

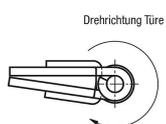
Federscharniere Aluminiumprofil-Spannfederscharniere 0,35 Nm

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Scharniere mit Schließfeder, schließend

Scharniere mit Öffnungsfeder, öffnend



Beschreibung

Werkstoff:

Aluminium 6060 T5.
Abdeckstopfen PA 6.6.
Unterlegscheiben POM.

Ausführung:

schwarz eloxiert.

Hinweis:

Die Scharniere sind mit einer integrierten Spannfeder aus Stahl ausgestattet. Diese ermöglicht das automatische Öffnen und Schließen von Türen und Klappen. Die freischwingenden Scharniere können auf Grund gleicher Maße und Aussehen mit den Scharniere mit Feder kombiniert werden. Öffnungswinkel 270°.

Drehmoment der Feder öffnend:

$M(0^\circ) : 0,35 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,24 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,12 \text{ Nm}$

Drehmoment der Feder schließend:

$M(0^\circ) : 0,12 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,24 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,35 \text{ Nm}$

Die Scharniere sind für über 30.000 Schaltspiele ausgelegt.

Befestigung durch Zylinderschrauben nach DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Bei den angegebenen Belastungswerten der Scharniere handelt es sich um unverbindliche Richtwerte ohne Berücksichtigung von Sicherheitsfaktoren und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Die angegebenen Werte dienen ausschließlich der Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Belastungswerte werden unter Laborbedingungen ermittelt. Ob das Scharnier für die jeweilige Anwendung geeignet ist, muss jeder Anwender individuell ermitteln. Unterschiedlichste Werkstoffe, an denen die Scharniere befestigt werden und Arten der Befestigung, Witterungsbedingungen sowie Verschleiß können die ermittelten Werte beeinflussen.

Temperaturbereich:

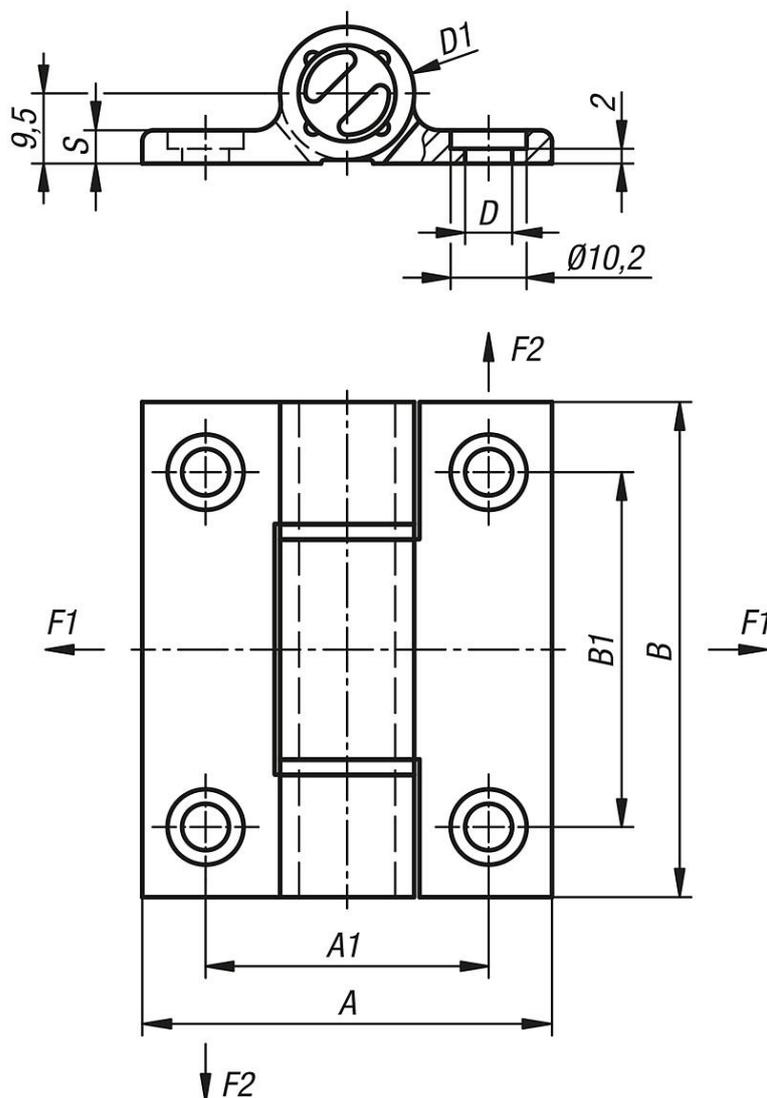
von $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+80 \text{ }^\circ\text{C}$

Zubehör:

Zylinderschrauben mit Innensechskant nach DIN 912/ DIN EN ISO 4762.

Federscharniere Aluminiumprofil-Spannfederscharniere 0,35 Nm

Zeichnungen



Artikelübersicht

Federscharniere Aluminiumprofil-Spannfederscharniere 0,35 Nm

Bestellnummer	Ausführung 1	Ausführung 2	Farbe Grundkörper	Oberfläche Grundkörper	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1179.556701	Feder öffnend	-	schwarz	eloxiert	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.55670	Feder öffnend	-	farblos	eloxiert	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.556711	Feder schließend	-	schwarz	eloxiert	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.55671	Feder schließend	-	farblos	eloxiert	55	38	67	48	6,3	18	4,5	5000	4200
K1179.055652	ohne Feder	ohne Stopfen	farblos	eloxiert	55	38	65	48	6,3	18	4,5	6590	9810
K1179.0556521	ohne Feder	ohne Stopfen	schwarz	eloxiert	55	38	65	48	6,3	18	4,5	6590	9810
K1179.155652	ohne Feder	mit Stopfen	farblos	eloxiert	55	38	65	48	6,3	18	4,5	6590	9810
K1179.1556521	ohne Feder	mit Stopfen	schwarz	eloxiert	55	38	65	48	6,3	18	4,5	6590	9810

