

Guidages linéaires NSK DH/DS Série longue durée de vie

La technologie de traitement thermique spécial de NSK permet de doubler la durée de vie des produits conventionnels, garantissant ainsi une fiabilité supérieure des produits sur le long terme.



Caractéristiques

1. Durée de vie double de celle des guidages linéaires standard

La technologie exclusive de traitement thermique TF (Tough) de NSK appliquée aux modèles DH/DS permet d'atteindre une durée de vie double de celle des modèles standard NH/NS, pour une plus grande fiabilité des machines.

2. Interchangeabilité dimensionnelle totale avec les modèles standard NH/NS

Le remplacement est aisé et ne nécessite pas de révision de conception de l'équipement.

3. Prise en charge d'une large variété d'options

Vous pouvez continuer à utiliser les options des modèles standard NH/NS ou ajouter des joints très résistants à la poussière, des unités de lubrification, ou encore d'autres options sur mesure pour répondre à vos besoins.

Série de guidages linéaires NSK DH/DS à longue durée de vie

Les modèles DH/DS sont basés sur nos modèles éprouvés NH/NS standard, qui bénéficient d'une forme de gorge optimisée. L'application d'un traitement thermique TF spécial permet d'allonger la durée de vie et d'étendre les possibilités de conception, pour réaliser des machines plus compactes et plus durables dans le temps.

Qu'est-ce que la technologie TF (Tough) ?

La technologie TF de NSK consiste en un traitement thermique exclusif, développé et amélioré au fil des années grâce à notre expérience des roulements et des matériaux. La technologie TF supprime l'écaillage de la piste. L'application de cette technologie aux guidages linéaires se traduit par une durée de vie double de celle des modèles classiques.

Caractéristiques de la gamme

Les modèles DH sont dotés de billes de grand diamètre et supportent des charges plus importantes, tandis que les modèles DS possèdent une forme plus compacte. Les tailles et les formes de glissières correspondent à celles des modèles standard NH/NS, ce qui permet un remplacement aisé.

Numéro de référence (désignation)

Modèle DH: modèle DH DS: modèle DS	DH	25	1200	AN	C	2	***	L5	3	Code de précharge
Taille DH: 15 à 65 DS: 15 à 35										Code de précision
Longueur de rail (mm)										Numéro de série de conception
Code de forme de glissière à bille DH: AN,BN,AL,BL,EM,GM DS: AL,CL,EM,JM										Glissières à billes par rail
Code de matériau/traitement de surface C : acier spécial à haute teneur en carbone (traitement thermique TF) D : acier spécial à haute teneur en carbone (traitement thermique TF) + traitement de surface										

Options

Les modèles DH/DS supportent une grande variété d'options, dont notamment la nouvelle unité de lubrification NSK K1-L, les joints doubles, les protections et les traitements de surface. Des joints latéraux à haute résistance à la poussière avec une structure multi-lèvre sont également disponibles.

Code de précision

	Ultra précision	Super précision	Haute précision	Précision	Normal
Ohne NSK K1-L	P3	P4	P5	P6	PN
NSK K1-L	L3	L4	L5	L6	LN

Code de précharge

Faible jeu Z0	Précharge légère Z1	Précharge moyenne Z3
0	1	3

Capacités de charge dynamique de base

Unité : N

Modèle	Forme de glissière à billes	Taille		15	20	25	30	35	45	55	65
		AN/AL	EM								
DH	Charge élevée	AN/AL	EM	17.800	29.800	42.500	51.500	78.500	135.000	199.000	300.000
		BN/BL/GM									
DS	Charge élevée	AL/EM		14.100	19.700	33.000	48.000	66.500			
	Charge moyenne	CL/JM		9.150	13.400	22.300	31.000	43.000			

Remarques : Les modèles DH/DS ont les mêmes dimensions de montage, à savoir la hauteur/largeur du guidage linéaire assemblé, le diamètre et le pas des vis de montage, etc., que les modèles standard NH/NS correspondants. Pour les dimensions détaillées, veuillez vous reporter au catalogue de la série de modèles standard NH/NS. Veuillez contacter NSK pour plus d'informations sur les options et les plages supportées.

Modèles DH/DS à longue durée de vie (avec technologie TF)

Modèles standard NH/NS (conception de gorge de billes améliorée)

Durée de vie prolongée

Guidages linéaires NSK

