

13

Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS - Maßbilder

Maßbild - Standard456

BS02456

BS03458

BS04460

BS06462

BS10-BS10Z464

BS20-BS20Z466

BS30-BS30Z468

BS40-BS40Z470

Maßbild - Doppelgetriebe472

BS06G04472

BS10G06474

BS20G06476

BS30G06478

BS40G10480

Zusatzmaßbild482

Schrumpfscheibenverbindungen (SSV)482

Schrumpfscheibenverbindungen mit Abdeckung (SSV)483

Gummipuffer für Drehmomentstütze484

Lage der Drehmomentstütze485

Fußgewinde486

Fußplatte links487

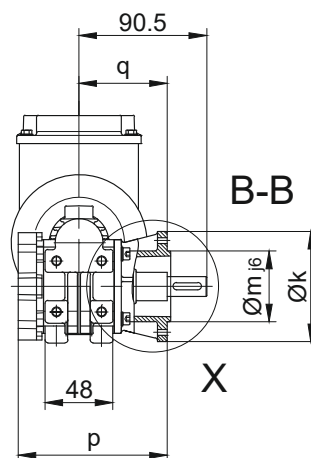
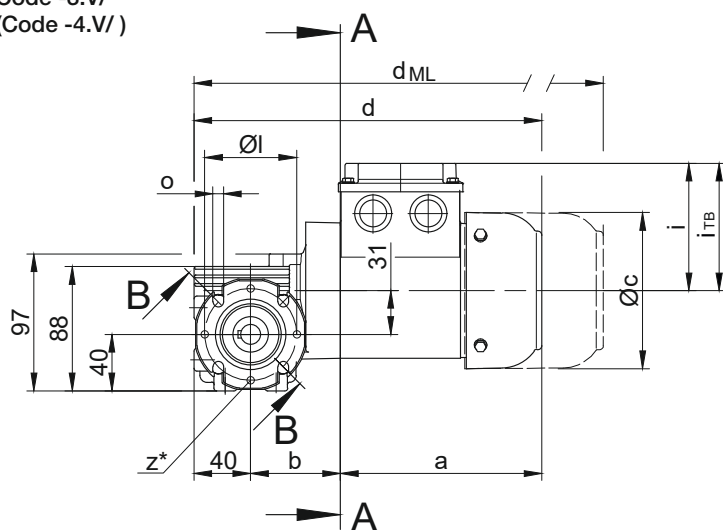
Montagehilfe für Hohlwelle mit Passfedernut488

Verschlusskappen (VK)490

Verschlussdeckel (VD)491

Maßbild - Standard

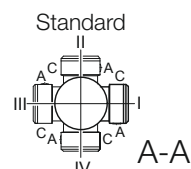
Code -3.V/
(Code -4.V/)



Technical drawing of a D5-DIN 332 screw. The drawing shows a side view and a top view. The side view shows a screw with a hexagonal head and a threaded shank. Dimensions include a head diameter of 16, a head height of 5, a shank diameter of 14, and a total length of 91. The top view shows the hexagonal head with a width of 20 and a height of 28. The shank has a diameter of 14 and a length of 90.5. The drawing is labeled "D5-DIN 332" and "Ø14 k6".

Technical drawing of a shaft with a D5-DIN 332 pin. The drawing shows a shaft with a diameter of $\varnothing 14_{h6}$. A pin of length 28 is inserted into a hole of length 69. The pin has a diameter of 4 and a length of 20. The shaft has a total length of 20. The pin is labeled D5-DIN 332.

Technical drawing of a shaft-hub assembly. The shaft has a diameter of $\varnothing 14 \text{ H7}$ and a length of 81. The hub has an inner diameter of $\varnothing 14 \text{ H7}$ and a length of 40.5. The keyway in the hub has a width of 15 and a depth of 1.1 H13. The key has a width of 15 and a height of 5 JS9. The distance from the end of the shaft to the start of the keyway is 28. The distance from the end of the hub to the start of the keyway is 16.3.



* optional 4xM6 bei Code -4.

Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS02	Code -3.V/	80	65	50	7,5	5,5	105,5	62,5	2,5	28
BS02	Code -4.V/	110	80	60	8	6,6	105,5	62,5	2,5	28

Maße in Millimeter (mm)

Maße in Millimeter (mm)	
-------------------------	--

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS02-.../S04S	142,5	63,5	110,5	246	90	112	289,5	333,5	377	-
BS02-.../S...06 (M, L)	170,5	65,5	123	276	99	119	318	378,5	416	-

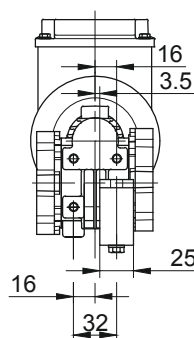
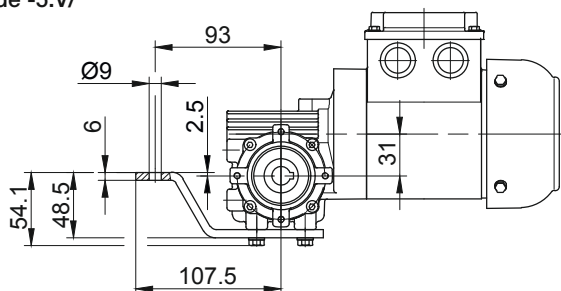
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS02

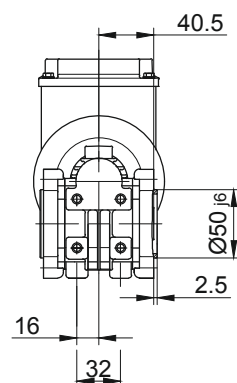
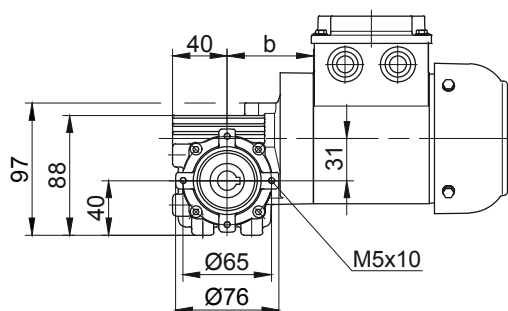
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



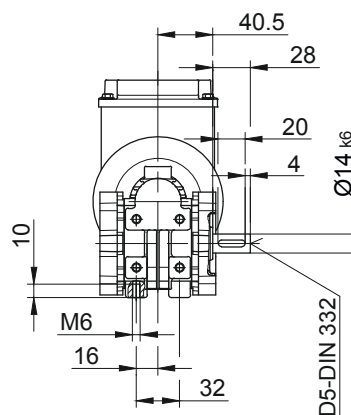
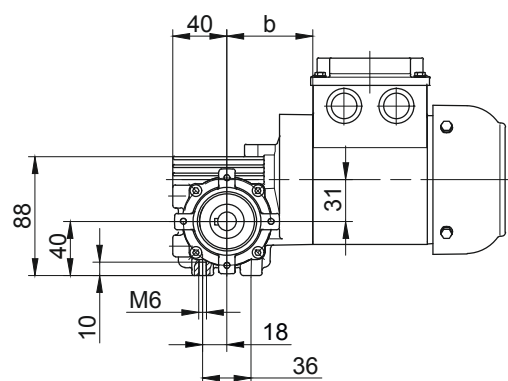
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



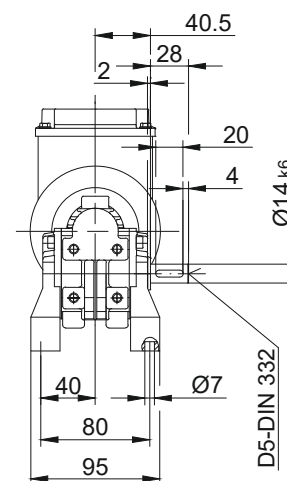
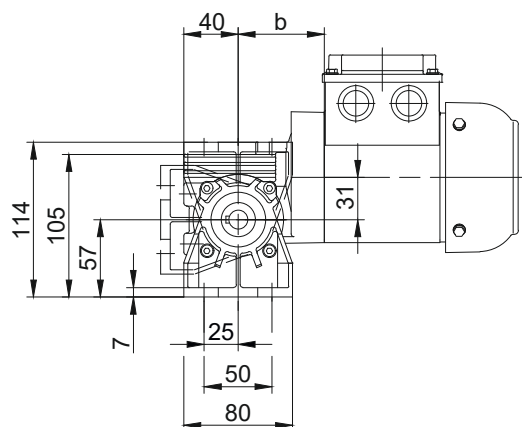
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



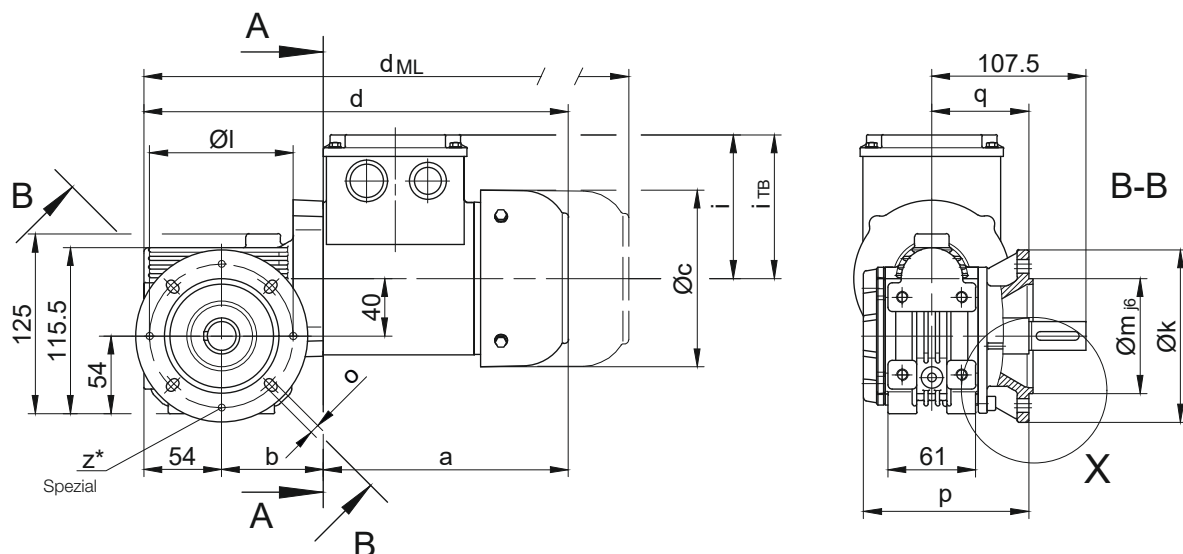
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Standard

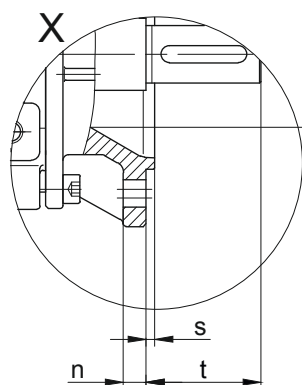
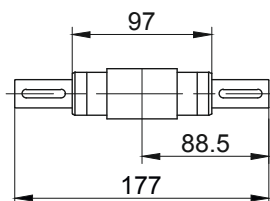
BS03

Flansch mit Gewindelöchern vorne

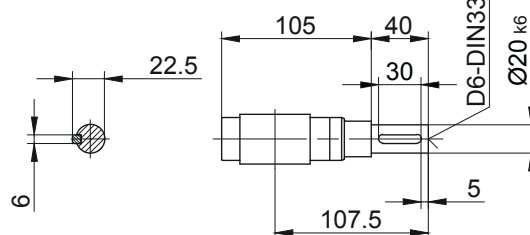
Code -3.V/



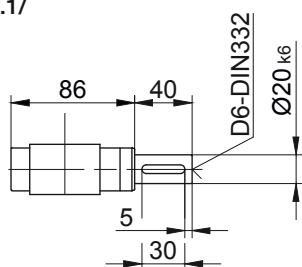
Code -3/



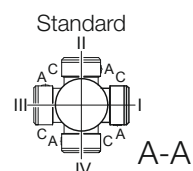
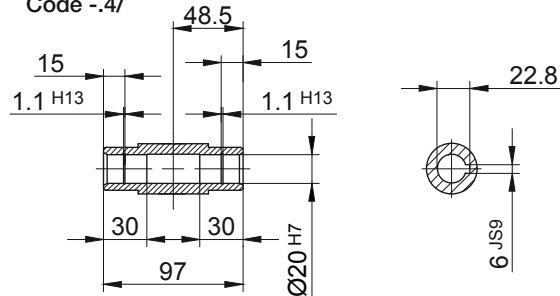
Code -7/



Code -1/



Code -4/



* optional 4xM6 bei Code -3.

Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS03	Code -3.V/	120	100	80	8	6,6	115	67,5	3	40

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_TB	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d_ML	d_ML	d_ML	d_ML
BS03-../S..06 (M, L)	170,5	71	123	295,5	99	119	337,5	398	435,5	-
BS03-../S..08 (M, L)	199,5	115	156	368,5	114,5	136,5	434,5	480,5	542	-

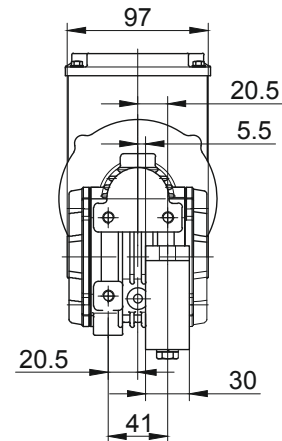
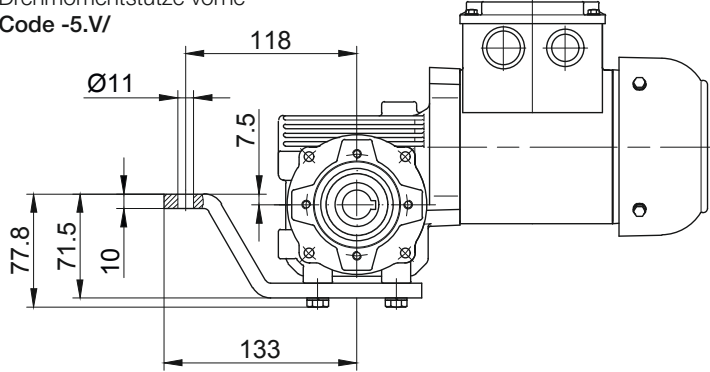
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS03

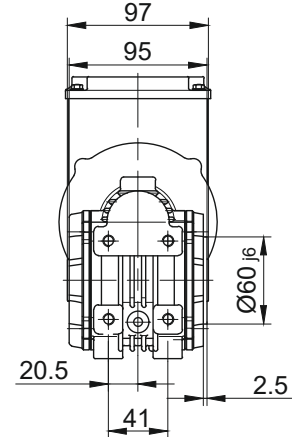
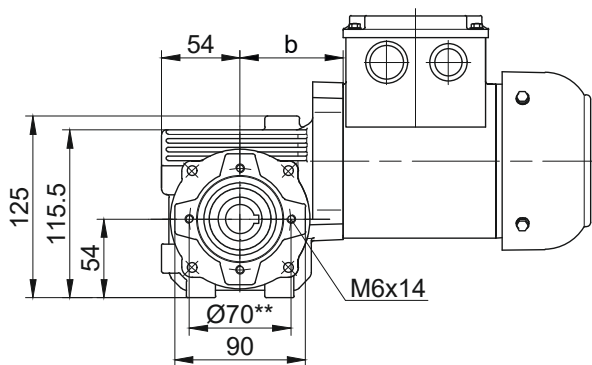
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



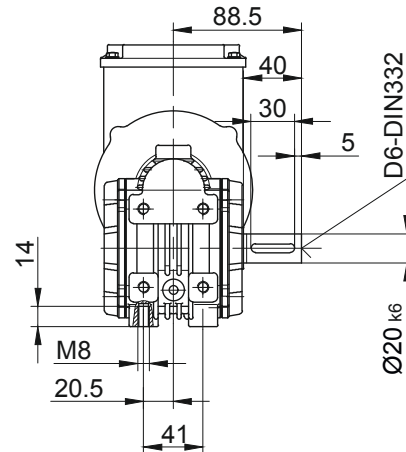
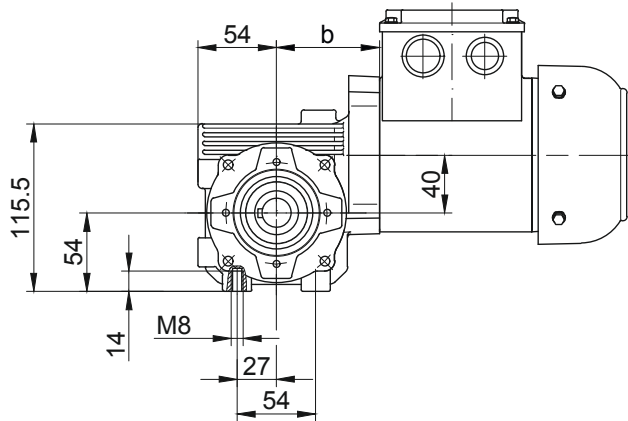
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



