

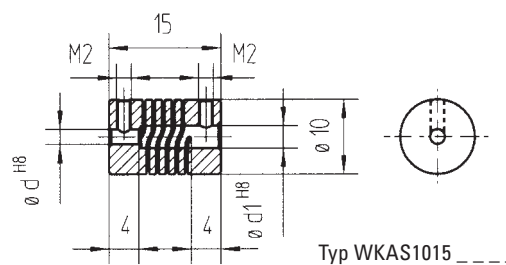
Allgemeines

Die Wendelkupplungen sind universell einsetzbar für spielfreie Übertragung von Drehbewegungen, schwingungsdämpfend

- optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- große Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte
- keine bewegten Teile, aus einem Stück gefertigt

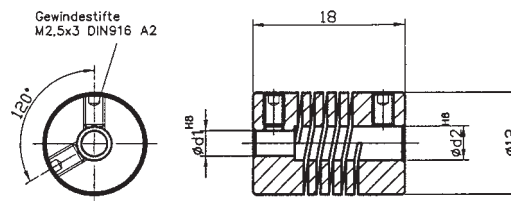
Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS10150202	2 / 2
WKAS10150203	2 / 3
WKAS10150204	2 / 4
WKAS10150205	2 / 5
WKAS10150303	3 / 3
WKAS10150305	3 / 5

einschließlich 2 Gewindestifte DIN 916 brüniert



Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS12180303	3 / 3
WKAS12180304	3 / 4
WKAS12180404	4 / 4

einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert



Technische Daten

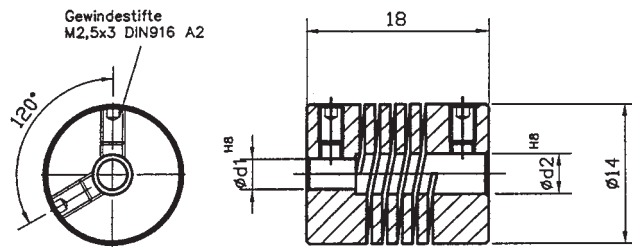
Typ		WKAS1015 _ _ _ _	WKAS1218 _ _ _ _
max. Drehzahl	min ⁻¹	8.000	8.000
max. Drehmoment	Ncm	15	25
max. Wellenversatz			
radial	mm	±0,15	±0,15
axial	mm	±0,2	±0,25
angular	Grad	±2	±2,5
Drehfedersteife	Nm/rad	2,2	2,8
Radialfedersteife	N/mm	22	28
Trägheitsmoment	gcm ²	0,34	0,83
max. M der Schrauben	Ncm	15	35
Gewicht ca.	g	2,4	4
Werkstoff:		Aluminium, chromatiert	

Wendelkupplungen

Aluminium



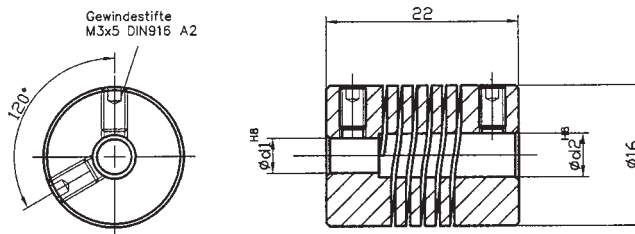
einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert



Typ WKAS1418 _ _ _ _

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS14180303	3 / 3
WKAS14180304	3 / 4
WKAS14180404	4 / 4

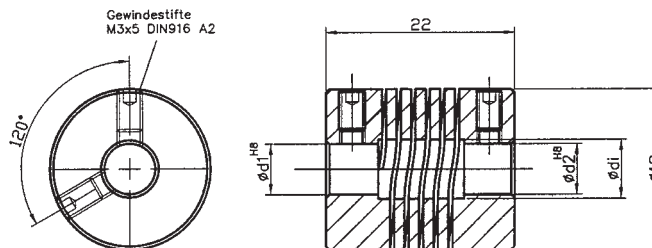
einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert



Typ WKAS1622 _ _ _ _

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS16220303	3 / 3
WKAS16220404	4 / 4
WKAS16220405	4 / 5
WKAS16220505	5 / 5

einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert



Typ WKAS1922 _ _ _ _

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS19220406	4 / 6
WKAS19220505	5 / 5
WKAS19220606	6 / 6

