

Sumitomo Drive Technologies



 **FORTRESS**
S T A I N L E S S S T E E L



OPCIONES



• Disco de Apriete



• Motor de Acero Inoxidable

ADAPTADOR QUILL C-FACE

El estilo adaptado del motor quill permite una máxima flexibilidad al motor. Soporta NEMA 56C, 143TC y 145TC

PIÑÓN HIPOIDAL

El piñón hipoidal de una sola pieza de acero con doble rodamiento mantiene un mayor tiempo de vida. Resiste millones de ciclos sin desgaste medible.

CARCASA ADAPTADA

Su diseño único reduce la acumulación de bacterias en esas áreas difíciles de alcanzar.

ALTAMENTE EFICIENTE, LUBRICADO CON GRASA, DISEÑO COMPACTO

Con más de 25 años de excelencia de engranaje hipoidal, somos expertos en eficiencia. Fortress se caracteriza por su modular y compacta carcasa, lubricado con grasa grado alimenticio, y ostenta hasta un **93%** de **eficiencia de engranaje**. El rating IP69K también significa que es perfecto para entornos de lavado severo y de alta presión.

La lubricación por grasa y libre de mantenimiento permite a la unidad ser montada en cualquier orientación sin modificaciones a la medida. Además, aproveche las ventajas de nuestras opciones de montaje con brida, con base y/o brazo tensor que quedan a la perfección, permitiendo convenientemente sustituir los reductores ineficientes.

Simplifique su transmisión de engranes, incremente su eficiencia, y proteja su operación al cambiar a Fortress Stainless Steel.



ATRIBUTOS



POTENCIA
1/2 HP a 2 HP
(1.5 kW)



DIÁMETRO
3/4in a 1-7/16in
(Eje Sólido)



TORQUE
Hasta 1,970 lb•n
(223 N•m)



INDUSTRIAS



Frutas & Vegetales



Procesamiento de Carne



Farmacéutica

PLACA DE PROTECCIÓN

Superficie interna maquinada con precisión que asegura el sellado y permite un libre mantenimiento en la vida útil de la unidad.

ENGRANES HIPOIDALES DE ACERO

Engranajes hipoidales de alta duración elevan su rendimiento a un 93% con un funcionamiento suave y silencioso.

SELLO ANTIMICROBIANO

Sello antimicrobiano FKM para aislador de ejes con grasa de grado alimenticio, anillo de desgaste y resortes de acero inoxidable.



Con el nuevo motorreductor Fortress de Sumitomo, no se volverá a preocupar por la pintura. La carcasa de fundición de acero inoxidable 304 ofrece resistencia a los ambientes más corrosivos, y el diseño único de su contorno reduce el acumulamiento de bacterias en esas áreas difíciles de alcanzar.

Nuestra tecnología de vanguardia en grabado láser asegura un acabado más limpio eliminando la necesidad de una placa de identificación adjunta. Esto, junto con nuestra tecnología patentada de engranes hipoidales, brinda un funcionamiento más fresco, eficiente, limpio y libre de mantenimiento.

RELACIÓN
7:1 hasta 60:1

MONTAJE



• Brida



• Base



• Brazo Tensor



Sumitomo Drive Technologies

Sumitomo, Hansen y Seisa. Tres marcas, un proveedor global de soluciones de transmisión de potencia. Sumitomo Drive Technologies cuenta con instalaciones situadas alrededor del mundo, para facilitar productos y servicios en Latinoamérica.



★ CENTROS DE MANUFACTURA

● ENSAMBLE Y SERVICIO

▲ OFICINAS DE VENTAS

Corporativo Mundial,
Tokio, Japón



Sumitomo Machinery Corporation of America

www.sumitomodrive.com

smme.mercadotecnialatam@shi-g.com
Folleto 01.104.51.001SP

Monterrey +52 81 8144 5130, Ciudad de México +52 55 2282 8700, Guadalajara +52 33 3675 4323
Guatemala +502 6648 0500, Bogotá +57 1 300 0673, Santiago +56 2 2892 7000, Antofagasta +56 5 5256 1611
Concepción +56 4 1246 9806, Lima +51 1713 0342, Buenos Aires +54 33 2745 4095

Para conocer nuestra infraestructura mundial: www.sumitomodrive.com/ubicaciones

©2018 Sumitomo Machinery Corporation of America - Impreso en México