

Flachgleiter

FGL

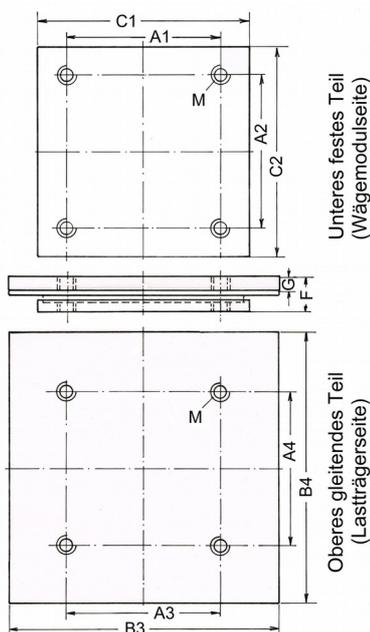
für Lastbereiche von 10 bis 47 t



Merkmale / Beschreibung:

- Reibungsarmes ungeführtes Lagerelement für horizontale Lasträger-Bewegungen, bestehend aus 2 Teilen, geeignet für Lastbereiche von 10 bis 47 t. (z. B. für Wägemodule B-DJ-M8)
- Längenänderungen des Lasträgers (beispielsweise temperaturbedingt an Industrieöfen) werden somit nicht auf die Wägezellen übertragen.
- Wesentliches Merkmal dieses Lagers ist das sehr gute Gleiten glatten Edelstahls auf PTFE.
- Das PTFE ist auf der unteren Platte (Wägemoduleseite) eingekammert und ragt 2 mm weit heraus. Das Edelstahlblech der oberen Platte (Lasträgerseite) überdeckt das PTFE vollständig innerhalb des Gleitbereichs.
- Gleitreibungszahl PTFE auf Edelstahl: ungeschmiert $\mu = 0,10$
geschmiert mit Silikonöl $\mu = 0,04$
- Der horizontale Gleitbereich beträgt standardmäßig rundum 20 mm
- Oberes und unteres Teil (Stahl, verzinkt) jeweils mit 4 Befestigungslöchern mit Innengewinde.

Abmessungen (in mm):



Nennlast [t]	Abmessungen [mm]						
	A1=A2	C1=C2	A3=A4	B3=B4	G	M*	F
10 / 15 / 22	75	120	75	165	10	M10	25
33	90	140	90	185	12	M12	29
47	130	165	130	210	15	M16	35

M* Achtung: Eindringtiefe beachten!

Nennlast [t]	M Eindringtiefe [mm] auf	
	Lasträgerseite	Wägemoduleseite
10 / 15 / 22	9.5	6.5
33	11.5	8.5
47	14.5	11.5