

SCHWERLAST WENDELKUPPLUNG 3-GÄNGIG HEAVY DUTY HELIX COUPLING TRIPLE THREAD W3AK 1014/1319/1620



Klemmnaben

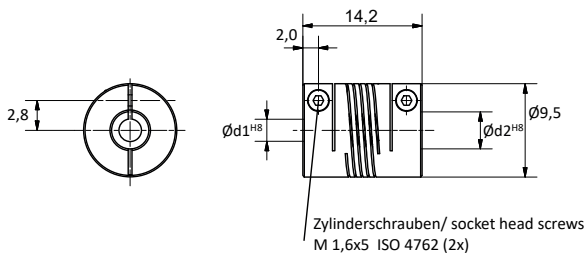
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		W3AK 1014	W3AK 1319	W3AK 1620
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	5.000	5.000	5.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	0,4	0,9	1,5
max. Wellenversatz / max. offset off shafts				
radial / radial	mm	± 0,1	± 0,13	± 0,13
axial / axial	mm	± 0,1	± 0,2	± 0,2
angular / angular	Grad	± 3	± 5	± 5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	3,8	15	22
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	100	160	143
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	0,3	1,2	3,2
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	30	30	40
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	2	5	9
Werkstoff / material		Aluminium / aluminium		

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw
freigedreht ab Ø 5 mm / helix area free turned from Ø 5 mm
Ø 63 $\cong$ Ø 6,35 mm $\cong$ Ø 1/4"

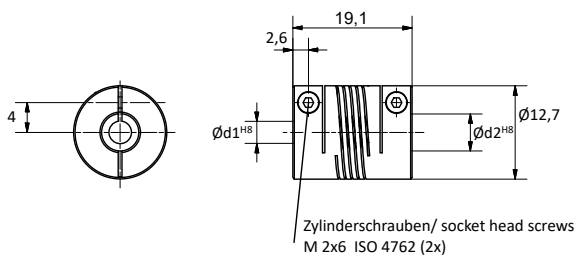


W3AK 1014



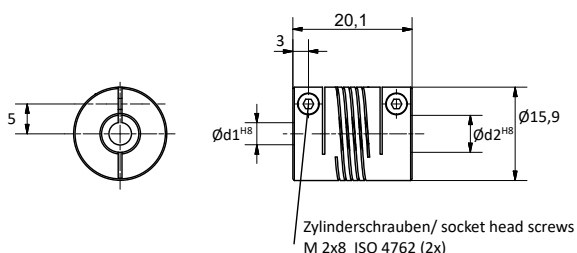
Bohrungskombinationen / bore combinations W3AK 1014		
d1 / d2	3	4
3	X	X
4		X
Bestellbeispiel / Example W3AK 1014 03/04		

W3AK 1319



Bohrungskombinationen / bore combinations W3AK 1319		
d1 / d2	4	5
4	X	X
5		X
Bestellbeispiel / Example W3AK 1319 04/05		

W3AK 1620



Bohrungskombinationen / bore combinations W3AK 1620			
d1 / d2	5	6	63
5	X	X	X
6		X	X
63			X
Bestellbeispiel / Example W3AK 1620 06/63			