

Guías telescópicas lineales

con extensión total, configuración dual

ESPECIFICACIÓN

Riel / Guía

Acero tratado térmicamente

- zincado, azul pasivado
- Conductos endurecidos

Bolas

Cojinetes antifricción de acero endurecido

Jaula de bolas

Acero, zincado

Conexión de riel

Tornillo, acero zincado



INFORMACIÓN

Las guías telescópicas de movimiento lineal GN 2410 constan de dos rieles de movimiento lineal por bolas conectados en las guías. Se utilizan, por ejemplo, para la manipulación o automatización de aplicaciones o la realización de moldes para movimiento deslizante en sentido lineal si se requieren recorridos largos con una altura de construcción del riel baja.

La configuración dual ofrece la ventaja de que ambas capacidades de carga, la radial y la axial, son idénticas. Entre tanto, se ha demostrado que este diseño es menos susceptible a la suciedad en la práctica.

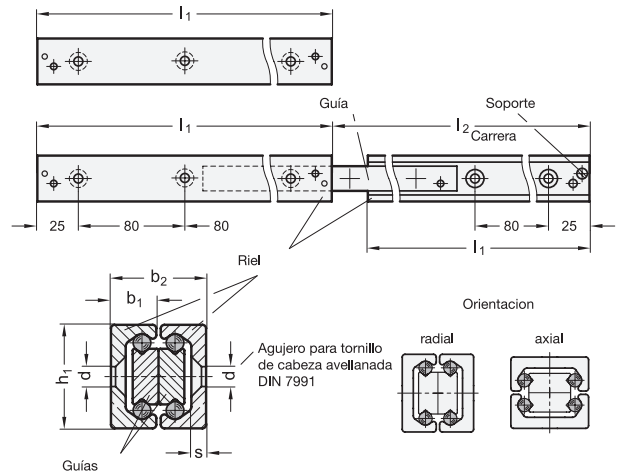
Las guías y las guías tienen la misma longitud. Ambas guías pueden extraerse de modo que se logre un recorrido que sea más largo que la longitud base del riel l_1 . Retirar los tornillos de soporte de las guías permite un recorrido de las guías en ambos lados.

La limitación de la distancia de deslizamiento máxima debe realizarse mediante elementos externos; los soportes del riel han sido diseñados para evitar la extracción involuntaria de la guía del riel.

- Rangos de carga e información sobre sistemas de guías lineales (ver página 649)

BAJO PEDIDO

- otras longitudes (basadas en los intervalos de paso de 80 mm de las longitudes estándar)
- Longitudes especiales (agujero, distancias inicial y final)



GN 2410

Descripción	h_1	$l_1 - l_2$	b_1	b_2	d	s	
GN 2410-28-210	28	210 - 232	12.3	25.8	5.5	4	898
GN 2410-28-370	28	370 - 380	12.3	25.8	5.5	4	1630
GN 2410-28-450	28	450 - 464	12.3	25.8	5.5	4	1980
GN 2410-28-530	28	530 - 548	12.3	25.8	5.5	4	2300
GN 2410-35-370	35	370 - 406	16.5	34	6.5	3.5	2331
GN 2410-35-450	35	450 - 494	16.5	34	6.5	3.5	2835
GN 2410-35-530	35	530 - 558	16.5	34	6.5	3.5	3339
GN 2410-35-610	35	610 - 646	16.5	34	6.5	3.5	3843
GN 2410-43-450	43	450 - 486	21	44	8.5	4.5	5000
GN 2410-43-610	43	610 - 626	21	44	8.5	4.5	6770
GN 2410-43-770	43	770 - 796	21	44	8.5	4.5	8550
GN 2410-43-930	43	930 - 966	21	44	8.5	4.5	10320