

Scharniere

metalldetektierbares Thermoplast

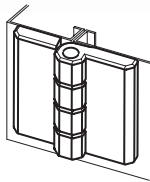
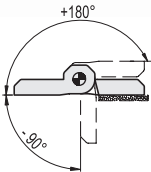
MATERIAL
Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) RAL 5001 blau, matt. Produziert aus FDA konformen Material (FDA CFR.21 und EU 10/2011). Das spezielle Thermoplast enthält Zusätze, die mit Hilfe von Metalldetektoren einfach festgestellt werden können.

ACHSE
Edelstahl nichtrostend 1.4305

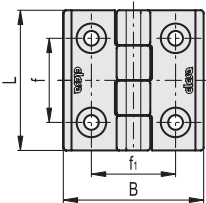
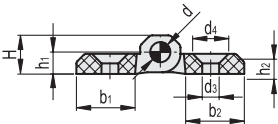
STANDARDAUSFÜHRUNG
Durchlöcher für Senkkopfschrauben

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Unbeabsichtigte Verunreinigungen der Lebensmittel durch die Griffe sind durch das Blau (RAL 5001) leicht erkennbar. Die Materialzusätze sind ab einer Partikelgröße von 5mm metalldetektierbar. Beim Kalibrieren des Detektors muss die Feuchtigkeit des Lebensmittels/Substanz berücksichtigt werden, um die Erkennung möglicher Teile zu verbessern. Vor allem für Anwendungen in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie geeignet.

DREHWINKEL (RICHTWERT)
Max 270° (-90° und +180° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen). Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen. Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien.(siehe Seite).



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFM.40 SH-5-MD	50	1100	100	1800	100	950
CFM.50 SH-6-MD	50	1900	100	3000	100	1200



STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
197511	CFM.40 SH-5-MD	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	2	14
197611	CFM.50 SH-6-MD	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.