

WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 6508/1015/1218



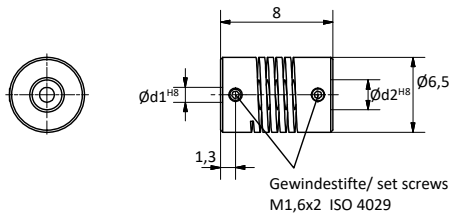
Schraubnaben

Screw hubs

Technische Daten / technical data		WKAS 6508	WKAS 1015	WKAS 1218
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	8.000	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	2	15	25
max. Wellenversatz / max. offset off shafts				
radial / radial	mm	± 0,1	± 0,15	± 0,15
axial / axial	mm	± 0,15	± 0,2	± 0,25
angular / angular	Grad	± 2	± 2	± 2,5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	0,55	2,2	2,8
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	24	22	28
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	0,02	0,34	0,83
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	8	15	35
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	0,5	2,4	4
Werkstoff / material		Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised		

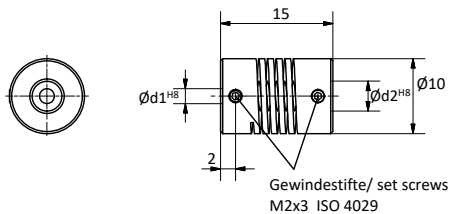
M = Anzugsmoment der Gewindestifte/ tightening torque of the set screws
Wendelbereich freigedreht ab Ø 5 mm / helix area free turned from Ø 5 mm

WKAS 6508



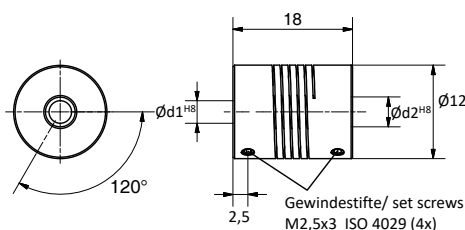
Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 6508			
d1 / d2	1	1,5	2
1	X	X	X
1,5		X	X
2			X
Bestellbeispiel / Example WKAS 6508 1,5/02			

WKAS 1015



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 1015				
d1 / d2	2	3	4	5
2	SO	SO	SO	SO
3		SO	SO	SO
4			SO	SO
5				SO
Bestellbeispiel / Example WKAS 1015 03/04				

WKAS 1218



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 1218			
d1 / d2	3	4	5
2		X	SO
3	X	X	SO
4		X	X
5			SO
Bestellbeispiel / Example WKAS 1218 04/05			

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