



FL 1708
Solo per personale esperto!
1/2

APPLICATION INFO

SUPPORTO NEGLI ELEVATORI A FORCHE GUIDA DELLA REGOLAZIONE LATERALE DELLE FORCHE

SETTORE

Carrelli industriali, costruttori di sistemi di trasporto, tecnica di immagazzinaggio

PRODOTTO UTILIZZATO

Semigusci a strisciamento
KS Permaglide® della forma costruttiva
PAX ... P200

FUNZIONE

Gli elevatori a forche vengono utilizzati per sollevare, trasportare e scaricare i carichi su pallet, ad es. nel settore della logistica e della produzione.
Il dispositivo di sollevamento degli elevatori a forche si compone di un

montante di sollevamento e di un porta-forche con 2 forche per pallet. Le forche possono essere sollevate e abbassate o spostate lateralmente sul montante di sollevamento, in modo da posizionare e afferrare facilmente i carichi. Le forche si spostano idraulicamente tramite una piastra a slitta.

Durante il posizionamento dei pallet le forche sono sottoposte a forti urti e carichi asimmetrici.

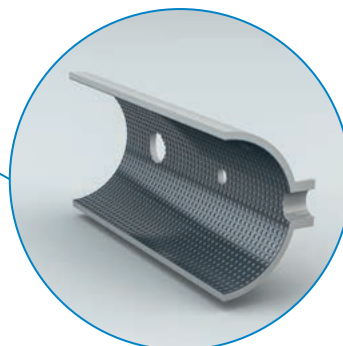
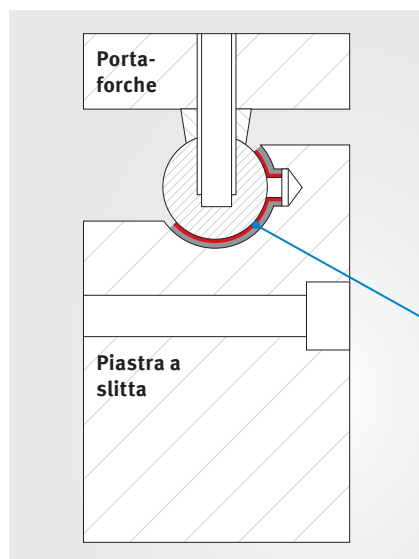
A seconda del campo di applicazione gli elevatori a forche sono esposti a condizioni ambientali differenti, ad es. polvere, umidità, freddo o caldo.

REQUISITI DEL SUPPORTO NEGLI ELEVATORI A FORCHE

- insensibile ai colpi e alle vibrazioni
- insensibile ai carichi di spigolo durante le sollecitazioni asimmetriche
- insensibile alle condizioni ambientali estreme
- elevata sicurezza operativa
- lunga durata di utilizzo
- manutenzione ridotta

SUPPORTO CON SEMIGUSCI A STRISCIAMENTO KS PERMAGLIDE® P200

Per alloggiare la guida della regolazione laterale delle forche, si possono utilizzare nell'applicazione semigusci a strisciamento a bassa manutenzione nel materiale KS Permaglide® P200. In questo modo le forche possono essere spostate lateralmente senza scosse e senza piegarsi. Le forche si spostano facilmente anche in condizioni ambientali estreme e con una manutenzione minima.



Supporti negli elevatori a forche con semigusci a strisciamento KS Permaglide® della forma costruttiva PAX ... P200



FL 1708

Solo per personale esperto!
2/2

**VANTAGGI DEI SEMIGUSCI A
STRISCIAMENTO KS PERMAGLIDE®
P200 PER L'IMPIEGO NEGLI
ELEVATORI A FORCHE**

- elevata resistenza all'usura
- altamente resistenti
- scorrevoli
- coefficiente di attrito costante e basso
- insensibile ai colpi e agli urti
- insensibile allo sporco e all'umidità
- insensibile ai carichi di spigolo
- impiego a manutenzione ridotta in condizioni di lubrificazione
- privo di piombo
- conforme alla direttiva 2011/65/UE (RoHS II)



Guida della regolazione laterale delle forche



**Maggiori informazioni sui
cuscinetti a strisciamento
KS Permaglide®**

Catalogo KS Permaglide®,
N. art. 50003863-05