

Rolki

Do szyn rolkowych przewodnic liniowych GN 2422

SPECYFIKACJA

Wykonania

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

Rolka

- Stal żółyskowa, hartowana
- Zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Ciągłe smarowanie żółyska

Pierścienie uszczelniające

Guma NBR **2RS**

Oś rolki

Stal ocynkowana, pasywowana na niebiesko



INFORMACJE

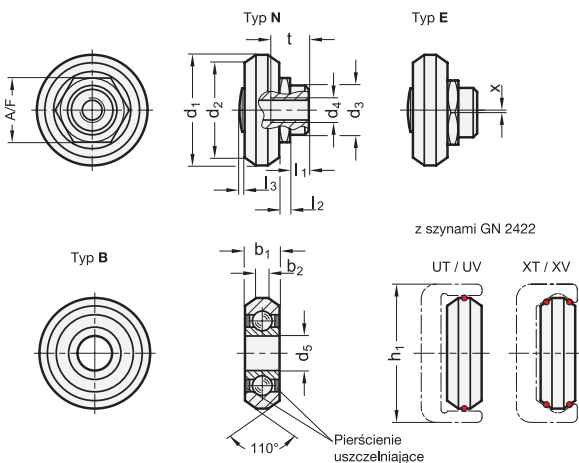
Rolki żółyskowe GN 2426 w połączeniu z szynami prowadzącymi GN 2422 (patrz strona 654) tworzą gotowe, kompaktowe systemy przewodnic liniowych.

W celu zapewnienia idealnej płynności i liniowości ruchu, zewnętrzne powierzchnie rolek mają kształt nieco kulisty. Taka konstrukcja gwarantuje utrzymanie czterech punktów styku rolki z odpowiednio ukształtowaną szyną żółyska stałego (typ XT lub XV). Przy współpracy rolki z szyną żółyska swobodnego (typ UT lub UV) powstają tylko dwa punkty styku, umożliwiające kompensację niedokładności pozostałych elementów konstrukcji urządzenia.

W połączeniu z szyną układ rolek żółyskowych może wymagać ustawienia odpowiedniego luzu żółyskowego lub wstępnego napięcia. Takie korekty możemy przeprowadzić dzięki możliwości regulacji rolek mimośrodowych (typ E). Jest do tego niezbędny klucz GN 2424.1 (patrz strona 656) dostępny jako osobne narzędzie.

Uszczelnione i stale smarowane rolki gwarantują długą żywotność i najwyższe parametry pracy.

- Systemy przewodnic liniowych (patrz strona 660)



GN 2426

Oznaczenie	h1	b1	b2	d1	d2	d3 -0.05	d4	d5 -0.008	l1	l2	l3 maks.	A/F	t	x	
GN 2426-18-B-2RS	18	4	1.6	14	12.4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4
GN 2426-28-B-2RS	28	7	2.4	22.4	19.2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	13
GN 2426-35-B-2RS	35	7.5	3.3	28	25.1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	23
GN 2426-43-B-2RS	43	11	5	35	30.8	-	-	10	-	-	-	-	-	-	63
GN 2426-18-E-2RS	18	4	1.6	14	12.4	6	M 4	-	1.8	1.5	0.5	8	5	0.4	4
GN 2426-28-E-2RS	28	7	2.4	22.4	19.2	10	M 5	-	3.8	2.2	0.6	13	8	0.5	17
GN 2426-35-E-2RS	35	7.5	3.3	28	25.1	12	M 5	-	4.2	2.5	0.7	15	9	0.7	32
GN 2426-43-E-2RS	43	11	5	35	30.8	12	M 6	-	4.3	2.5	0.7	15	11	0.8	63
GN 2426-18-N-2RS	18	4	1.6	14	12.4	6	M 4	-	1.8	1.5	0.5	8	5	0.4	4
GN 2426-28-N-2RS	28	7	2.4	22.4	19.2	10	M 5	-	3.8	2.2	0.6	13	8	0.5	17
GN 2426-35-N-2RS	35	7.5	3.3	28	25.1	12	M 5	-	4.2	2.5	0.7	15	9	0.7	32
GN 2426-43-N-2RS	43	11	5	35	30.8	12	M 6	-	4.3	2.5	0.7	15	11	0.8	63