

FEDERSCHEIBENKUPPLUNG SPRING DISC COUPLING FSKK 2519/2525



Klemmnabe,
elektrisch isolierend, steckbar

Clamping hub,
electrically insulating, pluggable

Technische Daten / technical data		FSKK 2519	FSKK 2525
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	12.000	12.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	40	40
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,25	± 0,25
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,4
angular / angular	Grad	± 2,5	± 2,5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	22	22
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	60	60
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	13,5	15
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	65	65
Temperaturbereich / temperature range	°C	-10 / +80	-10 / +80
Gewicht ca. / weight appr.	g	16	18
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Membran / membran	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt / polyamid 6.6, fiberglass reinforced	

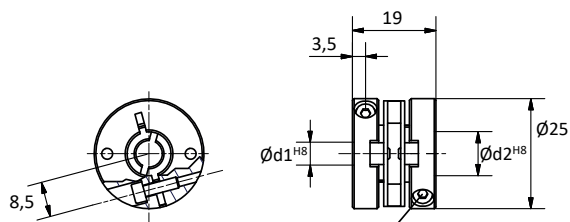


M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

Aufgrund der Materialeigenschaften von Kunststoff kann eine Maßabweichung in der Länge von bis zu 0,5 mm entstehen.

Because of the material properties of plastic, a dimensional deviation of up to 0.5 mm can occur in the length.

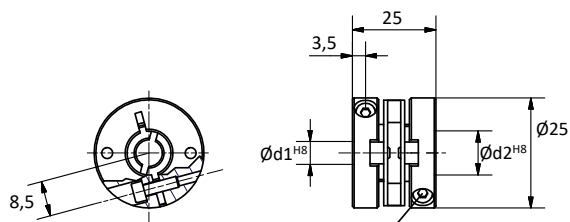
FSKK 2519



Zylinderschraube / socket head screw
M 2,5x8 ISO 4762 (2x)

Bohrungskombinationen / bore combinations FSKK 2519					
d1 / d2	4	5	6	8	10
4	X	X	X	X	X
5		X	X	X	X
6			X	X	X
8				X	X
10					X
Bestellbeispiel / Example FSKK 2519 08/10					

FSKK 2525



Zylinderschraube / socket head screw
M 2,5x10 ISO 4762 (2x)

Bohrungskombinationen / bore combinations FSKK 2525					
d1 / d2	5	6	8	10	12
5	X	X	X	X	X
6		X	X	X	X
8			X	X	X
10				X	X
12					X
Bestellbeispiel / Example FSKK 2525 10/12					