



WENDELKUPPLUNG

HELIX COUPLING

WKAS 1622/1922/2019

Schraubnaben

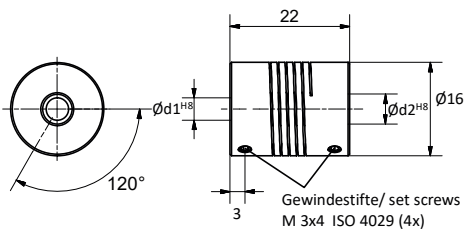
Screw hubs

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

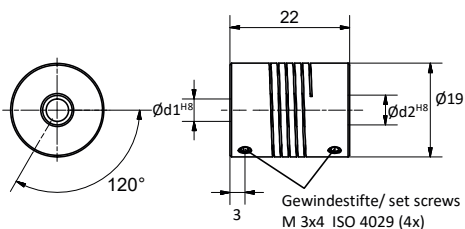


WKAS 1622



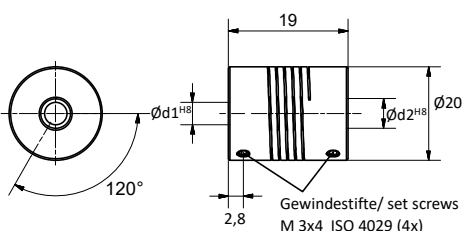
Bohrungskombinationen / bore combinations				
WKAS 1622				
d1 / d2	3	4	5	6
3	X	X	X	SO
4		X	X	X
5			X	SO
6				X
Bestellbeispiel / Example WKAS 1622 05/05				

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