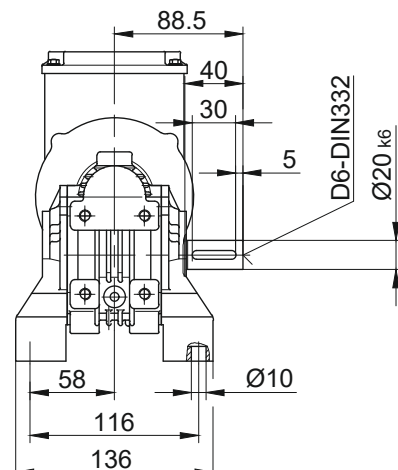
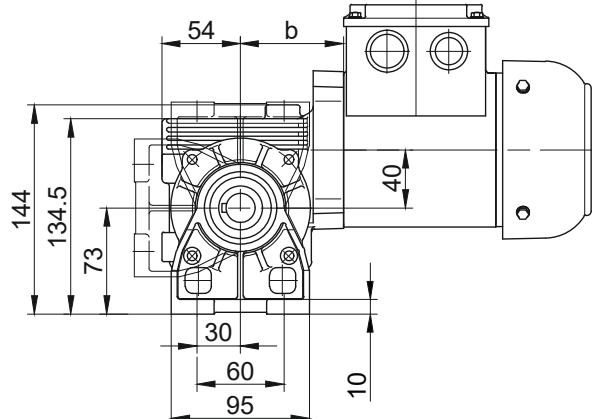
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



** nicht bei S..08.. mit Zapfenwelle (Code -.1, -.2, -.3., -.7, -.8, -.9)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

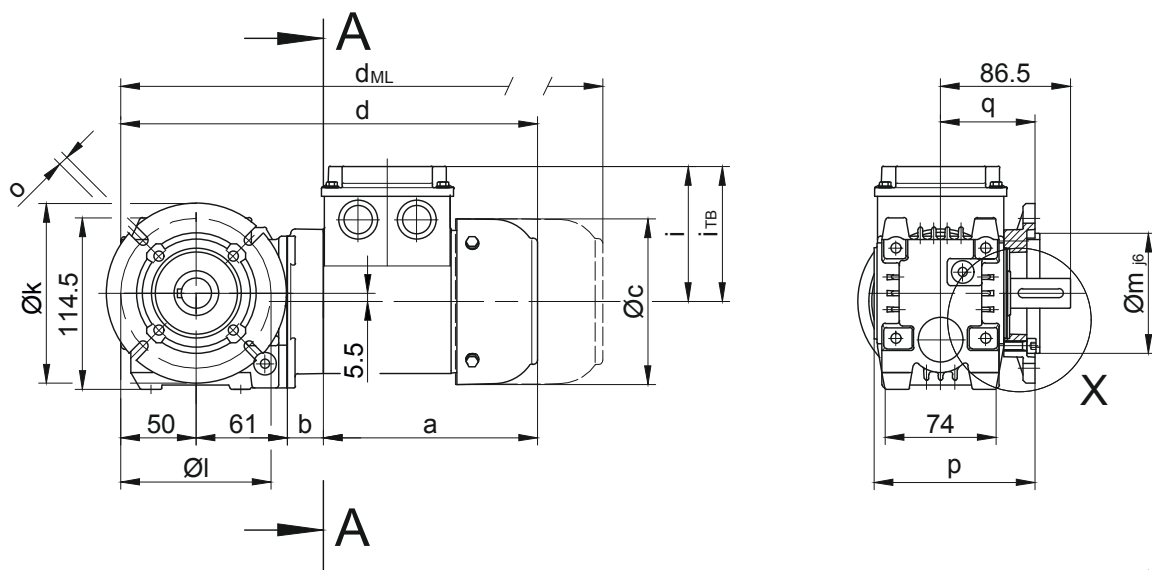
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Standard

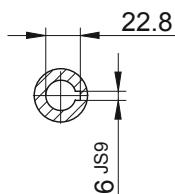
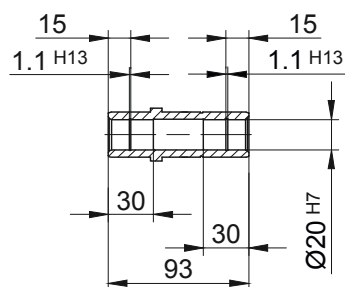
BS04

Flansch mit Gewindelöchern vorne

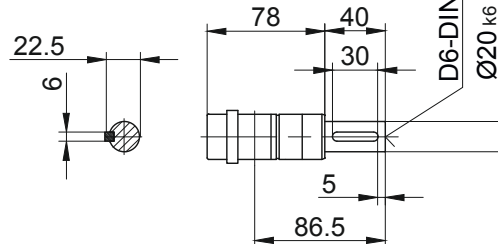
Code -3.V/



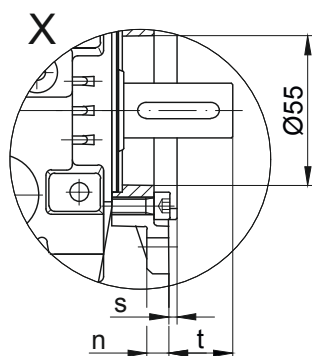
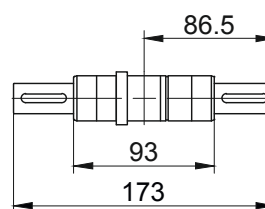
Code -4/



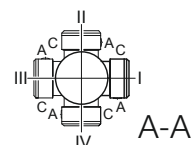
Code -1/



Code -3/



Standard



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS04	Code -3.V/	120	100	80	8	6,6	107,5	63	3	23,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS04-../S04S	142,5	24	110,5	277,5	90	112	321	365	408,5	-
BS04-../S..06 (M, L)	170,5	26	123	307,5	99	119	349,5	410	447,5	-
Maße in Millimeter (mm)										

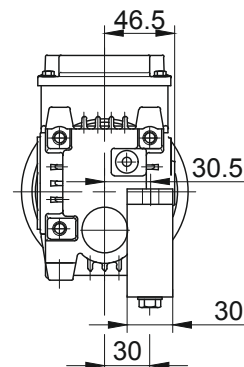
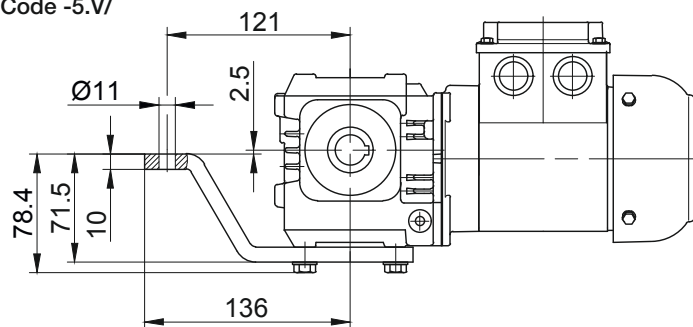
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS04

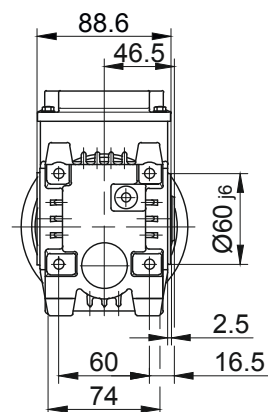
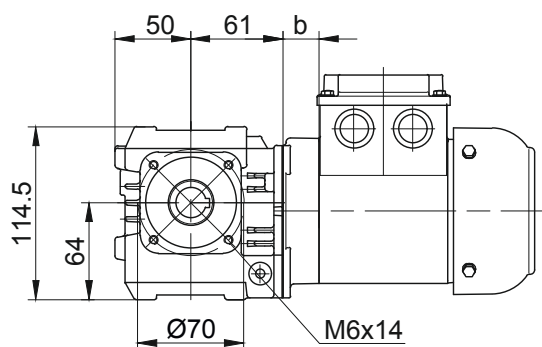
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



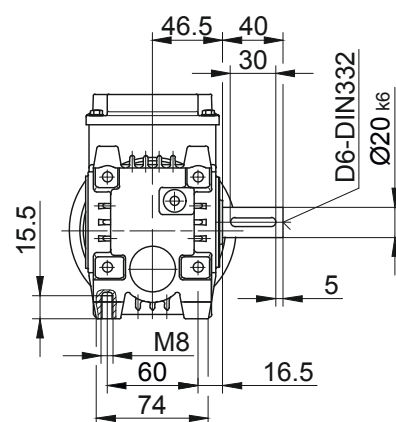
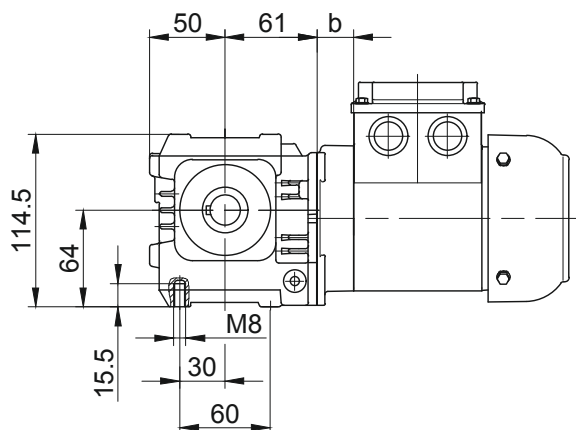
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



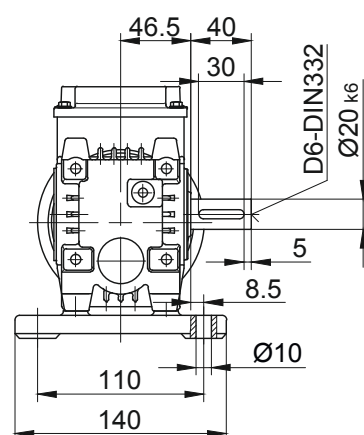
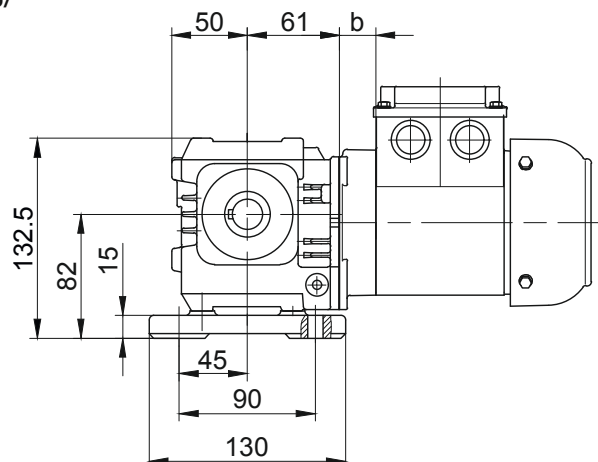
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



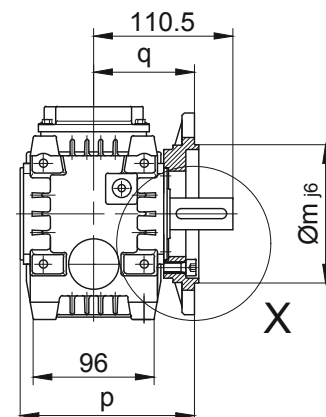
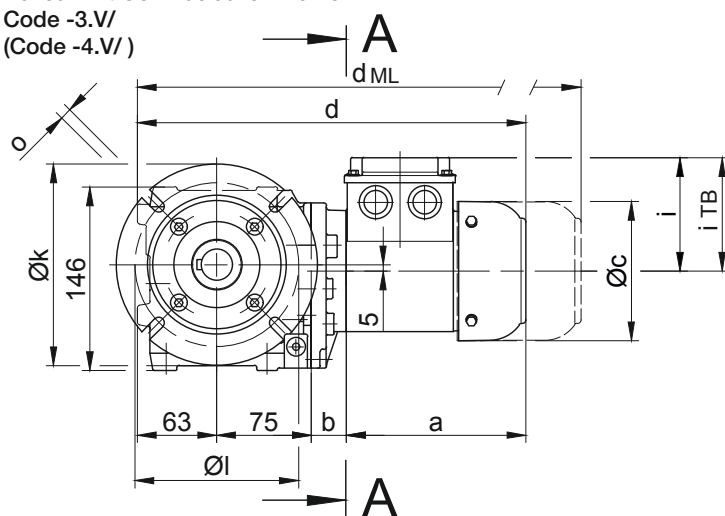
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Standard

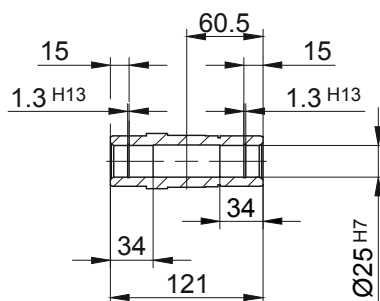
BS06

Flansch mit Gewindelöchern vorne

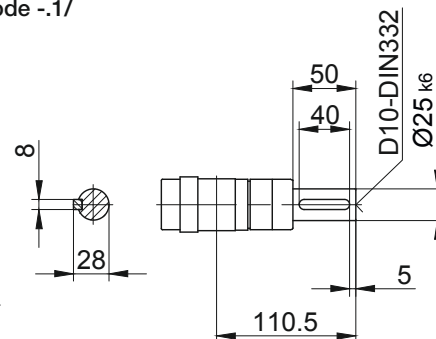
Code -3.V/
(Code -4.V/)



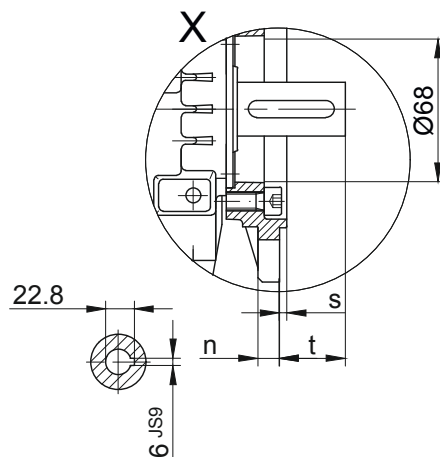
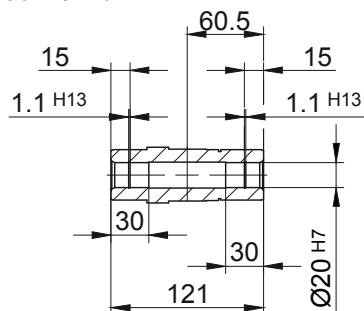
Code -4/
Standard



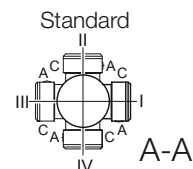
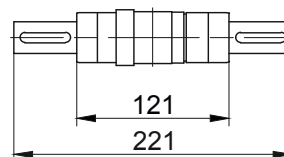
Code -1/



Code -4/K20



Code -3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS06..	Code -3.V/	140	115	95	10	9	138,3	80	3	30,5
BS06..	Code -4.V/	160	130	110	10	9	138,3	80	3,5	30,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS06-../S04S	142,5	28	110,5	308,5	90	112	352	396	439,5	-
BS06-../S..06 (M, L)	170,5	30	123	338,5	99	119	380,5	441	478,5	-
BS06-../S..08 (M, L)	199,5	74	156	411,5	114,5	136,5	477,5	523,5	585	-

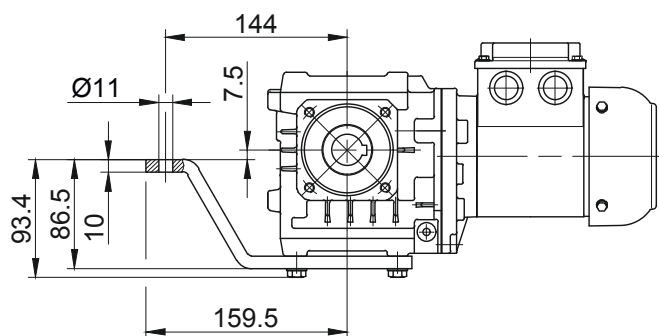
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS06

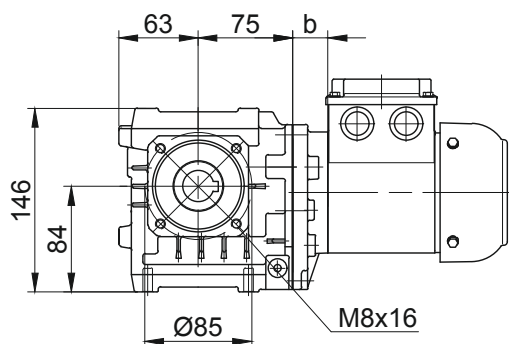
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



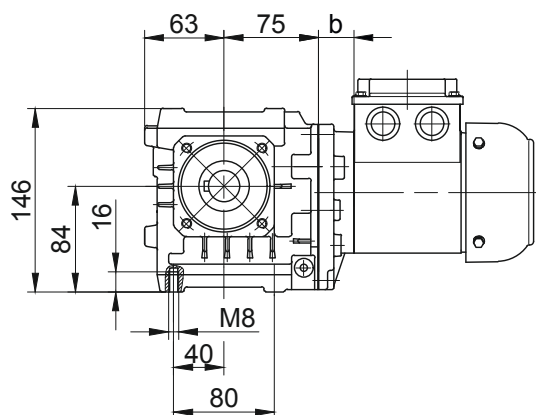
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



