Markgröningen, 17.01.2020

**norelem presenta una nuova generazione di guide di scorrimento manuali**

Una gamma completa di prodotti di alta qualità: modelli a coda di rondine e guide di scorrimento di precisione con cuscinetti a rulli

**Modularità, alta precisione, lunga durata e un servizio ottimale - questi sono i vantaggi delle** [**guide di scorrimento**](https://www.norelem.fr/it/it/Prodotti/THE-BIG-GREEN-BOOK/norelem-muove-Sistemi-e-componenti-per-la-costruzione-di-macchine-e-impianti/21000-Tavole-di-guida-Guide-lineari-Tavole-di-posizionamento-Guide-di-scorrimento-Indicatori-di-posizione/Tavole-di-guida.html)**, che norelem ha sviluppato di recente. Esse consentono il posizionamento e il movimento in direzione orizzontale e verticale. Le soluzioni possono essere adattate in modo flessibile alle diverse esigenze e sono quindi la scelta ideale per una varietà di applicazioni.**

Si apre il sipario sulle nuove guide di scorrimento di norelem, che si caratterizzano tra l'altro per il loro sistema di regolazione integrato - una foratura modulare con fori di montaggio integrati rende superflua la riconfigurazione da parte del cliente. L'attacco rapido apre infinite possibilità di montaggio, garantendo sempre una precisione ottimale: ciò è assicurato dalla geometria ad alta precisione ottenuta grazie alla vite di regolazione graduata e alle superfici lavorate su misura. La particolare durata delle guide di scorrimento è garantita, tra l'altro, dalla costruzione robusta e resistente, in grado di affrontare anche condizioni ambientali difficili. Grazie agli ingrassatori integrati, la rilubrificazione delle guide è possibile in qualsiasi momento, se necessario, riducendo così al minimo la manutenzione. Grazie a queste caratteristiche, le guide di scorrimento di norelem vengono utilizzate nella costruzione di macchine, apparecchi e strumenti di misura, nonché nell'industria dell'ottica e dell'ingegneria di precisione.

Le guide a coda di rondine sono economiche e allo stesso tempo altamente caricabili. Questi modelli hanno una capacità di carico molto elevata fino a 1500 N grazie alle grandi superfici di contatto. Come materiali vengono utilizzati la ghisa grigia e l'alluminio, laddove le versioni in alluminio rappresentano un eccellente compromesso tra peso, capacità di carico e precisione. Le guide a coda di rondine sono disponibili in larghezze da 20 a 150 mm e lunghezze da 30 a 310 mm. La regolazione individuale del gioco tra la parte interna ed esterna viene effettuata mediante una barra di regolazione. Tutte le superfici esterne sono rettificate e le guide sono finemente fresate. I modelli dotati di un mandrino filettato dispongono di una manopola graduata con divisione della scala 0,02 mm per la regolazione della corsa.

Le guide di scorrimento di precisione con cuscinetti a rulli in ghisa grigia convincono per la loro scorrevolezza e l'elevata precisione. Sono disponibili in larghezze da 40 a 100 mm e lunghezze da 50 a 360 mm. Le guide a rulli sono dotate di guide a rulli incrociati temprate e rettificate. Questi garantiscono un funzionamento regolare e privo di gioco e un attrito di avviamento minimo, in modo da richiedere solo piccole sollecitazioni.

Le tavole di guida a coda di rondine e le guide di precisione a rulli possono essere montate per formare tavole ortogonali. Questo è un ulteriore vantaggio della nuova generazione di tavole di guida: su tutti i fori filettati è presente un foro di centraggio aggiuntivo. In combinazione con gli appositi anelli di centraggio, sulla slitta possono essere montate con precisione diverse guide del carrello e altri elementi di collegamento.

Nombre de caractères, espaces compris : 3.342

Breve profilo aziendale di norelem Normelemente KG

Ogni successo parte sempre da un'idea. Per questo motivo norelem supporta progettisti e tecnici dell'ingegneria meccanica e impiantistica nel raggiungimento dei loro obiettivi. La giusta selezione dalla nostra gamma completa di oltre 45.000 pezzi standard e parti operative può essere trovata rapidamente e facilmente nel BIG GREEN BOOK, il catalogo unico nel suo genere e di facile utilizzo di norelem.

Il catalogo permette di guadagnare tempo, di lavorare in modo più efficiente e di ottimizzare i costi di realizzazione del progetto. I componenti norelem sono infatti immediatamente disponibili, inclusi i dati CAD gratuiti, per una progettazione più rapida senza disegno o configurazione. Risultati perfetti in tempi rapidi e a costi ridotti. Il vantaggio: le parti standard.

Come azienda affermata nel settore, ci impegniamo a promuovere i giovani talenti con la norelem ACADEMY Per consentire ai progettisti di domani di iniziare al meglio il loro lavoro.

Caratteri (spazi inclusi): 961