

FLEXY-Runner Kurvenführung



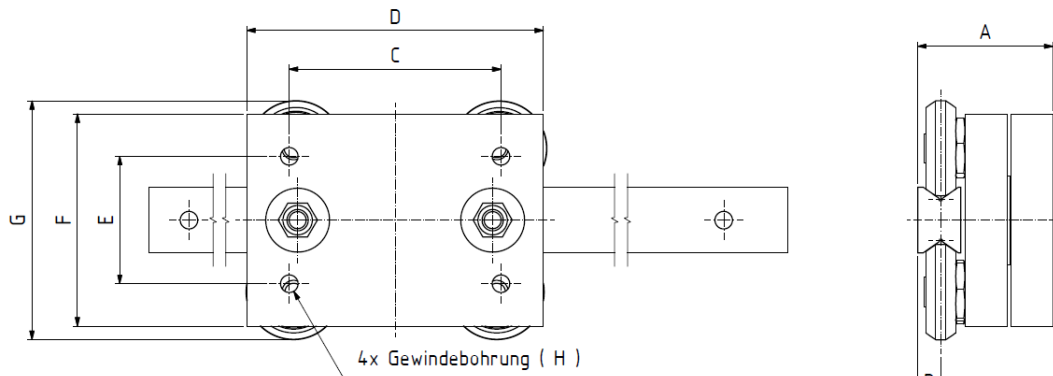
Mit der neuen Flexy-Runner Führung können nicht lineare Bewegungsabläufe realisiert werden. Dabei ist es möglich, neben konstanten Radien auch variable Kurven abzufahren. Das System bietet eine sehr flexible und wirtschaftliche Lösung. Die dazugehörigen Laufwagen sind mit beweglichen Rollenträgern ausgestattet und erlauben einen gleichmäßigen Lauf auch bei komplexen Schienenverläufen.

Es werden zwei Profilgrößen angeboten.

Die Ausführungen erfolgen nach jeweiliger Kundenvorgabe.

Typische Anwendungen:

- Umhausungen von Maschinen
- Türführungssysteme bei Zuginnentüren
- Verpackungsindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Maritime Anwendungen
- Automatisierungsindustrie



Baugröße	Alle Maße in (mm)							H
	A	B	C	D	E	F	G	
CC 35	32,30	5,50	50,0	70,0	30,0	50,0	56,0	M5
CC 43	36,40	7,50	80,0	98,0	55,0	80,0	89,0	M8

Verfügbare Schienenprofile: CC 35: 15,5 x 10,10 mm
CC 45: 23,1 x 13,50 mm

Material: Laufschiene: 58CrMoV4 (oder ähnlich)
Laufwagen: Korpus aus hochfestem Aluminium
Laufrollen aus 100Cr6; lebensdauer geschmiert

Minimaler Radius: 120 mm **Winkeltoleranz der Radien:** $\pm 1^\circ$

Oberflächenbeschichtung der Laufschiene: galvanisch verzinkt; andere Beschichtungen auf Anfrage

Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C

Tragzahlen: CC 35: Co_{rad} : 560 N Co_{ax} : 390 N
CC 43: Co_{rad} : 1600 N Co_{ax} : 1110 N

Mit unserem umfangreichen Lieferprogramm sowie der weltweiten Unterstützung unserer Kunden vor Ort durch unsere Serviceabteilung und technischen Abteilungen ist es uns möglich, gemeinsam mit Ihnen, spezifische und wirtschaftliche Lösungen für Ihre Anwendungen zu erarbeiten. Wir unterstützen Sie gerne frühzeitig in der Anwendungsberatung und freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

IBC WÄLZLAGER GMBH

INDUSTRIAL BEARINGS AND COMPONENTS

POSTFACH 1825 · 35528 WETZLAR (GERMANY)

Tel: +49/64 41/95 53-02
Fax: +49/64 41/5 30 15



Industriegebiet Oberbiel
D-35606 Solms-Oberbiel

e-mail: ibc@ibc-waelzlager.com

<http://www.ibc-waelzlager.com>