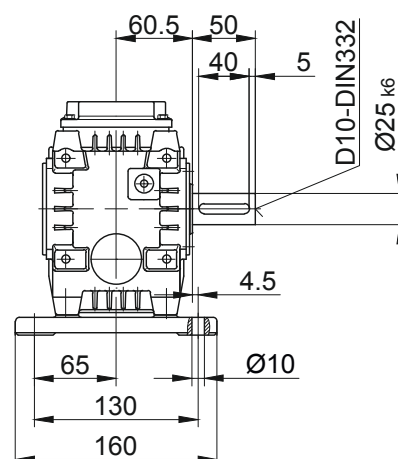
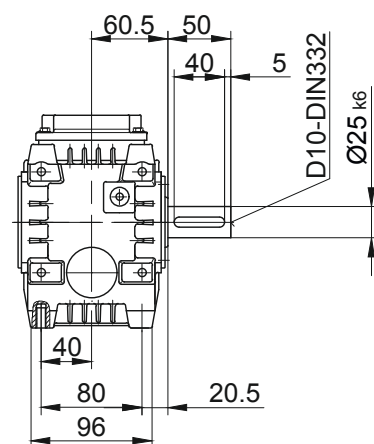
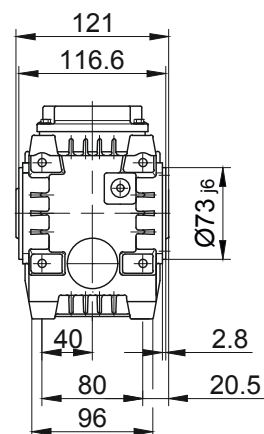
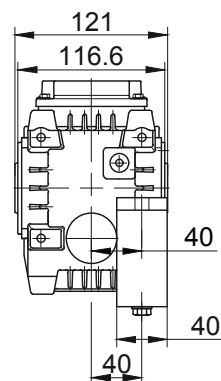
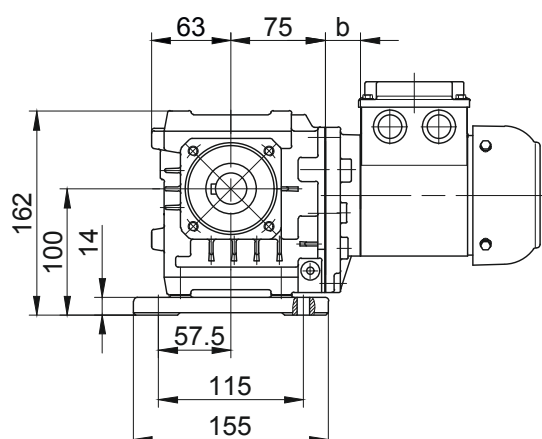
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

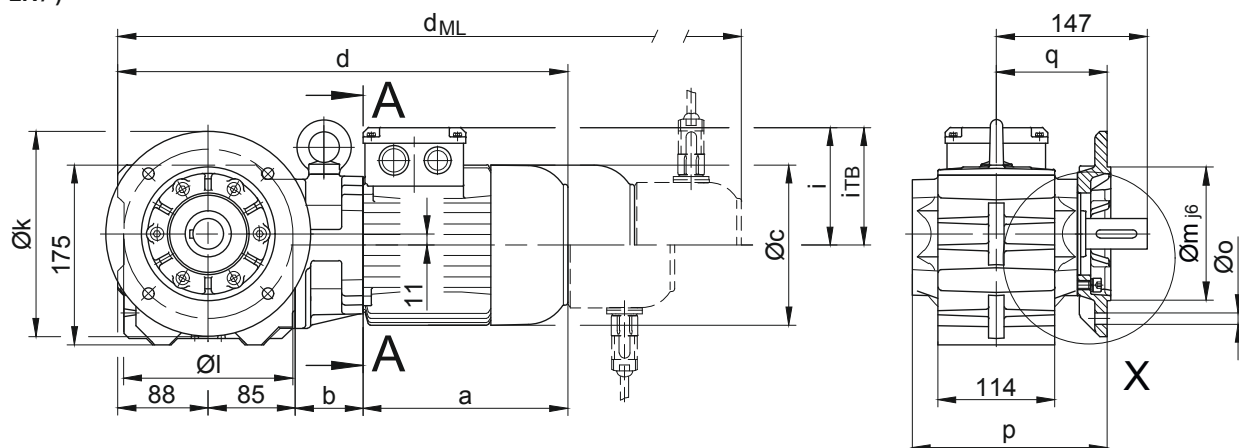
Maßbild - Standard

BS10-BS10Z

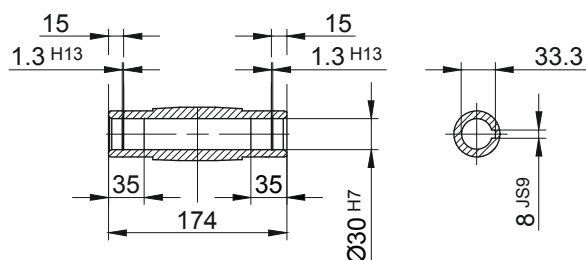
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -3.V/

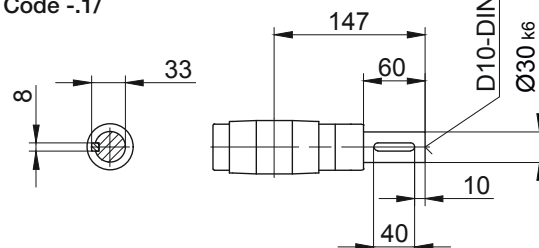
(Code -2.V/)



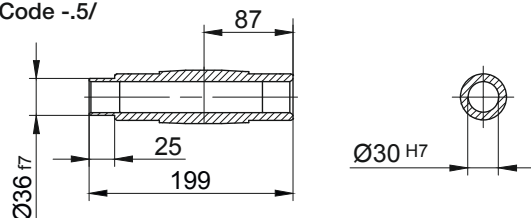
Code -4/



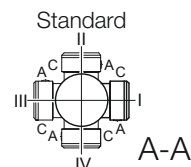
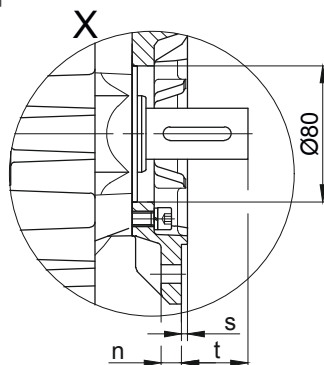
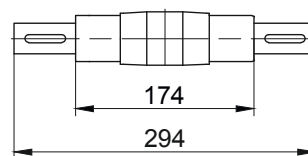
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS10..	Code -3.V/	200	165	130	12	11	190	108	3,5	39
BS10..	Code -2.V/	160	130	110	10	9	183	101	3,5	46

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						iTB	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS10Z-../S04S	142,5	86	110,5	401,5	90	112	445	489	532,5	-
BS10-../S..06 (M, L)	170,5	62	123	405,5	99	119	447,5	508	545,5	-
BS10Z-../S..06 (M, L)	170,5	88	123	431,5	99	119	473,5	534	571,5	-
BS10-../S..08 (M, L)	199,5	66	156	438,5	114,5	136,5	504,5	550,5	612	-
BS10Z-../S..08 (M, L)	199,5	132	156	504,5	114,5	136,5	570,5	616,5	678	-
BS10-../S..09 (S, X)	250,5	80,5	176	504	124	157	597	611,5	701	-

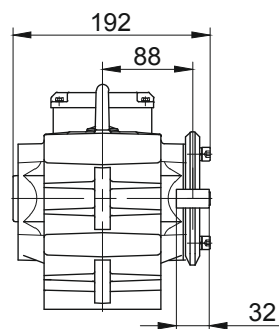
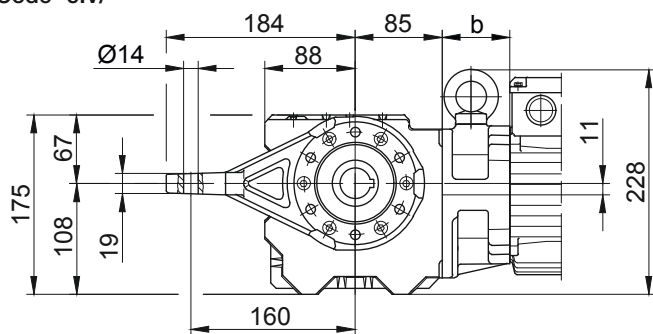
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS10-BS10Z

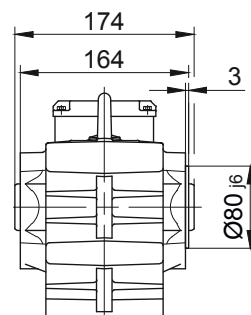
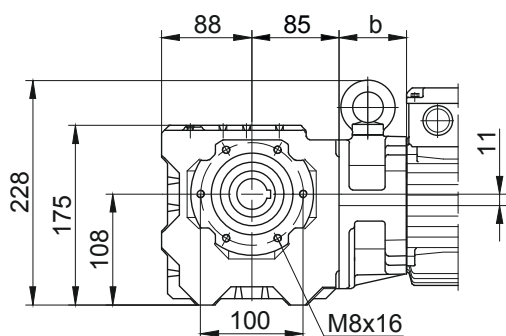
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



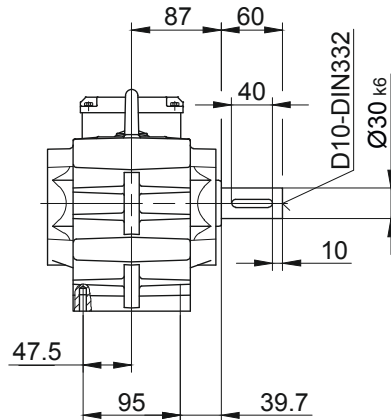
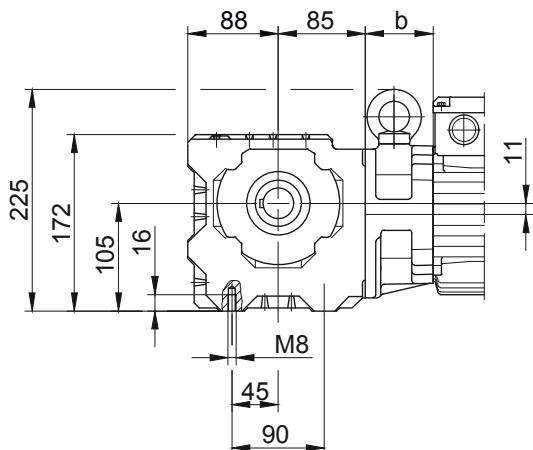
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



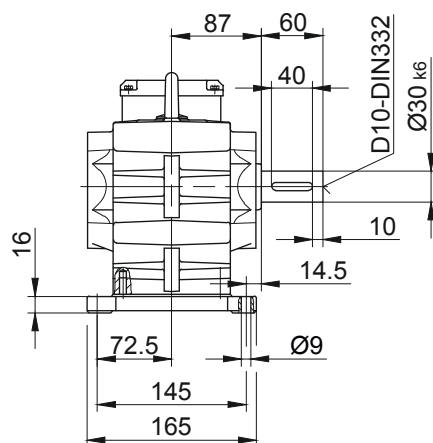
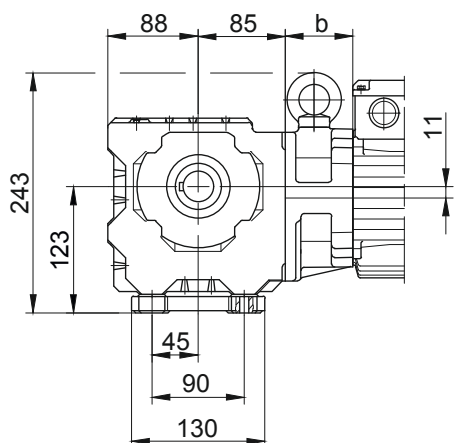
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Standard

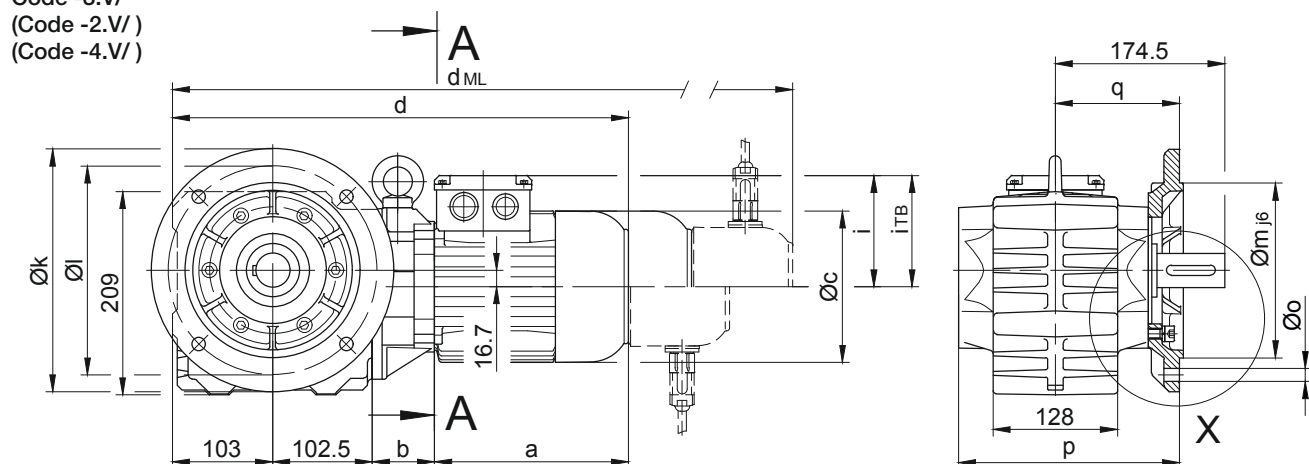
BS20-BS20Z

Flansch mit Gewindelöchern vorne

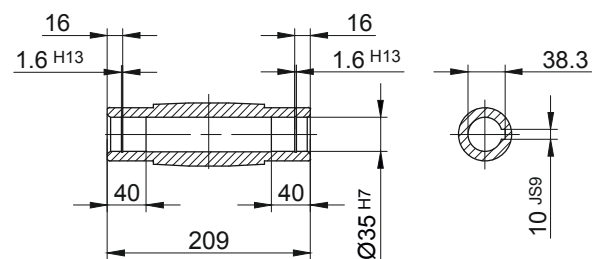
Code -3.V/

(Code -2.V/)

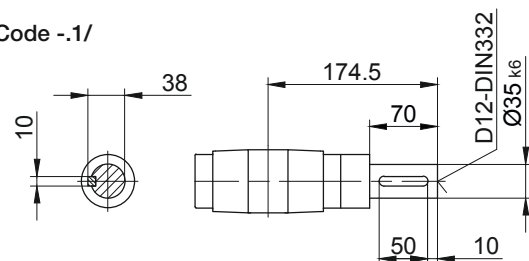
(Code -4.V/)



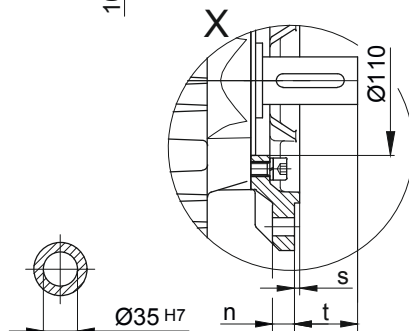
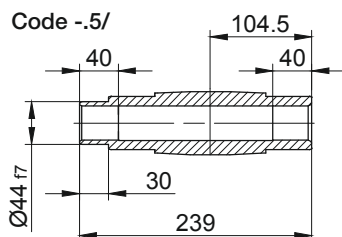
Code -4/



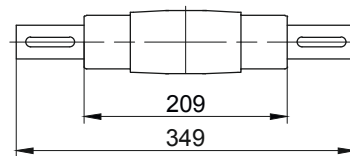
Code -.1/



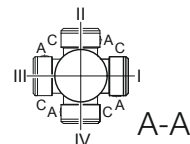
Code -.5/



Code -.3/



Standard



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS20..	Code -3.V/	250	215	180	16	13,5	227,5	128	4	46,5
BS20..	Code -2.V/	200	165	130	12	11	224,5	125	3,5	49,5
BS20..	Code -4.V/	300	265	230	20	13,5	233,5	134	4	40,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}
BS20Z-../S04S	142,5	100	110,5	448	90	112	491,5	535,5	579	-
BS20-../S..06 (M, L)	170,5	60	123	436	99	119	478	538,5	576	-
BS20Z-../S..06 (M, L)	170,5	102	123	478	99	119	520	580,5	618	-
BS20-../S..08 (M, L)	199,5	64	156	469	114,5	136,5	535	581	642,5	-
BS20Z-../S..08 (M, L)	199,5	146	156	551	114,5	136,5	617	663	724,5	-
BS20-../S..09 (S, X)	250,5	78,5	176	534,5	124	157	627,5	642	731,5	-

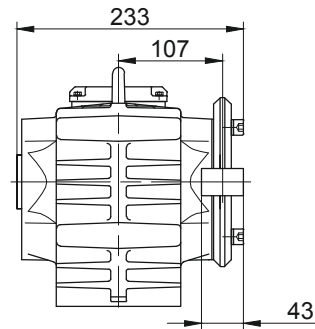
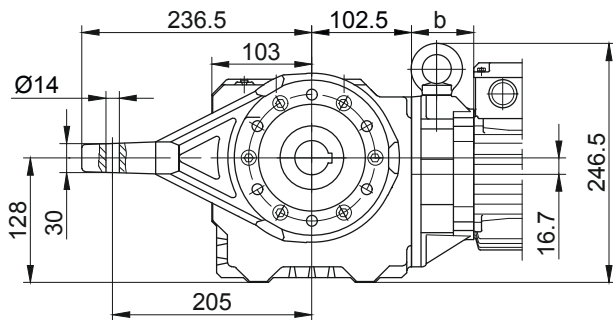
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS20-BS20Z

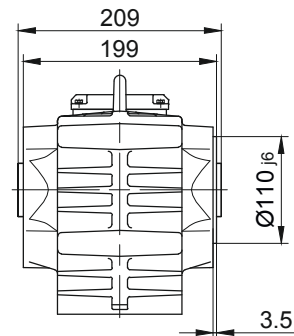
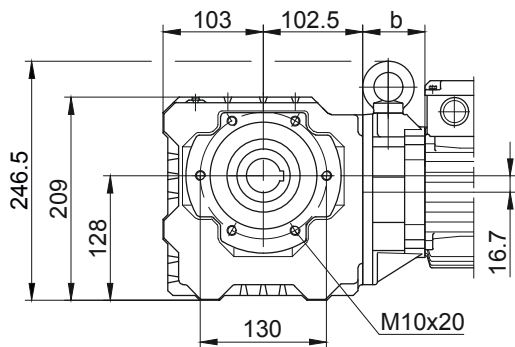
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



