

# FEDERKUPPLUNG SPRING COUPLING FKXS 2650



Schraubnaben

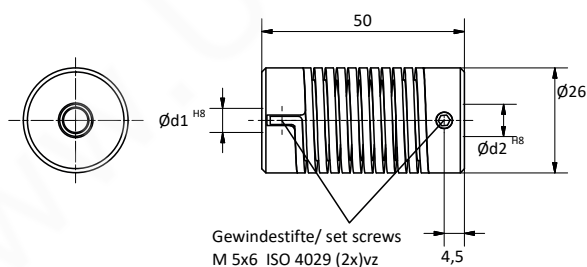
Screw hubs

Technische Daten / technical data		FKXS 2650
max. Drehzahl / max. speed	min <sup>-1</sup>	3.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	150
max. Wellenversatz / max. offset off shafts		
radial / radial	mm	± 1,5
axial / axial	mm	± 1
angular / angular	Grad	± 5
Verdrehwinkel bei 1/2 Nenndrehmoment, Drehrichtung: torsion angle at the half of nominal torque, rotating direction:		
rechts auf treibende Welle gesehen/ clockwise in view of propulsive shaft	Grad	40
links auf treibende Welle gesehen/ counter clockwise in view of propulsive shaft	Grad	60
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm <sup>2</sup>	129
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	300
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	131
Werkstoff / material	Feder / spring	Federstahl 1.1200 vernickelt / spring steel wire 1.1200 nickel-plated
Werkstoff / material	Naben / hubs	Edelstahl 1.4305 / stainless steel 1.4305

M = Anzugsmoment der Gewindestifte/ tightening torque of the set screws



## FKXS 2650



Bohrungskombinationen / bore combinations FKXS 2650					
d1 / d2	6	8	10	12	14
6	X	X	X	X	X
8		X	X	X	X
10			X	X	X
12				X	X
14					X

Bestellbeispiel / Example  
FKXS 2650 12/14