

Pojezdové jednotky

pro vodící kolejnice GN 2422

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **N**: normální pojezdová jednotka, středové uspořádání
- Typ **R**: radiální pojezdová jednotka, boční uspořádání
- Typ **S**: úzká pojezdová jednotka, středové uspořádání

Provedení

- Provedení **U**: se stěračem na kolejnici pro plovoucí vedení (U-kolejnice)
- Provedení **X**: se stěračem na kolejnici pro fixní vedení (X-kolejnice)

Tělo

- Hliník (Typ N)
- Ocel, pozinkovaná, modrý pozink (Typ R / Typ S)

Kladky

- Ložisková ocel, kalená
- Namontované, utěsněné (2RS)
- permanentně mazané

Stěrač

- Plast, PUR, barva šedá
- Ocelové vložky, pozinkované



INFORMACE

Pojezdové jednotky GN 2424 se kombinují s vodícími kolejnicemi GN 2422 (viz. strana 654) za účelem vytvoření lineárních vodících systémů. Používají se ve strojírenství pro vytvoření konstrukcí a mechanismů s lineárním posuvem v přímém směru.

V závislosti na typu pojezdové jednotky mohou být montovány v axiálním nebo radiálním směru vzhledem k ose kladek. Také v závislosti na typu kolejnice se montují odpovídající ochranné stěrače. U typu N je navíc další těsnění v podélném směru.

- Lineární vodící systémy (viz. strana 660)

NA POPTÁVKU

- pojezdové jednotky s více než 3 kladkami
- jiné uspořádání kladek

MONTÁŽNÍ POKYNY

Počáteční tuhost pojezdu, neboli předpětí pojezdové jednotky v kolejnici, se nastavuje při montáži. Obě vnější centrovací kladky nesou pojezdovou jednotku, pomocí střední kladky (excentricky nastavitelné) se docílí zapření pojezdové jednotky na protější straně pojezdové dráhy kolejnice. Podrobný návod pro montáž a nezbytný nástroj jsou součástí dodávky každé pojezdové jednotky.

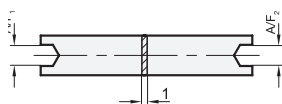
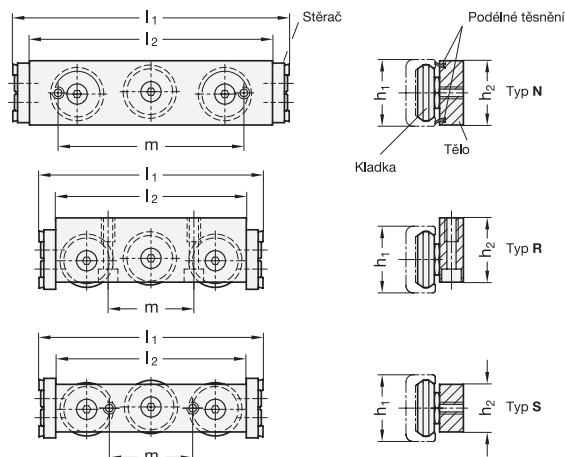
Podle potřeby je možné samostatně objednat montážní klíč GN 2424.1 dostupný ve dvou velikostech:

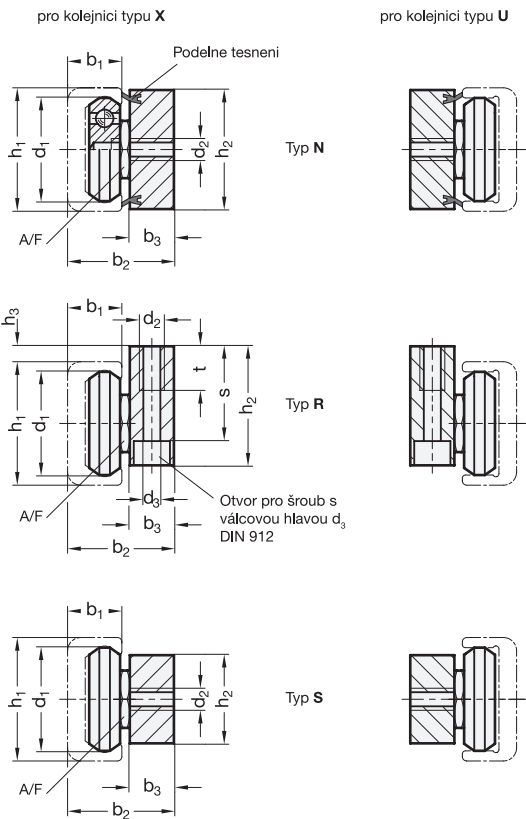
A/F₁ / A/F₂ = 8 pro šířku velikosti h₁ = 18,

Označení č. **GN 2424.1-8-8**

A/F₁ = 13 a A/F₂ = 15 pro šířku velikosti h₁ = 28 / 35 / 43,

Označení č. **GN 2424.1-13-15**





GN 2424

Označení	h1	b1	b2	b3	d1	d2	d3	h2	h3	l1	l2	m	s	t	A/F	
GN 2424-18-N-X	18	8.3	16.5	7.2	14	M 5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-18-N-U	18	8.3	16.5	7.2	14	M 5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-28-N-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M 5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-28-N-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M 5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-43-N-X	43	21	37.5	15	35	M 8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-43-N-U	43	21	37.5	15	35	M 8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-18-R-X	18	8.3	17.3	8	14	M 5	M 4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-18-R-U	18	8.3	17.3	8	14	M 5	M 4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-28-R-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M 6	M 5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-28-R-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M 6	M 5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-35-R-X	35	16.5	37.5	12	28	M 8	M 6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-35-R-U	35	16.5	37.5	12	28	M 8	M 6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-43-R-X	43	21	37.5	15	35	M 8	M 6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-43-R-U	43	21	37.5	15	35	M 8	M 6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-18-S-X	18	8.3	15	5.7	14	M 5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-18-S-U	18	8.3	15	5.7	14	M 5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-28-S-X	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M 5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-28-S-U	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M 5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-35-S-X	35	16.5	30	12	28	M 6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-35-S-U	35	16.5	30	12	28	M 6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-43-S-X	43	21	37.5	14.5	35	M 8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542
GN 2424-43-S-U	43	21	37.5	14.5	35	M 8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Komponenty pro lineární pohyb 20