

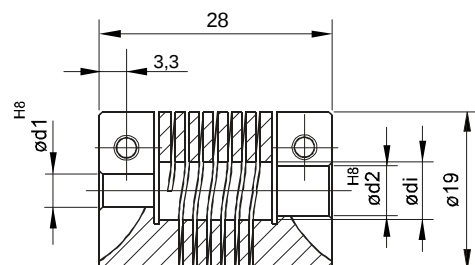
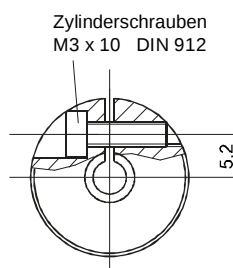
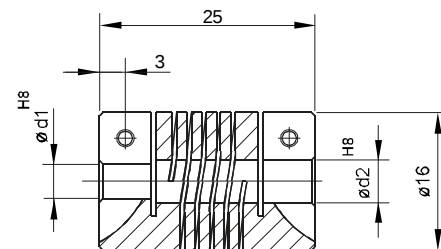
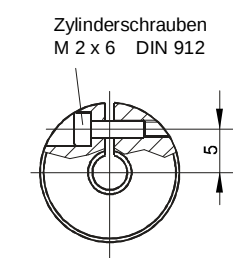
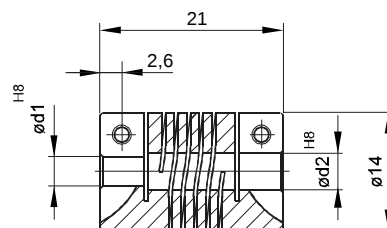
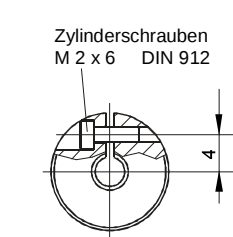
Wendelkupplung



universell einsetzbar für spielfreie, winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen,
große Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte
schwingungsdämpfend, optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern
keine bewegten Teile, aus einem Stück gefertigt
mit Klemmnaben für eine beschädigungsfreie Wellenverbindung

technische Daten / technical data		WKAK 1421	WKAK 1625	WKAK 1928
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	6.000	6.000	6.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	50	60	80
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,25
axial / axial	mm	± 0,25	± 0,3	± 0,4
angular / angular	Grad / degree	± 3	± 3,5	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	4,5	5,5	8
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	22	30	36
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	1,9	3,8	8,7
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	50	50	80
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +150	-30 +150	-30 +150
Gewicht ca. / weight appr.	g	6,5	10	16
Werkstoff / material	Aluminium / aluminium eloxiert / anodised			

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
2	2	WKAK 1421 02/02
2	3	WKAK 1421 02/03
3	3	WKAK 1421 03/03
3	4	WKAK 1421 03/04
4	4	WKAK 1421 04/04

d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	WKAK 1625 03/03
3	5	WKAK 1625 03/05
4	4	WKAK 1625 04/04
4	6	WKAK 1625 04/06
5	5	WKAK 1625 05/05
5	6	WKAK 1625 05/06

Wendelbereich freigedreht ab Ø5
helix sector bore relief from Ø5

d1	d2	Bestell-Nr.
4	4	WKAK 1928 04/04
4	6	WKAK 1928 04/06
5	5	WKAK 1928 05/05
5	6	WKAK 1928 05/06
6	6	WKAK 1928 06/06

Wendelbereich freigedreht ab Ø5
helix sector bore relief from Ø5