

# CONTROL KNOBS, MOLDED PHENOLIC

## FEATURES

- Cosmetic black gloss finish.
- Anti-static plastic.
- Positive retention #6-32 set screws.
- Fits 1/8" dia. & 1/4" dia. shafts.
- Functionally rugged.
- Special designs available.

## MATERIALS

Knob:

Custom molded phenolic, color black.

Inlay:

Spun aluminum

Threaded Insert:

Brass.

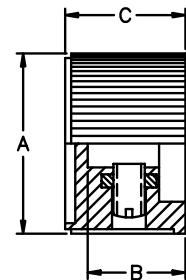
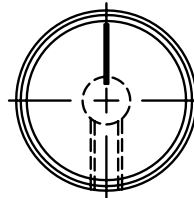
Setscrew:

Heat treated high alloy steel with cup point and hex head, or slotted head. Note: 1 or 2 supplied, depending on model.

Notes: Dimensions in inches & (millimeters). Shaft size is last 3 digits of Model No.

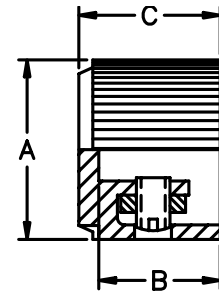
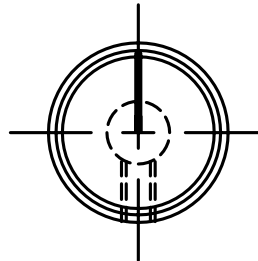
SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

### 41001 SERIES Straight knurl line indicator on top



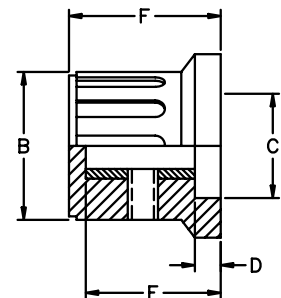
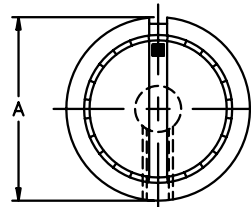
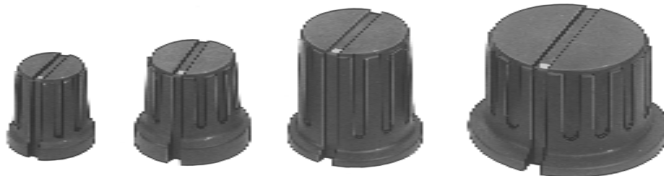
MODEL	A	B	C
410011B1/8	.787 (20.0)	.512 (13.0)	.630 (16.0)
410011B1/4	.787 (20.0)	.512 (13.0)	.630 (16.0)
410012B1/4	.945 (24.0)	.512 (13.0)	.630 (16.0)

### 41003 SERIES Straight knurl with aluminum cap & line indicator on top



MODEL	A	B	C
410031B1/8	.551 (14.0)	.472 (12.0)	.551 (14.0)
410032B1/4	.716 (18.2)	.496 (12.6)	.555 (14.1)

### 41004 SERIES Ribbed without inlay with square indicator on top



Note: This series has matte black finish

MODEL	A	B	C	D	E	F
*410041B1/8	.610 (15.5)	.500 (12.7)	.374 (9.5)	.122 (3.1)	.472 (12)	.583 (14.8)
410041B1/4	.610 (15.5)	.500 (12.7)	.374 (9.5)	.122 (3.1)	.472 (12)	.583 (14.8)
410042B1/4	.799 (20.3)	.646 (16.4)	.443 (11.2)	.130 (3.2)	.575 (14.6)	.618 (15.7)
410043B1/4	.953 (24.2)	.772 (19.6)	.551 (14)	.209 (5.3)	.705 (17.9)	.784 (19.9)
**410044B1/4	1.402 (35.6)	1.106 (28.1)	.898 (22.8)	.078 (2.0)	.574 (14.6)	.722 (18.3)

\* - This model has one #4-40 set screw.

\*\* - This model has two #6-32 set screws.

