



Cojinetes KS PERMAGLIDE® Franqueadoras y ensobradoras

**Sector: construcción de maquinaria de oficina,
industria gráfica, industria de embalaje**

Producto utilizado

Casquillo de cojinete cilíndrico KS PERMAGLIDE® tipo de construcción PAP ... P14

Alojamiento de ejes de transporte y rodillos de deslizamiento con casquillos de cojinetes KS PERMAGLIDE® P14

Las maniobras para franquear y ensobrar requieren una gran cantidad de movimientos precisos, por ejemplo, insertar y extraer sobres y papel, así como el plegado del papel. Las posiciones de los cojinetes están sometidas mayormente a un movimiento de oscilación. Los casquillos cilíndricos de los cojinetes de KS PERMAGLIDE® P14 sin plomo alojan, por ejemplo ejes de transporte y rodillos de deslizamiento.

El material es apropiado para el aloja-

miento, y el desgaste y la holgura del cojinete son menores.

Debido al peso y al espacio necesario para el montaje, los casquillos de bronce sinterizado que se aplicaban anteriormente, se han sustituido completamente por los casquillos de cojinete KS PERMAGLIDE®. Los cojinetes de plástico de otro fabricante que se empleaban con anterioridad se desgastaban demasiado pronto y no garantizaban una suficiente seguridad frente a rotura.

Los cojinetes de agujas también se pueden sustituir por casquillos de cojinetes

KS PERMAGLIDE® en este tipo de aplicaciones. Los casquillos de cojinetes KS PERMAGLIDE® son más económicos y ocupan menos espacio que los cojinetes de agujas.



Casquillo de cojinete KS PERMAGLIDE® P14



Aplicación en una franqueadora


Ventaja: función fiable del alojamiento mediante cojinetes KS PERMAGLIDE® P14

- Sin plomo
- Cumple la directiva 2011/65/EU (RoHS II)
- Servicio sin mantenimiento en condiciones de marcha en seco
- Desgaste reducido
- Efecto stick-slip muy reducido
- Bajo coeficiente de fricción
- Movimientos rotatorios u oscilatorios hasta una velocidad de 1 m/s
- Margen de temperatura de -200°C hasta 280°C

Descripción del material

KS PERMAGLIDE®P14 es un material deslizante estándar sin plomo con alto rendimiento tribológico. Está concebido para aplicaciones sin mantenimiento y de marcha en seco. Sin embargo, también se puede emplear en sistemas lubricados por líquido.

El uso de grasa como lubricante en contacto con P14 sólo es posible de forma limitada y no se recomienda.

Otras designaciones para franqueadoras y ensobradoras

- Sistemas de franqueo
- Máquinas de franqueo
- Máquinas ensobradoras

Más información sobre casquillos de cojinetes KS PERMAGLIDE® P14

- Catálogo KS PERMAGLIDE®, n.º de artículo 50 003 863-04
- Folleto KS PERMAGLIDE®, n.º de artículo 50 003 851-04
- Catálogo online KS PERMAGLIDE® www.permaglidle.com/onlineshop