

## Sujetadores automotrices

- Pernos del parachoques
- Bujes
- Pernos de carroaje
- Rejilla de Cierres Fasía
- Ojales
- Pernos de bisagra
- Penos de ajuste y tope
- Tornillos de placas
- Enchufes de Metal
- Clips moldeados
- Tuercas
- Sujetadores de paneles
- Fondos de enchufe
- Sujetadores
- Clips de sujeción
- Remaches
- Clips de varilla
- Clips de enrutamiento
- Ensambles de tornillos
- SEMS cuerpo de tornillo
- SEMS tornillos de hoja de metal
- SEMS Tornillos autotaldrantes
- Tornillos para chapa
- Cuñas
- Tuerca de primavera
- Tornillos -autoperforantes
- Camión Espejo para soporte de montaje
- Tornillos
- Tapas de vacío
- Doble Espárragos Fin
- Tornillos de ruedas
- Tuercas de ruedas

## Pernos

- Pernos Cabeza Torcida
- Pernos B-7 [ASTM A193 Cabeza Hex Pesado]
- Penos de Gavetas
- Pernos Hex [ASTM A307 Galvanizado]
- Tornillos Hex - Grados 2, 5, 8 y 9
- Tornillos Carruaje
- Tornillos de bobinas
- Tornillos Niveladores
- Armellas
- Tornillos de brida de 12 puntos con tornillos de Ferry Cap
- Brida Tornillos
- Pernos colgantes
- Pernos pesados de cabeza hexagonal
- Tornillos Hex tirafondos
- J-Pernos
- Penta Pernos
- Coctelera pernos de pantalla
- Acera- pernos
- Pernos de cabeza cuadrada
- Pernos del estator
- Pernos de Paso
- ASTM Pernos estructurales - A307A, A325, A490
- Lleno Atornille los pernos de Toque - Grado 2 y 5
- Control de tensión para pernos
- Tornillos de madera
- Torre de pernos
- Pista de pernos
- Conector de tornillos

## Arandelas

- ASTM F436 Arandelas
- Arandelas Resorte Belleville [Disco]
- Arandelas Biseladas
- Arandelas selladas
- Bujes
- Arandelas cónicas
- Arandelas Guardafuego
- Arandelas de acabado
- Arandelas planas [USS] SAE
- Ladera- Arandelas
- Indicador de cargas para Lavadoras
- Arandelas de seguridad [Seguro devisor y seguridad con dientes]
- Arandelas Thru-Duro
- Arandelas Nord-Lock
- Arandelas (redondas y maleables)
- Arandelas cuadradas
- Arandelas Estructurales
- Arandelas de Ola
- Arandelas - williams

## Ancillas

- Anclaje de cemento
- Kits de Anclaje
- Anclaje Epóxico
- Ancillas -Paraguas
- Doblado de anclas-pernos de la manga
- Doblado Pernos de anclaje
- Ancillas-Chaulk
- Anclajes Químicos
- Unidad de Ancillas
- Unidad de pasador de anclas
- Caida a- Ancillas
- Ancillas de expansión Escudo
- Anclaje de uña
- Ancillas de varillas
- Ancillas de tornillo
- Ancillas de manga
- Clavo de ancla
- Anclajes- T
- Taquetes
- Anclajes de cuña
- Pernos de Anclaje

## Remachado

- Arandelas de Remache de respaldo
- Remache Collares
- Remache pernos de bloqueo
- Tuercas de remache
- Remache de productos para herramientas
- Remaches Ciegos
- Remaches semi-tubulares
- Remaches Sólidos
- Huck Cierres
- Remaches estructurales
- Remaches Unidad de pasador /remaches de empuje

## Tuercas

- A194 - DH, 2H, de 6 ° grado S / S tuercas
- A563 - grado A y C
- Acme tuercas
- Acorn Tuercas / Tuercas Cap
- Tuercas para presión
- Tuercas - castillo
- Tuercas de la bobina
- Tuercas de acoplamiento
- Tuercas para Bordes

## Tuercas continuadas

- Tuercas pesadas y hexagonales - Acabado de carbono, pesado, de baja, Grado 5, 8, y 9
- Tuercas hexagonales
- Frutos secos de alta - Grado 5 y 8
- Tuercas obstruidas
- Tuercas moleteadas
- Izquierda H y enroque de tuercas
- Bloqueo de las tuercas
- Tuercas Tornillo para metales
- Palnuts
- Tuercas de presión
- Tuercas ranuradas
- Tuercas de primavera
- Tuercas cuadradas
- Tuercas de soporte
- Tuercas para alas-extremos

## Puntal

- Canal
- Viga de Abrazadera
- Conducto - Abrazaderas
- Acolchado Abrazaderas
- Abrazaderas de tubo
- Abrazaderas elevadas
- Suspensiones de Horquilla
- Conductos para Perchas
- Tuberías y Equipos de Soporte
- Rodillos y Carros
- Puntal cierres
- Soportes y apoyos
- Fijación de pletina plana
- Conectores de correa Angulo
- Accesorios en forma de U
- Accesorios en forma de ala
- Accesorios en forma de Z
- Puntal de tuercas de fijación
- Arandela puntal

## Reparación en rosca / Insertar

- Insertos de llave
- Herramientas de hilo Insertar instalación
- Tuercas remachables
- Kits de roscado
- Inserta alambre
- Insertos de Plástico y Madera

## Tornillos

- Encuadernación de Post-Tornillos
- Entrenador de Tornillos
- Tornillos de cubierta
- Unidad de Tornillos
- Tornillos paneles de yeso
- Tornillos de Ojo
- Suelo de Tornillos
- Muebles para Tornillos
- Tornillos Jack
- Tornillos de máquina
- Múltiples material para tornillos
- Tornillos de partículas Junta
- Agarre de techo
- Tornillos autoperforantes
- SEMS- Tornillos
- Tornillos para chapa
- Roscar los tornillos
- Tornillos Roscado rodante
- Tornillos (pulgar)
- Tornillos para ala
- Tornillos para madera
- Agarre de madera