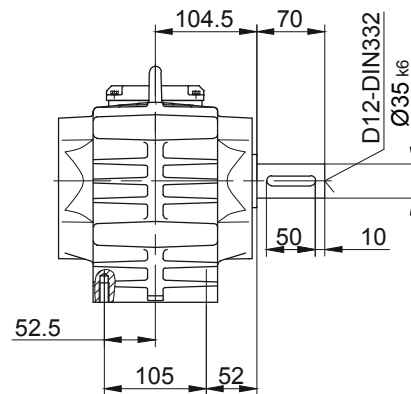
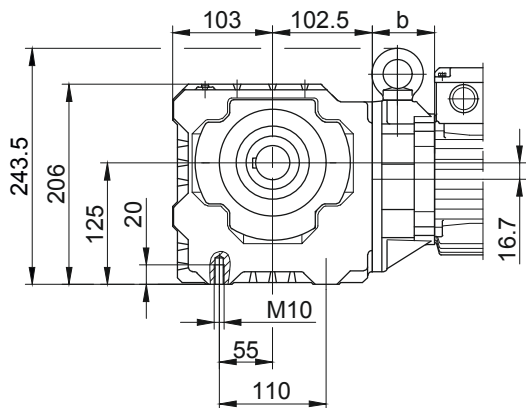
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



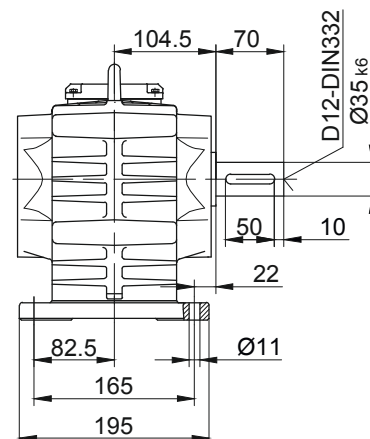
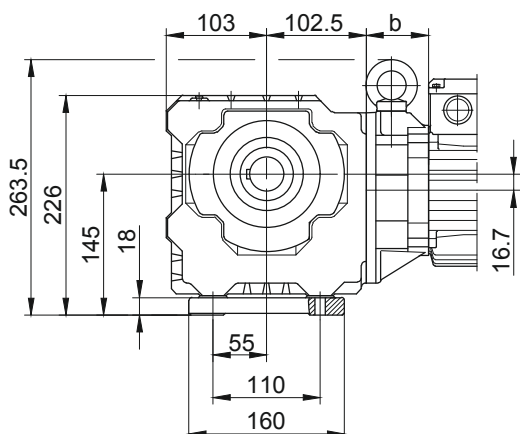
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

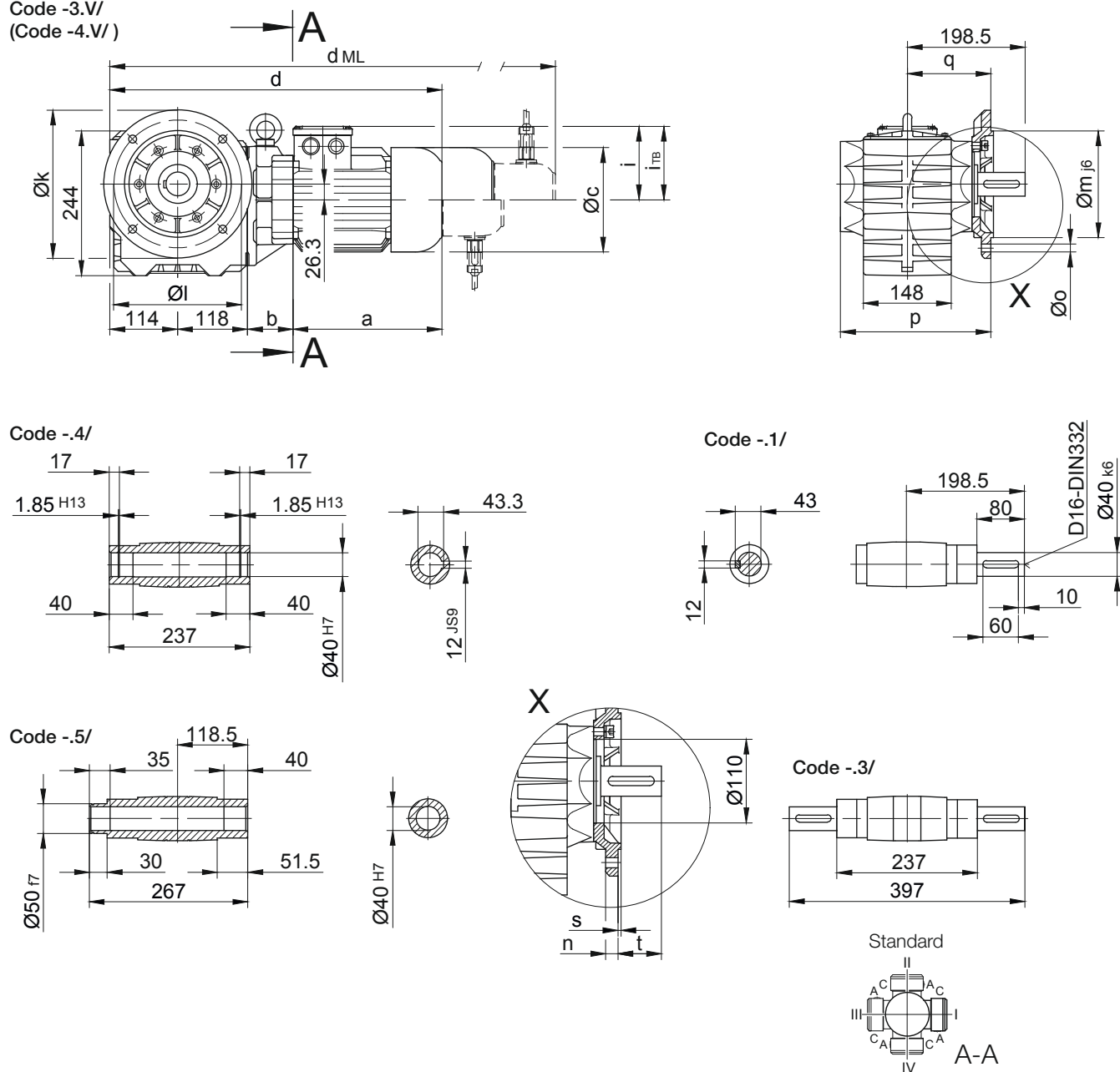
Maßbild - Standard

BS30-BS30Z

Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -3.V/

(Code -4.V/)



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS30..	Code -3.V/	250	215	180	16	13,5	253,5	141	4	57,5
BS30..	Code -4.V/	300	265	230	20	13,5	259,5	147	4	51,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS30-../S..06 (M, L)	170,5	58	123	460,5	99	119	502,5	563	600,5	-
BS30Z-../S..06 (M, L)	170,5	133,5	123	536	99	119	578	638,5	676	-
BS30-../S..08 (M, L)	199,5	62	156	493,5	114,5	136,5	559,5	605,5	667	-
BS30Z-../S..08 (M, L)	199,5	137,5	156	569	114,5	136,5	635	681	742,5	-
BS30-../S..09 (S, X)	250,5	76,5	176	559	124	157	652	666,5	756	-
BS30Z-../S..09 (S, X)	250,5	152	176	634,5	124	157	727,5	742	831,5	-
BS30-../S..11 (S, M, L)	319	83	218	634	165	176	732	741,5	834	-

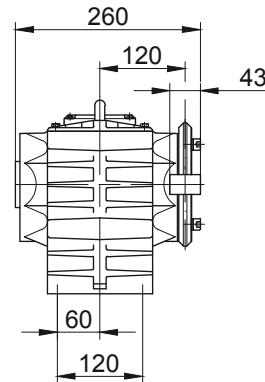
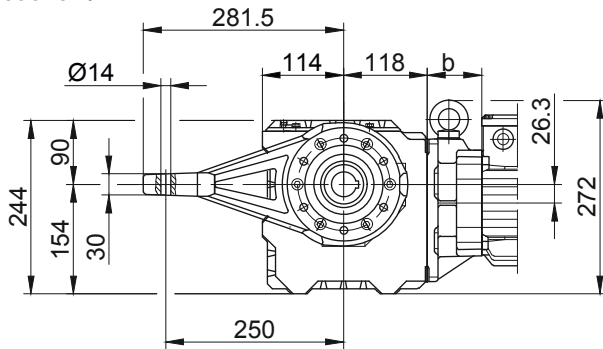
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS30-BS30Z

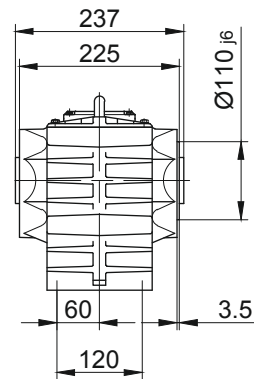
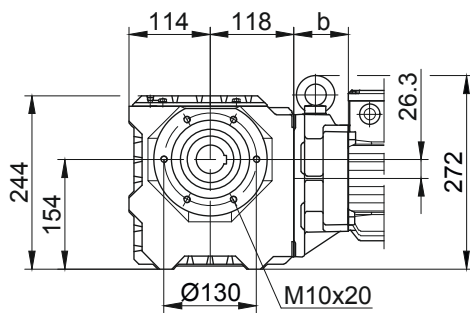
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



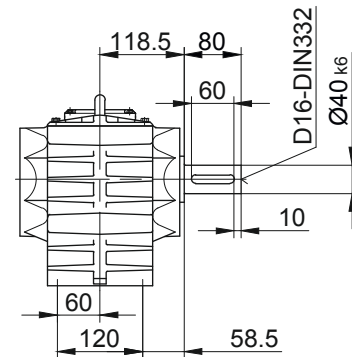
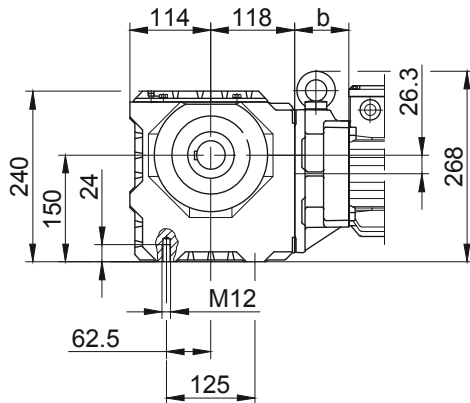
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



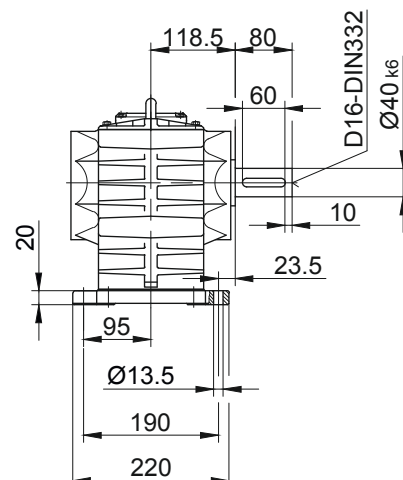
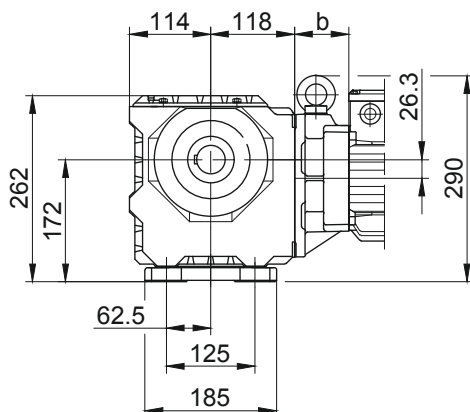
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



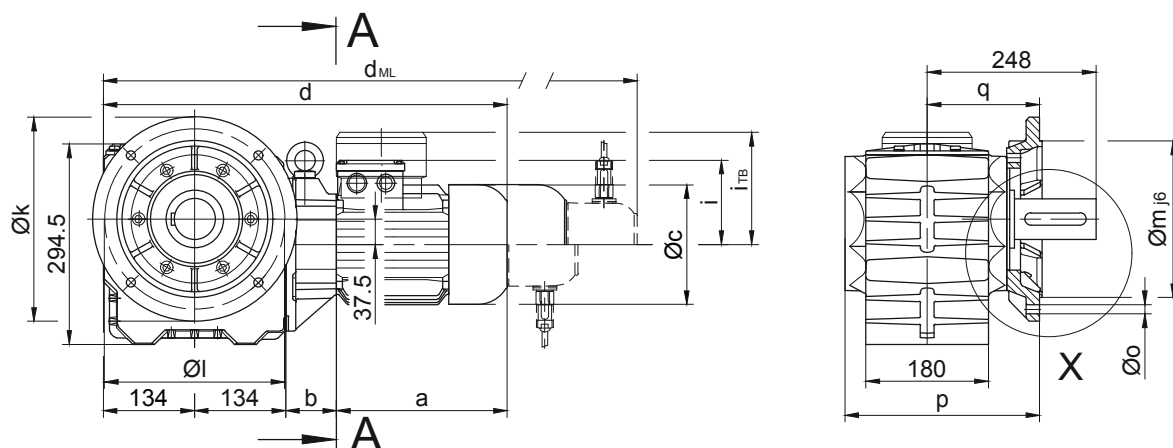
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Standard

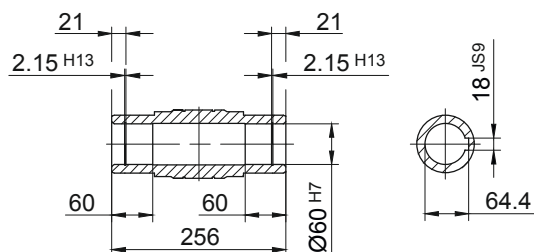
BS40-BS40Z

Flansch mit Gewindelöchern vorne

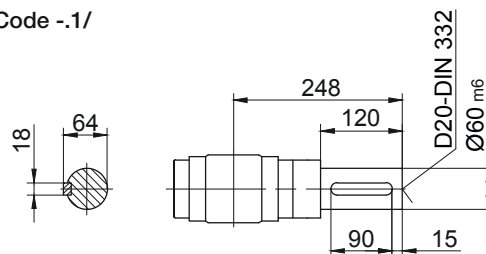
Code -3.V/



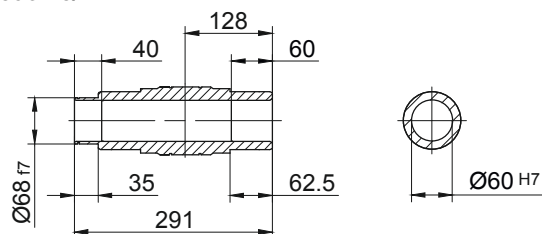
Code -4/



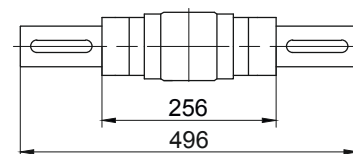
Code -1/



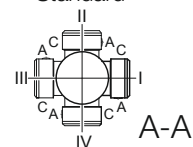
Code -5/



Code -3/



Standard



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS40..	Code -3.V/	300	265	230	20	13,5	286	165	4	83

Maße in Millimeter (mm)

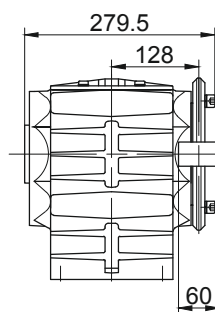
Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i_{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}
BS40Z-../S..06 (M, L)	170,5	138,5	123	577	99	119	619	679,5	717	-
BS40-../S..08 (M, L)	199,5	60	156	527,5	114,5	136,5	593,5	639,5	701	-
BS40Z-../S..08 (M, L)	199,5	142,5	156	610	114,5	136,5	676	722	783,5	-
BS40-../S..09 (S, X)	250,5	74,5	176	593	124	157	686	700,5	790	-
BS40Z-../S..09 (S, X)	250,5	157	176	675,5	124	157	768,5	783	872,5	-
BS40-../S..11 (S, M, L)	319	81	218	668	165	176	766	775,5	868	-

Maße in Millimeter (mm)

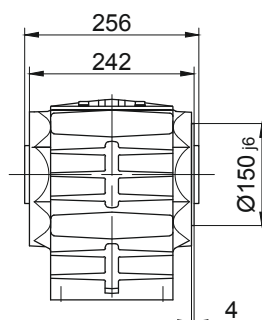
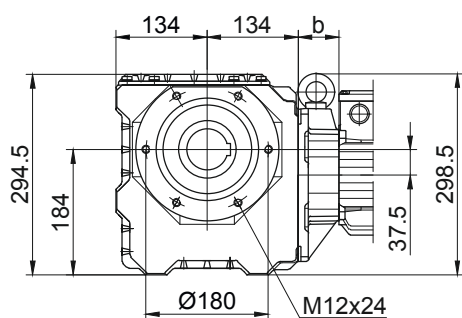
Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

Maßbild - Standard

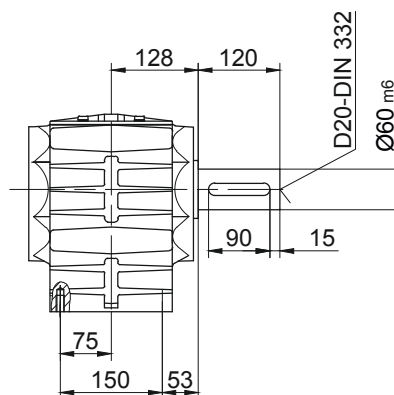
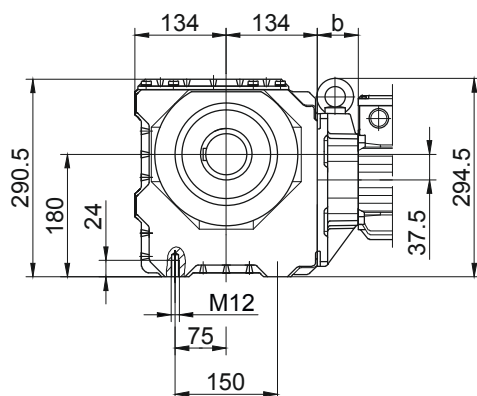
Code -5.V/



