

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXX 1622/1624/1627



Klemmnaben

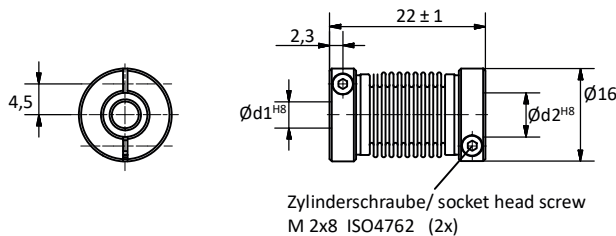
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		BKXX 1622	BKXX 1624	BKXX 1627
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	0,4	0,4	0,4
max. Wellenversatz / max. offset off shafts				
radial / radial	mm	± 0,2	± 0,25	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,45	± 0,5
angular / angular	Grad	± 3	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	90	85	70
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	22	20	15
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	2,1	2,2	2,6
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	50	50	50
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	6	6,5	7
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised		
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel		

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw
Ø 63 ≅ Ø 6,35 mm ≅ Ø 1/4"

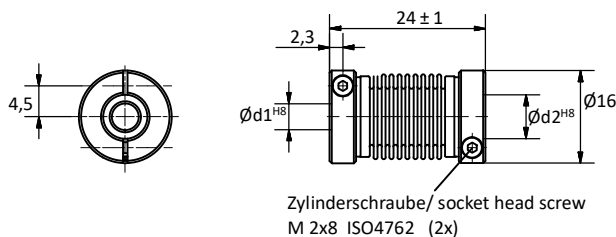


BKXX 1622



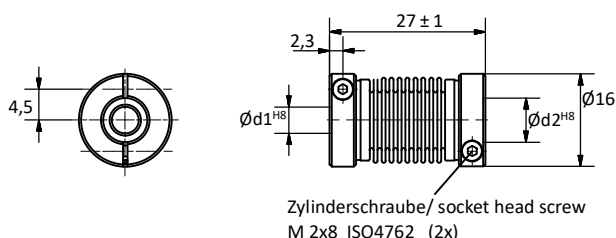
Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 1622						
d1 / d2	2	3	4	5	6	63
2	X	X	X	X	X	X
3		X	X	X	X	X
4			X	X	X	X
5				X	X	X
6					X	X
63						X
Bestellbeispiel / Example BKXX 1622 05/06						

BKXX 1624



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 1624						
d1 / d2	2	3	4	5	6	63
2	X	X	X	X	X	X
3		X	X	X	X	X
4			X	X	X	X
5				X	X	X
6					X	X
63						X
Bestellbeispiel / Example BKXX 1624 05/06						

BKXX 1627



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 1627						
d1 / d2	2	3	4	5	6	63
2	X	X	X	X	X	X
3		X	X	X	X	X
4			X	X	X	X
5				X	X	X
6					X	X
63						X
Bestellbeispiel / Example BKXX 1627 05/06						

Email: info@ach.nu

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXKV1624/1627



Klemmnaben, Edelstahlbalg 1.4571

Clamping hubs, bellows made of stainless steel 1.4571

Technische Daten / technical data		BKXKV1624	BKXKV1627
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	1	1
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,15	± 0,2
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,45
angular / angular	Grad	± 1	± 1,5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	115	110
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	90	46
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	2,5	2,9
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	50	50
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	7	7
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel 1.4571	

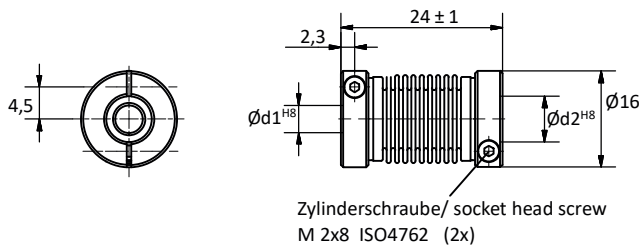
M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

Ø 63 ≅ Ø 6,35 mm ≅ Ø 1/4"

Ø 95 ≅ Ø 9,525 mm ≅ Ø 3/8"

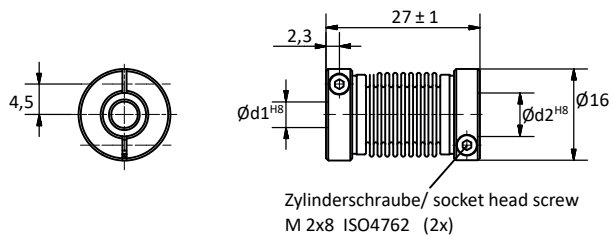


BKXKV1624



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXKV1624						
d1 / d2	2	3	4	5	6	63
2	X	X	X	X	X	X
3		X	X	X	X	X
4			X	X	X	X
5				X	X	X
6					X	X
63						X
Bestellbeispiel / Example BKXKV1624 05/06						

