

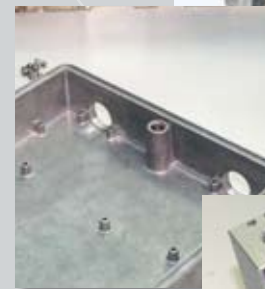
Insertos para roscas Recoil

Creación de nuevas roscas resistentes con Recoil

Los insertos para roscas Recoil son ampliamente utilizados por parte de los fabricantes principales en diversos mercados, como la industria del automóvil, aeronáutica y aeroespacial, militar, de generación de energía y de construcción de maquinaria.

Las ventajas de utilizar Recoil son las siguientes:

- Ofrece una rosca permanente y resistente al desgaste más fuerte que la original
- Adaptación perfecta para su uso en materiales ligeros como el aluminio, el magnesio y la fibra de carbono
- Disponibilidad en stock de una gran variedad de productos tanto estándar como especiales
- El proceso de instalación rápido y sencillo reduce los costes de mantenimiento, reduciendo al mínimo el período de inactividad del vehículo
- Soporte técnico completo ofrecido por nuestro equipo europeo en varios idiomas
- Compromiso con los sistemas operativos y los productos de máxima calidad: Certificaciones AS9100, ISO9001, QS9000 y TS16949:2002. Autorización SBAC TS 157. Premio Ford Q1 status. Calificación Boeing BACI12AE



Insertos autoblocantes



Para situaciones de vibración extrema. Los insertos autoblocantes retienen los tornillos en las condiciones más difíciles.

Insertos con lengüeta



Para una instalación rápida. Los insertos se retienen con una tira de plástico que se pasa rápidamente a través de una ranura de la boquilla de acoplamiento frontal, guiándolos hasta la matriz de instalación.

Tangless®*



Sin espigas que extraer, recuperar ni perder.

Herramientas, machos y calibres



Disponemos de una amplia gama de herramientas, desde sencillas herramientas de prebobinado para un uso con volúmenes pequeños hasta herramientas neumáticas o eléctricas para grandes necesidades de producción continuas.

Tamaños

| Tamaño | Inserto estándar Número de referencia | Inserto autoblocante Número de referencia | Longitud instalada mm de D | |
|---------------|--|--|-------------------------------|------|
| Metric | | | | |
| M5-0.8 | 05052 | 15052 | 1 | 5 |
| M5-0.8 | 05053 | 15053 | 1.5 | 7.5 |
| M5-0.8 | 05054 | 15054 | 2 | 10 |
| M5-0.8 | 05055 | 15055 | 2.5 | 12.5 |
| M5-0.8 | 05056 | 15056 | 3 | 15 |
| M6-1 | 05062 | 15062 | 1 | 6 |
| M6-1 | 05063 | 15063 | 1.5 | 9 |
| M6-1 | 05064 | 15064 | 2 | 12 |
| M6-1 | 05065 | 15065 | 2.5 | 15 |
| M6-1 | 05066 | 15066 | 3 | 18 |
| M7-1 | 05072 | 15072 | 1 | 7 |
| M7-1 | 05073 | 15073 | 1.5 | 10.5 |
| M7-1 | 05074 | 15074 | 2 | 14 |
| M7-1 | 05075 | 15075 | 2.5 | 17.5 |
| M7-1 | 05076 | 15076 | 3 | 21 |
| M8-1.25 | 05082 | 15082 | 1 | 8 |
| M8-1.25 | 05083 | 15083 | 1.5 | 12 |
| M8-1.25 | 05084 | 15084 | 2 | 16 |
| M8-1.25 | 05085 | 15085 | 2.5 | 20 |
| M8-1.25 | 05086 | 15086 | 3 | 24 |
| M9-1.25 | 05092 | | 1 | 9 |
| M9-1.25 | 05093 | | 1.5 | 13.5 |
| M9-1.25 | 05094 | | 2 | 18 |
| M9-1.25 | 05095 | | 2.5 | 22.5 |
| M9-1.25 | 05096 | | 3 | 27 |
| M10-1.5 | 05102 | 15102 | 1 | 10 |
| M10-1.5 | 05103 | 15103 | 1.5 | 15 |
| M10-1.5 | 05104 | 15104 | 2 | 20 |
| M10-1.5 | 05105 | 15105 | 2.5 | 25 |
| M10-1.5 | 05106 | | 3 | 30 |
| M12-1.75 | 05122 | 15122 | 1 | 12 |
| M12-1.75 | 05123 | 15123 | 1.5 | 18 |
| M12-1.75 | 05124 | 15124 | 2 | 24 |
| M12-1.75 | 05125 | 15125 | 2.5 | 30 |
| M12-1.75 | 05126 | 15126 | 3 | 36 |
| M14-2 | 05142 | 15142 | 1 | 14 |
| M14-2 | 05143 | 15143 | 1.5 | 21 |
| M14-2 | 05144 | 15144 | 2 | 28 |
| M14-2 | 05145 | 15145 | 2.5 | 35 |
| M14-2 | 05146 | 15146 | 3 | 42 |
| M18-2.5 | 05182 | 15182 | 1 | 18 |
| M18-2.5 | 05183 | 15183 | 1.5 | 27 |
| M18-2.5 | 05184 | 15184 | 2 | 36 |
| M18-2.5 | 05185 | 15185 | 2.5 | 45 |
| M18-2.5 | 05186 | 15186 | 3 | 54 |
| M20-2.5 | 05202 | 15202 | 1 | 20 |
| M20-2.5 | 05203 | 15203 | 1.5 | 30 |
| M20-2.5 | 05204 | 15204 | 2 | 40 |
| M20-2.5 | 05205 | 15205 | 2.5 | 50 |
| M20-2.5 | 05206 | 15206 | 3 | 60 |
| M22-2.5 | 05222 | 15222 | 1 | 22 |
| M22-2.5 | 05223 | 15223 | 1.5 | 33 |
| M22-2.5 | 05224 | 15224 | 2 | 44 |
| M22-2.5 | 05225 | | 2.5 | 55 |
| M22-2.5 | 05226 | | 3 | 66 |

