

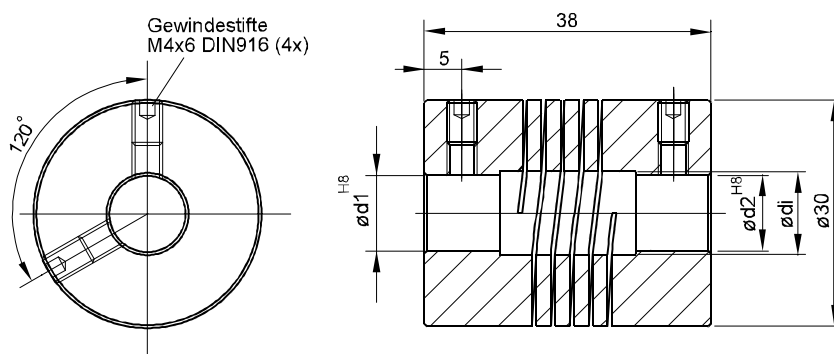
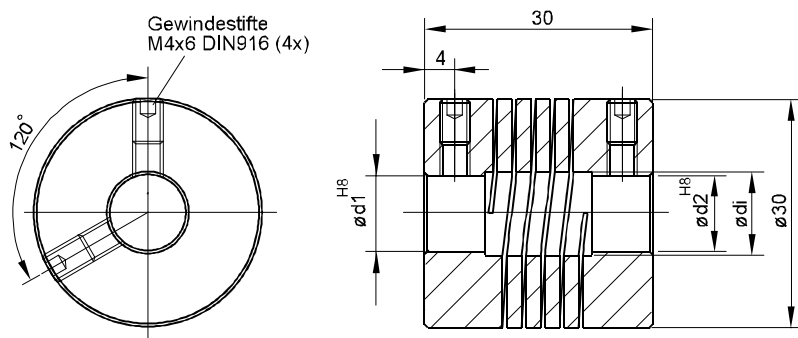
Wendelkuplung



universell einsetzbar für spielfreie Übertragung von Drehbewegungen, schwingungsdämpfend
optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern
große Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte
keine bewegten Teile, aus einem Stück gefertigt

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 of shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,5	± 0,5
angular / angular	Grad / degree	± 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 / aluminium	eloxiert / anodised	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
10	10	WKAS 3030 10/10
10	12	WKAS 3030 10/12
10	14	WKAS 3030 10/14
Wendelbereich freigedreht helix sector bore relief		

d1	d2	Bestell-Nr.
10	10	WKAS 3038 10/10
10	12	WKAS 3038 10/12
12	12	WKAS 3038 12/12
10	14	WKAS 3038 10/14
Wendelbereich freigedreht helix sector bore relief		