

سیلندره‌های کم جاگیر بر اساس استاندارد (CQ2-SMC) Compact cylinders according to standard



سیلندره‌های کم جاگیر راهنما دار

سیلندر نیوماتیک با پیستون مگنت دار و ضربه گیر خود تنظیم همراه با راهنما برای جلوگیری از چرخش شفت پیستون و بارگذاری مجاز

سریال PDG Serial

Compact Cylinder With Guide

Pneumatic cylinder with magnet piston and self adjustable shock absorber is with guide for preventing of piston rod rotation & allowable loading.

Technical data	اطلاعات فنی
Bore Size:	قطر سیلندر: Ø32 ~ 100 mm
Operating:	نوع عملکرد: دو طرفه Double acting
Pressure Range:	حد فشار کاری: 1.5 ~ 10 kgf/cm ²
Piston Rod Linear Speed:	سرعت خطی دسته پیستون: 50 ~ 300 mm/sec
Temperature Range:	حد دمای کاری: -5°C ~ +60°C
Standard Strokes:	کورس های استاندارد: 20 ~ 80 mm

Materials	مواد مصرفی
Cylinder Barrel: Aluminum alloy with anodized plated	لوله سیلندر: آلومینیوم الیازی با آبکاری آنودایز
End Covers: Aluminum alloy with anodized plated	درپوش ها: آلومینیوم الیازی با آبکاری آنودایز
Rod: CK45 Steel with hard chrome plated	شفت: فولاد CK45 با روکش کرم سخت
Sealing: NBR and PU	لوازم آببندی: لاستیک ضدروغن و پلی اورتان

How to Order	طریقه سفارش
<p>PDG - 50 - 20 - 30 - KT 33 R - 2PCs</p> <p>سریال Model: PDG دو طرفه Double acting</p> <p>قطر سیلندر Cylinder Bore: Ø 32 mm, Ø 40 mm, Ø 50 mm, Ø 63 mm, Ø 80 mm, Ø 100 mm</p> <p>قطر شفت Rod Size: Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 20 mm, Ø 20 mm, Ø 25 mm, Ø 32 mm</p> <p>کورس Stroke: Ø 32 & 40 mm (20 ~ 30 mm), Ø 50 & 63 mm (20 ~ 50 mm), Ø 80 & 100 mm (20 ~ 80 mm)</p> <p>سنسور Sensor: KT 33 R (اطلاعات فنی صفحه ۲۹ Technical Data Page 29)</p> <p>تعداد سنسور Number of Sensor: 1PC عدد یک, 2PCS عدد دو</p>	<p>مثال: سیلندر دوطرفه با قطر 50mm، قطر شفت 20mm و کورس 30mm و دنده مادگی استاندارد و دو سنسور</p> <p>Example: Double acting cylinder Ø50mm /Rod Ø20mm /30mm stroke and end female thread (A) and 2 sensors</p> <p>PDG - 50 - 20 -30-KT33R-2PCS</p>

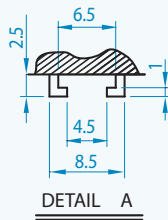
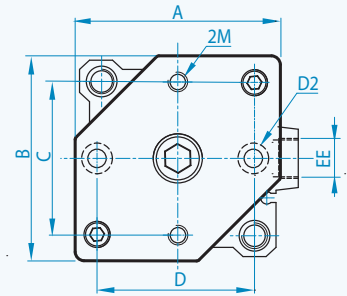
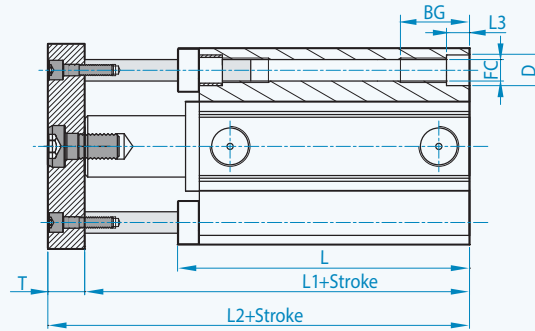
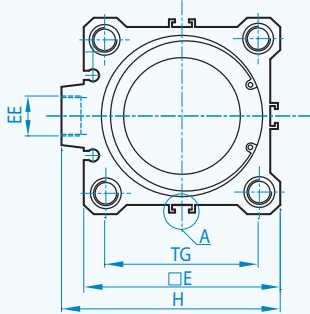
*Special requires are considerable.

* سفارشات خاص قابل بررسی می باشد.

External Dimensions

ابعاد ظاهری

دو طرفه PDG
Double Acting

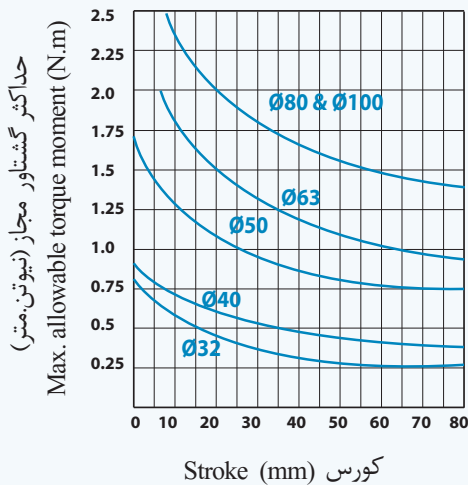


واحد: (mm)

Cylinders Size	A	B	BG	C	ØD	ØD2	E	EE	ØFC	H	Ø2M	L	L1	L2	L3	T	TG
Ø 32	44	44	20	34	9	Ø 10.5×6.5	45	G1/8	M6×1	50	M6×1	43	50	60	6	10	34
Ø 40	51	51	25	40	9	Ø 10.5×6.5	52	G1/8	M6×1	57	M6×1	46	52	64	7	12	40
Ø 50	63	63	25	50	10	Ø 13×8.5	64	G1/4	M8×1.25	71	M8×1.25	48	53	69	7	14	50
Ø 63	77	77	25	60	13	Ø 13×8.5	77	G1/4	M10×1.5	84	M8×1.25	52	59	73	8	14	60
Ø 80	97	97	30	77	16	Ø 16.5×10.5	94	G1/4	M12×1.75	104	M10×1.5	65	74	88	10.5	14	77
Ø 100	116	116	30	94	16	Ø 16.5×10.5	118	G1/4	M12×1.75	124	M10×1.5	69	78	92	10.5	14	94

نمودار حداکثر گشتاور (پیچشی) مجاز

Max. allowable torque moment diagram



نمودار حداکثر نیروی مجاز

Max. allowable Load diagram