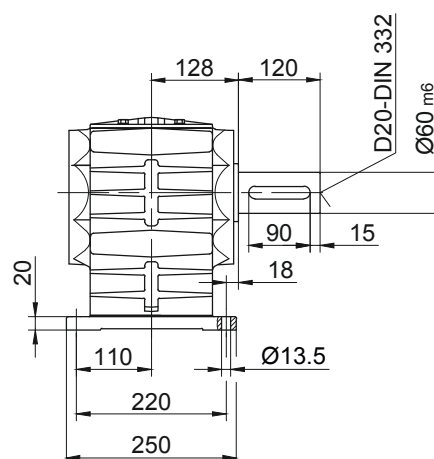
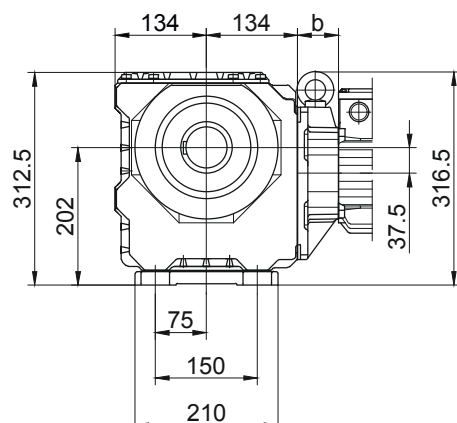
Code -7.V/



Code -6.U/



Code -1.U/



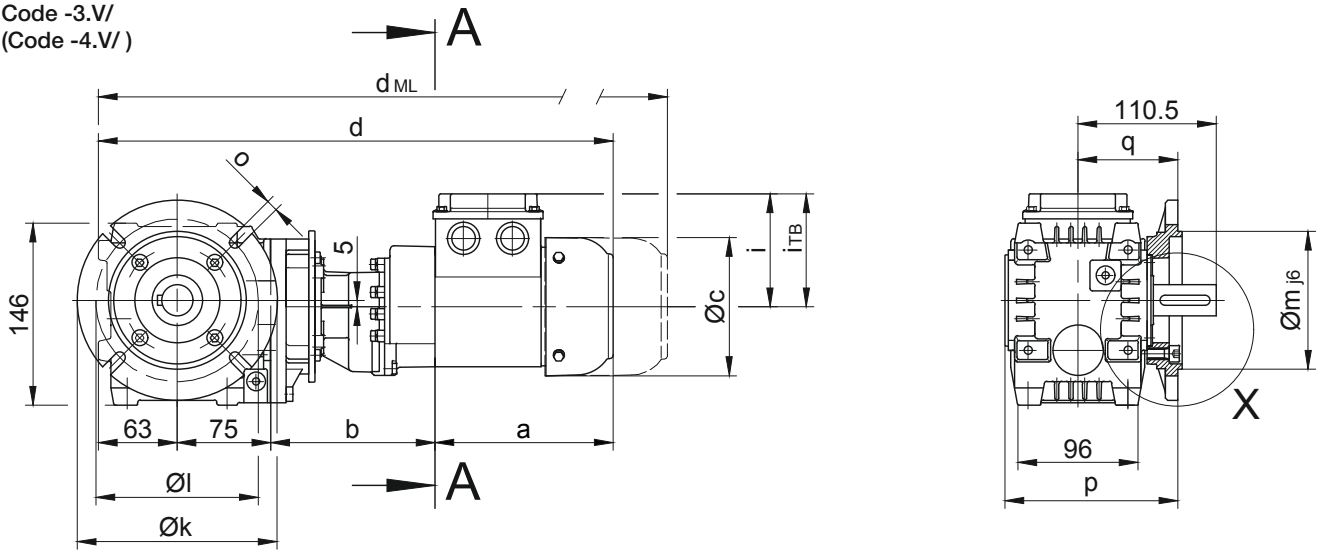
P-7136-BGM-DE-A4 05/23

Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

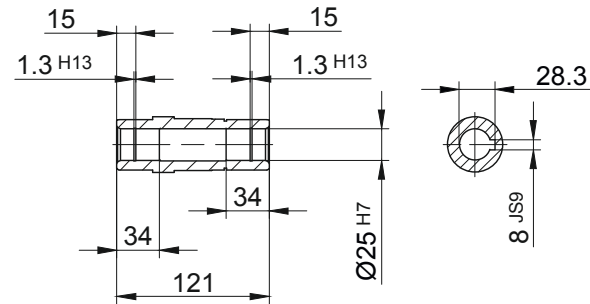
Maßbild - Doppelgetriebe

BS06G04

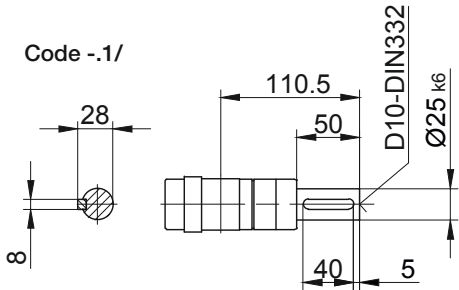
Flansch mit Gewindelöchern vorne
Code -3.V/
(Code -4.V/)



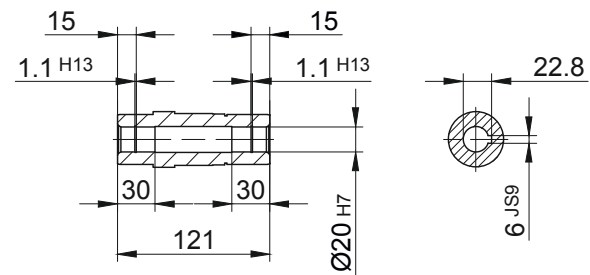
Code -4/
Standard



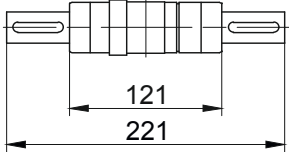
Code -.1/



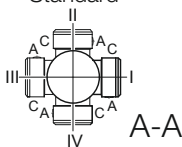
Code -4/ K20



Code -.3/



Standard



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS06..	Code -3.V/	140	115	95	10	9	138,3	80	3	30,5
BS06..	Code -4.V/	160	130	110	10	9	138,3	80	3,5	30,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS06G04-.../S04S	142,5	131	110,5	411,5	90	112	455	499	542,5	-

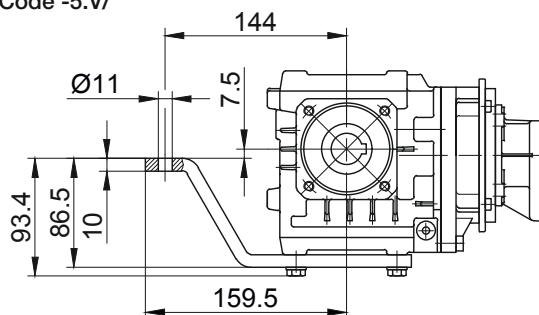
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebsspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS06G04

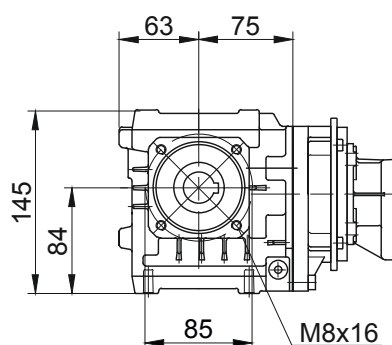
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



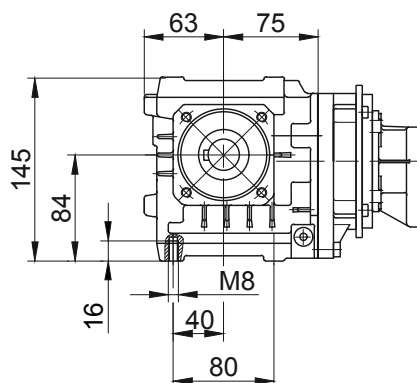
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



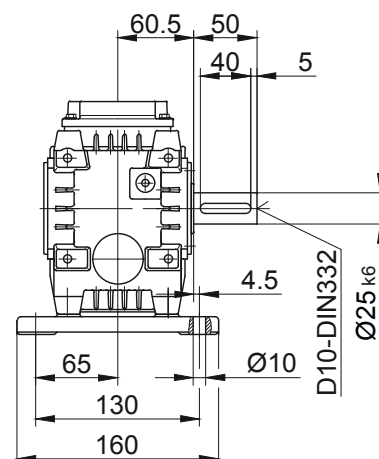
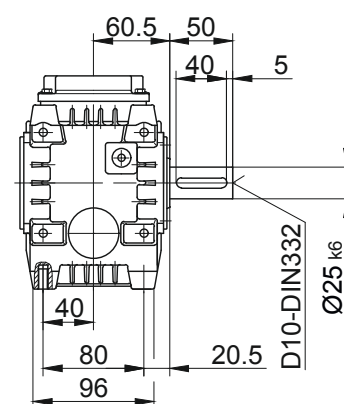
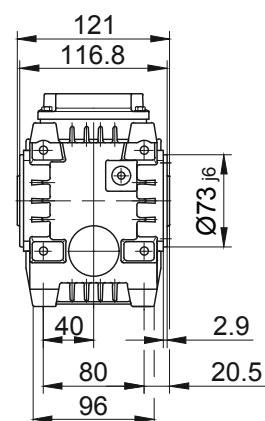
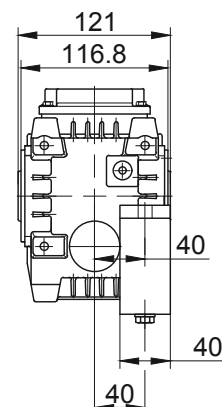
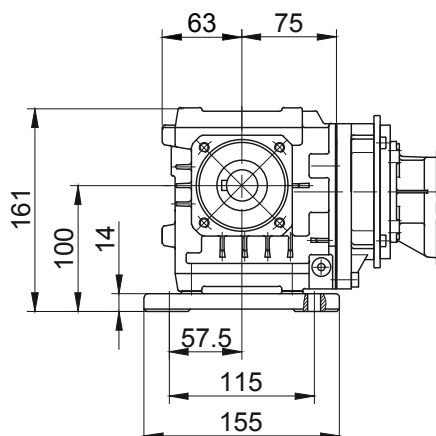
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

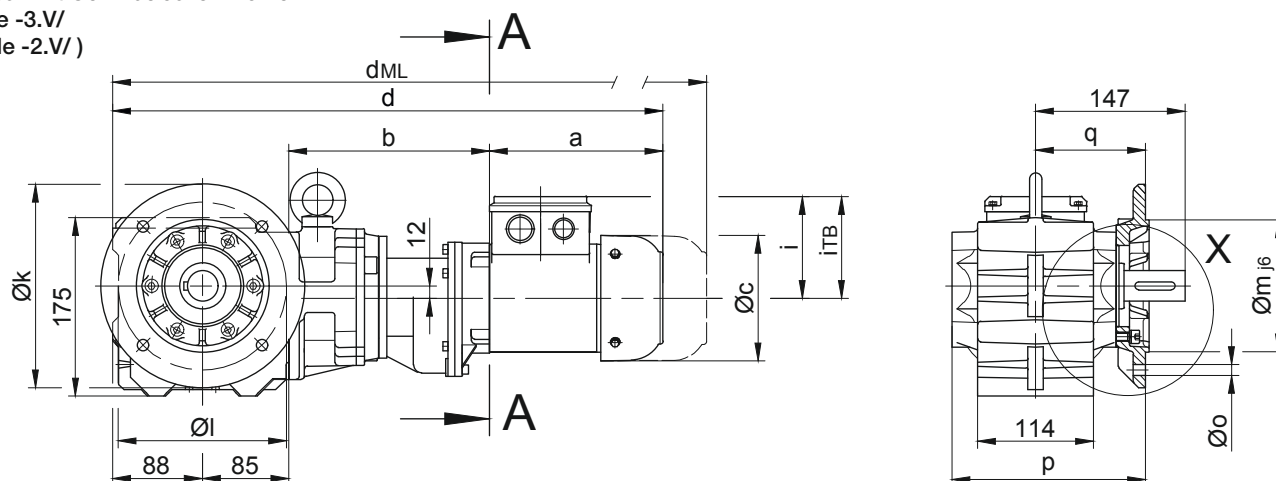
Maßbild - Doppelgetriebe

BS10G06

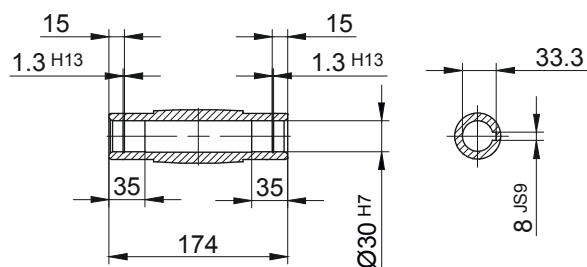
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -3.V/

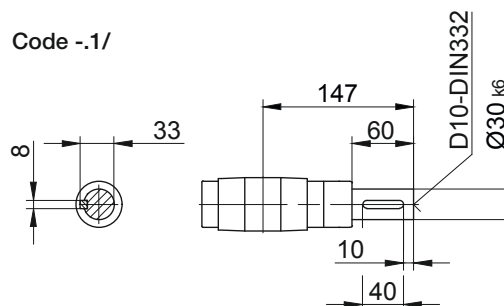
(Code -2.V/)



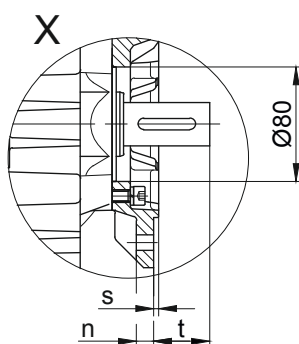
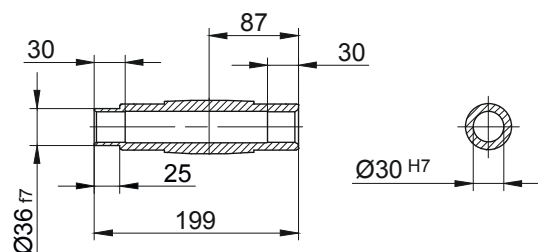
Code -4/



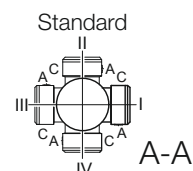
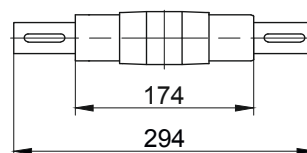
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS10..	Code -3.V/	200	165	130	12	11	190	108	3,5	39
BS10..	Code -2.V/	160	130	110	10	9	183	101	3,5	46

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS10G06-.../S04S	142,5	195	110,5	510,5	90	112	554	598	641,5	-
BS10G06-.../S..06 (M, L)	170,5	197	123	540,5	99	119	582,5	643	680,5	-
BS10G06-.../S..08 (M, L)	199,5	241	156	613,5	114,5	136,5	679,5	725,5	787	-

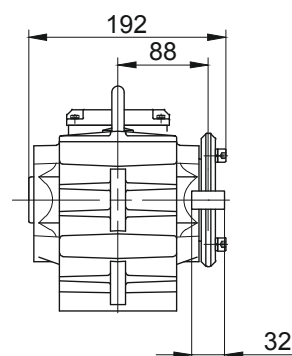
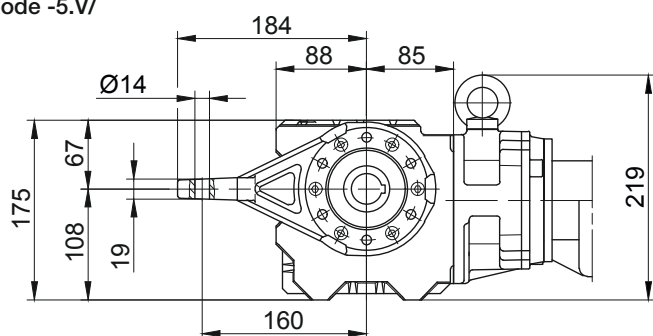
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS10G06

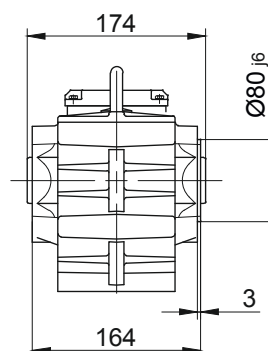
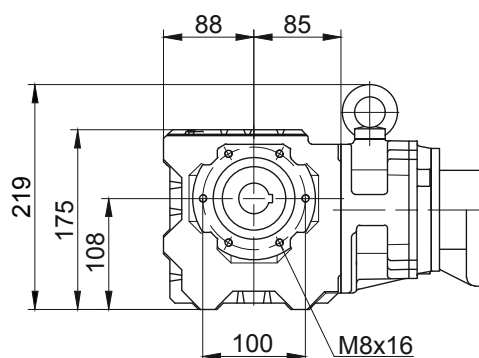
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