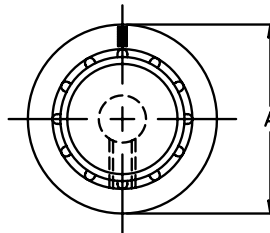
Notes: Dimensions in inches & (millimeters). Shaft size is last 3 digits of Model No.

**MPK SERIES** Straight knurl with white dot indicator on skirt



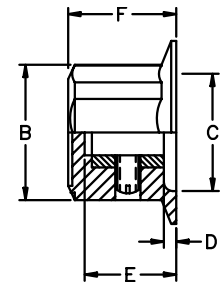
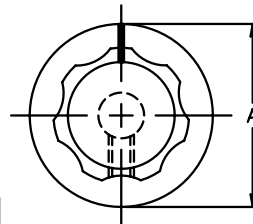
MODEL	A	B	C	D	E	F
MPK50B1/8	.750 (19.0)	.571 (14.5)	.580 (14.7)	.055 (1.4)	.461 (11.7)	.550 (14.0)
MPK50B1/4	.750 (19.0)	.571 (14.5)	.580 (14.7)	.055 (1.4)	.461 (11.7)	.550 (14.0)
MPK70B1/4	1.000 (25.4)	.740 (18.7)	.710 (18.0)	.080 (2.0)	.500 (12.7)	.580 (15.0)
MPK90B1/4	1.250 (31.7)	.988 (25.1)	.870 (22.1)	.090 (2.3)	.460 (11.7)	.590 (15.0)

**MPKA SERIES** Ribbed with white line indicator on skirt



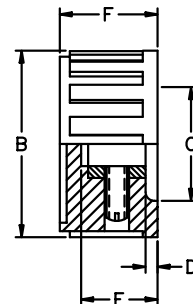
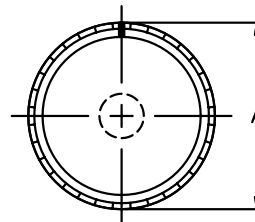
MODEL	A	B	C	D	E	F
MPKA50B1/8	.790 (20.0)	.580 (14.7)	.540 (13.7)	.080 (2.0)	.450 (11.4)	.590 (15.0)
MPKA50B1/4	.790 (20.0)	.580 (14.7)	.540 (13.7)	.080 (2.0)	.450 (11.4)	.590 (15.0)
MPKA70B1/4	.980 (24.9)	.580 (14.7)	.472 (12.0)	.160 (4.0)	.580 (14.7)	.677 (17.2)
MPKA90B1/4	1.360 (34.5)	.960 (24.3)	.680 (17.2)	.200 (5.0)	.740 (18.8)	.850 (21.5)

**MPKES SERIES** Fluted with white line indicator on side and skirt



MODEL	A	B	C	D	E	F
MPKES60B1/8	.750 (19.0)	.620 (15.7)	.460 (11.6)	.090 (2.3)	.370 (9.4)	.470 (11.9)
MPKES60B1/4	.750 (19.0)	.620 (15.7)	.460 (11.6)	.090 (2.3)	.370 (9.4)	.470 (11.9)
MPKES70B1/4	.850 (21.5)	.750 (19.0)	.710 (18.1)	.080 (2.0)	.420 (10.6)	.540 (13.7)
MPKES90B1/4	1.000 (25.4)	.890 (22.6)	.870 (22.1)	.080 (2.0)	.470 (11.9)	.570 (14.4)
MPKES120B1/4	1.300 (33.0)	1.160 (29.4)	1.000 (25.4)	.120 (3.0)	.500 (12.7)	.630 (16.0)
MPKES140B1/4	1.48 (37.6)	1.35 (34.3)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	.550 (13.9)	.690 (17.5)

