

Guide di scorrimento lineari standard

Binari in acciaio per utensili o in alluminio Elementi di scorrimento in materie plastiche ad elevate prestazioni



In presenza di condizioni ambientali particolari dovute a temperatura, impurità o corrosione o in caso di specifici requisiti in materia di pulizia e assenza di vibrazioni, le guide lineari standard spesso presentano dei limiti. In molti casi la risposta giusta è rappresentata dalle guide a scorrimento SYSTEM-DEINHAMMER.

I limiti delle guide a ricircolo di sfere rappresentano il punto di partenza delle guide di scorrimento SYSTEM-DEINHAMMER.

Gli elementi di scorrimento regolabili realizzati in plastica speciale ad alte prestazioni consentono di ottenere caratteristiche tecniche eccezionali. Scorrevolezza, facilità di manutenzione e durata di vita sono all'altezza delle massime aspettative.

Con l'uso delle materie plastiche ad alte prestazioni, nel campo della meccanica i progettisti possono disporre di componenti standard facili da integrare nei loro progetti. Questi nuovi componenti funzionano anche nei casi in cui prima non era possibile immaginare alcuna soluzione, ad esempio in presenza di condizioni estreme e requisiti eccezionalmente severi. Saremo lieti di inviarvi il catalogo delle guide di scorrimento lineari.

Struttura delle guide di scorrimento SYSTEM-DEINHAMMER

Binari di guida

I binari di scorrimento SYSTEM-DEINHAMMER sono realizzati in alluminio sottoposto ad anodizzazione dura, acciaio lucido o TOOLOX® 33 / TOOLOX® 44, a seconda dell'applicazione. La nitrocarburazione è possibile.

Dimensione "0": 30 x 8 mm Dimensione "1": 40 x 12 mm
Dimensione "2": 60 x 15 mm Dimensione "3": 80 x 20 mm
Dimensione "4": 100 x 25 mm Lunghezza fino a 3.000 mm

Slitte

Le slitte sono realizzate in acciaio di alta qualità, acciaio o alluminio ad alta resistenza. Gli intagli laterali consentono di regolare il gioco per mezzo di una serie di viti di trazione e pressione.

Elementi di scorrimento

Gli elementi di scorrimento sono realizzati in materie plastiche ad alte prestazioni e, in quanto componenti a usura, se necessario possono essere sostituiti in modo semplice senza smontare la slitta dal binario.

