



Cuscinetti a strisciamento KS PERMAGLIDE® Affrancatrici e imbustatrici

Settore: costruzione di macchine per ufficio,
stampa e imballaggio

Prodotto utilizzato

Boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE® della forma costruttiva **PAP ... P14**

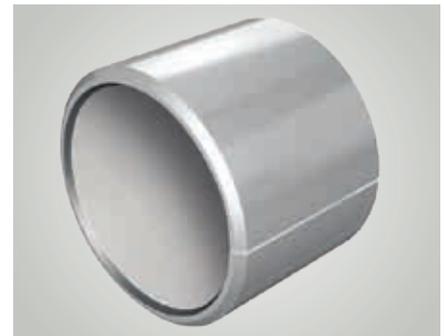
Sostegno per alberi di trasporto e rulli guida con le boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE® P14

L'affrancatura e l'imbustatura richiedono lo svolgimento di una serie di movimenti di precisione, ad es. l'alimentazione e lo scarico di buste e carta così come la piegatura della carta. I cuscinetti sono sottoposti a movimenti prevalentemente oscillanti. Le boccole cilindriche dei cuscinetti a strisciamento in KS PERMAGLIDE® P14 senza piombo sostengono ad es. alberi di trasporto e rulli guida. Grazie all'usura ridotta e al gioco ridotto

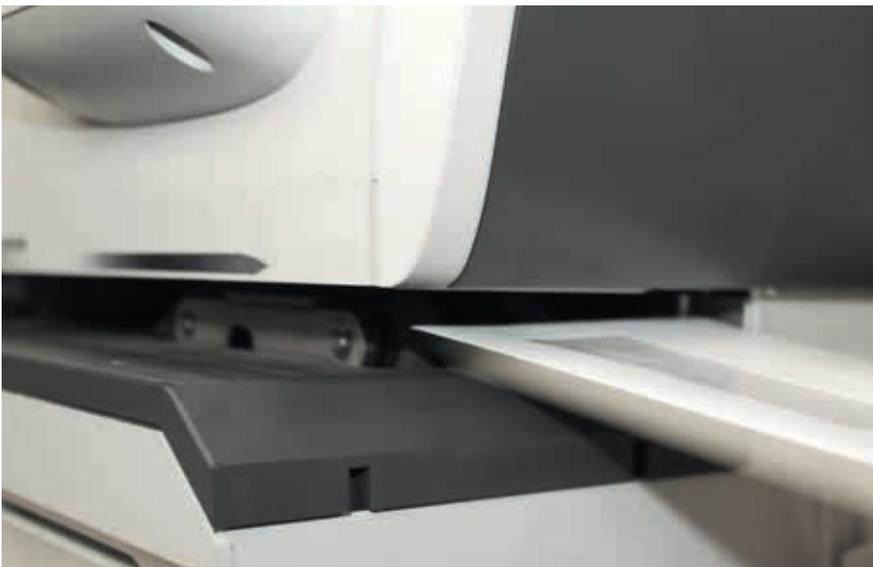
dei cuscinetti il materiale è ideale per questo tipo di applicazione. A seguito del peso e dello spazio per il montaggio le boccole di bronzo sinterizzato utilizzate in precedenza sono state quasi completamente sostituite con sottili boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE®. I cuscinetti a strisciamento interamente in plastica utilizzati in precedenza da un produttore si logoravano troppo velocemente e non erano abbastanza resistenti alla rottura.

Per queste applicazioni è possibile

sostituire anche i cuscinetti ad aghi con boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE®. Rispetto ai cuscinetti ad aghi le boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE® sono convenienti e a ingombro ridotto.



Boccole a strisciamento
KS PERMAGLIDE® P14



Applicazione affrancatrice

**Vantaggio: funzionamento affidabile del supporto grazie ai cuscinetti a strisciamento KS PERMAGLIDE® P14**

- senza piombo
- conformità alla direttiva 2011/65/UE (RoHS II)
- impiego esente da manutenzione in condizioni di funzionamento a secco
- usura ridotta
- tendenza minima allo stick-slip
- basso coefficiente di attrito
- movimenti rotatori o oscillatori fino ad una velocità di 1 m/s
- intervallo di temperatura da -200°C a 280°C

Descrizione del materiale

KS PERMAGLIDE® P14 è un materiale di strisciamento standard privo di piombo con elevate prestazioni tribologiche. Si tratta di un materiale concepito per applicazioni esenti da manutenzione con funzionamento a secco. Esso può essere comunque impiegato anche in sistemi lubrificati con liquidi.

Grasso come lubrificante in contatto con P14 è possibile solo in misura limitata e non è consigliato.

Ulteriori denominazioni di affrancatrici e imbustatrici

- sistemi di affrancatura
- macchina per affrancatura
- macchina imbustatrice

Ulteriori informazioni sulle boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE® P14

- Catalogo KS PERMAGLIDE®, N. art. 50 003 863-05
- Folder KS PERMAGLIDE®, N. art. 50 003 851-05
- Catalogo online KS PERMAGLIDE® www.permaglidge.com/onlineshop