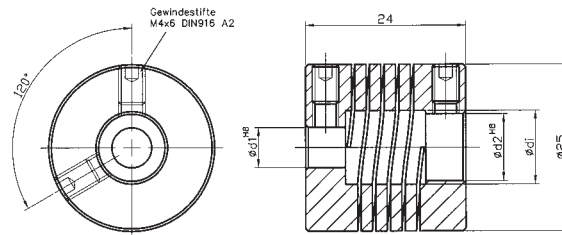
di... freigedrehter Wellenbereich

Technische Daten

Typ		WKAS1418 _ _ _ _	WKAS1622 _ _ _ _	WKAS1922 _ _ _ _
max. Drehzahl	min ⁻¹	8.000	8.000	8.000
max. Drehmoment	Ncm	35	40	60
max. Wellenversatz				
radial	mm	±0,2	±0,2	±0,25
axial	mm	±0,3	±0,3	±0,4
angular	Grad	±2,5	±3	±3,5
Drehfedersteife	Nm/rad	4,5	7,5	9
Radialfedersteife	N/mm	32	34	40
Trägheitsmoment	gcm ²	1,6	3,2	6,7
max. M der Schrauben	Ncm	35	50	50
Gewicht ca.	g	6	9,5	13
Werkstoff:	Aluminium, chromatiert			

einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS25240606	6 / 6
WKAS25240608	6 / 8
WKAS25240610	6 / 10
WKAS25240808	8 / 8
WKAS25241010	10 / 10
WKAS25241212	12 / 12

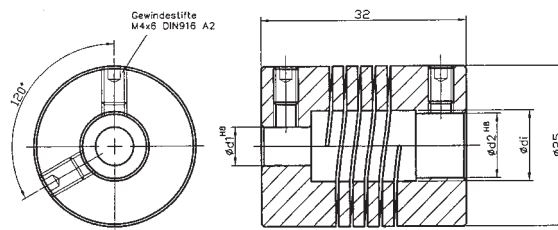


di... freigedrehter Wendelbereich

Typ WKAS2524 _ _ _ _

einschließlich 4 Gewindestifte DIN 916 brüniert

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d ₁ / d ₂
WKAS25320606	6 / 6
WKAS25320608	6 / 8
WKAS25320610	6 / 10
WKAS25320808	8 / 8
WKAS25320810	8 / 10
WKAS25321010	10 / 10
WKAS25321012	10 / 12



di... freigedrehter Wendelbereich

Typ WKAS2532 _ _ _ _

Technische Daten

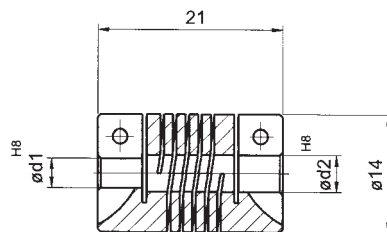
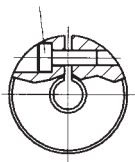
Typ		WKAS2524 _ _ _ _	WKAS2532 _ _ _ _
max. Drehzahl	min ⁻¹	8.000	8.000
max. Drehmoment	Ncm	100	100
max. Wellenversatz			
radial	mm	±0,3	±0,3
axial	mm	±0,5	±0,5
angular	Grad	±4	±4
Drehfedersteife	Nm/rad	20	18
Radialfedersteife	N/mm	60	50
Trägheitsmoment	gcm ²	22,2	30
max. M der Schrauben	Ncm	120	120
Gewicht ca.	g	26	35
Werkstoff:	Aluminium, chromatiert		

Wendelkupplungen mit Klemmflansch

Aluminium

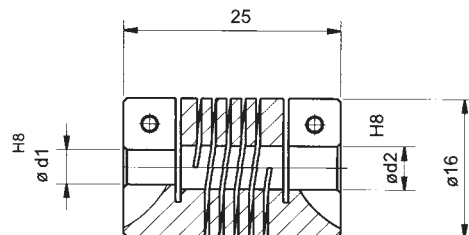
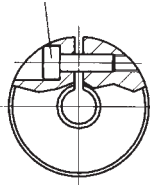


Zylinderschrauben
M 2 x 6 DIN912



Bestell-Nr.	Bohrung $\varnothing d_1 / d_2$
WKAK14210202	2 / 2
WKAK14210203	2 / 3
WKAK14210303	3 / 3
WKAK14210304	3 / 4
WKAK14210404	4 / 4

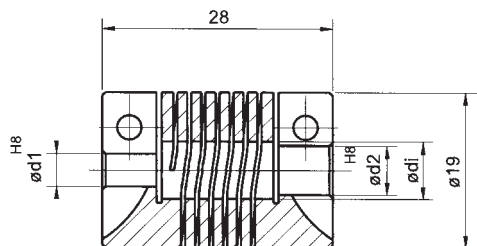
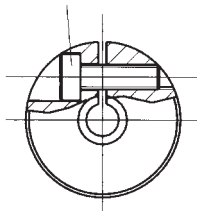
Zylinderschrauben
M 2 x 6 DIN912



