

Wózki rolkowe ze stali nierdzewnej

Do szyn rolkowych prowadnic liniowych
ze stali nierdzewnej GN 2492

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **K3**: Kompaktowa konstrukcja z 3 rolkami

Kod

- **X**: Do stałej szyny prowadnicy rolkowej

Korpus

Stal nierdzewna AISI 316L

Rolki

- Stal nierdzewna AISI 440C
- Łożysko kulkowe zamknięte, uszczelnione (2RS) Podkładka uszczelniająca, gumowa (NBR), niebieska
- Ciągłe smarowanie łożysk Smar łożyskowy, zgodny z FDA, klasa H1

Zgarniacze

Poliuretan (TPU), kolor niebieski, zgodność z normą FDA

Temperatura pracy -20 °C do 100 °C



INFORMACJE

Wózki rolkowe ze stali nierdzewnej GN 2494 można stosować w połączeniu z szynami rolkowymi prowadnic liniowych ze stali nierdzewnej GN 2492 (patrz strona) lub rolkami ze stali nierdzewnej GN 2496 (patrz strona) do montażu systemów rolkowych prowadnic liniowych.

Tego typu zwarte systemy są wykorzystywane na przykład do przesuwu osłon maszyn lub w innych układach mechanicznych maszyn i urządzeń wymagających przesuwu liniowego. Materiał, z którego są wykonane, umożliwia również zastosowanie ich w szczególnie agresywnych warunkach, jakie występują np., w branży chemicznej, farmaceutycznej, medycznej lub spożywczej.

Systemy rolkowych prowadnic liniowych są zazwyczaj instalowane w parach, w osi poziomej, pionowo (jak pokazano) lub poziomo. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na małe otwory, które wskazują stronę nośną wózków rolkowych. Zgarniacze umieszczone na szynach prowadnic, na obu końcach wózków rolkowych, zapobiegają gromadzeniu się brudu.

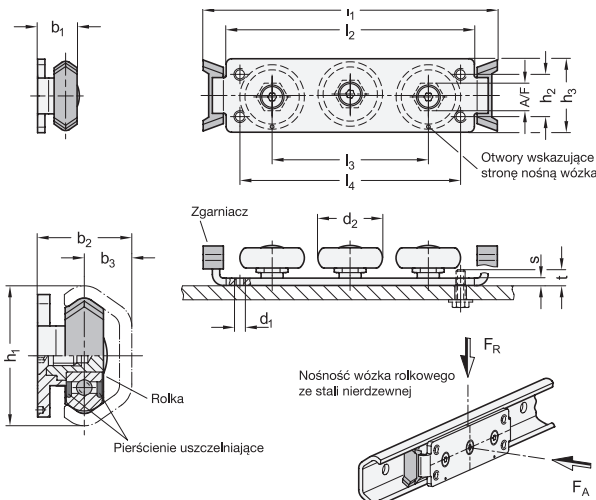
Klucz płaski, który jest potrzebny podczas montażu, dostarczany jest z wózkiem rolkowym.

NA ŻYCZENIE

- Wózek rolkowy z dodatkowymi rolkami
- Inne układy mocowania rolek

DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



GN 2494

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	h1 GN 2492	b1	b2	b3	d1	d2	h2	h3	l1	l2	l3	l4	s	A/F	t max.	FR na 1 wózek (w N)	FA na 1 wózek (w 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