

Rollenläufer für Laufschienen GN 2422

AUSFÜHRUNG

Form

- **N**: Normal-Rollenläufer, mittige Anordnung
- **R**: Radial-Rollenläufer, seitliche Anordnung
- **S**: Schmal-Rollenläufer, mittige Anordnung

Ausführung

- **U**: mit Abstreifer für Loslager-Laufschiene (U-Schiene)
- **X**: mit Abstreifer für Festlager-Laufschiene (X-Schiene)

Grundkörper

- Aluminium (Form N)
- Stahl (Form R / Form S) verzinkt, blau passiviert

Rollenelement

- Wälzlagerstahl, gehärtet
- kugelgelagert, abgedichtet (2RS)
- lebensdauergeschmiert

Abstreifer

- Kunststoff, PUR, grau
- Stahleinlage, verzinkt



INFORMATION

Rollenläufer GN 2424 werden zusammen mit Laufschiene GN 2422 (siehe Seite 654) Laufrollenführungen aufgebaut.

Je nach Form des Rollenläufers lassen sich diese axial bzw. radial zu den Laufrollenachsen befestigen. In Abhängigkeit von der Laufschieneform sind passende Abstreifer montiert, in der Form N sind zusätzlich Längsdichtungen (Dichtlippen in Längsrichtung) angebracht.

- Laufrollenführungen (siehe Seite 660)

AUF ANFRAGE

- Rollenläufer mit mehr als drei Rollen
- andere Rollenarrangements

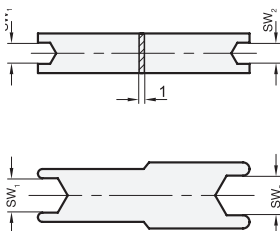
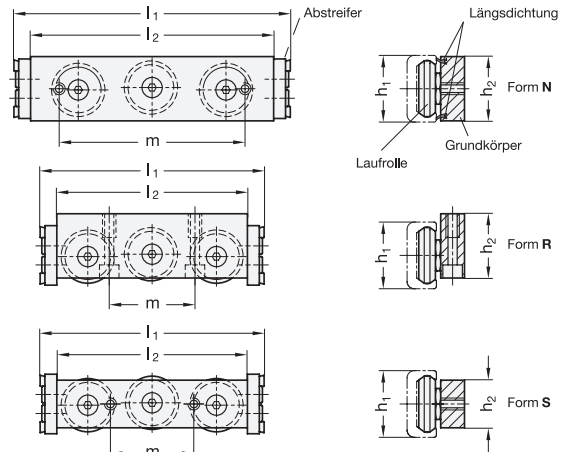
MONTAGEHINWEIS

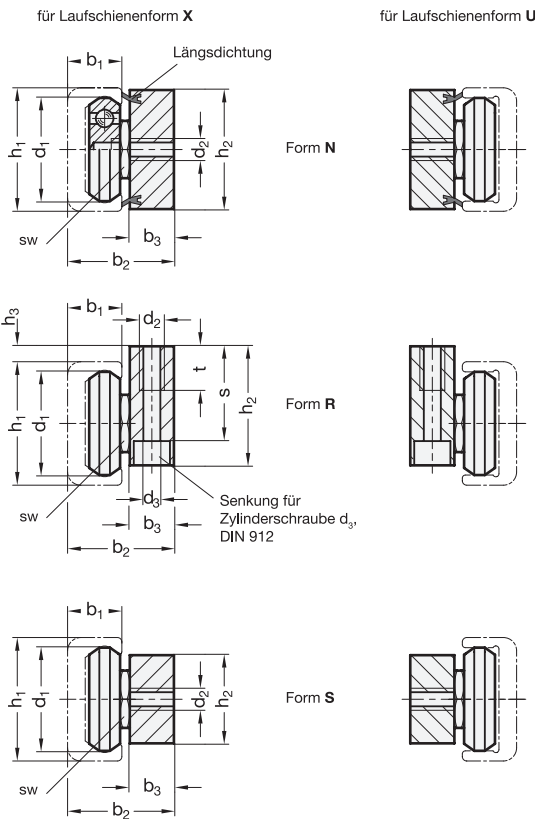
Die Vorspannung bzw. das Spiel des Rollenläufers in der Laufschiene lässt sich bei der Montage bestimmen. Die beiden äußeren Rollen tragen dabei den Rollenläufer, die mittlere, exzentrisch verstellbare Laufrolle stützt den Läufer auf der gegenüberliegenden Schienenseite ab. Jedem Rollenläufer liegt eine Montageanleitung mit der genauen Vorgehensweise sowie ein dazu benötigter Gabelschlüssel bei.

Bestellt werden kann der Gabelschlüssel bei Bedarf auch einzeln unter GN 2424.1 dabei stehen zwei Größen zur Auswahl:

sw1 / sw2 = 8 für Baugröße mit h1 = 18, Artikel-Nr. **GN 2424.1-8-8**

sw1 = 13 und sw2 = 15 für Baugröße mit h1 = 28 / 35 / 43, Artikel-Nr. **GN 2424.1-13-15**





GN 2424

Artikelnummer	h1	b1	b2	b3	d1	d2	d3	h2	h3	l1	l2	m	s	t	SW	
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

