

# HEXSTIX®

## SISTEMA DE TRACCIÓN DE TORNILLOS FIRME

### APLICACIONES

#### TAMAÑOS DE LA HERRAMIENTA:

H15 HASTA H50

#### TAMAÑOS DEL TORNILLO:

M3,5 (#6) HASTA M10 (7/16 PULGADAS)

### TRANSMISIONES

EJES DE TRANSMISIÓN

DIFERENCIALES

TABLEROS DE INSTRUMENTOS

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

### COMPONENTES DEL INTERIOR

PANELES DE LAS PUERTAS Y ACCESORIOS

MARCOS DE PUERTAS Y BISAGRAS

ASIENTOS Y SISTEMAS DE RETENCIÓN

ACCESORIOS Y ADJUNTOS

### ELEMENTOS DE CARROCERÍA Y ACCESORIOS

COMPONENTES DEL MOTOR Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN

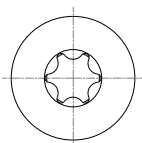
TORNILLOS DE MÁQUINA

TORNILLOS DE CORTE DE ROSCA

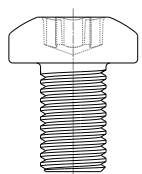
TORNILLOS DE FORMACIÓN DE ROSCA

### VISIÓN DE CONJUNTO

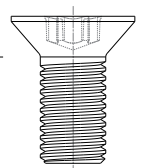
PHILLIPS ES COMPATIBLE CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE TIPOS DE CABEZA TAMAÑOS DE TORNILLOS Y TIPOS DE ROSCA.



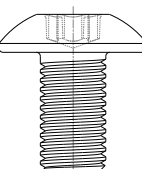
CABEZA ALOMADA



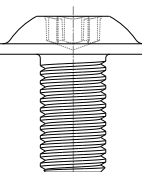
CABEZA AVELLANADA



CABEZA REDONDA



CABEZA ALOMADA CON ARANDELA



**Diseñado para ofrecer una extraordinaria firmeza y alineación en aplicaciones con una sola mano.**



El sistema de tracción de tornillos HEXSTIX® aumenta la velocidad y la eficiencia en aplicaciones tales como montaje de componentes con una sola mano. El diseño de la impronta es excelente para la fijación del tornillo en la punta sin magnetismo o vacío en la punta. Durante los mantenimientos, se pueden utilizar herramientas estandarte para desmontar o reemplazar tornillos HEXSTIX.

→ Para obtener más información acerca de los sistemas auténticos de tracción de tornillos de la Phillips y los proveedores con licencia Phillips, entre en contacto con uno de nuestros representantes técnicos a través de (855) 580-0941.



### CARACTERÍSTICAS

- El diseño interno hexalobular muy compatible proporciona una fijación firme del tornillo sobre la punta
- Excelente alineación y firmeza
- HEXSTIX sustituye el TORX® tradicional u otros sistemas hexalobulares interiores genéricos
- Los tornillos HEXSTIX aseguran un agarre firme en la punta HEXSTIX, pero el tornillo es compatible con herramientas genéricas de TORX
- Cumple o supera los requisitos de las normas de la industria para sistemas hexalobulares interiores

### VENTAJAS

- Aplicación segura con una mano
- Permite al usuario empezar a atornillar el tornillo con más facilidad y reduce el riesgo de dañar la rosca del tornillo por atornillar en un ángulo indebido
- No hay necesidad de puntas magnéticas o herramientas de vacío
- Termina con los tornillos en el suelo y al lado del lugar de montaje
- Compatibilidad con puntas TORX®



### Par de apriete estático de control

La fuerza de la punta es un parámetro importante para el desarrollo de sistemas internos de tracción de tornillos. Es el punto de partida para determinar el diámetro del tornillo y el tamaño de su cabeza, así como su material.

El sistema de tracción de tornillos HEXSTIX® utiliza pares de apriete semejantes a los utilizados por los sistemas hexalobulares actuales. La tabla de abajo muestra las exigencias mínimas de la capacidad de transmisión de par que las puntas deben soportar en ensayo estándar.

SISTEMA DE TRACCIÓN DE TORNILLOS HEXSTIX®	DIÁMETRO APROXIMADO DE LOS TORNILLOS Pulgadas (mm)	PAR DE APRIETE DE LAS PUNTAS* (enLbf)	PAR DE APRIETE DE LAS PUNTAS* (Nm)
H15	#6 (M3.5)	70	7.9
H20	#8 (M4)	115	13.0
H25	#10 (M5)	170	19.2
H27	#12 (M5)	240	27.1
H30	1/4 (M6)	335	37.8
H40	5/16 (M8)	575	65.0
H45	3/8 (M8)	910	103
H50	7/16 (M10)	1,400	158

\* Para alcanzar una vida óptima de las puntas Phillips recomienda NO superar el par de apriete de control estático en más de 50%. Póngase en contacto con Phillips para establecer el tamaño óptimo del sistema de tracción de tornillos.

Los datos presentados en los cuadros son sólo una orientación. Están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte las normas de los sistemas de tracción de tornillos Phillips para obtener información actualizada.

### Sistema de Tracción de Tornillos HEXSTIX®: La solución de fijación a 360°.

Antes de la aplicación se une el tornillo a la punta. Ahora no importa desde qué ángulo se trabaje o el material del tornillo, el tornillo no se cae. Incluso cuando se da accidentalmente con el tornillo en algún sitio, por ejemplo cuando se trabaje en un sitio donde el acceso es difícil y donde no se vea bien, el tornillo no se cae de la punta y se mantiene siempre en una orientación linear con la punta. Una vez que el tornillo está apretado, se puede quitar fácilmente la punta.



*No importa el ángulo, la punta HEXSTIX asegura el tornillo con firmeza y entonces es posible trabajar con una sola mano.*