



APPLICATION INFO

CUSCINETTI A STRISCIAMENTO PERMAGLIDE®: SISTEMA DI TRAINO CORTO PER AUTOARTICOLATI

Settore: Veicoli commerciali

Prodotti:

Boccola a strisciamento Permaglidle®

della forma costruttiva PAP ... P200

Rosetta di spallamento Permaglidle®

della forma costruttiva PAW ... P200

Funzionamento

Negli autoarticolati i sistemi di traino corto sono utilizzati tra il semirimorchio e la motrice. La distanza tra semirimorchio e motrice in marcia rettilinea è molto ridotta. Il traino corto serve a allontanare il semirimorchio dalla motrice di 500 mm nelle curve. Il vantaggio rispetto al traino normale consiste nella superficie di carico più lunga per una lunghezza complessiva invariata.

Nelle curve l'autoarticolato ruota rispetto al rimorchio. La torsione dell'autoarticolato viene trasmessa alla corona dentata. Questa si inserisce in un anello della corona dentata sul disco del manovellismo. La biella degli organi del manovellismo è collegata al rimorchio e al disco del manovellismo mediante cuscinetti. Gli organi del manovellismo si spostano dunque a ogni curva. Il rimorchio viene spostato indietro su guide lineari.

Supporto con boccole a strisciamento e rosette di spallamento Permaglidle® P200

Per l'applicazione è possibile l'uso di boccole a strisciamento in Permaglidle® P200 come guida lineare. Sul rimorchio due alberi rigidi scorrono rispettivamente in due boccole di strisciamento Permaglidle® P200. Le boccole a strisciamento sono inserite a pressione nella biella. Per il supporto assiale si utilizzano rosette di spallamento Permaglidle® P200.

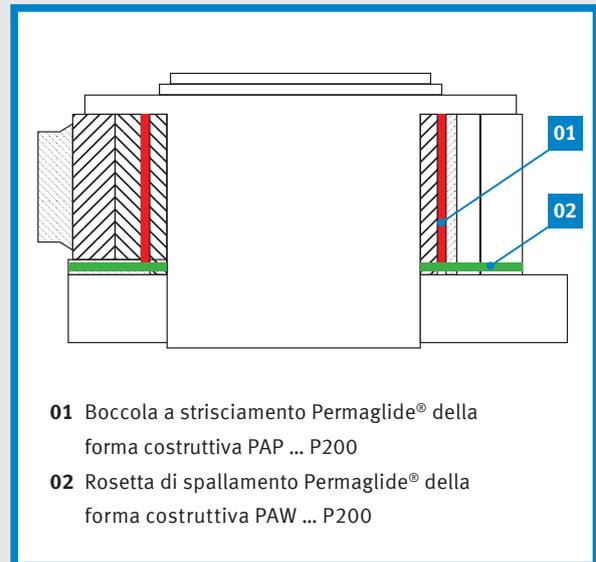
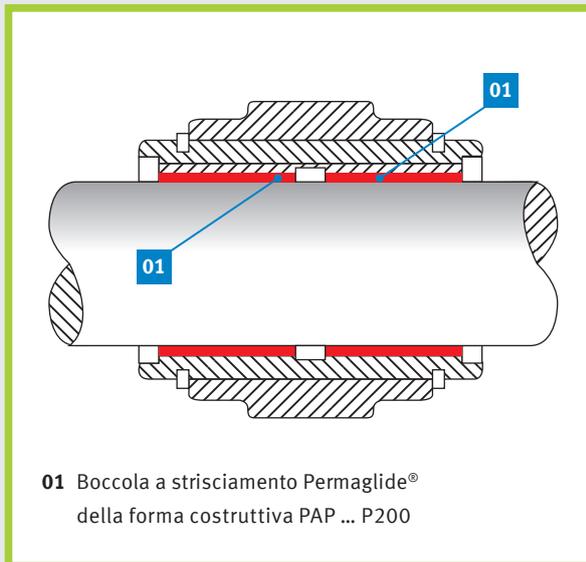
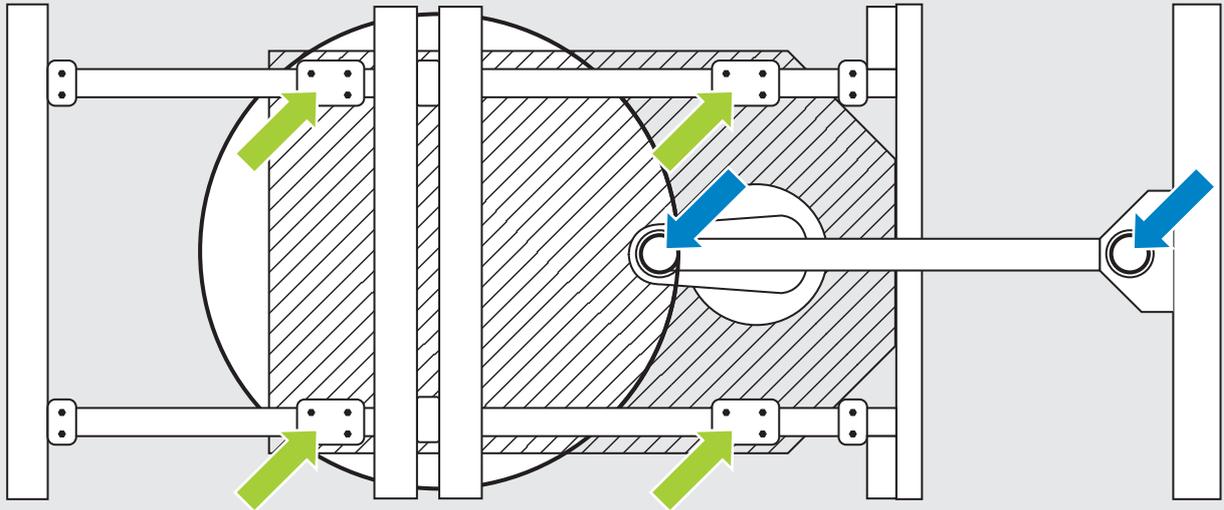
L'utilizzo delle boccole a strisciamento Permaglidle® P200 e delle rosette di spallamento è garanzia di funzionamento affidabile del traino corto anche in condizioni difficili:

- Elevata resistenza all'usura
- Altamente resistenti
- Insensibili ai colpi e agli urti
- Insensibili allo sporco e all'umidità
- Assenza di corrosione tribologica
- Scorrevoli
- Buone caratteristiche di smorzamento
- Impiego a manutenzione ridotta in condizioni di lubrificazione





VISTA DALL'ALTO DEL PUNTO DI ROTAZIONE DEL SISTEMA DI TRAINO CORTO



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

Catalogo Permaglide®, N. art.
50003863-05