## Productos para Enchufes

- Tornillos de ajuste sin cabeza
- Juegos de tornillos
- Cabeza cuadrada de juegos de tornillos
- Botón de tornillos de cabeza hueca
- Tornillos de cabeza plana y hueca
- Tornillos de cabeza baja y hueca
- Tornillos Cap
- Tornillos Jam
- Toma Tiradores
- Toma pernos de hombro
- Allen Tuercas

## Sujetadores de Seguridad

- Tornillos de Seguridad para Máquinas
- Pedacitos de seguridad
- Controladores de Seguridad
- Tuercas de Seguridad
- Herramientas de eliminación de Seguridad
- Tornillos para chapa de Seguridad
- Tornillos de Seguridad

## Varilla roscada y clavos

- Rosca Acme
- B-7
- Barras de la bobina
- Bajo Carbono
- Poner -tuercas de fijación
- ASTM A193, B8, B16, b7 totalmente roscado Pernos
- ASTM A3230 L7 clavos completamente roscados

## Pernos

- Pasadores de orquilla
- Bobina de clavijas
- Chaveta
- Clavijas
- Pines ranura
- Broches de horquilla
- Pernos sin cabeza
- Pasador de enganche
- Elementos de amarre
- Pasadores Lynch
- Chavetas del anillo
- Pernos de seguridad
- Alfileres de autobloqueo
- Afileres pargo
- Anillos partidos
- Pasadores de resorte
- Pasadores de cierre por tabuladores
- Pasadores cónicos

## Sujetadores de soldadura

- Ancillas
- Tuercas para soldar
- Pernos de soldadura
- Tornillos de soldadura
- Pernos de soldadura y Virolas

## Surtidos

- Kits de mano
- Cajón de surtido
- 40- Hoyos Bin Surtidos
- 72-Hoyos Bin Surtidos
- Surtidos incluyendo: pernos, tornillos, tuercas, arandelas, tornillos tensores, sockets, perillas, anillos de retención, Pasadores, resortes, anclas y Productos de seguridad disponibles

## Nosotros estamos en donde usted está

En los últimos 42 años Fastenal ha evolucionado de una tienda de sujetadores en una pequeña ciudad a el distribuidor más grande de América del Norte - pero nunca hemos dejado de ser un proveedor local. Cada una de nuestras 2.300 tiendas + ofrece un servicio personalizado, entregas rápidas y una amplia combinación de productos disponibles de inmediato, incluyendo las partidas que pueden ser personalizadas para satisfacer sus necesidades. En resumen, estamos donde usted está - dispuesto a hacer un esfuerzo adicional para su negocio.



## Administración del Inventario

Fastenal administra más instalaciones de alimentación de inventario que cualquier otro proveedor industrial de la nación, ayudando a decenas de miles de clientes a reducir el inventario y el costo total de propiedad.

### Beneficios claves para el Negocio:

- Eliminación existente de exceso de inventario
- Aumentar la rotación del inventario para liberar efectivo y espacio
- Disminución de costos operativos, mejorando el flujo de producto y el uso de mano de obra
- Recibir una factura consolidada que descompone la ubicación y uso por parte de sus ahorros del costo total

Nuestra gama de servicios flexibles de VMI básicos de las poblaciones de lugares integrados en la planta, y podemos manejar virtualmente cualquier producto que utilice. ¡Asegúrese de preguntar acerca de las soluciones Fastenal.

*Podemos servir su bandeja de pernos y lugares de almacenamiento*



## Fabricación a la medida

Con más de 300 maquinistas cualificados y 6 locaciones, Fastenal Manufactura 24 / 7 para satisfacer sus necesidades de fabricación. Nuestros programas de calidad ISO 9001:2000 y en casa un -laboratorio acreditado A2LA para asegurar que su producto cumpla con sus especificaciones y requisitos.

### Pernos, tonillos y clavos

Cabezas pesadas, pesadas hex, cabezas pentagonales, puntos de perno, Tornillos de la tapa del ferry (12 pt.) un solo extremo, doble extremo, totalmente Roscadas, plataforma de viga, tirantes

### Socket o ranurada Tornillos de cabeza y pies derechos de Ingenieros

Todos los tipos de tornillos de cabeza hueca

### Tueras

Hex, Pesado, tueras ciegas, de acoplamiento, sujetador de alambre

### Arandelas

Piso, SAE, Tab

### Partes mecanizadas y personalizadas

Capacidades de servicio completo mecanizado, con más de 60 unidades de equipo de CNC

### Servicios:

- Ingeniería Inversa
- Corte de longitud Metáles y Aleaciones
- Herramientas y cuchillas de molienda

*Hacemos las partes no disponible disponibles*

## Corte En frío

Tiene necesidad de un gran volumen a nivel nacional? Fastenal rápidamente puede fabricar órdenes de 10.000 a 10.000.000 piezas.

- Vasto inventario de formas, tamaños y estilos para satisfacer sus necesidades
- En la casa-dimensionales y pruebas de rendimiento, pruebas de laboratorio mecánico desempeñan A2LA certificados de Fastenal
- ingeniería en el sitio personal con experiencia extensa sujetador

## **SU REPRESENTANTE LOCAL DE FASTENAL:**



9702386

Tiendas locales, compra de productos y aprenda más sobre nuestros servicios y soluciones en **fastenal.com**

Printed in the USA • 9702386 • AJ/06.10/Fastener Linecard