Laufrollenketten-Führung Form CE

Kunststoff Thermoplast

RoHS UHMWPE +70° -50°

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast auf Basis von Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht (UHMW-PE), RAL 6032 Grün.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

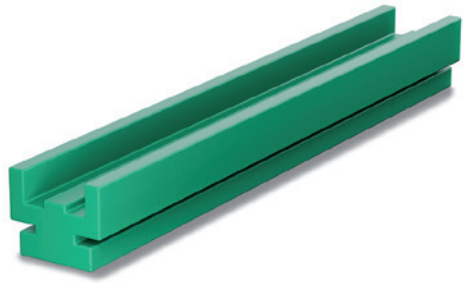
Die Führung kann in Förderbändern oder Transportsystemen eingesetzt werden und ermöglicht das Gleiten von Laufrollen gemäß der Norm ISO 606 (DIN 8187).
Die Führung stützt die Kette, richtet sie aus und schützt sie während der Bewegung, wodurch die Gleitleistung durch Verringerung der Reibung verbessert und mögliche Schwingungen verhindert werden.
Die Seitenwände haben eine doppelte Wirkung:

- Sie schaffen eine Führung, in der die Kette laufen kann, sodass ein seitliches Verrutschen verhindert wird.
- Sie verringern die Wahrscheinlichkeit, dass sich Schmutz und mögliche Fremdkörper in den Kettengliedern verfangen.

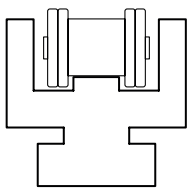
Dank der C-förmigen Aussparung an der Unterseite kann die Führung RCG an der Montageführung RCG-GU befestigt werden.
Sie wurde speziell für Anwendungen entwickelt, in denen bündig montierte Laufschienen auf Transportplattformen erforderlich sind, auf denen Paletten, Kisten oder Metallprofile über die Kette transportiert werden.
Sie werden in Profilen mit einer Länge von 2000 mm geliefert.

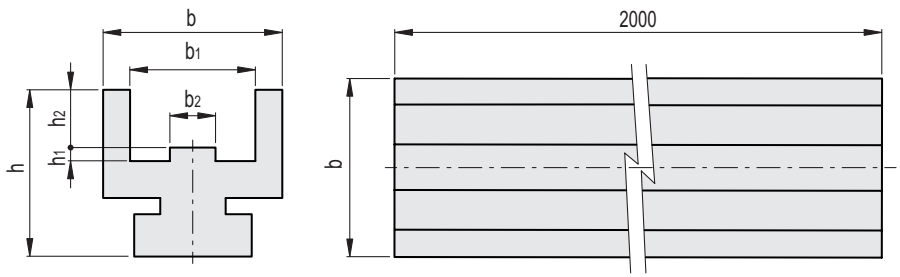
ZUBEHÖR

RCG-GU: Montageführung



Anwendungsbeispiel





RCG-CE

Code	Beschreibung	h	h_1	h_2	b	b_1	b_2	Kompatible Führung	⚖
506051-C71	RCG-CE-S-08-25-2000-C71	24.5	7.2	2.2	30	20	7.4	RCG-GU-3	1464
506056-C71	RCG-CE-S-12-35-2000-C71	35	11.1	2.4	38	28	11.3	RCG-GU-5	1830
506061-C71	RCG-CE-S-16-40-2000-C71	40	16.5	3.5	51	41	16.5	RCG-GU-5	2200

elesa 10/2026

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.