

Guide Lineari DH/DS di NSK Serie a lunga durata

La speciale tecnologia di trattamento termico di NSK raddoppia la durata rispetto ai prodotti tradizionali, assicurando l'affidabilità a lungo termine delle apparecchiature.



Caratteristiche

1. Durata doppia rispetto alle guide lineari standard

L'esclusiva tecnologia di trattamento termico TF (Tough) dei modelli DH/DS consente di raddoppiare la durata rispetto ai modelli NH/NS standard, aumentando l'affidabilità della macchina.

2. Dimensioni pienamente intercambiabili con i modelli NH/NS standard

La sostituzione è facile e non richiede alcuna riprogettazione delle apparecchiature.

3. Ampia gamma di opzioni

Si possono utilizzare le stesse opzioni dei modelli NH/NS standard oppure aggiungere tenute ad alta resistenza, unità di lubrificazione o altre personalizzazioni in base alle proprie esigenze.

Guide Lineari a Lunga Durata Serie DH/DS di NSK

I modelli DH/DS sono basati sui nostri modelli NH/NS standard, collaudati e altamente affidabili, caratterizzati dalla forma ottimizzata della gola delle sfere. Lo speciale trattamento termico TF consente di raggiungere una durata ancora maggiore, ampliando le possibilità di progettazione per realizzare macchine ancor più compatte e resistenti.

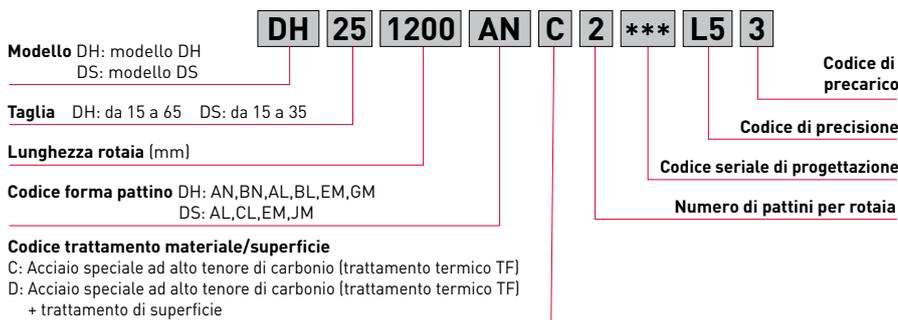
Che cos'è la tecnologia TF?

La tecnologia TF di NSK è un esclusivo trattamento termico sviluppato e perfezionato in anni di esperienza con cuscinetti volventi e materiali. La tecnologia TF elimina lo sfaldamento della superficie della pista di rotolamento. Applicando questa tecnologia alle guide lineari si raddoppia la durata rispetto ai modelli tradizionali.

Caratteristiche della gamma

I modelli DH a lunga durata sono caratterizzati da sfere di diametro maggiore e coefficienti di carico più elevati, mentre i modelli DS presentano una forma più compatta a un profilo basso. Le taglie e le tipologie di pattino disponibili corrispondono ai modelli NH/NS standard, facilitando la sostituzione.

Designazione



Opzioni

I modelli DH/DS prevedono numerose opzioni, fra cui la nuova unità di lubrificazione NSK K1-L, doppie tenute, unità Protector e trattamenti di superficie. Sono disponibili anche tenute laterali altamente resistenti alla polvere con una struttura a più labbri. .

Codice di precisione

	Ultra Precision	Super Precision	High Precision	Precision	Normal
Senza NSK K1-L	P3	P4	P5	P6	PN
NSK K1-L	L3	L4	L5	L6	LN

Codice Precarico

Gioco Ridotto Z0	Precarico Leggero Z1	Precarico Medio Z3
0	1	3

Coefficienti di carico dinamico di base

Unità: N

Modello	Forma del Pattino	Taglia	Taglia							
			15	20	25	30	35	45	55	65
DH	Carico Elevato	AN/AL	17 800	29 800	42 500	51 500	78 500	135 000	199 000	300 000
		EM				59 000				
	Carico Ultra-elevato	BN/BL/GM	22 800	38 000	57 500	77 000	102 000	164 000	243 000	390 000
DS	Carico Elevato	AL/EM	14 100	19 700	33 000	48 000	66 500			
	Carico Medio	CL/JM	9 150	13 400	22 300	31 000	43 000			

Note: I modelli DH/DS hanno le stesse dimensioni di assemblaggio, ad esempio altezza/larghezza della guida lineare assemblata, diametro/passo delle viti di montaggio ecc., come i corrispondenti modelli NH/NS. Per le dimensioni dettagliate, fare riferimento al catalogo dei modelli Serie NH/NS standard.

Contattare NSK per maggiori dettagli sulle opzioni e sulle gamme supportate.



Guide Lineari di NSK