

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

Las microguías lineales NDN se caracterizan por la máxima suavidad de marcha y precisión con una sección transversal mínima. Las pistas de rodadura totalmente rectificadas, las bolas y la precarga sin holgura garantizan una resistencia mínima al desplazamiento.

Las partes inferior y superior, así como el elemento rodante, son de acero inoxidable templado a 58-60 HRC. La jaula en forma de U con topes evita la migración de la jaula.

Disponible en tres secciones estándar y diferentes longitudes:

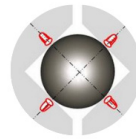
- **NDN 05:** 4 × 7 mm, **longitudes:** 10 - 25 mm
- **NDN 1:** 6 × 10 mm, **longitudes:** 15 - 50 mm
- **NDN 2:** 8 × 15 × 7 mm, **longitudes:** 30 - 80 mm

OPCIONES

- **KS** Antideslizamiento de jaula *

DISEÑOS ESPECIALES A PETICIÓN

- Longitudes y carreras especiales
- Orificio para el pasador para una alineación precisa de la construcción adyacente
- Lubricación especial
- Materiales especiales
- Precarga definida
- Bolas de cerámica
- Revestimientos
- Protocolos de medición y etiquetas
- Construcciones adyacentes específicas



* Rodamiento de bolas, perfil de 90, con tecnología antideslizamiento de jaula

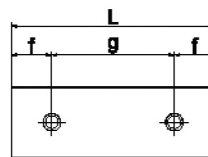
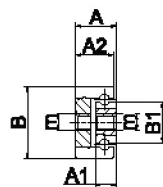
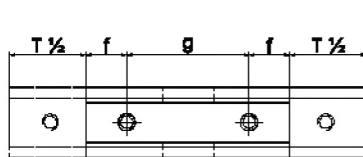


Fig. 1

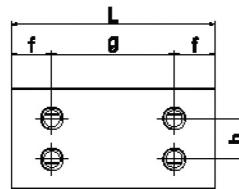
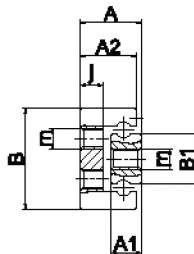
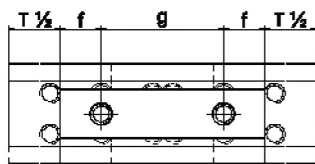
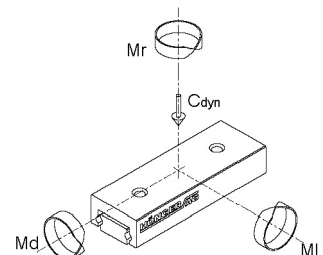


Fig. 2



Código de modelo	A [mm]	B [mm]	L [mm]	T [mm]	B1 [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	m	j [mm]	C _{dyn} [N]	Md [Ncm]	MI [Ncm]	Sr [Ncm]	Peso bruto [g]	Fig.
NDN 05-10.05	4	7	10	5	4	2,1	3,6	2,5	1×5	-	M1,6	1,5	23	3	1,5	1,5	2	1
NDN 05-15.10			15	10				3,5	1×8				27	3,6	2,2	2,2	3	
NDN 05-20.15			20	15				4	1×12				36	4,8	2,8	2,8	4	
NDN 05-25.20			25	20				4,5	1×16				45	6	3,5	3,5	5	
NDN 1-15.05	6	10	15	5	5	3	5,5	3,5	1×8	4	M2	2,25	50	14	9	9	5	2
NDN 1-20.10			20	10				4	1×12				60	17	11	11	7	
NDN 1-25.15			25	15				4,5	1×16				70	20	14	14	10	
NDN 1-30.20			30	20				5	1×20				80	23	16	16	12	
NDN 1-35.25			35	25				5,5	1×24				90	26	19	19	14	
NDN 1-40.30			40	30				6	1×28				100	28	21	21	17	
NDN 1-45.35			45	35				6,5	1×32				110	31	24	24	19	
NDN 1-50.40			50	40				7	1×36				120	34	26	26	21	
NDN 2-30.20	8	15	30	20	8	4,5	7,5	5	1×20	7	M2,5	2,5	140	55	40	40	28	2
NDN 2-40.30			40	30				6	1×28				170	65	50	50	36	
NDN 2-50.40			50	40				7	1×36				200	75	60	60	45	
NDN 2-60.50			60	50				7,5	3×15				250	100	80	80	54	
NDN 2-70.60			70	60				8	3×18				310	120	100	100	64	
NDN 2-80.70			80	70				10	3×20				370	140	120	120	73	