

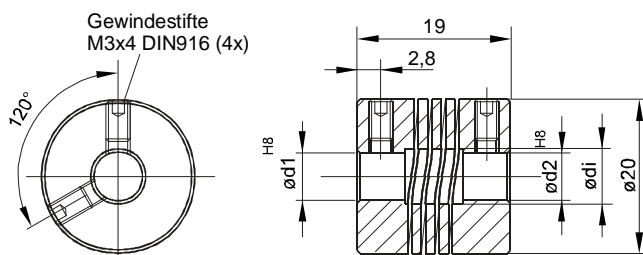
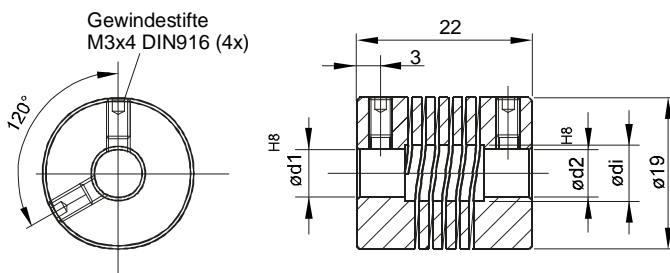
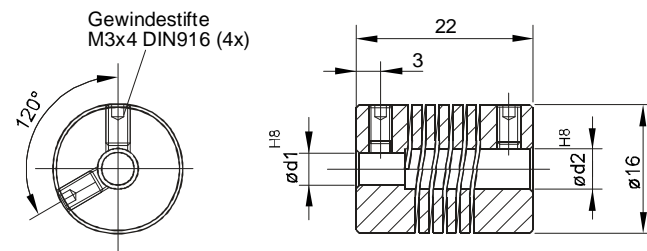
# Wendelkuplung



universell einsetzbar für spielfreie Übertragung von Drehbewegungen, schwingungsdämpfend  
 optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern  
 große Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte  
 keine bewegten Teile, aus einem Stück gefertigt

technische Daten / technical data		WKAS 1622	WKAS 1922	WKAS 2019
max. Drehzahl / max. speed	min <sup>-1</sup>	8.000	8.000	8.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	40	60	60
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 0,2	± 0,25	± 0,25
axial / axial	mm	± 0,3	± 0,4	± 0,4
angular / angular	Grad / degree	± 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 <sup>2</sup>	3,2	6,7	6
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	50	50	50
Gewicht ca. / weight appr.	g	9,5	13	12
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +150	-30 +150	-30 +150
Werkstoff / material	Aluminium / aluminium			

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	WKAS 1622 03/03
3	5	WKAS 1622 03/05
4	4	WKAS 1622 04/04
4	5	WKAS 1622 04/05
5	5	WKAS 1622 05/05
6	6	WKAS 1622 06/06

Wendelbereich freigedreht ab Ø5  
 helix sector bore relief from Ø5

d1	d2	Bestell-Nr.
4	4	WKAS 1922 04/04
4	6	WKAS 1922 04/06
5	5	WKAS 1922 05/05
6	6	WKAS 1922 06/06
6	8	WKAS 1922 06/08
8	8	WKAS 1922 08/08

Wendelbereich freigedreht ab Ø5  
 helix sector bore relief from Ø5

d1	d2	Bestell-Nr.
4	6	WKAS 2019 04/06
5	5	WKAS 2019 05/05
6	6	WKAS 2019 06/06
6	8	WKAS 2019 06/08

Wendelbereich freigedreht ab Ø5  
 helix sector bore relief from Ø5