

WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 2524/2532



Schraubnaben

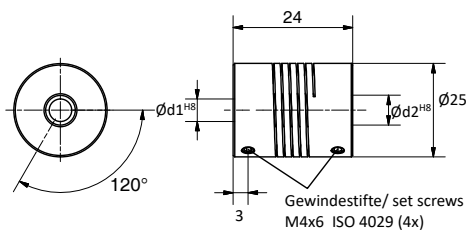
Screw hubs

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 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	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	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	

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

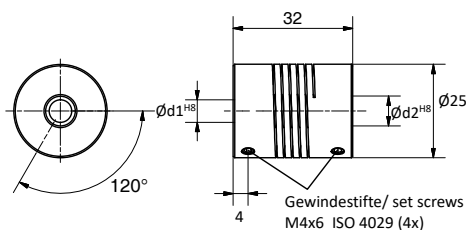
Ø63 ≅ Ø 6,35 mm ≅ Ø 1/4"

WKAS 2524



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 2524				
d1 / d2	6	8	10	12
6	X	X	X	SO
8		X	X	SO
10			X	X
12				X
Bestellbeispiel / Example WKAS 2524 10/10				

WKAS 2532



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 2532						
d1 / d2	6	8	10	12	63	95
6	SO	SO	SO	SO		SO
8		SO	SO	SO		
10			SO	SO		
12				SO		
63	X				X	
95						SO
Bestellbeispiel / Example WKAS 2532 10/10						

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