Bestell-Nr.	Bohrung $\varnothing d_1 / d_2$
WKAK16250303	3 / 3
WKAK16250305	3 / 5
WKAK16250404	4 / 4
WKAK16250505	5 / 5

di... Wendelbereich freige dreht

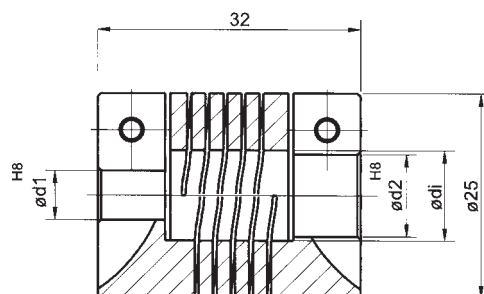
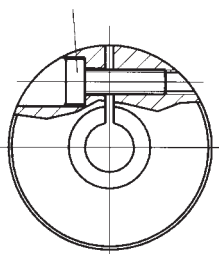
Zylinderschrauben
M 3 x 10 DIN912



Bestell-Nr.	Bohrung $\varnothing d_1 / d_2$
WKAK19280404	4 / 4
WKAK19280406	4 / 6
WKAK19280505	5 / 5
WKAK19280506	5 / 6
WKAK19280606	6 / 6

di... Wendelbereich freige dreht

Zylinderschrauben
M 3 x 10 DIN912



Bestell-Nr.	Bohrung $\varnothing d_1 / d_2$
WKAK25320606	6 / 6
WKAK25320608	6 / 8
WKAK25320610	6 / 10
WKAK25320808	8 / 8
WKAK25320810	8 / 10
WKAK25321010	10 / 10
WKAK25321012	10 / 12

di... Wendelbereich freige dreht

Technische Daten

Typ		WKAK1421	WKAK1625	WKAK1928	WKAK2532
max. Drehzahl	min ⁻¹	6.000	6.000	6.000	6.000
max. Drehmoment	Ncm	50	60	80	120
max. Wellenversatz					
radial	mm	±0,2	±0,2	±0,25	±0,35
axial	mm	±0,25	±0,3	±0,4	±0,5
angular	Grad	±3	±3,5	±4	±4
Drehfedersteife	Nm/rad	4,5	5,5	8	16
Radialfedersteife	N/mm	22	30	36	45
Trägheitsmoment	gcm ²	1,9	3,8	8,7	29
max. M der Schrauben	Ncm	50	50	80	100
Gewicht ca.	g	6,5	10	16	34
Werkstoff:		Aluminium, chromatiert			

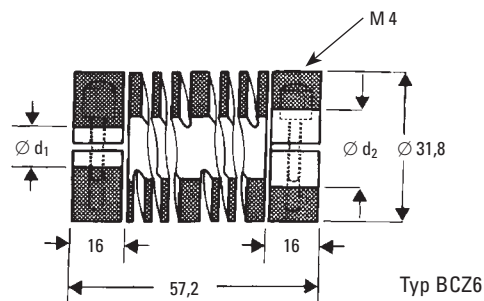
Wendelkupplungen mit Klemmflansch

Aluminium

Bestell-Nr.	Ø d ₁ ^{H7*}		Ø d ₂ ^{H7*}	
	min	max	min	max
BCZ6	8	16	10	16

*nach Kundenwunsch

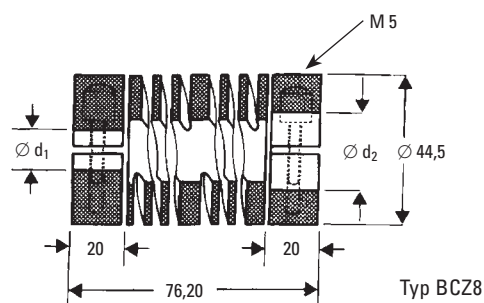
[Bitte bei Bestellung angeben]



Bestell-Nr.	Ø d ₁ ^{H7*}		Ø d ₂ ^{H7*}	
	min	max	min	max
BCZ8	9	22	14	22

*nach Kundenwunsch

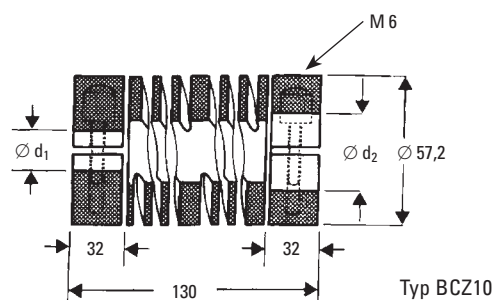
[Bitte bei Bestellung angeben]



