

Edelstahl-Rollenläufer

für Edelstahl-Laufschiene GN 2492

AUSFÜHRUNG

Form

- **K3**: Kompaktausführung mit 3 Rollen

Kennzeichen

- **X**: für Festlagerlaufschiene

Grundkörper

Edelstahl nichtrostend, 1.4404

Laufrollen

- Edelstahl 1.4034

- kugellagert, abgedichtet (2RS) Dichtscheiben, Gummi (NBR), blau

- lebensdauer geschmiert Wälzlagerfett, FDA-konform, Klasse H1

Abstreifer

Polyurethan (TPU), blau, FDA-konform

Einsatztemperatur -20 °C bis 100 °C



INFORMATION

Edelstahl-Rollenläufer GN 2494 werden zusammen mit Edelstahl-Laufschiene GN 2492 (siehe Seite) bzw. Edelstahl-Laufrollen GN 2496 (siehe Seite) zu Laufrollenführungen aufgebaut.

Diese platzsparenden Einheiten werden z. B. im Maschinen- und Vorrichtungsbau sowie in der Transport- und Gebäudetechnik zur Lagerung von Schiebetüren oder zum linearen Verfahren von Produktions- und Anlagenteilen eingesetzt. Die verwendeten Werkstoffe ermöglichen zudem die Verwendung in besonders aggressiven Umgebungen welche z. B. im Chemie-, Pharma-, Medizin- oder Lebensmittelbereich zu finden sind.

Die Laufrollenführungen werden meist paarweise in waagrechter Lage vertikal (wie abgebildet) oder senkrecht verbaut. Bei der Montage sind die Markierungsbohrungen für die Lastaufnahme der Rollenläufer zu beachten. Auf die Laufschiene abgestimmte Abstreifer an beiden Enden des Rollenläufers verhindern Schmutzablagerungen.

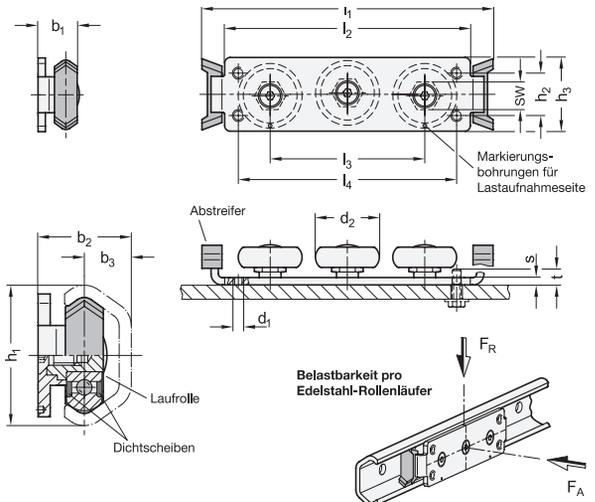
Der zur Montage benötigte Gabelschlüssel ist im Lieferumfang enthalten.

AUF ANFRAGE

- Rollenläufer mit weiteren Rollen
- andere Rollenarrangierungen

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 2494

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	h1 GN 2492	b1	b2	b3	d1	d2	h2	h3	l1	l2	l3	l4	s	A/F	t max.	FR pro Rollen- läufer in N	FA pro Rollen- läufer in N	⚖
GN 2494-30-K3-X	30	14.5	20.5	10	M 5	22.5	15	27	95	80	50	70	3	13	6.5	840	420	230
GN 2494-45-K3-X	45	21.25	30.5	15.5	M 6	35.1	23	40	160	135	85	120	4	15	9	1790	950	640