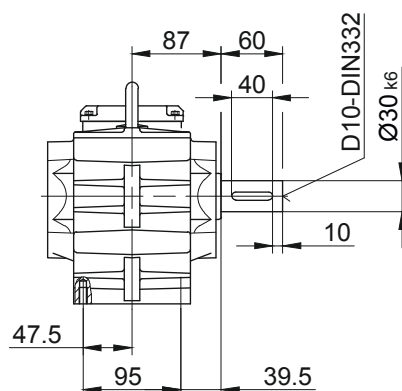
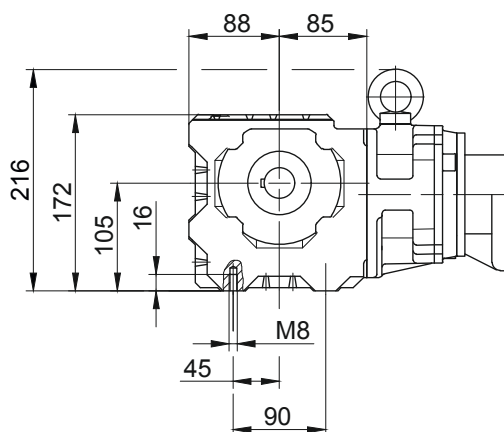
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



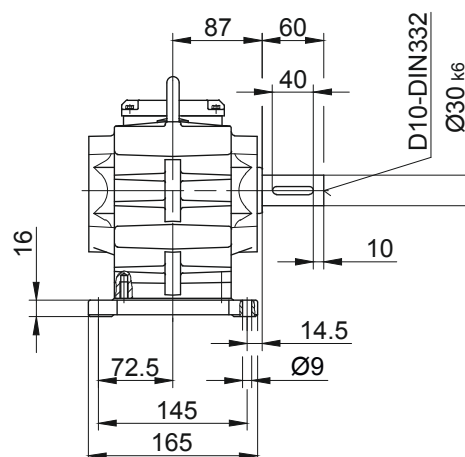
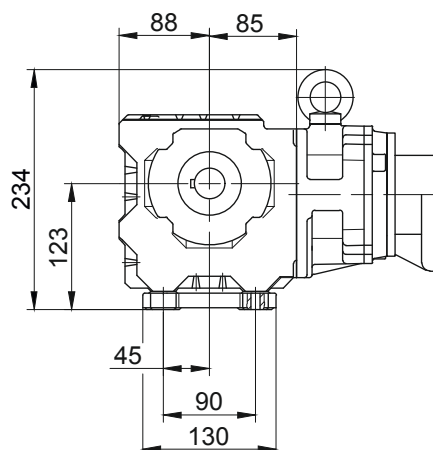
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Doppelgetriebe

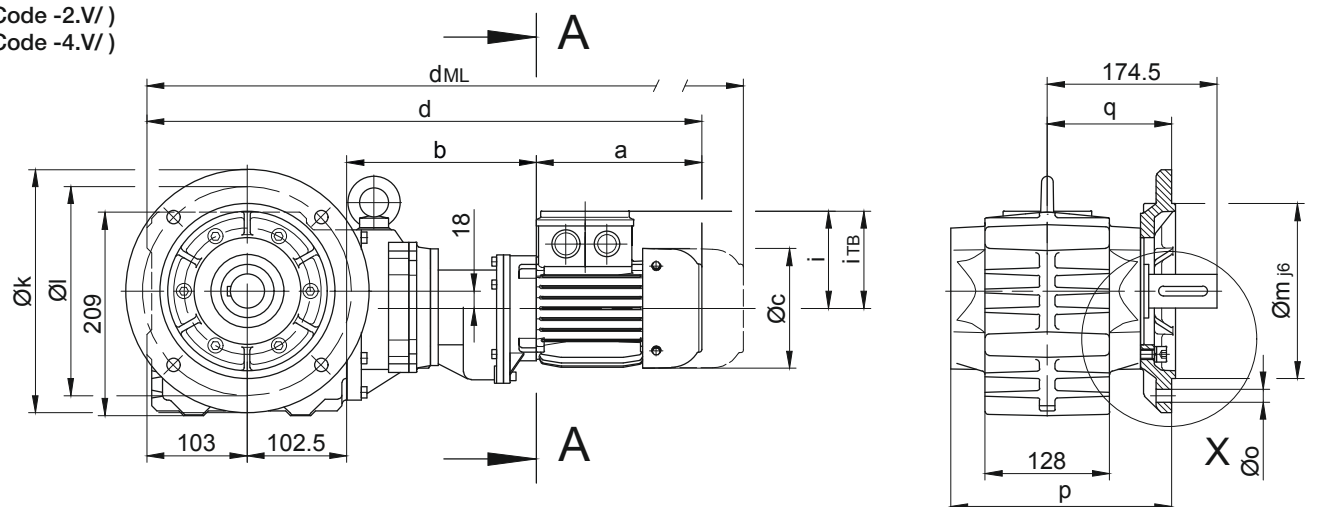
BS20G06

Flansch mit Gewindelöchern vorne

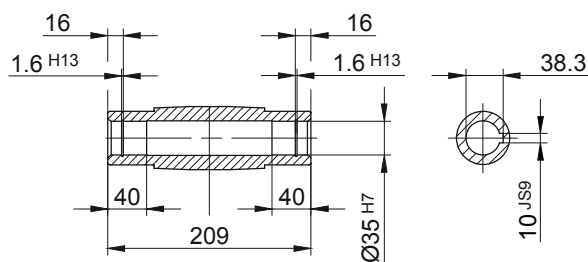
Code -3.V/

(Code -2.V/)

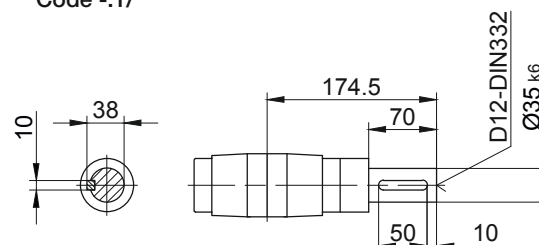
(Code -4.V/)



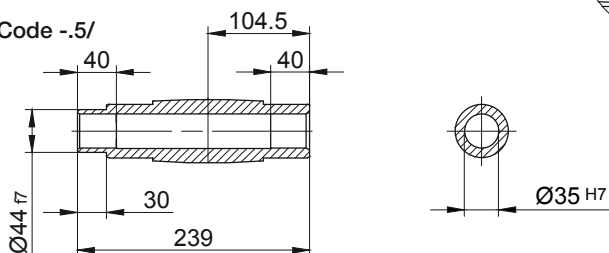
Code -4/



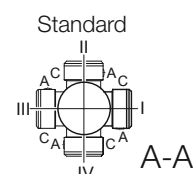
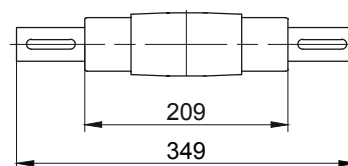
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS20..	Code -3.V/	250	215	180	16	13,5	227,5	128	4	46,5
BS20..	Code -2.V/	200	165	130	12	11	224,5	125	3,5	49,5
BS20..	Code -4.V/	300	265	230	20	13,5	233,5	134	4	40,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS20G06-.../S04S	142,5	193	110,5	541	90	112	584,5	628,5	672	-
BS20G06-.../S..06 (M, L)	170,5	195	123	571	99	119	613	673,5	711	-
BS20G06-.../S..08 (M, L)	199,5	239	156	644	114,5	136,5	710	756	817,5	-

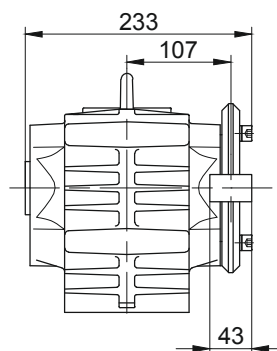
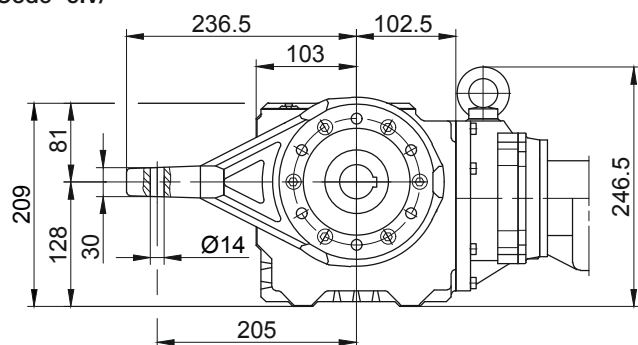
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS20G06

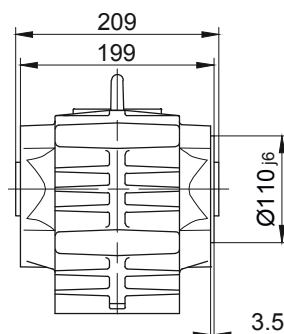
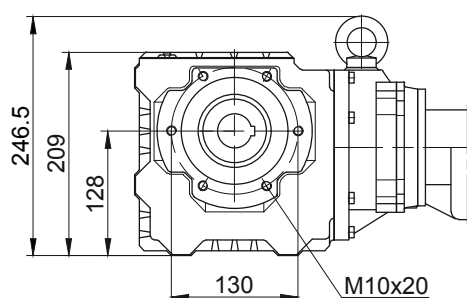
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



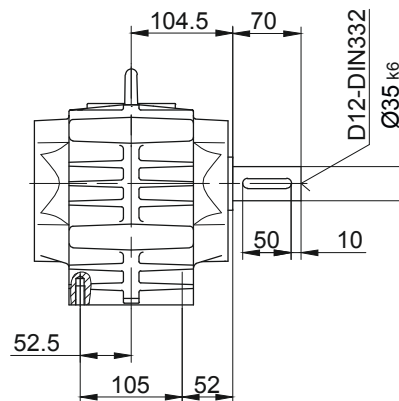
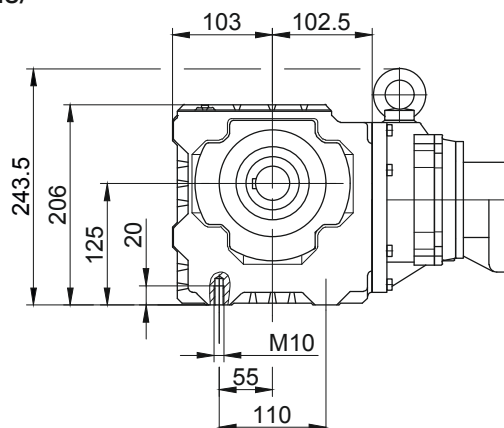
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



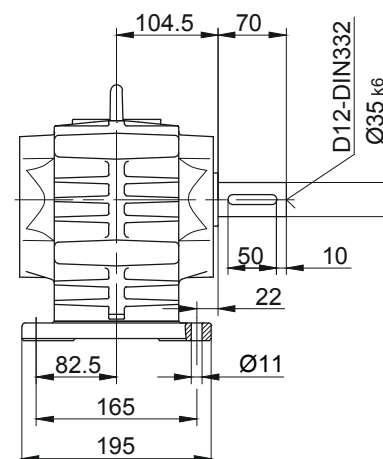
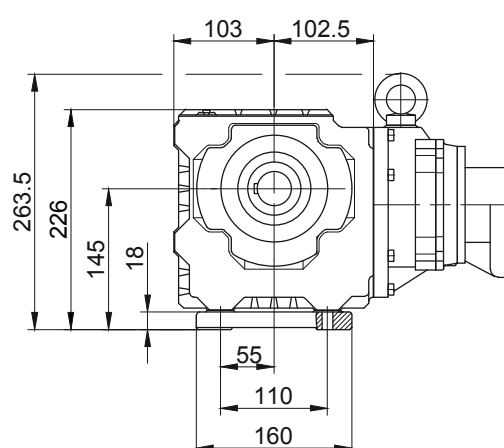
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



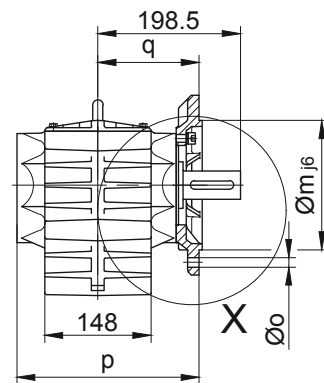
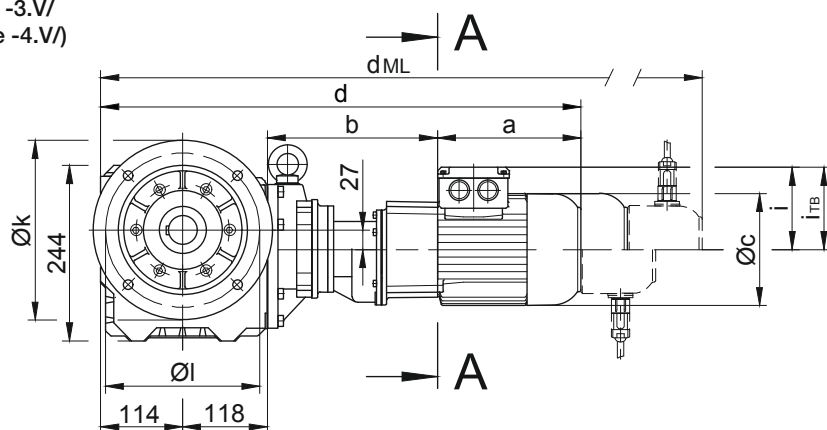
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Doppelgetriebe

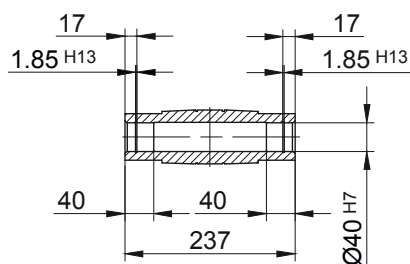
BS30G06

Flansch mit Gewindelöchern vorne

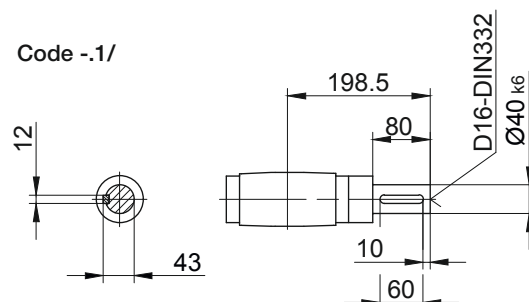
Code -3.V/
(Code -4.V/)



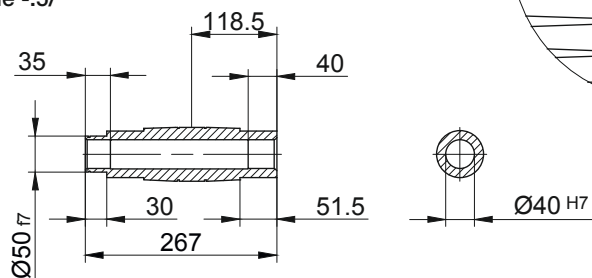
Code -4/



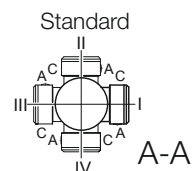
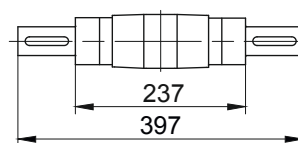
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS30..	Code -3.V/	250	215	180	16	13,5	253,5	141	4	57,5
BS30..	Code -4.V/	300	265	230	20	13,5	259,5	147	4	51,5

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						iTB	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS30G06-.../S04S	142,5	191	110,5	565,5	90	112	609	653	696,5	-
BS30G06-.../S..06 (M, L)	170,5	193	123	595,5	99	119	637,5	698	735,5	-
BS30G06-.../S..08 (M, L)	199,5	237	156	668,5	114,5	136,5	734,5	780,5	842	-

Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

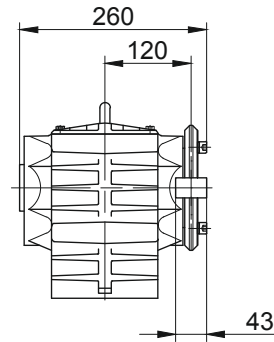
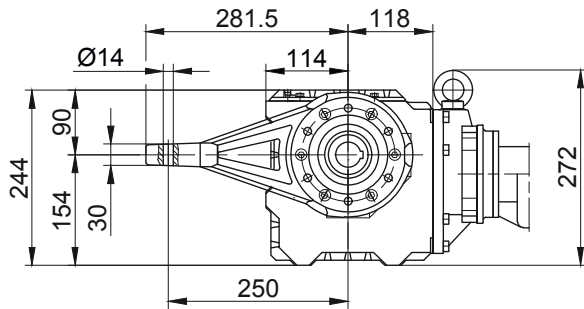
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Doppelgetriebe

BS30G06

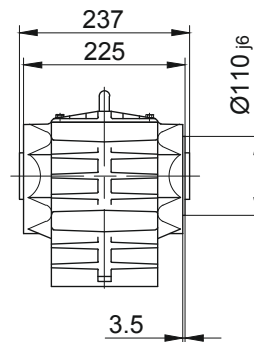
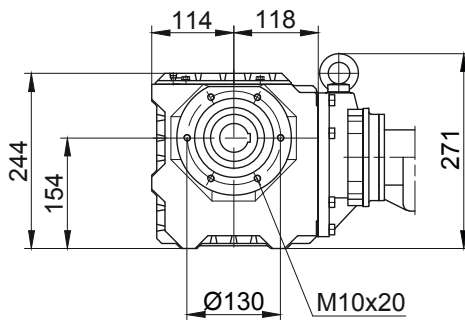
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



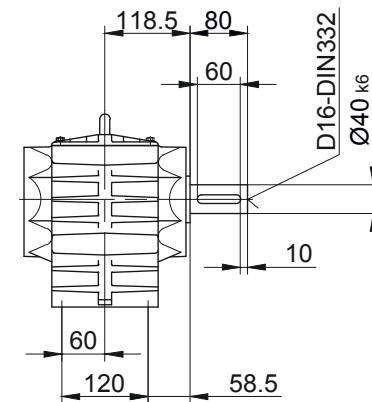
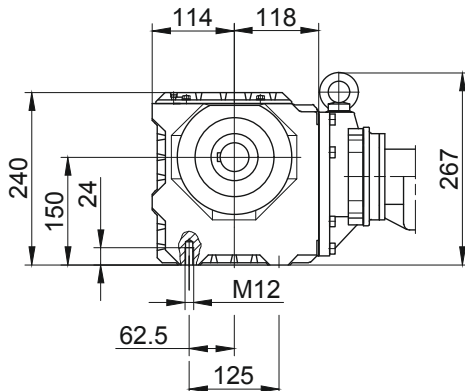
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