Bestell-Nr.	Ø d ₁ ^{H7*}		Ø d ₂ ^{H7*}	
	min	max	min	max
BCZ10	10	30	20	30

*nach Kundenwunsch

[Bitte bei Bestellung angeben]

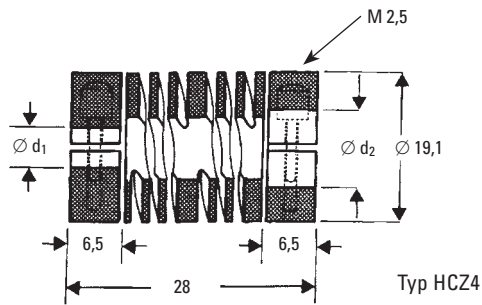


Technische Daten

Typ		BCZ6	BCZ8	BCZ10
max. Drehzahl	min ⁻¹	5000	5000	5000
max. Drehmoment	Nm	15	30	55
max. Radialversatz	mm	±0,5	±0,8	±0,95
max. Winkelfehler	Grad	±7,0	±7,0	±7,0
max. Axialversatz	mm			
Torsionsfederkonstante	Nm/rad			
Radialfedersteife	N/mm			
Trägheitsmoment	g cm ²			
Gewicht ca. [min/max]	g	89/100	230/262	665/745
Werkstoff:	Aluminium			

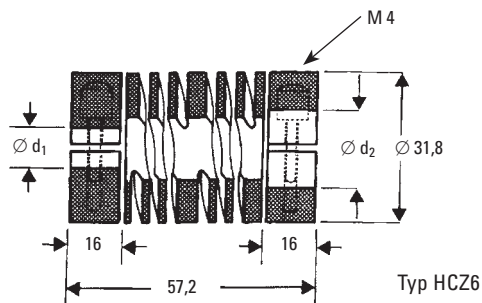
Wendelkupplungen mit Klemmflansch

Rostfreier Stahl



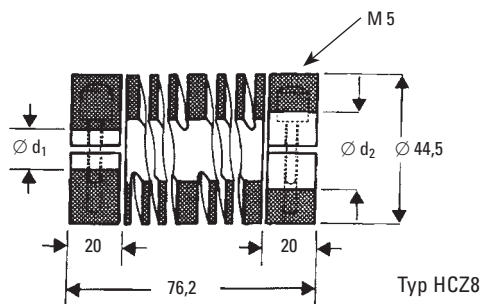
Bestell-Nr.	$\varnothing d_1^{H7^*}$		$\varnothing d_2^{H7^*}$	
	min	max	min	max
HCZ4	4,76	10	6,35	10

*nach Kundenwunsch
[Bitte bei Bestellung angeben]



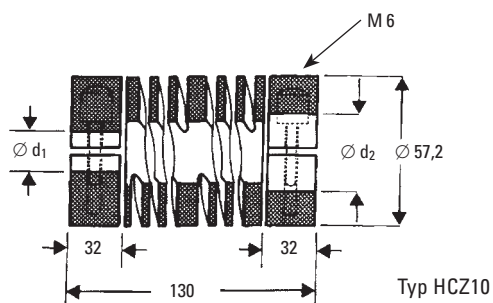
Bestell-Nr.	$\varnothing d_1^{H7^*}$		$\varnothing d_2^{H7^*}$	
	min	max	min	max
HCZ6	6	16	10	16

*nach Kundenwunsch
[Bitte bei Bestellung angeben]



Bestell-Nr.	$\varnothing d_1^{H7^*}$		$\varnothing d_2^{H7^*}$	
	min	max	min	max
HCZ8	9	22	14	22

*nach Kundenwunsch
[Bitte bei Bestellung angeben]



Bestell-Nr.	$\varnothing d_1^{H7^*}$		$\varnothing d_2^{H7^*}$	
	min	max	min	max
HCZ10	10	30	20	30

*nach Kundenwunsch
[Bitte bei Bestellung angeben]

Technische Daten

Typ		HCZ4	HCZ6	HCZ8	HCZ10
max. Drehzahl	min ⁻¹	5000	5000	5000	5000
max. Drehmoment	Nm	8	25	48	102
max. Radialversatz	mm	±0,25	±0,5	±0,8	±0,95
max. Winkelfehler	Grad	±7,0	±7,0	±7,0	±7,0
max. Axialversatz	mm				
Torsionsfederkonstante	Nm/rad				
Radialfedersteife	N/mm				
Trägheitsmoment	g cm ²				
Gewicht ca. [min/max]	g	41/46	250/280	631/725	1875/2105
Werkstoff:		rostfreier Stahl 1.4305			