

WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 3030/3038



Schraubnaben

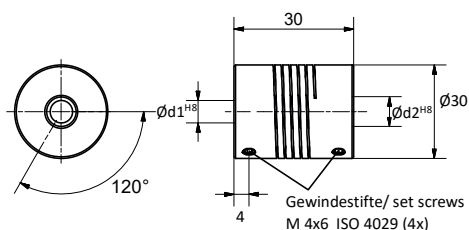
Screw hubs

Technische Daten / technical data		WKAS 3030	WKAS 3038
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	150	150
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,5	± 0,5
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	21	21
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	60	60
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	57	76
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	120	120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	45	60
Werkstoff / material		Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	



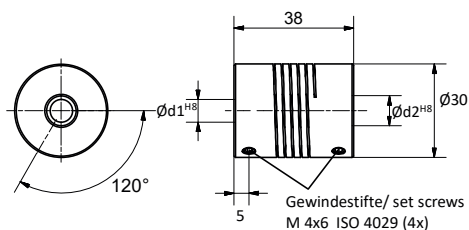
M = Anzugsmoment der Gewindestifte / tightening torque of the set screws
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned

WKAS 3030



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 3030			
d1 / d2	10	12	14
10	X	X	X
12		X	SO
14			SO
Bestellbeispiel / Example WKAS 3030 10/12			

WKAS 3038



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 3038			
d1 / d2	10	12	14
10	X	X	X
12		X	SO
14			X
Bestellbeispiel / Example WKAS 3038 10/14			

SO = Sonderbohrungen gegen Aufpreis
SO = special bores at extra charge