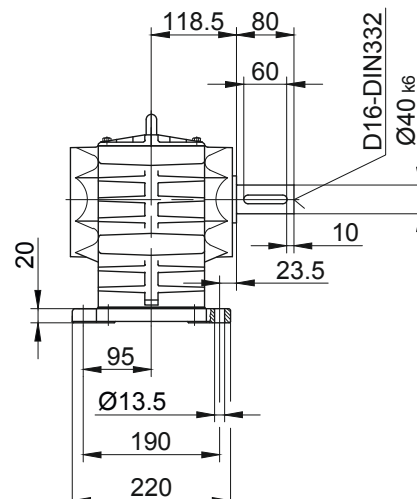
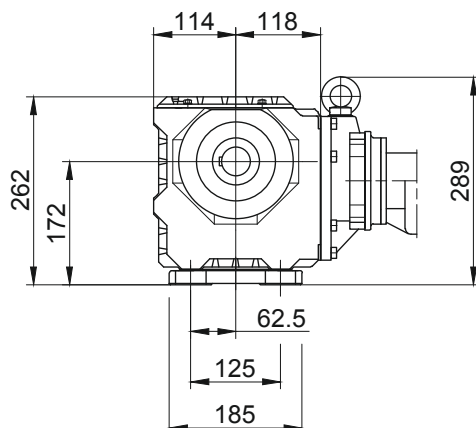
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/



13

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

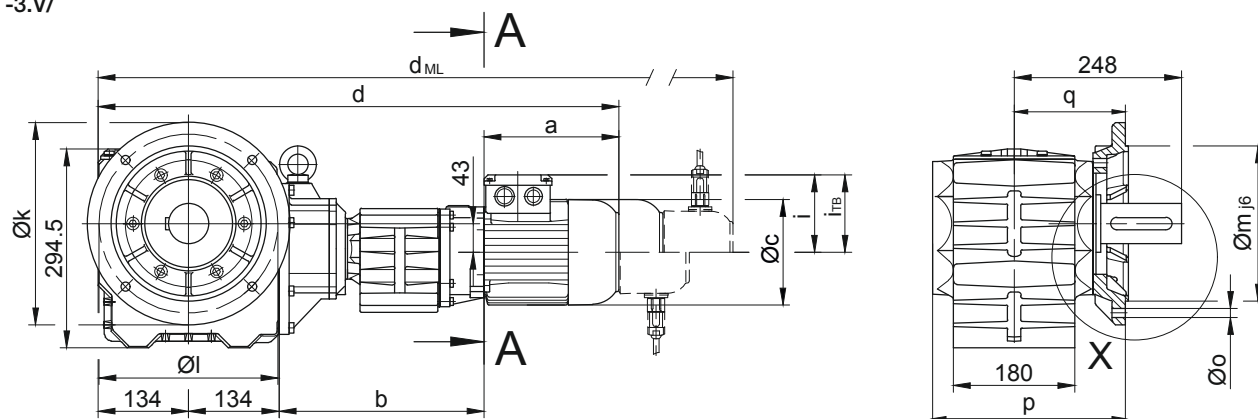
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Maßbild - Doppelgetriebe

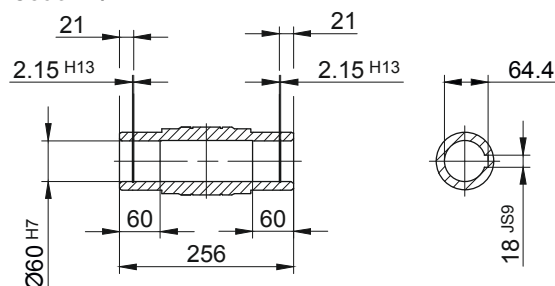
BS40G10

Flansch mit Gewindelöchern vorne

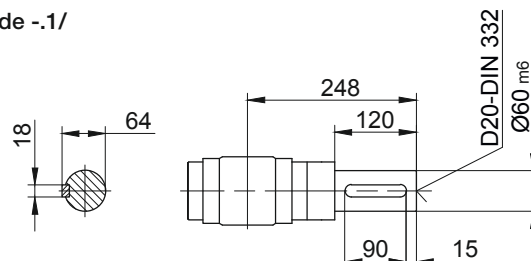
Code -3.V/



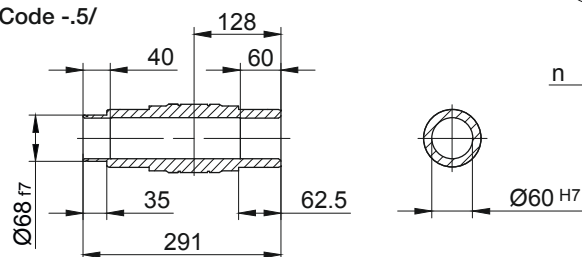
Code -.4/



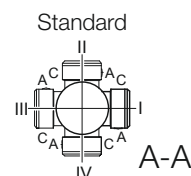
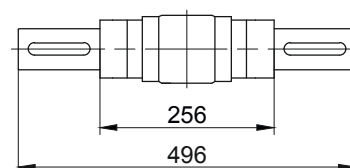
Code -.1/



Code -.5/



Code -.3/



Flanschmaße										
Typ	Ausführung	k	l	m	n	o	p	q	s	t
BS40..	Code -3.V/	300	265	230	20	13,5	286	165	4	83

Maße in Millimeter (mm)

Typ	a	b	c	d	i	Ausführung mit Motoranbauten				
						i _{TB}	Bremse	Geber	Bremse mit Geber	Rücklaufsperre
BS40G10-../S..06 (M, L)	170,5	300	123	738,5	99	119	d _{ML} 780,5	d _{ML} 841	d _{ML} 878,5	-
BS40G10-../S..08 (M, L)	199,5	304	156	771,5	114,5	136,5	d _{ML} 837,5	d _{ML} 883,5	d _{ML} 945	-
BS40G10-../S..09 (S, X)	250,5	318,5	176	837	124	157	d _{ML} 930	d _{ML} 944,5	d _{ML} 1034	-

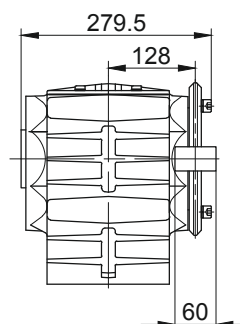
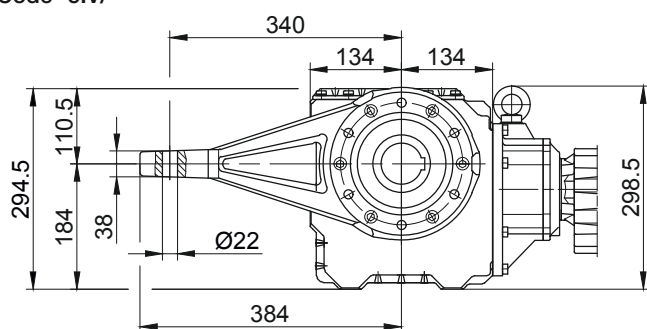
Maße in Millimeter (mm)

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

BS40G10

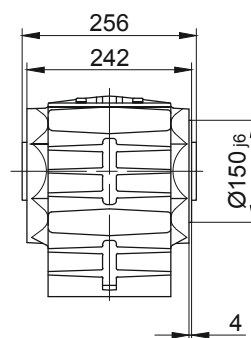
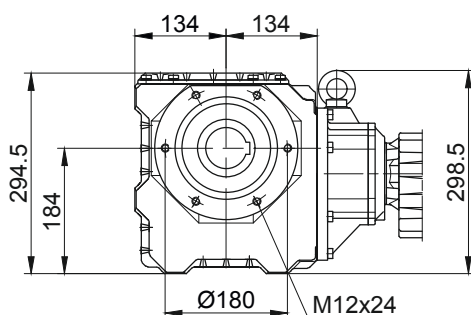
Drehmomentstütze vorne

Code -5.V/



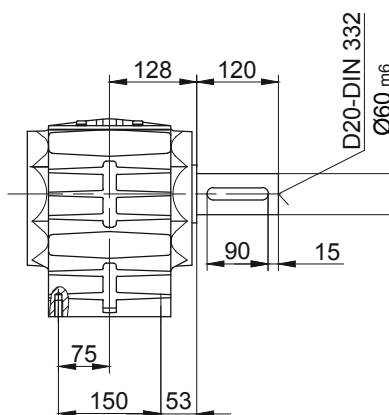
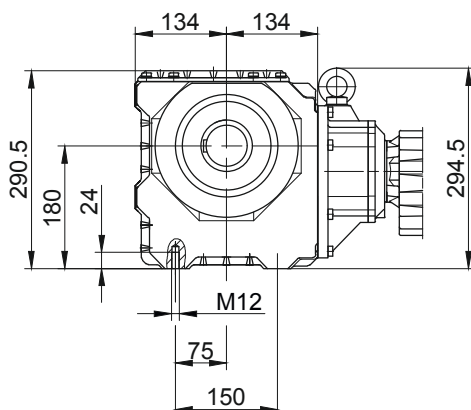
Flansch mit Gewindelöchern vorne

Code -7.V/



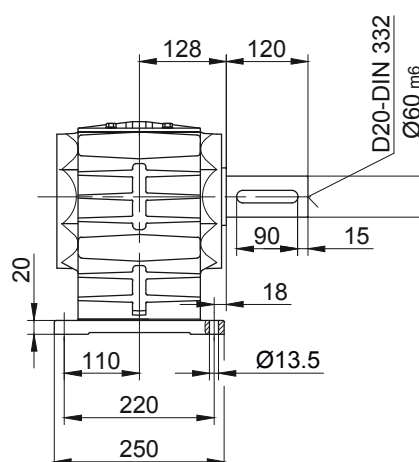
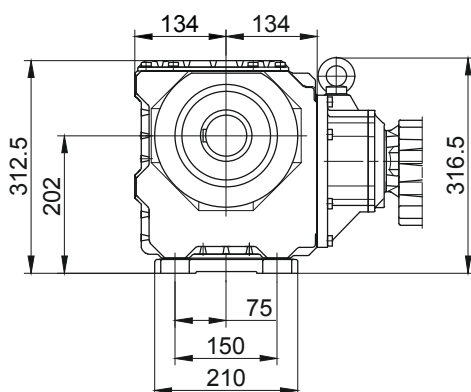
Fuß mit Gewindelöchern vorne

Code -6.U/



Fuß mit Durchgangslöchern unten

Code -1.U/

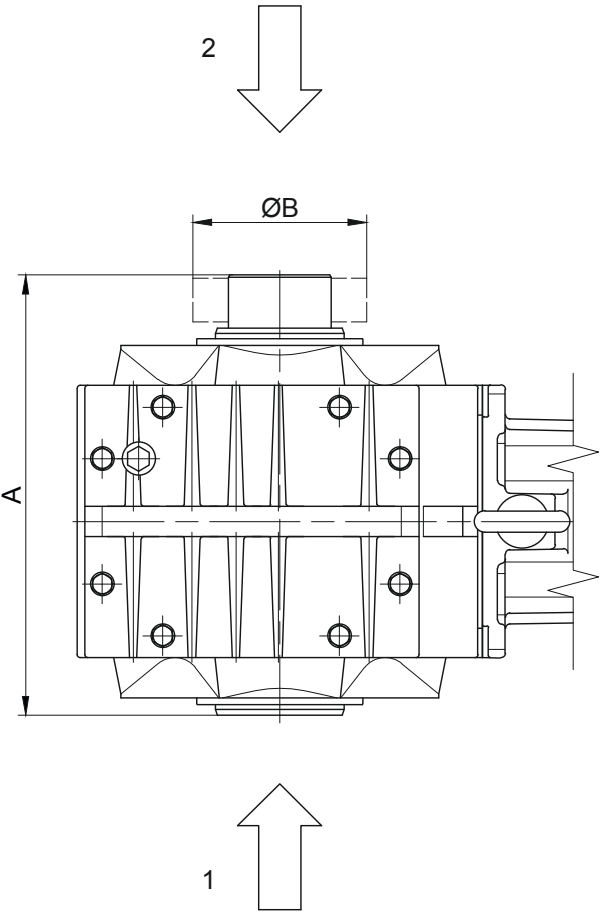


Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Zusatzmaßbild

Schrumpfscheibenverbindungen (SSV)

(Code BS10-.5A/...)

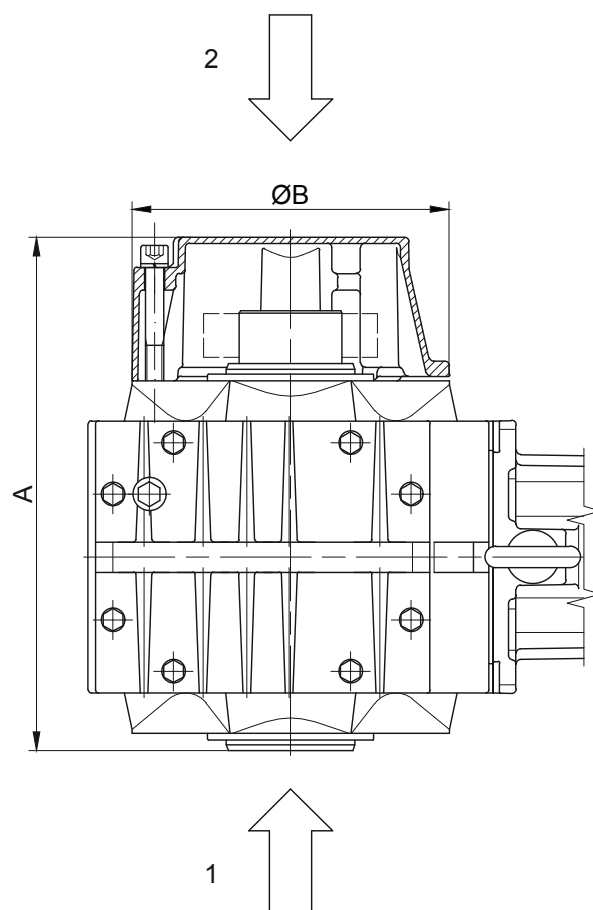


- 1 Getriebeseite VORNE (V)
- 2 Getriebeseite HINTEN (H)

Typ	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BS10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	199	72
BS20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	239	80
BS30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	267	90
BS40	RfN 4161 062x110	HSD 68-22x68	291	115
Maße in Millimeter (mm)				

Schrumpfscheibenverbindungen mit Abdeckung (SSV)

(Code BS10-.5A/...)



- 1 Getriebeseite VORNE (V)
- 2 Getriebeseite HINTEN (H)

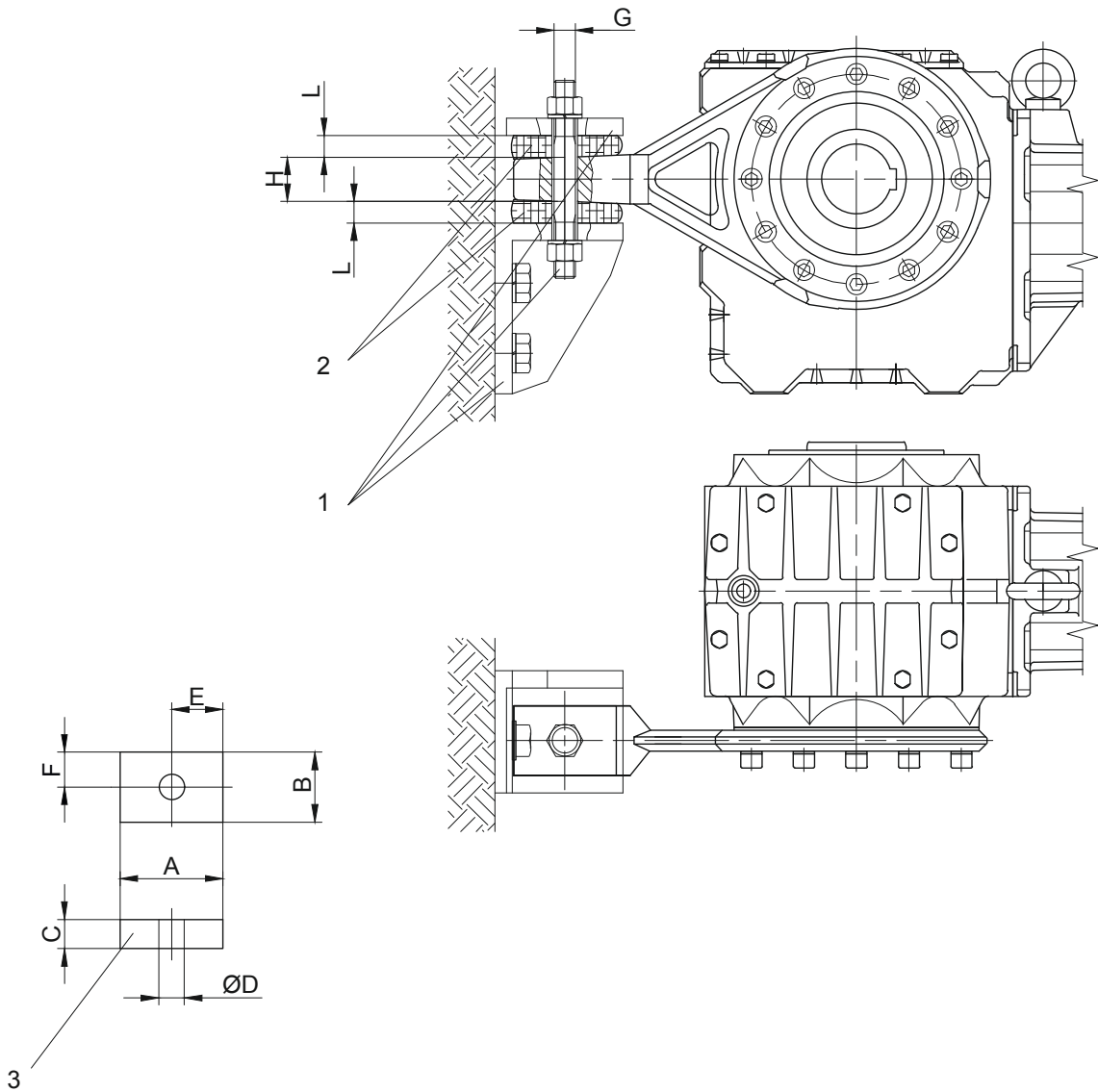
Typ	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BS10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	221	120
BS20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	286	160
BS30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	313	160
BS40	RfN 4161 062x110	HSD 68-22x68	340	210

