



WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 6508/1015/1218

Schraubnaben

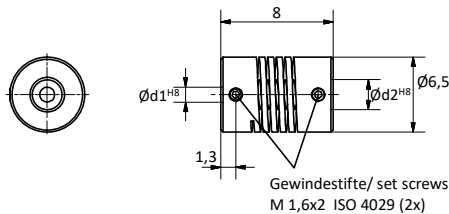
Screw hubs

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 / aluminium		

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

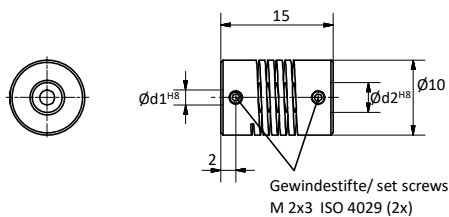


WKAS 6508



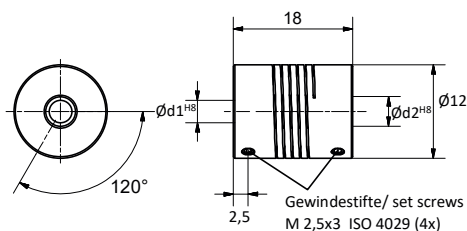
Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 6508			
d1 / d2	1	1,5	2
1	X	X	X
1,5		X	X
2			X
Bestellbeispiel / Example WKAS 6508 1,5/02			

WKAS 1015



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

WKAS 1218



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 1218				
d1 / d2	2	3	4	5
2	SO	SO	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



WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 1622/1922/2019

Schraubnaben

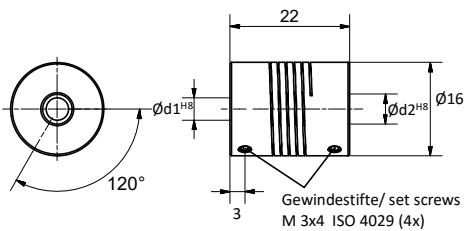
Screw hubs

Technische Daten / technical data		WKAS 1622	WKAS 1922	WKAS 2019
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	8.000	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	40	60	60
max. Wellenversatz / max. offset off shafts				
radial / radial	mm	± 0,2	± 0,25	± 0,25
axial / axial	mm	± 0,3	± 0,4	± 0,4
angular / angular	Grad	± 3	± 3,5	± 3,5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	5	9	9
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	34	40	40
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	3,2	6,7	6
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	80	80	80
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	9,5	13	12
Werkstoff / material		Aluminium / aluminium		

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

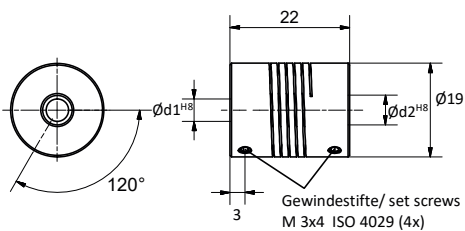


WKAS 1622



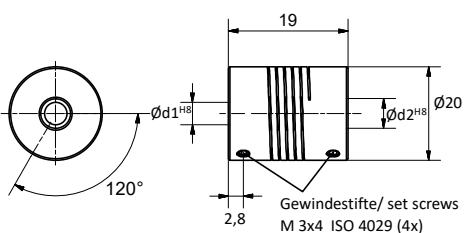
Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 1622				
d1 / d2	3	4	5	6
3	X	X	X	SO
4		X	X	X
5			X	SO
6				X
Bestellbeispiel / Example WKAS 1622 05/05				

WKAS 1922



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 1922			
d1 / d2	5	6	8
4		X	SO
5	X	SO	SO
6		X	X
8			X
Bestellbeispiel / Example WKAS 1922 06/06			

WKAS 201



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 2019			
d1 / d2	5	6	8
4		X	
5	X	SO	
6		X	SO
8			X
Bestellbeispiel / Example WKAS 2019 06/06			

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

WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 2524/2532



Schraubnaben

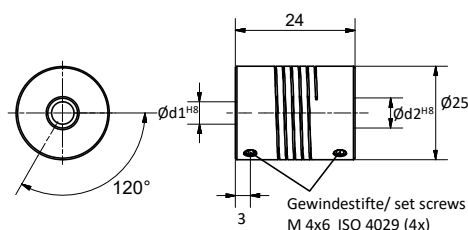
Screw hubs

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	Aluminium	nicht eloxiert/ not anodised	eloxiert / anodised



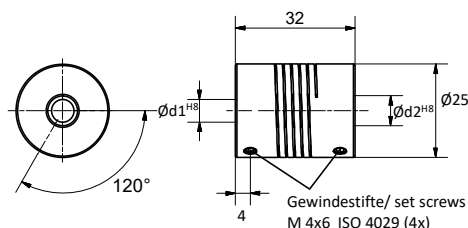
M = Anzugsmoment der Gewindestifte/ tightening torque of the set screws
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned

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
6	X	X	X	SO
8		X	X	SO
10			X	X
12				X
Bestellbeispiel / Example WKAS 2532 10/10				

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

WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAS 3030/3038



Schraubnaben

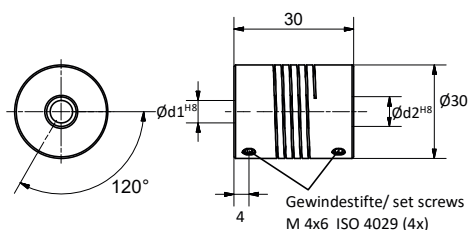
Screw hubs

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 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	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, eloxiert / aluminium, anodised	



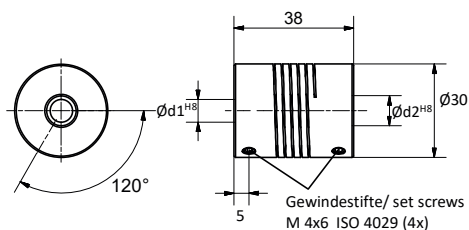
M = Anzugsmoment der Gewindestifte / tightening torque of the set screws
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned

WKAS 3030



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAS 3030			
d1 / d2	10	12	14
10	X	X	X
12		X	SO
14			SO
Bestellbeispiel / Example WKAS 3030 10/12			

WKAS 3038



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

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