



WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAK 1215/1421

Klemmnaben

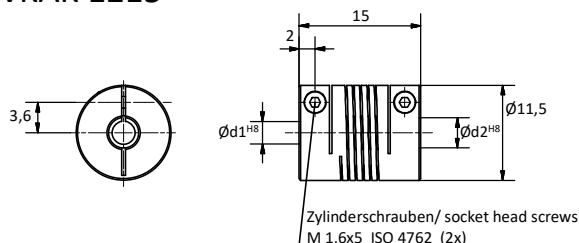
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		WKAK 1215	WKAK 1421
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	6.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	25	50
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,15	± 0,2
axial / axial	mm	± 0,2	± 0,25
angular / angular	Grad	± 2	± 3
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	2,5	4,5
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	55	22
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	1	1,9
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	30	50
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	3,5	6,5
Werkstoff / material		Aluminium / aluminium	Aluminium eloxiert / aluminium anodised

M = Anzugsmoment der Klemmschraube/tightening torque of the clamping screw

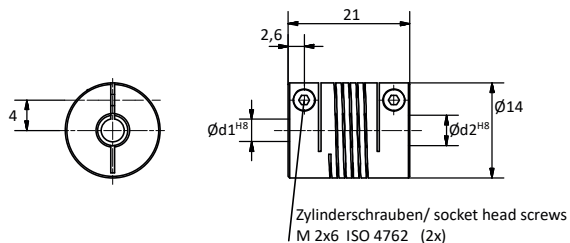


WKAK 1215



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAK 1215			
d1 / d2	2	3	4
2	X	SO	X
3		X	X
4			SO
Bestellbeispiel / Example WKAK 1215 02/04			

WKAK 1421



Bohrungskombinationen / bore combinations WKAK 1421			
d1 / d2	2	3	4
2	X	X	X
3		X	X
4			X
Bestellbeispiel / Example WKAK 1421 02/03			

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



WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAK 1625/1928

Klemmnaben

Clamping hubs

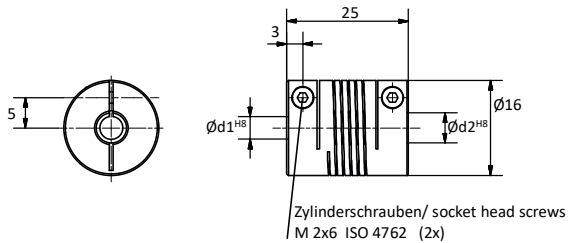
Technische Daten / technical data		WKAK 1625	WKAK 1928
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	6.000	6.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	60	80
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,2	± 0,25
axial / axial	mm	± 0,3	± 0,4
angular / angular	Grad	± 3,5	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	5,5	8
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	30	36
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	3,8	8,7
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	50	120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 / +150	-30 / +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	10	16
Werkstoff / material		Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw
freigedreht ab Ø 5 mm / helix area free turned from Ø 5 mm

Ø63 ≈ Ø6,35 mm ≈ Ø1/4"

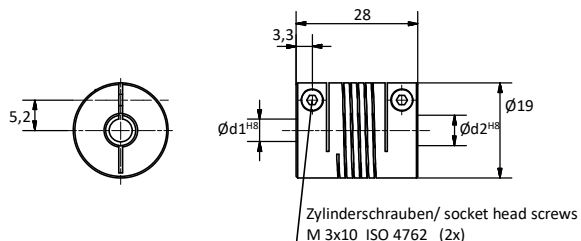


WKAK 1625



Bohrungskombinationen / bore combinations					
WKAK 1625					
d1 / d2	2	3	4	5	6
2	X	SO	X	SO	X
3		X	SO	X	X
4			X	X	X
5				X	X
6					SO
Bestellbeispiel / Example WKAK 1625 05/06					

WKAK 1928



Bohrungskombinationen / bore combinations				
WKAK 1928				
d1 / d2	4	5	6	63
4	X		X	SO
5		X	X	X
6			X	X
63				X
Bestellbeispiel / Example WKAK 1928 06/06				

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



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

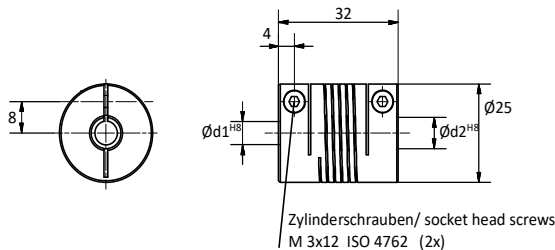
Wendelbereich freigedreht / helix area free-turned

Ø 63 ≅ Ø6,35 mm ≅ Ø1/4"

Ø 95 ≅ Ø9,525 mm ≅ Ø3/8"

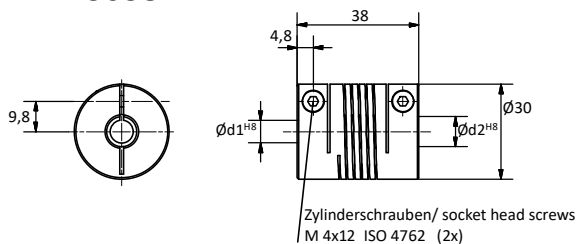


WKAK 2532



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