

Laufschienen

für Laufrollenführungen, C-Profil

AUSFÜHRUNG

Form

- **UT**: Loslagerlaufschiene, Montagebohrung mit Flachsenkung
- **UV**: Loslagerlaufschiene, Montagebohrung mit Kegelsenkung
- **XT**: Festlagerlaufschiene, Montagebohrung mit Flachsenkung
- **XV**: Festlagerlaufschiene, Montagebohrung mit Kegelsenkung

Vergütungsstahl

- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet, geschliffen

Flachkopfschrauben (nur bei Form UT / XT)

Stahl, verzinkt, blau passiviert

INFORMATION

Laufschienen GN 2422 werden zusammen mit Rollenläufern GN 2424 bzw. Laufrollen GN 2426 zu Laufrollenführungen aufgebaut. Diese platzsparenden Einheiten dienen z. B. zur Lagerung von Schiebetüren oder werden im Maschinen- und Vorrichtungsbau für das Verfahren von Anlagenteilen in linearer Richtung eingesetzt.

Die Systeme zeichnen sich durch hohe Stabilität und Laufruhe, auch bei höheren Verfahrensgeschwindigkeiten aus. Dank der möglichen Kombination von Fest- und Loslagerlaufschienen stellen sie keine besonderen Anforderungen an die Umgebungskonstruktion und erlauben so den Ausgleich von Parallelitätsfehlern. Bei den Formen UT / XT gehören Flachkopfschrauben mit entsprechend niedrigem Kopf zum Lieferumfang.

- Laufrollenführungen (siehe Seite 660)

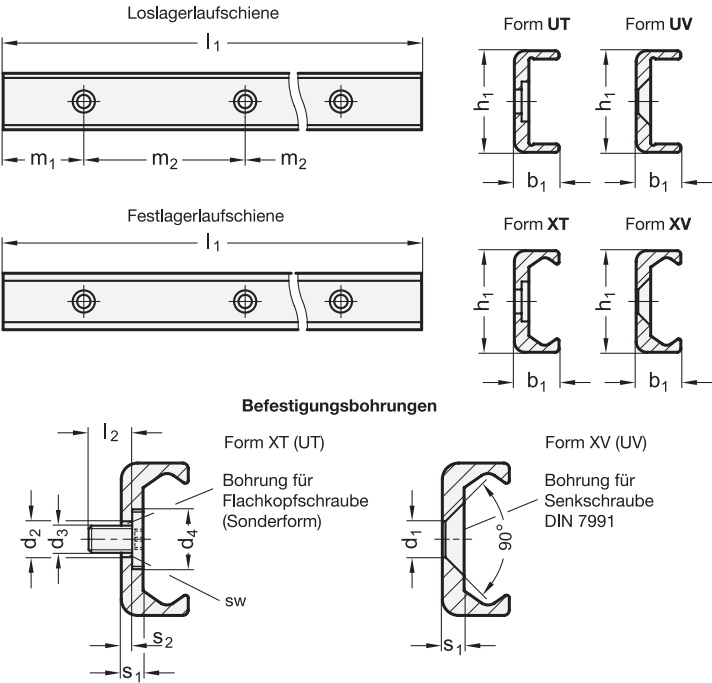
ZUBEHÖR

- Rollenläufer GN 2424 (siehe Seite 656)
- Laufrollen GN 2426 (siehe Seite 658)

AUF ANFRAGE

- andere Laufschienenlängen (bis max. 3600 mm)
- andere Bohrungsabstände m1 / m2





* Geben Sie die Ausführung der Laufschienen an
UT UV XT XV

GN 2422

Artikelnummer	h1	l1	m1	b1	d1	d2	d3	d4	l2	m2	s1	s2	SW	⚖
GN 2422-18-240-40-*	18	240	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	132
GN 2422-18-400-40-*	18	400	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	220
GN 2422-18-560-40-*	18	560	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	308
GN 2422-18-800-40-*	18	800	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	440
GN 2422-18-1040-40-*	18	1040	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	572
GN 2422-18-1200-40-*	18	1200	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	660
GN 2422-28-400-40-*	28	400	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	484
GN 2422-28-560-40-*	28	560	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	678
GN 2422-28-800-40-*	28	800	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	968
GN 2422-28-1040-40-*	28	1040	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1258
GN 2422-28-1200-40-*	28	1200	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1452
GN 2422-28-1440-40-*	28	1440	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1742
GN 2422-35-400-40-*	35	400	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	636
GN 2422-35-560-40-*	35	560	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	890
GN 2422-35-800-40-*	35	800	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1272
GN 2422-35-1040-40-*	35	1040	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1654
GN 2422-35-1200-40-*	35	1200	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1108
GN 2422-35-1440-40-*	35	1440	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	2290
GN 2422-43-400-40-*	43	400	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	1004
GN 2422-43-560-40-*	43	560	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	1406
GN 2422-43-800-40-*	43	800	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	2008
GN 2422-43-1040-40-*	43	1040	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	2610
GN 2422-43-1200-40-*	43	1200	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	3012
GN 2422-43-1520-40-*	43	1520	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	3815
GN 2422-43-2000-40-*	43	2000	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	5020

Das Gewicht bezieht sich auf Form UT

