



IN PILLOLE

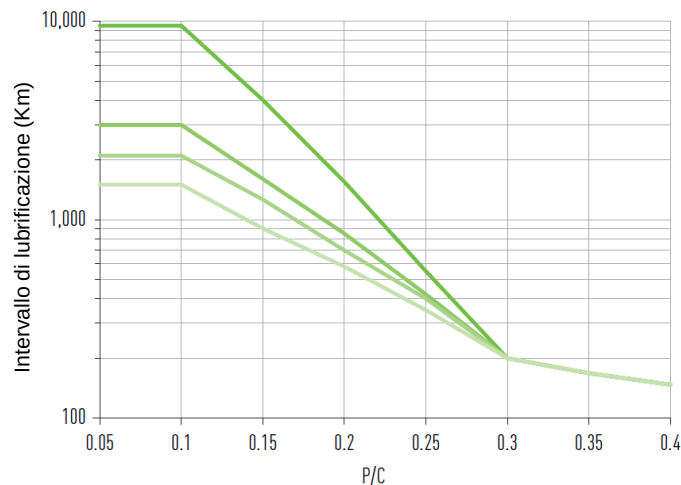
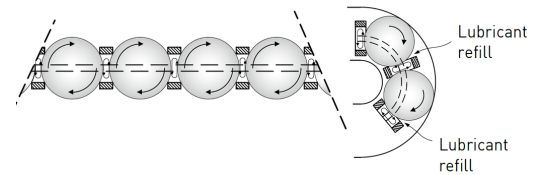
GUIDE LINEARI - SERIE Q

A SFERE O RULLI INGABBIATI PER CARICHI PESANTI

L'innovativa tecnologia dei distanziali SynchMotion™, permette di ridurre il contatto tra gli elementi volventi. Viene dunque eliminato l'attrito reciproco, presente nelle guide lineari standard, e vengono ridotte considerevolmente le variazioni alla resistenza all'avanzamento. Non si verificano movimenti incontrollati delle sfere, neanche ad alte velocità. La tecnologia della gabbia migliora inoltre la distribuzione del lubrificante all'interno del carrello a la sua conservazione.

Eco-friendly: l'uso della gabbia evita l'attrito tra le sfere, impedendo così la produzione di frammenti metallici legati all'usura

Intercambiabilità carrello-rotai: le guide della serie QH utilizzano le stesse rotaie della serie HG, permettendo così, per le sole applicazioni che necessitano di guide, l'intercambiabilità dei carrelli



CARATTERISTICHE

- Ottimizzato per velocità e accelerazioni superiori
- Vita di servizio superiore a parità di carico rispetto alle versioni a pieno riempimento di sfere
- Bassa manutenzione: intervalli di lubrificazione più lunghi
- Miglioramento della scorrevolezza
- Maggiore silenziosità

CAMPI APPLICATIVI

- Macchine utensili
- Assi lineari
- Packaging
- Automazione industriale
- Camera bianca

