

6000 GenStar® Rodamiento de Precisión **Indicador de 3.5 "x 9**

- *Capacidad de carga 1000# por rodamiento
- *Núcleo del Rodamiento Sellado de la serie ABEC 1 de Precisión 6005-2RS
- *Funciona en ambientes de alto impacto de la carga
- *Operacion silenciosa
- *Adaptador de acero al carbono de *IronGrip*
- *Buje inserte moldeado de descarga estática

Carga y Duración Los rodillos de indicador de 3-1/2 "x 9 utilizando un montaje del rodamiento de precisión plegado de la serie 6000 GenStar® con una HEX estándar de 11/16" soportan las pruebas a 300 pies de superficie por minuto llevando una carga continua de 2000 libras.

Núcleo del rodamiento de Precisión Capacidad de carga del núcleo del rodamiento de precisión de la serie ABEC-1 6005-2RS es 2260 libras. Sellos dobles contienen la lubricación y previenen la entrada de contaminantes.

Niveles de Ruido El rodamiento de precisión de la serie GenStar® de FRANTZ funciona a aproximadamente 50 decibelios en comparación a los rodamientos de metal estampados comerciales que funcionan a aproximadamente 88 decibeles. Los componentes de plástico de inserte moldeado reducen el nivel de ruido dentro del montaje del rodamiento de precisión.

Adaptador de Metal de *IronGrip* El adaptador de acero al carbono de *IronGrip* permite un ajuste muy seguro en el montaje de rodillos, sin sacrificar espacios libres del rodamiento.

Componentes de Polipropileno de Inserte Modeado La característica de material de polipropileno de descarga estática de inserte moldeado dentro del montaje de rodamiento de la serie ABEC 1 GenStar® 6000 demuestra ser robusta en cargas estáticas y dinámicas. Los resultados reflejan que el buje singular de inserte moldeado supera los bujes de estilo de sujeción tradicionales de tanto como en la carga y la duración de vida. Problemas de interferencia del eje de LUG/buje están reducido también en comparación con insertes típicos de estilo de sujeción. El manguito aislador permite para la variación del canal y absorbe presiones plegados, aliviando rodamientos ajustados en comparación con un rodamiento de precisión que está presionado directamente en un adaptador de metal. El manguito de polipropileno está moldeado dentro de las ranuras adaptoras de metal para ayudar en la retención. La concentricidad excelente se logra a través del proceso de moldear resultando en mayor calidad y vida extendida. Pruebas reales del campo han demostrado que el rodamiento reacciona bien en ambientes de alto impacto.

Lubricación Los rodamientos núcleos de precisión de la serie ABEC-1 6005-2RS son ofrecidos estándar con una grasa a base de litio y calcio que presenta buenas propiedades de resistencia a la corrosión y el óxido. La buena habilidad a reducir el ruido y la buena estabilidad mecánica son características adicionales. El rango de temperatura de la grasa es desde -4 hasta 240 grados Fahrenheit. El rango de temperatura ambiente recomendada para este rodamiento es desde -4 hasta 180 grados Fahrenheit.

El Montaje El montaje del rodamiento de la serie GenStar® 6000 de FRANTZ está destinado para ser presionado y plegado en los canales de metal. Un ajuste perfecto entre el montaje del rodamiento y del rodillo ayudará en el aumento de la vida del rodamiento. Además, FRANTZ Manufacturing tiene la pericia para suministrar los perfiladoras plagados del rodamiento de precisión de la serie GenStar® de 3-1/2”.

Si hay la necesidad de un rodamiento de precisión de la serie GenStar® de 3-1/2" o un rodamiento de transportador de no-precisión de grado comercial, los productos de Frantz dan resultados buenos y probados.

FRANTZ División del Rodamiento

3201 West LeFevre Road

Sterling, IL 61081

Tel: (815) 625-7063

www.frantz-mfg.com