| Tamaño | Inserto estándar Número de referencia | Inserto autoblocante Número de referencia | Longitud instalada inch de D | |
|------------|--|--|---------------------------------|-------|
| UNC | | | | |
| 8-32 | 03582 | 13582 | 1 | 0.164 |
| 8-32 | 03583 | 13583 | 1.5 | 0.246 |
| 8-32 | 03584 | 13584 | 2 | 0.328 |
| 8-32 | 03585 | 13585 | 2.5 | 0.41 |
| 8-32 | 03586 | 13586 | 3 | 0.492 |
| 10-24 | 03602 | 13602 | 1 | 0.19 |
| 10-24 | 03603 | 13603 | 1.5 | 0.285 |
| 10-24 | 03604 | 13604 | 2 | 0.38 |
| 10-24 | 03605 | 13605 | 2.5 | 0.475 |
| 10-24 | 03606 | 13606 | 3 | 0.57 |
| 12-24 | 03622 | 13622 | 1 | 0.216 |
| 12-24 | 03623 | 13623 | 1.5 | 0.324 |
| 12-24 | 03624 | 13624 | 2 | 0.432 |
| 12-24 | 03625 | 13625 | 2.5 | 0.54 |
| 12-24 | 03626 | 13626 | 3 | 0.648 |
| 1/4-20 | 03042 | 13042 | 1 | 0.25 |
| 1/4-20 | 03043 | 13043 | 1.5 | 0.375 |
| 1/4-20 | 03044 | 13044 | 2 | 0.5 |
| 1/4-20 | 03045 | 13045 | 2.5 | 0.625 |
| 1/4-20 | 03046 | 13046 | 3 | 0.75 |
| 5/16-18 | 03052 | 13052 | 1 | 0.312 |
| 5/16-18 | 03053 | 13053 | 1.5 | 0.468 |
| 5/16-18 | 03054 | 13054 | 2 | 0.624 |
| 5/16-18 | 03055 | 13055 | 2.5 | 0.78 |
| 5/16-18 | 03056 | 13056 | 3 | 0.936 |
| 3/8-16 | 03062 | 13062 | 1 | 0.375 |
| 3/8-16 | 03063 | 13063 | 1.5 | 0.563 |
| 3/8-16 | 03064 | 13064 | 2 | 0.75 |
| 3/8-16 | 03065 | 13065 | 2.5 | 0.938 |
| 3/8-16 | 03066 | 13066 | 3 | 1.125 |
| 7/16-14 | 03072 | 13072 | 1 | 0.438 |
| 7/16-14 | 03073 | 13073 | 1.5 | 0.657 |
| 7/16-14 | 03074 | 13074 | 2 | 0.876 |
| 7/16-14 | 03075 | 13075 | 2.5 | 1.095 |
| 7/16-14 | 03076 | 13076 | 3 | 1.314 |
| 1/2-13 | 03082 | 13082 | 1 | 0.438 |
| 1/2-13 | 03083 | 13083 | 1.5 | 0.657 |
| 1/2-13 | 03084 | 13084 | 2 | 0.876 |
| 1/2-13 | 03085 | 13085 | 2.5 | 1.095 |
| 1/2-13 | 03086 | 13086 | 3 | 1.314 |
| 9/16-12 | 03092 | 13092 | 1 | 0.562 |
| 9/16-12 | 03093 | 13093 | 1.5 | 0.843 |
| 9/16-12 | 03094 | 13094 | 2 | 1.124 |
| 9/16-12 | 03095 | 13095 | 2.5 | 1.405 |
| 9/16-12 | 03096 | 13096 | 3 | 1.686 |

| Tamaño | Inserto estándar Número de referencia | Inserto autoblocante Número de referencia | Longitud instalada inch de D | |
|------------|--|--|---------------------------------|-------|
| UNF | | | | |
| 8-36 | 04582 | 14582 | 1 | 0.164 |
| 8-36 | 04583 | 14583 | 1.5 | 0.246 |
| 8-36 | 04584 | 14584 | 2 | 0.328 |
| 8-36 | 04585 | | 2.5 | 0.41 |
| 8-36 | 04586 | | 3 | 0.492 |
| 10-32 | 04602 | 14602 | 1 | 0.19 |
| 10-32 | 04603 | 14603 | 1.5 | 0.285 |
| 10-32 | 04604 | 14604 | 2 | 0.38 |
| 10-32 | 04605 | 14605 | 2.5 | 0.475 |
| 10-32 | 04606 | 14606 | 3 | 0.57 |
| 12-28 | 04622 | | 1 | 0.216 |
| 12-28 | 04623 | | 1.5 | 0.324 |
| 12-28 | 04624 | | 2 | 0.432 |
| 12-28 | 04625 | | 2.5 | 0.54 |
| 12-28 | 04626 | | 3 | 0.648 |
| 1/4-28 | 04042 | 14042 | 1 | 0.25 |
| 1/4-28 | 04043 | 14043 | 1.5 | 0.375 |
| 1/4-28 | 04044 | 14044 | 2 | 0.5 |
| 1/4-28 | 04045 | 14045 | 2.5 | 0.625 |
| 1/4-28 | 04046 | 14046 | 3 | 0.75 |
| 5/16-24 | 04052 | 14052 | 1 | 0.312 |
| 5/16-24 | 04053 | 14053 | 1.5 | 0.468 |
| 5/16-24 | 04054 | 14054 | 2 | 0.624 |
| 5/16-24 | 04055 | 14055 | 2.5 | 0.78 |
| 5/16-24 | 04056 | 14056 | 3 | 0.936 |
| 3/8-24 | 04062 | 14062 | 1 | 0.375 |
| 3/8-24 | 04063 | 14063 | 1.5 | 0.563 |
| 3/8-24 | 04064 | 14064 | 2 | 0.75 |
| 3/8-24 | 04065 | 14065 | 2.5 | 0.938 |
| 3/8-24 | 04066 | 14066 | 3 | 1.125 |
| 7/16-20 | 04072 | 14072 | 1 | 0.438 |
| 7/16-20 | 04073 | 14073 | 1.5 | 0.657 |
| 7/16-20 | 04074 | 14074 | 2 | 0.876 |
| 7/16-20 | 04075 | 14075 | 2.5 | 1.095 |
| 7/16-20 | 04076 | 14076 | 3 | 1.314 |
| 1/2-20 | 04082 | 14082 | 1 | 0.5 |
| 1/2-20 | 04083 | 14083 | 1.5 | 0.75 |
| 1/2-20 | 04084 | 14084 | 2 | 1 |
| 1/2-20 | 04085 | 14085 | 2.5 | 1.25 |
| 1/2-20 | 04086 | 14086 | 3 | 1.5 |
| 9/16-18 | 04092 | 14092 | 1 | 0.562 |
| 9/16-18 | 04093 | 14093 | 1.5 | 0.843 |
| 9/16-18 | 04094 | 14094 | 2 | 1.124 |
| 9/16-18 | 04095 | 14095 | 2.5 | 1.405 |
| 9/16-18 | 04096 | 14096 | 3 | 1.686 |

Sólo se muestran los tamaños más comunes de nuestra gama:

Gama completa

Tamaños métricos disponibles: de M2-0.4 a M52-5

Tamaños UNC disponibles: de 2-56 a 1 1/2-6

Tamaños UNF disponibles: de 3-56 a 1 1/2-12

Tamaños BSW disponibles: de 1/8-40 a 1-8

Tamaños BSF disponibles: de 3/16-32 a 1-10

La gama también incluye las formas de rosca izquierda BSC, BSP, NPT, 8 TPI UN, BA y UNC.

La mayoría de tamaños están disponibles en formas de recorrido libre, roscado autoblocante y Tangless®.

llamar directo:

En Argentina: FORNIS

+54 9 11 46720106



TS 504575-000
FM 80437

EMS 60542

También de AFS



Amplia gama de cierres de cuarto de vuelta, de tensión y de empuje, y posibilidad de adaptarlos a sus requisitos específicos.



Amplia gama de tuercas estándar y de aplicaciones específicas, como tuercas autoblocantes, arandelas y tuercas de brida.



Tuercas ranuradas, tuercas de cojinete y tuercas especiales fabricadas para adaptarse a sus requisitos.



Remaches no estructurales en diversos materiales y herramientas complementarias.



Pernos de cierre, cierres estructurales ciegos y herramientas relacionadas.