

## SWAGE THREADED STANDOFFS

ROUND

HEX



**MATERIAL:** Brass, ASTM-B16, Nickel Plate (QQ-N-290)  
For .062 (1.52) thick boards

| ROUND<br>CAT. NO.                    | H<br>HEIGHT ABOVE PANEL | L.D. SHANK<br>DIAMETER | HEX<br>CAT. NO. |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>2-56 THREAD × .156 (4.0) O.D.</b> |                         |                        |                 |
| 1589-2                               | .125 (3.2)              | .125 (3.2)             | 1731-2          |
| 1590-2                               | .187 (4.7)              | .125 (3.2)             | 1734-2          |
| 1591-2                               | .250 (6.4)              | .125 (3.2)             | 1740-2          |
| 1596-2                               | .375 (9.5)              | .125 (3.2)             | 1743-2          |
| <b>4-40 THREAD × .187 (4.7) O.D.</b> |                         |                        |                 |
| 2260-2                               | .125 (3.2)              | .139 (3.5)             | 2270-2          |
| 2261-2                               | .187 (4.7)              | .139 (3.5)             | 2271-2          |
| 2262-2                               | .250 (6.4)              | .139 (3.5)             | 2272-2          |
| 2263-2                               | .375 (9.5)              | .139 (3.5)             | 2273-2          |
| 2264-2                               | .500 (12.7)             | .139 (3.5)             | 2274-2          |
| <b>4-40 THREAD × .250 (6.4) O.D.</b> |                         |                        |                 |
| 1560A                                | .125 (3.2)              | .187 (4.7)             | 1653-2          |
| 1790-2                               | .187 (4.7)              | .187 (4.7)             | 1746-2          |
| 1650-2                               | .250 (6.4)              | .187 (4.7)             | 1627-2          |
| 1651-2                               | .375 (9.5)              | .187 (4.7)             | 1628-2          |
| 1623-2                               | .500 (12.7)             | .187 (4.7)             | 1629-2          |
| 1624-2                               | .625 (15.9)             | .187 (4.7)             | 1654-2          |
| 1625-2                               | .750 (19.1)             | .187 (4.7)             | 1655-2          |
| 1792-2                               | .875 (22.2)             | .187 (4.7)             | 1749-2          |
| 1652-2                               | 1.000 (25.4)            | .187 (4.7)             | 1630-2          |
| <b>6-32 THREAD × .250 (6.4) O.D.</b> |                         |                        |                 |
| 1560B                                | .125 (3.2)              | .187 (4.7)             | 1620-2          |
| 1612-2                               | .187 (4.7)              | .187 (4.7)             | 1752-2          |
| 1546                                 | .250 (6.4)              | .187 (4.7)             | 1621-2          |
| 1561B                                | .375 (9.5)              | .187 (4.7)             | 1622-2          |
| 1604-2                               | .500 (12.7)             | .187 (4.7)             | 1758-2          |
| 1605-2                               | .625 (15.9)             | .187 (4.7)             | 1759-2          |
| 1608-2                               | .750 (19.1)             | .187 (4.7)             | 1761-2          |
| 1796-2                               | .875 (22.2)             | .187 (4.7)             | 1775-2          |
| 1609-2                               | 1.000 (25.4)            | .187 (4.7)             | 1784-2          |

## SWAGE CLEAR HOLE SPACERS



**MATERIAL:** Brass, ASTM-B16,  
Nickel Plate (QQ-N-290)  
For .062 (1.52) thick boards

| CAT. NO. | H<br>HEIGHT ABOVE PANEL | C<br>HOLE             |
|----------|-------------------------|-----------------------|
| 5058-2   | .125 (3.2)              | .120 (3.0)<br>For # 4 |
| 5060-2   | .250 (6.4)              |                       |
| 5061-2   | .375 (9.5)              |                       |
| 5062-2   | .500 (12.7)             |                       |
| 5059-2   | .125 (3.2)              | .140 (3.5)<br>For # 6 |
| 5063-2   | .250 (6.4)              |                       |
| 5064-2   | .375 (9.5)              |                       |
| 5065-2   | .500 (12.7)             |                       |

## FORCE-FIT STANDOFFS

ROUND

A broaching-type fastener/standoff for installation in panels and circuit boards .060 (1.52) and thicker made of plastic and other non-ductile materials. Available threaded or with clearance holes. Easy to install, presses into punched or drilled holes.

**MATERIAL:** Stainless Steel per ASTM-A581/A582

### MOUNTING HOLES:

- .147 (3.7) hole for 2-56
- .166 (4.2) hole for 4-40
- .213 (5.4) hole for 6-32

### TOLERANCE ON MOUNTING HOLES:

+ .003 / - .000



Threaded



Clear Hole

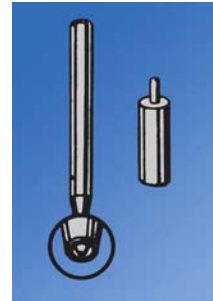
| THREADED |             |            |            |        |
|----------|-------------|------------|------------|--------|
| CAT. NO. | L<br>LENGTH | O.D.       | A          | THREAD |
| 4860     | .065 (1.7)  | .219 (5.6) | .165 (4.2) | 2-56   |
| 4861     | .065 (1.7)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) | 4-40   |
| 4862     | .125 (3.2)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |        |
| 4863     | .250 (6.4)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |        |
| 4864     | .375 (9.5)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |        |
| 4865 *   | .500 (12.7) | .219 (5.6) | .184 (4.7) | 6-32   |
| 4866     | .065 (1.7)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |        |
| 4867     | .125 (3.2)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |        |
| 4868     | .250 (6.4)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |        |
| 4869     | .375 (9.5)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |        |
| 4870 *   | .500 (12.7) | .281 (7.1) | .231 (5.9) |        |

\*Thread depth .375 (9.5)

| CLEAR HOLE |             |            |            |                       |
|------------|-------------|------------|------------|-----------------------|
| CAT. NO.   | L<br>LENGTH | O.D.       | A          | HOLE                  |
| 4850       | .065 (1.7)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) | .116 (2.9)<br>For # 4 |
| 4851       | .125 (3.2)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |                       |
| 4852       | .250 (6.4)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |                       |
| 4853       | .375 (9.5)  | .219 (5.6) | .184 (4.7) |                       |
| 4854       | .500 (12.7) | .219 (5.6) | .184 (4.7) | .143 (3.6)<br>For # 6 |
| 4855       | .065 (1.7)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |                       |
| 4856       | .125 (3.2)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |                       |
| 4857       | .250 (6.4)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |                       |
| 4858       | .375 (9.5)  | .281 (7.1) | .231 (5.9) |                       |
| 4859       | .500 (12.7) | .281 (7.1) | .231 (5.9) |                       |

## SWAGE STAKING TOOLS

Precision made staking tool kits are made from .250 (6.4) diameter heat treated steel, zinc plated. Each kit includes the correct swage top staking tool anvil to create a professional appearance. These tools may be used with an arbor press or hand tapped.



| CAT. NO. | STANDOFF DIA. | THREAD | HOLE SIZE  |
|----------|---------------|--------|------------|
| TL-19    | .156 (4.0)    | 2-56   | -          |
| TL-22    | .187 (4.7)    | 4-40   | -          |
| TL-20    | .250 (6.4)    | 4-40   | -          |
| TL-21    | .250 (6.4)    | 6-32   | .120 (3.0) |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9