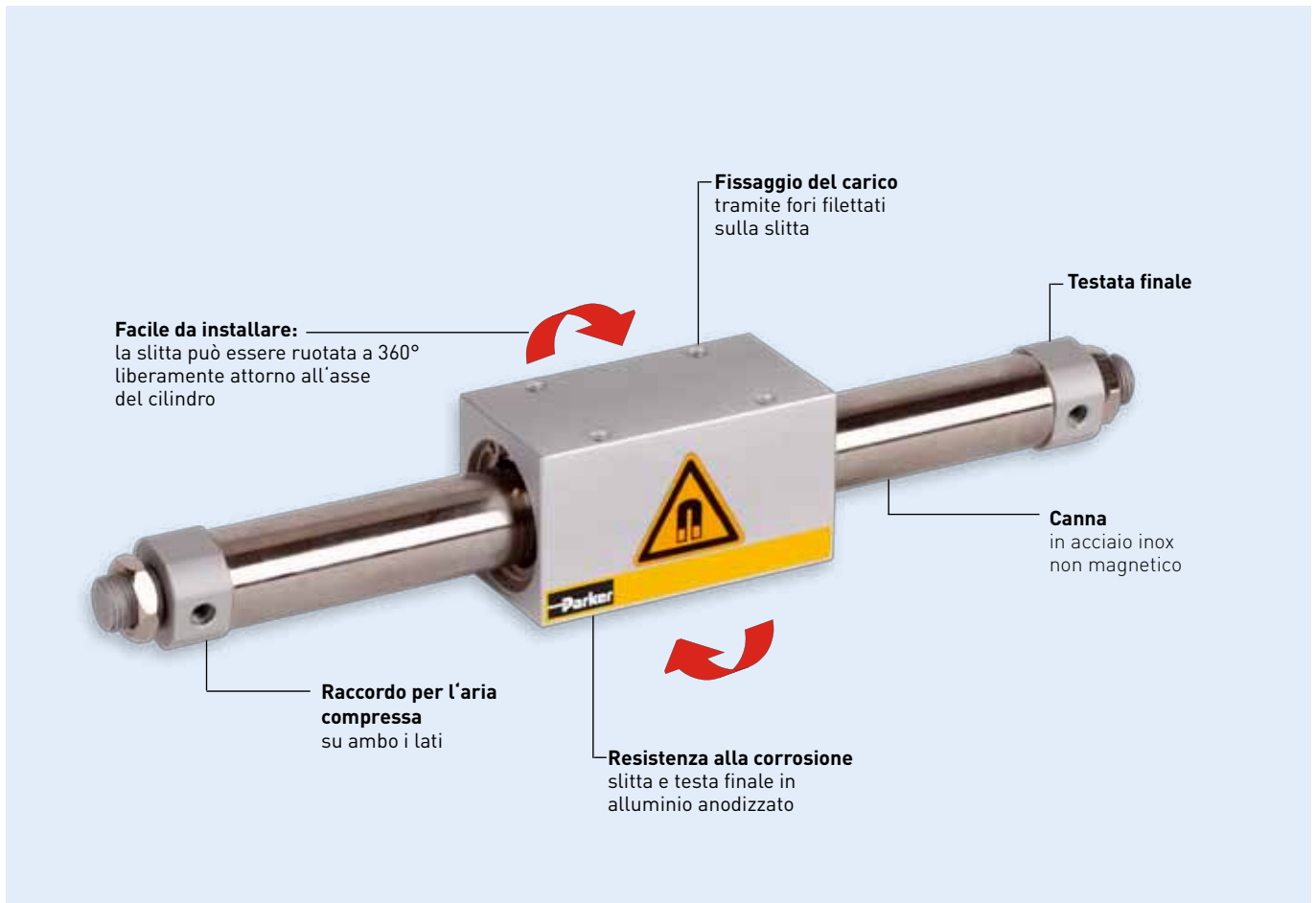
aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
**pneumatics**  
process control  
sealing & shielding



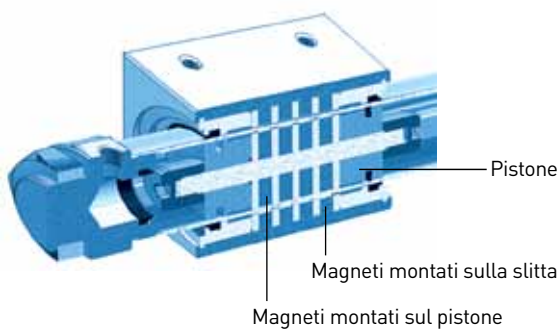
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Cilindri pneumatici senza stelo a

