

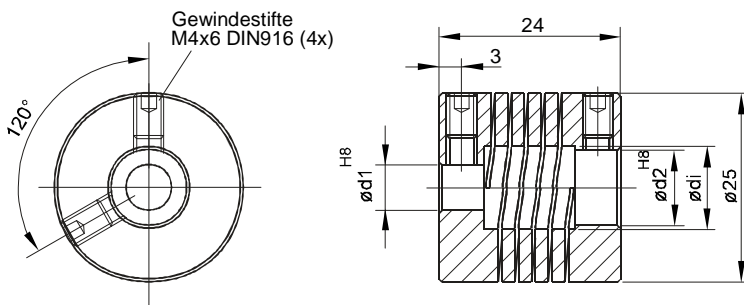
Wendelkupplung



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

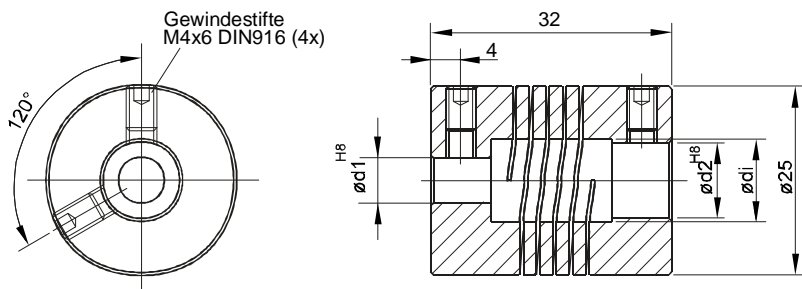
technische Daten / technical data		WKAS 2524	WKAS 2532
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	100	100
max. Wellenversatz / max. offset of shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,5	± 0,5
angular / angular	Grad / degree	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	20	18
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	60	50
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	22,2	30
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	120	120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +150	-30 +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	26	35
Werkstoff / material	Aluminium / aluminium	eloxiert / anodised	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
6	6	WKAS 2524 06/06
6	8	WKAS 2524 06/08
6	10	WKAS 2524 06/10
8	8	WKAS 2524 08/08
8	10	WKAS 2524 08/10
10	10	WKAS 2524 10/10
12	12	WKAS 2524 12/12

Wendelbereich freigedreht
 helix sector bore relief



d1	d2	Bestell-Nr.
6	6	WKAS 2532 06/06
6	8	WKAS 2532 06/08
6	10	WKAS 2532 06/10
8	8	WKAS 2532 08/08
8	10	WKAS 2532 08/10
10	10	WKAS 2532 10/10
10	12	WKAS 2532 10/12
12	12	WKAS 2532 12/12

Wendelbereich freigedreht
 helix sector bore relief