

Carros de rodillos de acero inoxidable

para carriles de guías lineales de rodillos de acero inoxidable GN 2492

ESPECIFICACIÓN

Tipo

- Tipo **K3**: Diseño compacto con 3 rodillos

Código

- Versión **X**: para carril guía con cojinetes fijo

Base

Acero inoxidable AISI 316L

Rodillos

- Acero inoxidable AISI 440C
- Montaje de bolas, sellado (2RS) Arandela de sellado, goma (NBR), azul
- Lubricación permanente Grasa de rodamiento de rodillos, conforme a FDA, clase H1

Racadores

Poliuretano (TPU), azul, conforme a la FDA

Temperatura de trabajo de -20 °C a 100 °C



INFORMACIÓN

Los carros de rodillos de acero inoxidable GN 2494 se pueden combinar con los carriles de guías lineales de rodillos de acero inoxidable GN 2492 (ver página) o con los rodillos de acero inoxidable GN 2496 (ver página) para formar sistemas de carriles de guías lineales.

Estas unidades, que permiten ahorrar espacio, se usan, por ejemplo, en la industria de construcción de máquinas y plantillas, o en el equipo de los servicios de transporte y construcción, como soporte de puertas correderas, o para hacer posible el movimiento lineal del equipo de producción y de planta. Los materiales también se pueden usar en entornos especialmente agresivos, como los que pueden encontrarse, por ejemplo, en las industrias química, farmacéutica, médica o alimentaria.

Los sistemas de carriles de guías lineales suelen instalarse por parejas, con alineación horizontal, bien verticalmente (como se muestra) o bien perpendicularmente. Durante el montaje, preste atención a los agujeros pequeños que indican el lado del rodamiento de carga de los carros de rodillos. Unas escobillas instaladas en los carriles de guías en ambos extremos de los carros de rodillos evitan que se acumule suciedad.

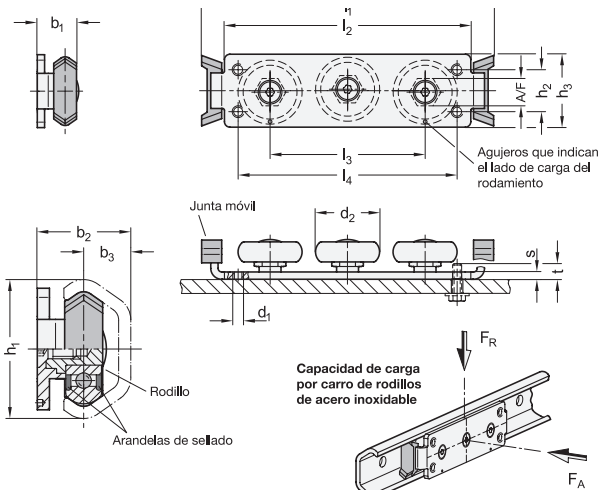
La llave de boca necesaria para el montaje está incluida en el suministro.

BAJO PEDIDO

- Carro de rodillos con rodillos adicionales
- Otras composiciones de rodillos

DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



GN 2494

STAINLESS STEEL

Descripción	h1 GN 2492	b1	b2	b3	d1	d2	h2	h3	l1	l2	l3	l4	s	A/F	t max.	FR por carro de rodillos en N	FA por carro de rodillos en N	⚖
GN 2494-30-K3-X	30	14.5	20.5	10	M 5	22.5	15	27	95	80	50	70	3	13	6.5	840	420	230
GN 2494-45-K3-X	45	21.25	30.5	15.5	M 6	35.1	23	40	160	135	85	120	4	15	9	1790	950	640