



2 Form

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

3 Ausführung

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



Form N

h_1 Laufschiene	b_1	b_2	b_3	d_1	d_2	h_2	l_1	l_2	m	sw
18	8,3	16,5	7,2	14	M 5	17	76	62	52	8
28	12,3	24,1	10	22,4	M 5	25	116	102	78	13
43	21	37,5	15	35	M 8	40	148	134	114	15

Form S / Form R

h_1 Laufschiene	b_1	b_2		b_3		d_1	d_2			d_3		h_2		h_3	l_1	l_2	m		s	t	sw
		Form S	Form R	Form S	Form R		Form S	Form R	Form S	Form R	Form S	Form R									
18	8,3	15	17,3	5,7	8	14	M 5	M 5	M 4	9,5	20	4	74	60	20	20	17	8	8		
28	12,3	23,8	24,1	9,7	10	22,4	M 5	M 6	M 5	15	30	4	94	80	35	36	24,5	10	13		
35	16,5	30	30	12	12	28	M 6	M 8	M 6	20	36	3	114	100	45	45	29,5	15	15		
43	21	37	37,5	14,5	15	35	M 8	M 8	M 6	25	45	4	134	120	55	56	38,5	16	15		

Ausführung

- Grundkörper
 - Aluminium (Form N / Form R)
 - Stahl (Form S) verzinkt, blau passiviert
- Laufrollen
 - Wälzlagerstahl, gehärtet
 - kugellagert, abgedichtet (2RS)
 - lebensdauer geschmiert
- Abstreifer
 - Kunststoff, PUR, grau
 - Stahleinlage, verzinkt
- RoHS

Auf Anfrage

- Rollenläufer mit mehr als drei Rollen
- andere Rollen anordnungen

Hinweis

Rollenläufer GN 2424 werden zusammen mit Laufschiene GN 2422 zu Laufrollenführungen aufgebaut. Eingesetzt werden diese im Maschinen- und Vorrichtungsbau für das Verfahren von Anlagenteilen in linearer Richtung.

Je nach Form der Rollenläufer 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.

siehe auch...

- Aufbau Laufrollenführungen → Seite 1918
- Laufschiene GN 2422 → Seite 1921
- Abstreifer GN 2428 → Seite 1925
- Laufrollenführungen (Techn. Hinweise, Belastbarkeit) → Seite 1926 ff.

Bestellbeispiel

GN 2424-35-S-X

1	h_1
2	Form
3	Ausführung