## Versione standard



### Sezione



### Opzioni



- Piedino



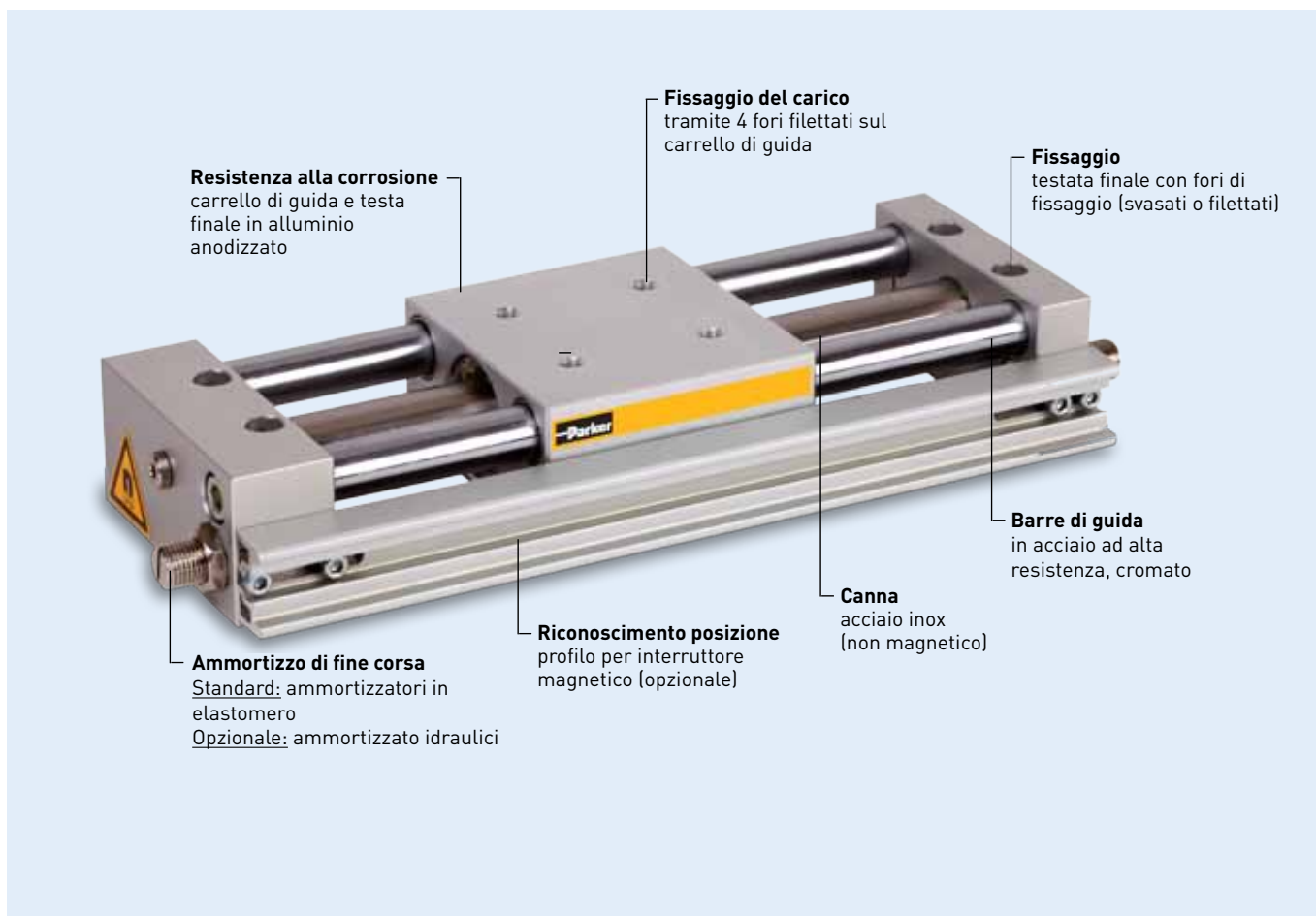
- Flangia

### 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

# 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



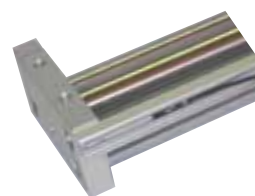
- ammortizzatori in elastomero per carichi leggeri

### 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](mailto:parker.germany@parker.com)

Internet: [www.parker.com](http://www.parker.com), [www.parker-origa.com](http://www.parker-origa.com)

