

Rolki ze stali nierdzewnej

Do szyn rolkowych prowadnic liniowych
ze stali nierdzewnej GN 2492

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **B**: Rolka z osiowym przelotowym otworem montażowym
- Typ **N**: Standardowa rolka z centralną osią obrotu
- Typ **E**: Rolka mimośrodowa z mimośrodowo przesuniętą osią obrotu

Kod

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

Rolka

- Stal nierdzewna AISI 440C
- Zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Ciągłe smarowanie łożysk Smar łożyskowy, zgodny z FDA, klasa H1

Pierścienie uszczelniające

Guma (NBR), Kolor niebieski **2RS**

Oś rolki

Stal nierdzewna AISI 316L

Temperatura pracy -40 °C do 100 °C



INFORMACJE

Rolki ze stali nierdzewnej GN 2496 można stosować w połączeniu z szynami rolkowymi prowadnic liniowych ze stali nierdzewnej GN 2492 (patrz strona) tworząc gotowe, kompaktowe systemy prowadnic liniowych.

Powierzchnie zewnętrzne rolek mają kształt nieco kulisty, dzięki czemu, w połączeniu z szynami o odpowiednim kształcie, zapewniają idealną płynność i liniowość ruchu w czterech punktach styku. Materiał, z którego są wykonane, umożliwia również zastosowanie ich w szczególnie agresywnych warunkach, jakie występują np., w branży chemicznej, farmaceutycznej, medycznej lub spożywczej.

W połączeniu z szyną układ rolek łożyskowych może wymagać ustawienia odpowiedniego luzu łożyskowego lub wstępnego napięcia. Takie korekty możemy przeprowadzić dzięki możliwości regulacji rolek mimośrodowych (typ E). Wymagany klucz płaski można zamówić oddzielnie jako GN 2424.1 (patrz strona).

Rolki ze stali nierdzewnej można stosować w połączeniu z niestandardowymi szynami pod warunkiem dopasowania ich geometrii.

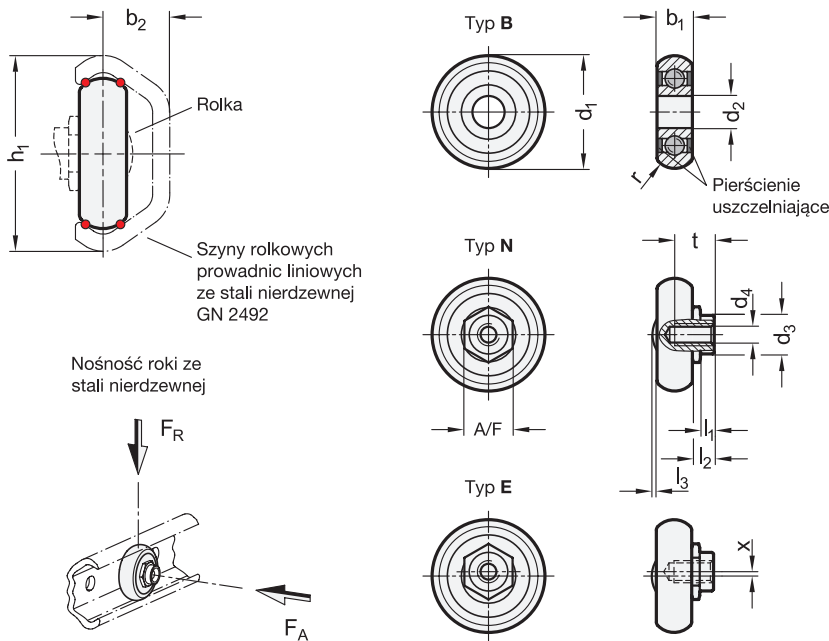
Uszczelnione i w sposób ciągły smarowane rolki gwarantują najwyższe parametry pracy i długą żywotność.

AKCESORIA

- Klucz do rolek GN 2424.1-13-15 (patrz strona)

DANE TECHNICZNE

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



GN 2496-B

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	h ₁ GN 2492	b ₁	b ₂	d ₁ -0.05	d ₂ -0.008	r	F _R nośność rolki w N	F _A nośność rolki w N	⚖
GN 2496-30-B-2RS-X	30	7	10	22.5	7	4.5	580	140	10
GN 2496-45-B-2RS-X	45	11	15.5	35.1	10	7	1980	500	50

GN 2496-N

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	h ₁ GN 2492	b ₁	b ₂	d ₁ -0.05	d ₃ -0.05	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃ max.	r	A/F	t	F _R nośność rolki w N	F _A nośność rolki w N	⚖
GN 2496-30-N-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	580	140	20
GN 2496-45-N-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	1980	500	60

GN 2496-E

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	h ₁ GN 2492	b ₁	b ₂	d ₁ -0.05	d ₃ -0.05	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃ max.	r	A/F	t	x	F _R nośność rolki w N	F _A nośność rolki w N	⚖
GN 2496-30-E-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	0.6	580	140	20
GN 2496-45-E-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	0.8	1980	500	60