BKXKV1627



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXKV1627						
d1 / d2	2	3	4	5	6	63
2	X	X	X	X	X	X
3		X	X	X	X	X
4			X	X	X	X
5				X	X	X
6					X	X
63						X
Bestellbeispiel / Example BKXKV1627 05/06						

BALGKUPPLUNG

BELLOWS COUPLING

BKXX 2129/2135



Klemmnaben

Clamping hubs

Technische Daten / technical data		BKXX 2129	BKXX 2135
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	1,2	1
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,25	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,5
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	150	140
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	25	10
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	9	9,5
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100	100
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	15	16
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel	

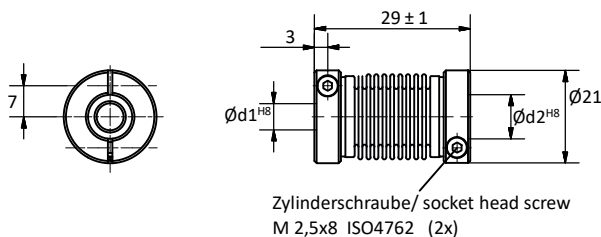
M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

Ø 63 ≙ Ø 6,35 mm ≙ Ø 1/4"

Ø 95 ≙ Ø 9,525 mm ≙ Ø 3/8"

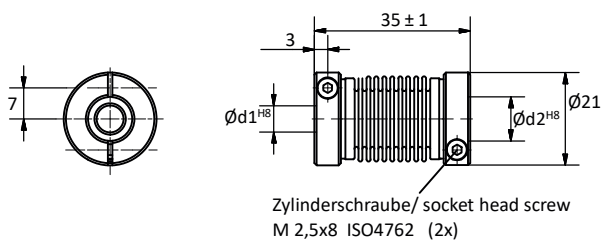


BKXX 2129



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2129							
d1 / d2	4	5	6	63	8	95	10
4	X	X	X	X	X	X	X
5		X	X	X	X	X	X
6			X	X	X	X	X
63				X	X	X	X
8					X	X	X
95						X	X
10							X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2129 63/08							

BKXX 2135



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2135							
d1 / d2	4	5	6	63	8	95	10
4	X	X	X	X	X	X	X
5		X	X	X	X	X	X
6			X	X	X	X	X
63				X	X	X	X
8					X	X	X
95						X	X
10							X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2135 63/08							

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXX 2429/2435



Klemmnaben

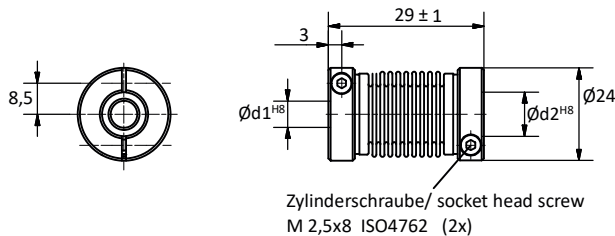
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		BKXX 2429	BKXX 2435
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	1,2	1
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,25	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,5
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	150	140
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	25	10
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	15	15,2
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100	100
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	17	18
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

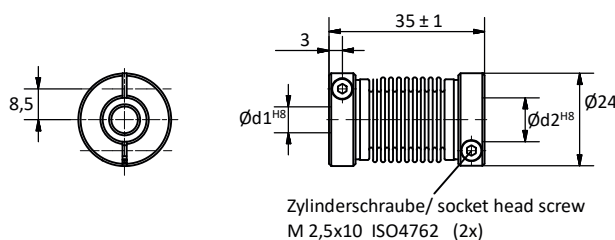


BKXX 2429



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2429				
d1 / d2	6	8	10	12
6	X	X	X	X
8		X	X	X
10			X	X
12				X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2429 08/10				

BKXX 2435



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2435				
d1 / d2	6	8	10	12
6	X	X	X	X
8		X	X	X
10			X	X
12				X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2435 08/10				

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXX 2530/2535



Klemmnaben

Clamping hubs

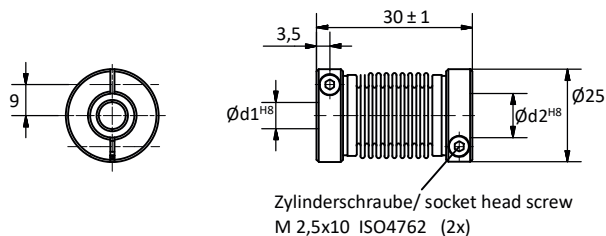
Technische Daten / technical data		BKXX 2530	BKXX 2535
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	2	2
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,35
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,45
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	220	183
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	45	17,8
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	29,8	31
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100	100
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	20	22
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

