



# Unidades montadas de manejo *para uso en* de aplicaciones HVAC



# “Por dondequiera que gire” ...

## las aplicaciones de HVAC *confían en*

### HVAC de PEER

- 100% probados contra el ruido en un equipo medidor de vibraciones de última generación de acuerdo con los estándares de calidad del motor eléctrico.
- Los rodamientos y cubiertas se hacen coincidir individualmente para lograr un ajuste de manejo del aire, un juego único de tolerancias para asegurar un fácil alineamiento y evitar una precarga del rodamiento cuando se monta en marcos de acero liviano y aluminio.
- El diseño sólido de la base de la cubierta es estándar en todos los cojinetes, bridas de 2 pernos y bridas de 4 pernos para trabajo pesado para ofrecer una mayor estabilidad de montaje.
- Cada rodamiento está fabricado con acero para rodamientos SAE52100 con bolas de grado 10 o mejor. Está comprobado que nuestro tornillo de fijación de 62° de ángulo proporciona una mejor potencia de traba entre el rodamiento y el eje.
- El ensamble final de cada unidad de manejo de aire se realiza en la planta de Waukegan, IL. de PEER y cada unidad es certificada y etiquetada para el uso en manejo de aire.



# los rodamientos PEER de manejo del aire.

GRIP-IT® es el rodamiento de elección para las aplicaciones de HVAC.

Significa unidades de rodamiento más duraderas y más silenciosas.

Patente N.º 6.840.679

Olvide el mecanismo anticuado que empuja el eje contra un lado del anillo del rodamiento. (Figura A). Las unidades montadas Grip-It de Peer están diseñadas para producir 360° de contacto de traba equilibrado. (Figura B). El eje está centrado concéntricamente en el diámetro interno del rodamiento y siempre funciona con exactitud. Se elimina la desviación del eje y se minimiza el fallo de traba prematura. Dado que el diseño de bloqueo es un factor importante en el rendimiento del rodamiento montado, Grip-It sobresale como una ventaja importante.

Disponible en la mayoría de las cubiertas de trabajo estándar, intermedio y liviano.

- Se elimina la desviación del eje
- Se reducen significativamente la vibración y el ruido
- El equilibrio rotativo permanece constante
- Los Grip-It se quitan o se cambian de posición fácilmente. Como no rayan ni marcan el eje, son de servicio más fácil y menos costoso.

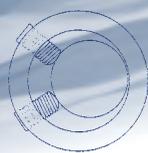
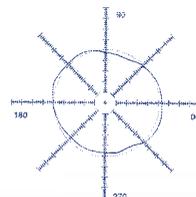


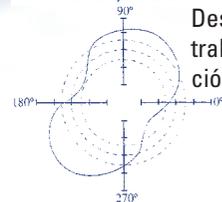
Figura A  
Desviación usando  
tornillos de fijación



Figura B  
Línea central  
verdadera



Tornillo de fijación a 90°

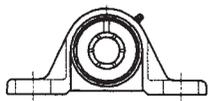
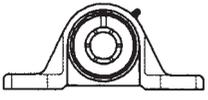
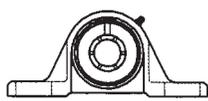
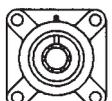
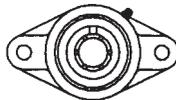
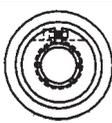
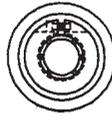


Línea central verdadera  
Uso del rodamiento serie GR de PEER.

Desviación usando una  
traba de tornillo de fija-  
ción convencional.

# Intercambio para unidades de manejo de aire (HVAC) de PEER

Disponible en una amplia variedad de tamaños de diámetro interno populares.\*

| Estilo del rodamiento   |                      | PEER           | Browning    | Dodge         | SealMaster | SKF         |
|---|----------------------|----------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| Cojinete  | Grip-It              | GRP205-16-AH   | VPB-216AH   | P2B-DLAH-100  | NP-16T-AH  |             |
|     | Collarín excéntrico  | HCP205-16-AH   |             |               |            |             |
|   | Tornillo de fijación | UCP205-16-AH   | VPS-216AH   | P2B-SCAH-100  | NP-16-AH   | SY 1 TM-85  |
| Cojinete (perfil bajo)  | Grip-It              | GRLP205-16-AH  | VPLB-216AH  | P2B-DLBAH-100 | NPL-16T-AH |             |
|     | Collarín excéntrico  | HCLP205-16-AH  | VPLE-216AH  |               |            | SYH 1 VM-85 |
|   | Tornillo de fijación | UCLP205-16-AH  | VPLS-216AH  | P2B-SCBAH-100 | NPL-16-AH  |             |
| Cojinete para trabajo medio   | Grip-It              | GRPX05-16-AH   | VPB-316AH   | P2B-DLMAH-100 | MP-16T-AH  |             |
|     | Collarín excéntrico  | HCPX05-16-AH   |             |               |            |             |
|   | Tornillo de fijación | UCPX05-16-AH   | VPS-316AH   | P2B-SCMAH-100 | MP-16-AH   | SYM 1 TM-85 |
| Brida de 4 pernos   | Grip-It              | GRF205-16-AH   |             | F4B-DLAH-100  | SF-16T-AH  |             |
|   | Collarín excéntrico  | HCFS205-16-AH  |             |               |            | FY 1 VM-85  |
|   | Tornillo de fijación | UCF205-16-AH   | VF4S-216AH  | F4B-SCAH-100  | SF-16-AH   | FY 1 TM-85  |
| Brida de 2 pernos   | Grip-It              | GRFT205-16-AH  |             | F2B-DLAH-100  | SFT-16T-AH |             |
|   | Collarín excéntrico  | HCFTS205-16-AH |             |               |            | FYT 1 VM-85 |
|   | Tornillo de fijación | UCFT205-16-AH  | VF2S-216AH  | F3B-SCAH-100  | SFT-16-AH  | FYT 1 TM-85 |
| Cartucho de caucho RCSM   | Grip-It              | RCSM-16GRR     | RUBRB-116SK |               |            |             |
|  | Collarín excéntrico  | RCSM-16L       | RUBRE-116   |               |            | R 1 FM      |
|   | Tornillo de fijación | RCSM-16S       | RUBRS-116   |               | SRC-16     |             |
| Cartucho de caucho LRCSM (trabajo liviano)  | Grip-It              |                |             |               |            |             |
|  | Collarín excéntrico  | LRCSM-19L      |             |               |            |             |
|   | Tornillo de fijación | LRCSM-19S      |             |               |            |             |

\*Tabla de intercambio únicamente para referencia. Disponible en una amplia variedad de tamaños de diámetro interno populares.

\*Tabla basada en tamaño de diámetro interno de 1 pulg.

Oficina central de EE.UU.  
2200 Norman Drive  
Waukegan, Illinois 60085

Correo electrónico:  
info@peerbearing.com  
www.peer-usa.com  
www.peerbearing.com

Tel.: 847-578-1000  
Fax: 847-578-1200

Distribuido por:

Miembro de:

