



WENDELKUPPLUNG

HELIX COUPLING

WKAK 2532/3038

Klemmnaben

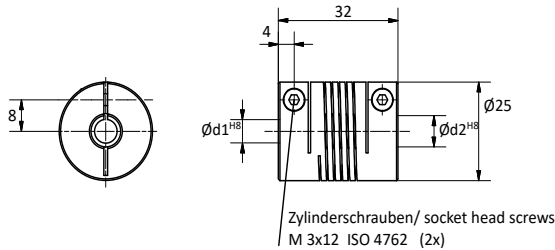
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		WKAK 2532	WKAK 3038
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	6.000	6.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	100	150
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,35	± 0,35
axial / axial	mm	± 0,5	± 0,5
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	16	19
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	45	60
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	29	76
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	120	150
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	34	58
Werkstoff / material		Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned
Ø 63 ≅ Ø6,35 mm ≅ Ø1/4"
Ø 95 ≅ Ø9,525 mm ≅ Ø3/8"

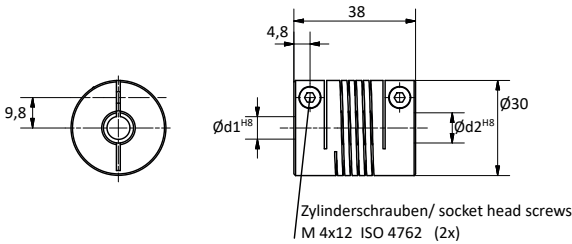


WKAK 2532



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAK 2532						
d1 / d2	6	63	8	95	10	12
6	X	X	X	X	X	SO
63		X	X	X	SO	SO
8			X	SO	X	SO
95				SO	SO	SO
10					X	X
12						SO
Bestellbeispiel / Example WKAK 2532 06/08						

WKAK 3038



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAK 3038				
d1 / d2	8	10	12	14
8	X	SO	SO	SO
10		X	X	SO
12			X	SO
14				X
Bestellbeispiel / Example WKAK 3038 10/12				

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