



WENDELKUPPLUNG HELIX COUPLING WKAK 1625/1928

Klemmnaben

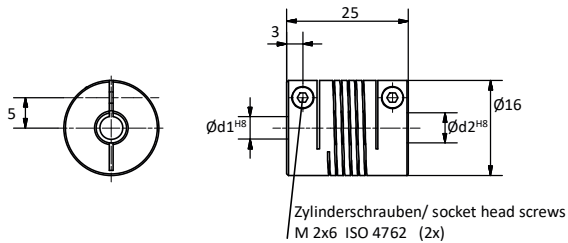
Clamping hubs

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"

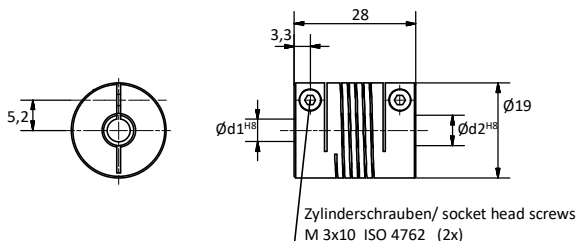


WKAK 1625



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