Ø 95 ± Ø 9,525 mm ± Ø

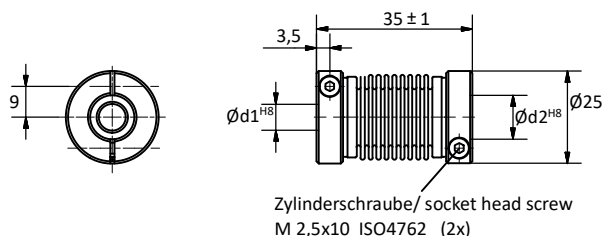


BKXX 2530



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2530					
d1 / d2	6	8	95	10	12
6	X	X	X	X	X
8		X	X	X	X
95			X	X	X
10				X	X
12					X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2530 10/12					

BKXX 2535



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 2535					
d1 / d2	6	8	95	10	12
6	X	X	X	X	X
8		X	X	X	X
95			X	X	X
10				X	X
12					X
Bestellbeispiel / Example BKXX 2535 10/12					

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXX 3030/3035



Klemmnaben

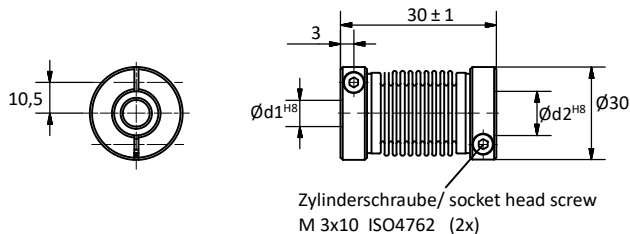
Clamping hubs

Technische Daten / technical data		BKXX 3030	BKXX 3035
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	2	2
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,35
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,45
angular / angular	Grad	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	240	183
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	80	17,8
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	37	41
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	120	120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	31	34
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

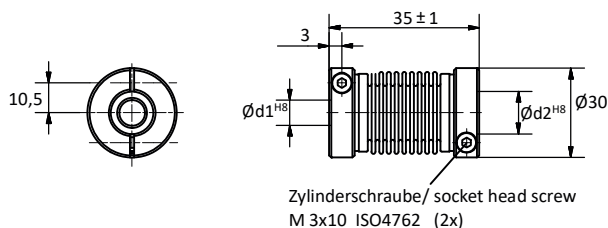


BKXX 3030



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 3030						
d1 / d2	8	10	12	14	15	16
8	X	X	X	X	X	X
10		X	X	X	X	X
12			X	X	X	X
14				X	X	X
15					X	X
16						X
Bestellbeispiel / Example BKXX 3030 14/15						

BKXX 3035



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 3035						
d1 / d2	8	10	12	14	15	16
8	X	X	X	X	X	X
10		X	X	X	X	X
12			X	X	X	X
14				X	X	X
15					X	X
16						X
Bestellbeispiel / Example BKXX 3035 14/15						

BALGKUPPLUNG BELLOWS COUPLING BKXX 3340/4048



Klemmnaben

Clamping hubs

Technische Daten / technical data		BKXX 3340	BKXX 4048
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	15.000	5.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	5	10
max. Wellenversatz / max. offset off shafts			
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,5	± 0,5
angular / angular	Grad	± 3	± 1,5
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	750	350
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	100	150
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	82	92
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Nm	4	8
Temperaturbereich / temperature range	°C	-40 / +140	-40 / +140
Gewicht ca. / weight appr.	g	60*	85*
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodised	
Werkstoff / material	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel	

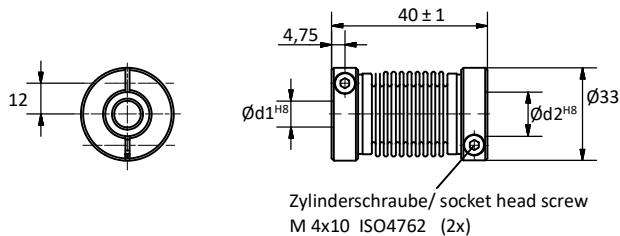
M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of the clamping screw

* je nach Ø Bohrung

* dependent on Ø

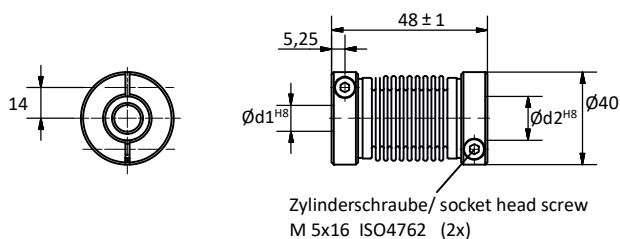


BKXX 3340



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 3340					
d1 / d2	8	10	12	14	16
8	X	X	X	X	X
10		X	X	X	X
12			X	X	X
14				X	X
16					X
Bestellbeispiel / Example BKXX 3340 10/12					

BKXX 4048



Bohrungskombinationen / bore combinations BKXX 4048							
d1 / d2	10	12	14	16	18	20	22
10	X	X	X	X	X	X	X
12		X	X	X	X	X	X
14			X	X	X	X	X
16				X	X	X	X
18					X	X	X
20						X	X
22							X
Bestellbeispiel / Example BKXX 4048 16/18							