

Federscharniere aus Stahl, Edelstahl oder Aluminium 50 mm

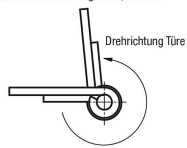
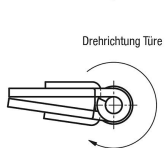
Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Scharniere mit Schließfeder, schließend



Scharniere mit Öffnungsfeder, öffnend



Beschreibung

Werkstoff:

Stahl, Edelstahl 1.4301 oder Aluminium 5754.
Spannfeder aus Stahl oder Edelstahl.

Ausführung:

Stahl verzinkt.
Edelstahl und Aluminium blank.
Spannfeder Zink-Alu-Legierung.

Hinweis:

Scharniere in gerollter Ausführung.
Öffnungswinkel 270°.

Drehmoment der Feder öffnend:

$M(0^\circ) : 1,5 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 0,65 \text{ Nm}$

Drehmoment der Feder schließend:

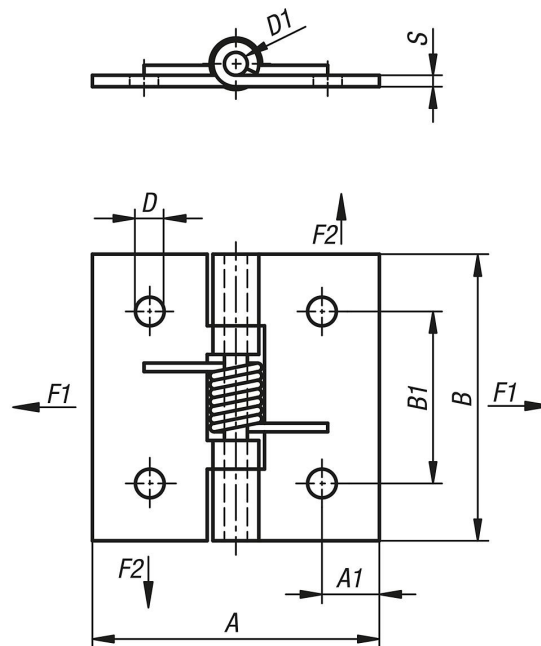
$M(0^\circ) : 0,25 \text{ Nm} / M(90^\circ) : 0,65 \text{ Nm} / M(180^\circ) : 1,1 \text{ Nm}$

Bei den Scharnieren aus Aluminium, sind die Spannfedern aus Stahl mit einer Zink-Alu-Legierung.

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.

Federscharniere aus Stahl, Edelstahl oder Aluminium 50 mm

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	Material Grundkörper	A	A1	B	B1	D	D1	S	F1 N	F2 N
K1173.50500	Feder öffnend	Stahl	50	9	50	30	5	4	2	1200	1200
K1173.150500	Feder öffnend	Edelstahl A2	50	10	50	30	5	4	2	2780	2830
K1173.250500	Feder öffnend	Aluminium	50	9	50	30	5	4	2	1030	2110
K1173.50501	Feder schließend	Stahl	50	9	50	30	5	4	2	1200	1200
K1173.150501	Feder schließend	Edelstahl A2	50	10	50	30	5	4	2	2780	2830
K1173.250501	Feder schließend	Aluminium	50	9	50	30	5	4	2	1030	2110