

# FEDERKUPPLUNG SPRING COUPLING FKXS 1225



Schraubnaben

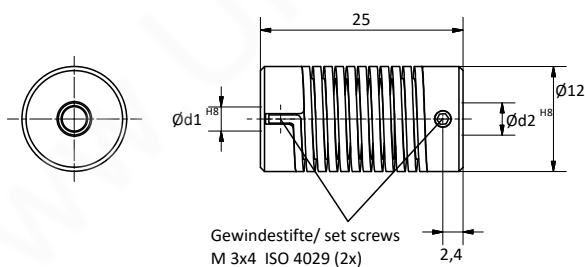
Screw hubs

Technische Daten / technical data		FKXS 1225
max. Drehzahl / max. speed	min <sup>-1</sup>	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	15
max. Wellenversatz / max. offset off shafts		
radial / radial	mm	± 0,5
axial / axial	mm	± 0,5
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>	3,5
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	70
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	18
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 1225



Bohrungskombinationen / bore combinations FKXS 1225				
d1 / d2	3	4	5	6
3	X	X	X	X
4		X	X	X
5			X	X
6				X

Bestellbeispiel / Example  
FKXS 1225 05/06