

Siłowniki P1E są standardowo wyposażone w tłok magnetyczny do zbliżeniowego wykrywania położenia tłoka. Pełny asortyment czujników pozwala na wbudowywanie siłowników w najnowocześniejsze układy automatyki. Czujniki można umieścić w dowolnym położeniu w całym zakresie ruchu tłoka. Podczas opracowywania siłowników serii P1E położono zasadniczy nacisk na trwałość eksploatacyjną oraz pracę z niesmarowanym powietrzem, a więc cechy istotne dla pracy siłowników w trudnych warunkach i wymagających zastosowaniach.

- Siłowniki do pracy w ciężkich warunkach, zgodne z normą VDMA 24562
- Średnice otworów Ø160 - 200 mm
- Konstrukcja ze szpilkami ściągającymi
- Standardowo tuleja siłownika z twardą powłoką anodową
- Tłoczek ze stali nierdzewnej
- Nie wymagają smarowania



Dane eksploatacyjne	
Ciśnienie robocze:	maksimum 10 barów
Wersje uszczelnień i zakresów temperatur:	
Standardowa:	-20°C do + 70°C
Wysokotemperaturowa:	-10°C do + 180°C
Nasmarowane fabrycznie, przy normalnej eksploatacji dodatkowe smarowanie nie jest konieczne.	
Po zastosowaniu smarowania dodatkowego należy je kontynuować.	
Typ tłoczyska	
Gwint zewnętrzny	
Standardowo ze stali nierdzewnej	
Stal chromowana	
Wersje z mieszkim ochronnym Dane techniczne - patrz płyta CD	

Siłowniki ze szpilkami ściągającymi – dwustronnego działania, tłok magnetyczny, tłoczek z gwintem zewnętrznym

Ø160mm - (G^{3/4})

Skok mm	Kod do zamówień
25	P1E-T160MS-0025
50	P1E-T160MS-0050
80	P1E-T160MS-0080
100	P1E-T160MS-0100
125	P1E-T160MS-0125
160	P1E-T160MS-0160
200	P1E-T160MS-0200
250	P1E-T160MS-0250
320	P1E-T160MS-0320

Ø200mm - (G^{3/4})

Skok mm	Kod do zamówień
25	P1E-T200MS-0025
50	P1E-T200MS-0050
80	P1E-T200MS-0080
100	P1E-T200MS-0100
125	P1E-T200MS-0125
160	P1E-T200MS-0160
200	P1E-T200MS-0200
250	P1E-T200MS-0250
320	P1E-T200MS-0320

Mocowania siłowników

Końcówka oczkowa wahlowa

Stal ocynkowana

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C--4SRS
200	P1C--4SRS

Końcówka widelkowa

Stal ocynkowana elektrolitycznie

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C-4SRC
200	P1C-4SRC

Wspornik jarzmowy MP2 Alum./żeliwo

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C-4SMT
200	P1C-4TMT

Wspornik tulejowy MP4 Alum./żeliwo

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C-4SME
200	P1C-4TME

Kołnierze MF1 i MF2

Stal obrabiana powierzchniowo

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C-4SMB
200	P1C-4TMB

Łapa Stal obrabiana powierzchniowo

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	P1C-4SMF
200	P1C-4TMF

Nakrętka tłoczyska Stal ocynkowana

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	9128985606
200	9128985606

Wspornik tulejowy do MT4

Ø cyl.	Kod do zamówień
160	9301054268
200	9301054268

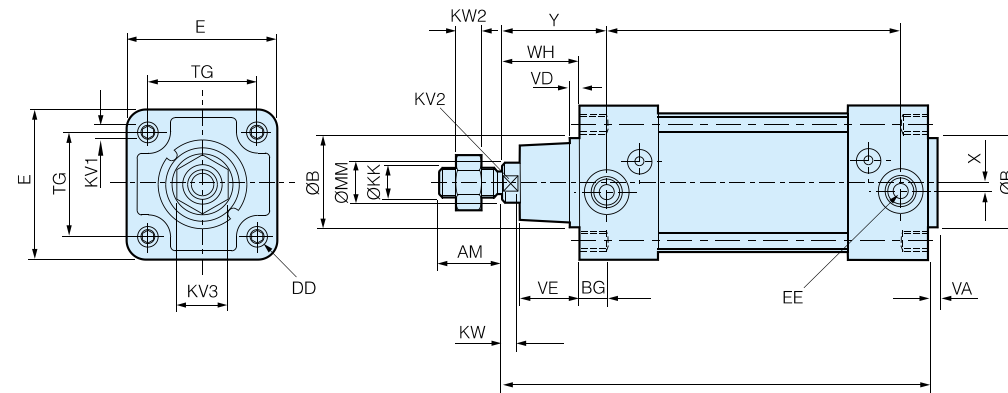
Czujniki



Czujniki - patrz strona 42.

Oznacza wyrób dostępny z magazynu.

Podstawowe siłowniki ze szpilkami ściągającymi i siłowniki profilowe



Wymiary (mm)

Wielkość	MM	KK*	AM*	ØB	WH	VD	VE	ZJ	VA	PJ	X	Y	KV3	KW2
otworu	Ø		+0/-2	e11									A/F	
160	40	M36x2	72	65	80	7	52	260	5	132	0	104	55	14
200	40	M36x2	72	75	95	7	60	275	5	132	0	119	55	14

Wielkość	EE	DD	KV1	BG	KV2	KW	E	TG
otworu	G ^{3/4}	M16	A/F	min	A/F			
160	G ^{3/4}	M16	30	24	36	16	179	140
200	G ^{3/4}	M16	30	24	36	16	216	175

Wielkość	Ciężar (kg)	
otworu	0mm skok	5mm skok
160	11,71	0,114
200	15,45	0,126

* Zgodny z ISO 6431

Parker Dystrybutor:

ARA[®]

PNEUMATIK

53-012 Wrocław tel. 71 364 72 82
ul. Wyścigowa 38 fax 71 364 72 83

www.arapneumatik.pl

