



FEDERSCHEIBENKUPPLUNG

SPRING DISC COUPLING

FSXK 2213/3019

Äußerst robuste Federmembranen aus Edelstahl, bewährtes Übertragungselement auch in kritischen Anwendungen.

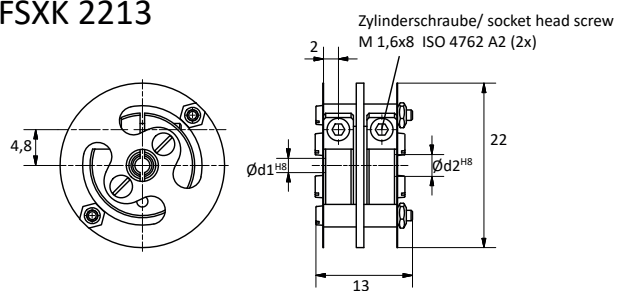
Extremely robust spring diaphragms made of stainless steel, proven transmission element even in critical applications.

Technische Daten / technical data		FSXK 2213	FSXK 3019
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	12.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	20	80
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,4
axial / axial	mm	± 0,3	± 0,4
angular / angular	Grad	± 2	± 3
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	14	150
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	3	6
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	3,2	19
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	20	80
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +120	-30 / +120
Gewicht ca. / weight appr.	g	9,5	16
Werkstoff / material	Flansch / flange	Stahl vernickelt/ steel nickel plated	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised
			REACH&RoHS compliant
Federscheibe / spring disc		Edelstahl / stainless steel	

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

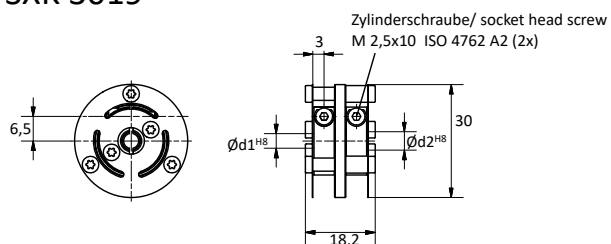
Ø63 ≅ Ø6,35 mm ≅ Ø1/4"

FSXK 2213



Bohrungskombinationen / bore combinations FSXK 2213			
d1 / d2	2	3	4
2	X	X	X
3		X	X
4			X
Bestellbeispiel / Example FSXK 2213 03/04			

FSXK 3019



Bohrungskombinationen / bore combinations FSXK 3019							
d1 / d2	3	4	5	6	63	8	10
3	X	X	X	X	X	X	X
4		X	X	X	X	X	X
5			X	X	X	X	X
6				X	X	X	X
63					X	X	X
8						X	X
10							X
Bestellbeispiel / Example FSXK 3019 63/08							