



## 2 Form

- N Normallaufrolle mit zentrischem Lagerzapfen
- E Exzentrolle mit exzentrischem Lagerzapfen
- B Laufrolle mit Bohrung



$h_1$ Laufschiene	$b_1$	$b_2$	$d_1$	$d_2$	$d_3 -0,05$	$d_4$	$d_5 -0,008$	$l_1$	$l_2$	$l_3 \text{ max.}$	$sw$	$t$	$x$
18	4	1,6	14	12,4	6	M 4	5	1,8	1,5	0,5	8	5	0,4
28	7	2,4	22,4	19,2	10	M 5	7	3,8	2,2	0,6	13	8	0,5
35	7,5	3,3	28	25,1	12	M 5	8	4,2	2,5	0,7	15	9	0,7
43	11	5	35	30,8	12	M 6	10	4,3	2,5	0,7	15	11	0,8

## Ausführung

- Laufrolle
  - Wälzlagerstahl, gehärtet
  - staub-, spritzwassergeschützt
  - lebensdauer geschmiert
- Dichtscheiben  
Kunststoff (NBR) **2RS**
- Lagerzapfen  
Stahl  
verzinkt, blau passiviert
- RoHS



## Hinweis

Laufrollen GN 2426 eignen sich zum Aufbau von individuellen und platzsparenden Laufrollenführungen in Verbindung mit Laufschienen GN 2422.

Die Außenflächen der Laufrollen sind leicht ballig profiliert, so dass sich in Verbindung mit den entsprechend geformten Festlagerlaufschiene (Form XT oder XV) ein präziser, linearer, über vier Berührungspunkte abrollender Lauf ergibt. Für Loslagerlaufschiene (Form UT oder UV) gilt dasselbe, bei jedoch nur zwei Berührungspunkten.

In Verbindung mit der Laufschiene können Spielfreiheit oder Vorspannung mehrerer Rollen bei der Montage vom Anwender durch die Verwendung der exzentrisch verstellbaren Laufrolle (Form E) bestimmt werden, ein dazu benötigter Gabelschlüssel ist unter der Norm GN 2424.1 getrennt lieferbar.

Die abgedichteten und auf Lebensdauer geschmierten Laufrollen stellen eine hohe Laufleistung sicher.

siehe auch...

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

### Bestellbeispiel

GN 2426-35-N-2RS

1	$h_1$
2	Form
3	Material Dichtung