



Combustión

Explora nuestras tecnologías

Embrague Ventilador

DuroSpeed™ K32

Para vehículos vocacionales, aplicaciones
severas y fuera de carretera

Embrague Ventilador DuroSpeed™ K32

EL DUROSPEED K32 ES UN EMBRAGUE VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO DE "2 VELOCIDADES" BASADO EN EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA: EMBRAGUE VENTILADOR ON - OFF DE BORGWARNER.

Diseñado para aplicaciones con requerimientos de uso rudos, el DuroSpeed incrementa la velocidad típica de desacople ON - OFF, a fin de reducir significativamente la cantidad de acoplamientos.



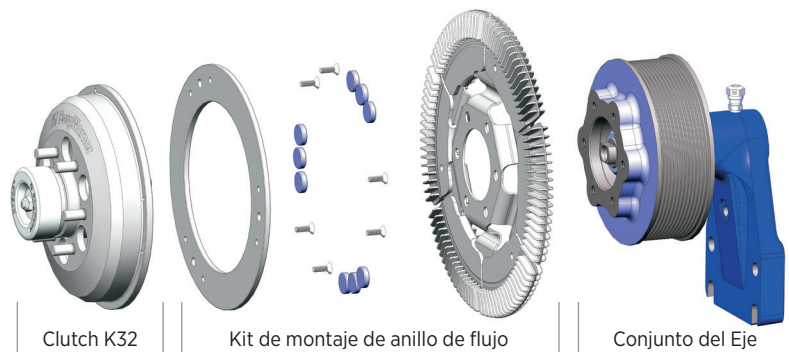
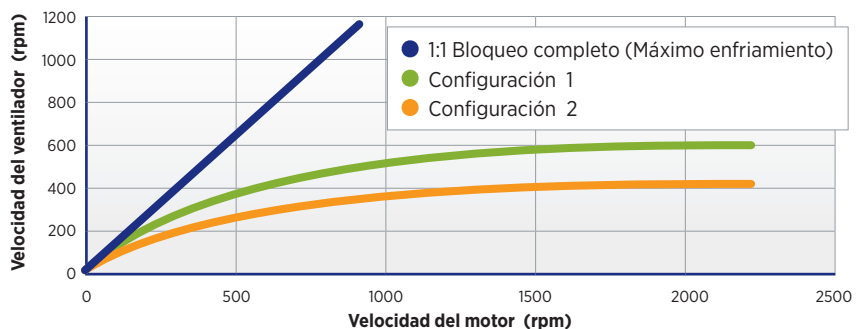
Características y Beneficios

- Su diseño modular fácilmente convierte de un On/Off a un embrague ventilador de dos velocidades
- Accionado neumáticamente - 90-120 psi.
- También puede ser accionado hidráulicamente a través del fluido de la dirección a través de reguladores / solenoides de presión
- Acoplamiento Fail Safe™
- Los imanes en el anillo de retención acoplados en un anillo de aluminio sobre moldeado forman un sistema de corriente contraria para elevar la velocidad de desacople del ventilador
- Velocidad de ralentí ajustable
- Su diseño posterior permite un mejor flujo de aire
- Capacidad de torque líder en la industria

Ventajas

- Significativamente pocos componentes, funciona a 70° F más frío y es de 4.4 hasta 8.8 libras más ligero que los productos de la competencia
- El concepto de diseño es capaz de ajustar la velocidad de desacoplamiento por necesidades específicas de la aplicación
- Reducción de ciclos del ventilador, minimizando el ruido de funcionamiento
- Mayor intervalo de cambio
- Anillo de flujo diseñado para enfriar los rodamientos para una durabilidad superior

RENDIMIENTO DEL EMBRAGUE VENTILADOR DUROSPEED K32
Velocidad de ralentí se ajusta a la medida según el tipo de aplicación



Para información adicional de BorgWarner:
borgwarner.com