**MPKG SERIES** Ribbed with white line indicator on side



MODEL	A	B	C	D	E	F
MPKG40B1/8	.440 (11.1)	.410 (10.4)	.320 (8.1)	.080 (2.0)	.380 (9.7)	.470 (11.9)
MPKG50B1/8	.550 (14.0)	.500 (12.7)	.440 (11.1)	.056 (1.4)	.395 (10.0)	.520 (13.2)
MPKG50B1/4	.550 (14.0)	.500 (12.7)	.440 (11.1)	.056 (1.4)	.395 (10.0)	.520 (13.2)
MPKG60B1/4	.660 (16.7)	.610 (15.5)	.550 (14.0)	.080 (2.0)	.430 (10.9)	.550 (14.0)
MPKG70B1/4	.740 (18.8)	.700 (17.8)	.590 (15.0)	.080 (2.0)	.450 (11.4)	.550 (14.0)
MPKG90B1/4	.860 (21.8)	.810 (20.6)	.720 (18.3)	.080 (2.0)	.410 (10.4)	.550 (14.0)
MPKG100B1/4	1.050 (26.6)	1.000 (25.4)	.920 (23.3)	.080 (2.0)	.430 (10.9)	.550 (14.7)
MPKG125B1/4	1.250 (31.8)	1.200 (30.4)	.690 (17.5)	.080 (2.0)	.430 (10.9)	.580 (14.7)

MPKG 90 THRU 125  
TWO SET SCREWS

MPKG 40 THRU 70  
ONE SET SCREW

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

U

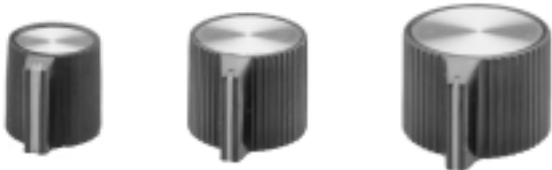
Notes: Dimensions in inches & (millimeters). Shaft size is last 3 digits of Model No.

**PKD SERIES** Straight knurl with skirt with 0 to 10 numerals



MODEL	A	B	C	D	E	F
PKD60B101/8	.780 (19.8)	.600 (15.2)	.490 (12.4)	.060 (1.53)	.390 (9.91)	.510 (12.9)
PKD60B101/4	.780 (19.8)	.600 (15.2)	.490 (12.4)	.060 (1.53)	.390 (9.91)	.510 (12.9)
PKD70B101/4	1.00 (25.4)	.740 (18.8)	.730 (18.5)	.090 (2.29)	.500 (12.7)	.590 (15.0)
PKD100B101/4	1.29 (32.7)	1.00 (25.4)	.730 (18.5)	.040 (1.01)	.500 (12.7)	.590 (15.0)

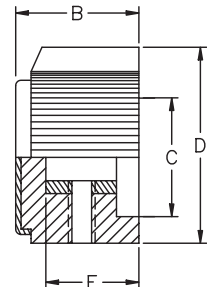
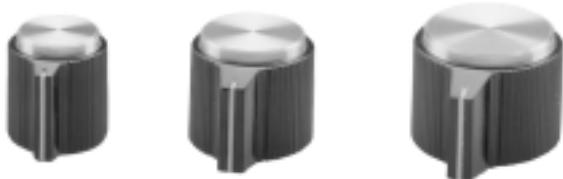
**PKJ SERIES** Straight knurl with pointer and indicator line on side



MODEL	A	B	C	D	E
PKJ50B1/8	.510 (12.9)	.510 (12.9)	.350 (8.89)	.590 (15.0)	.430 (10.9)
*PKJ50B1/4	.510 (12.9)	.510 (12.9)	.350 (8.89)	.590 (15.0)	.430 (10.9)
PKJ60B1/4	.640 (16.2)	.550 (14.0)	.470 (11.9)	.760 (19.3)	.450 (11.4)
PKJ70B1/4	.760 (19.3)	.550 (14.0)	.550 (14.0)	.910 (23.1)	.450 (11.4)

\*- Knob has #4-40 set screw.

**PKJT SERIES** Straight knurl with pointer and indicator line on side



MODEL	A	B	C	D	E
PKJT50B1/8	.510 (12.9)	.590 (15.0)	.350 (8.89)	.590 (15.0)	.430 (10.9)
*PKJT50B1/4	.510 (12.9)	.590 (15.0)	.350 (8.89)	.590 (15.0)	.430 (10.9)
PKJT60B1/4	.640 (16.2)	.620 (15.7)	.470 (11.9)	.760 (19.3)	.450 (11.4)
PKJT70B1/4	.760 (19.3)	.620 (15.7)	.550 (14.0)	.910 (23.1)	.450 (11.4)

\*- Knob has #4-40 set screw.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А