Maße in Millimeter (mm)

Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Zusatzmaßbild

Gummipuffer für Drehmomentstütze



- 1 nicht im Lieferumfang enthalten
2 Gummipuffer vorgespannt
- 3 Gummipuffer - nur bei BS03-BS40
G maximaler Schraubendurchmesser

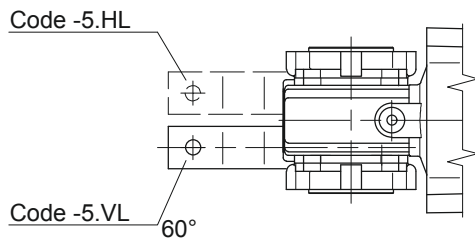
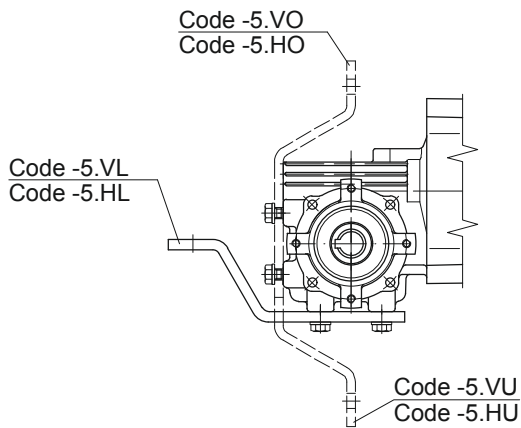
Werkstoff: Naturkautschuk
Härte 50 +/-5 Shore A

Abmessungen des Querlochs:
Siehe Maßbild des jeweiligen Getriebes

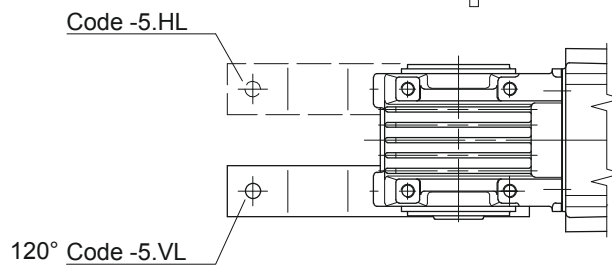
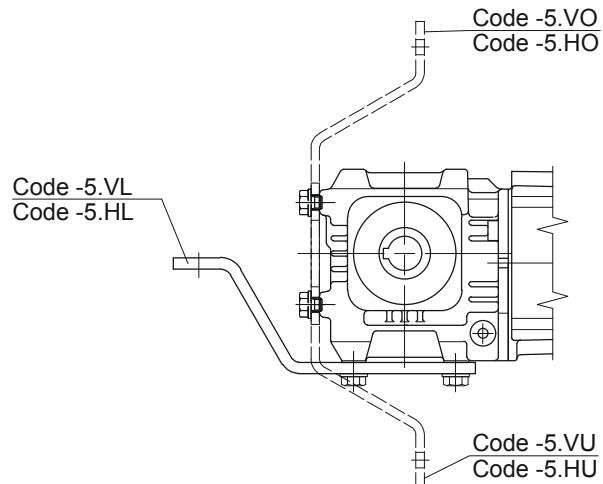
Getriebe	Position	A	B	C	D	E	F	G	H	L
BS02	-	-	-	-	-	-	-	M8	6	-
BS03	Position 0	30	30	12	12	15	15	M8	10	10,5
BS04	Position 0	30	30	12	12	15	15	M8	10	10,5
BS06	Position 0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
BS10	Position 1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13
BS20	Position 2	63	43	20	14	31,5	21,5	M10	30	17,5
BS30	Position 2	63	43	20	14	31,5	21,5	M10	30	17
BS40	Position 3	88	60	25	22	44	30	M18	38	22
Maße in Millimeter (mm)										

Lage der Drehmomentstütze

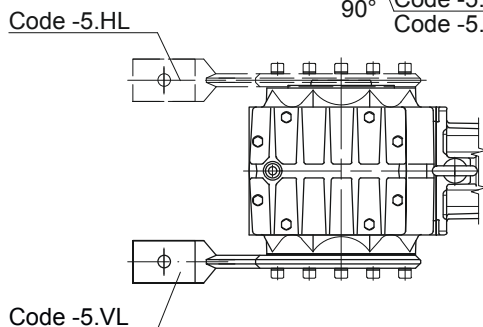
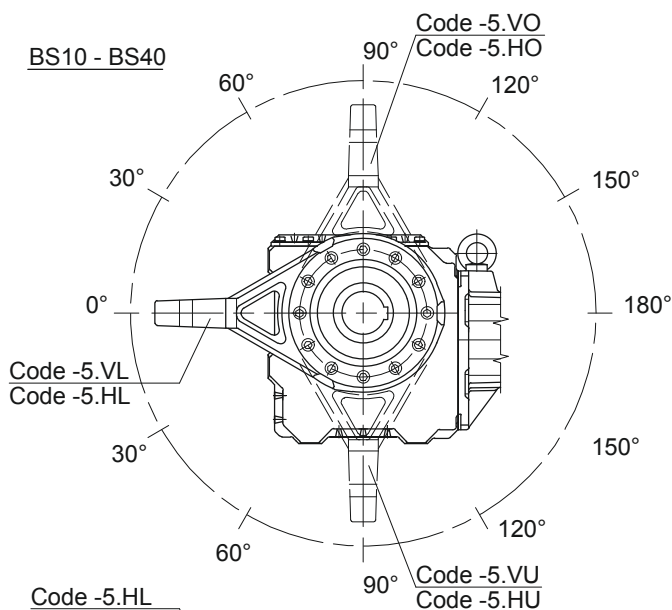
BS02 / BS03



BS04 / BS06



BS10 - BS40

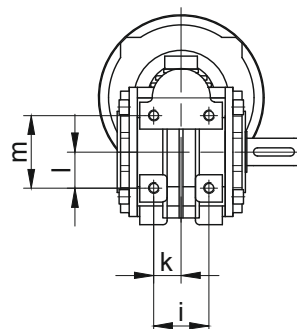
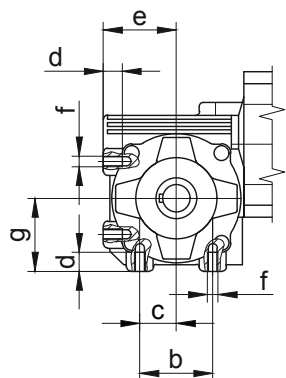


Getriebe	Lage						
	VL/HL	VO/HO/VU/HU					VR/HR
BS10	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS20	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS30	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS40	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-

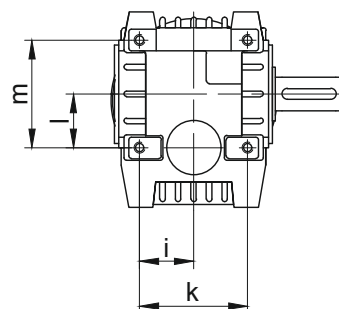
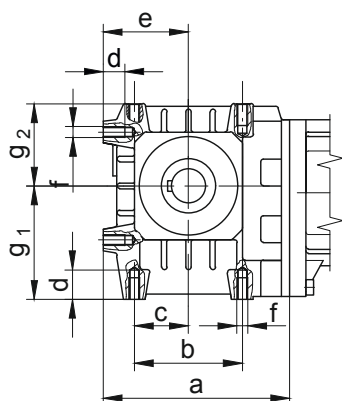
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Zusatzmaßbild

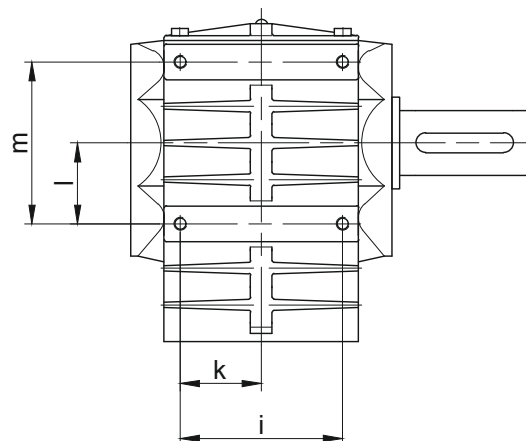
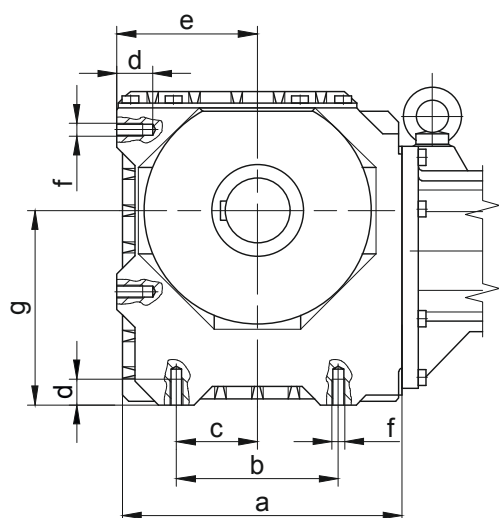
Fußgewinde



Typ	a	b	c	d	e	f	g	-	i	k	l	m
BS02	-	36	18	10	40	M6	40	-	32	16	18	36
BS03	-	54	27	14	54	M8	54	-	41	20,5	27	54



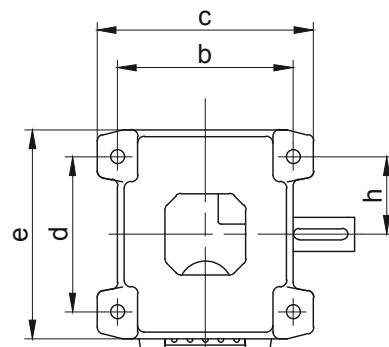
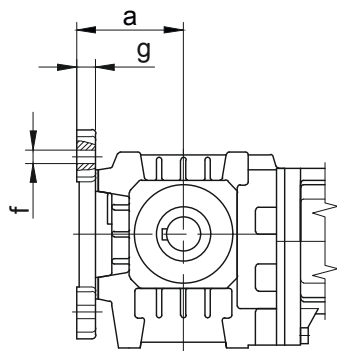
Typ	a	b	c	d	e	f	g1	g2	i	k	l	m
BS04	111	60	30	15,5	50	M8	64	49,5	30	60	30	60
BS06	138	80	40	16	63	M8	84	61	40	80	40	80



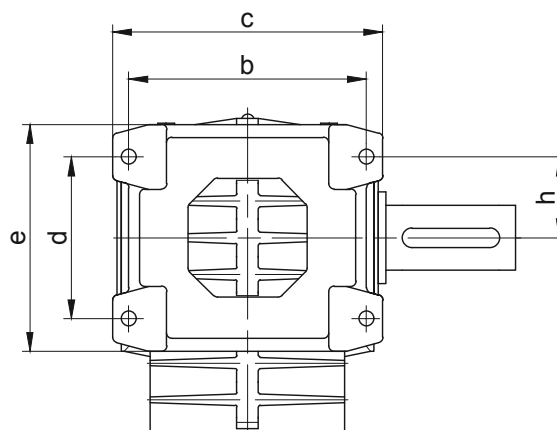
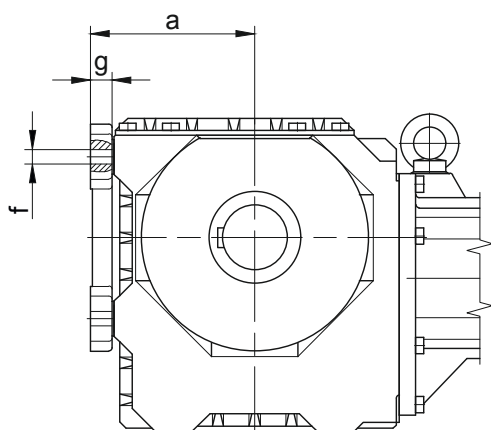
Typ	a	b	c	d	e	f	g	-	i	k	l	m
BS10-BS10Z	170	90	45	16	85	M8	105	-	95	47,5	45	90
BS20-BS20Z	202,5	110	55	20	100	M10	125	-	105	52,5	55	110
BS30-BS30Z	228	125	62,5	24	110	M12	150	-	120	60	62,5	125
BS40-BS40Z	264	150	75	24	130	M12	180	-	150	75	75	150

Die tatsächliche Getriebeausführung kann von der gezeigten Geometrie abweichen. Generieren Sie antriebspezifische 3D- und 2D-Geometrien unter www.BauerCat.com.

Fußplatte links



Typ	a	b	c	d	e	f	g	h
BS04	68	110	140	90	130	10	15	45
BS06	79	130	160	115	155	10	14	57,5

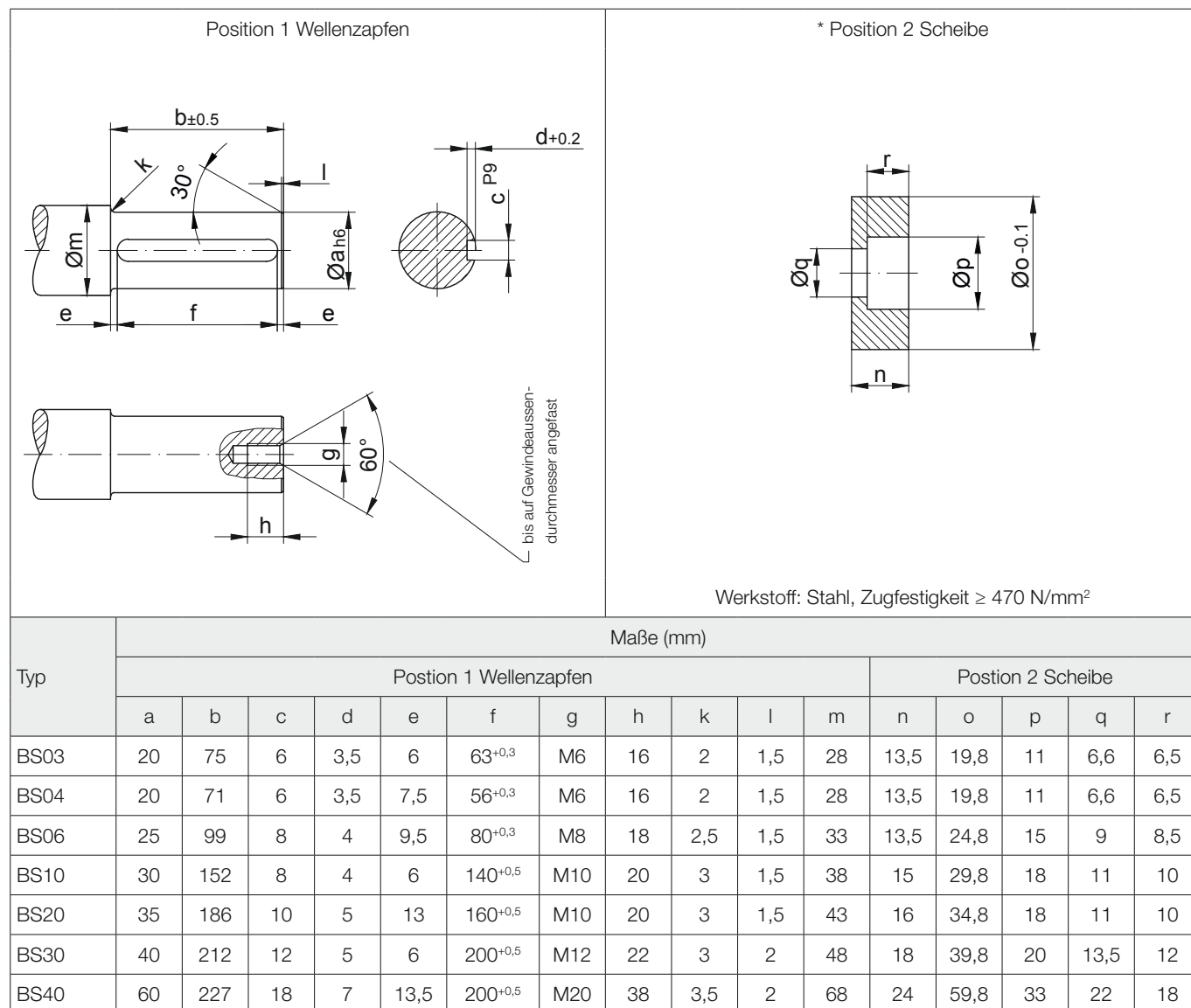


Typ	a	b	c	d	e	f	g	h
BS10-BS10Z	103	145	165	90	130	Ø9	16	72,5
BS20-BS20Z	120	165	195	110	160	Ø11	18	55
BS30-BS30Z	132	190	220	125	185	Ø13,5	20	62,5
BS40-BS40Z	152	220	250	150	210	Ø13,5	20	75

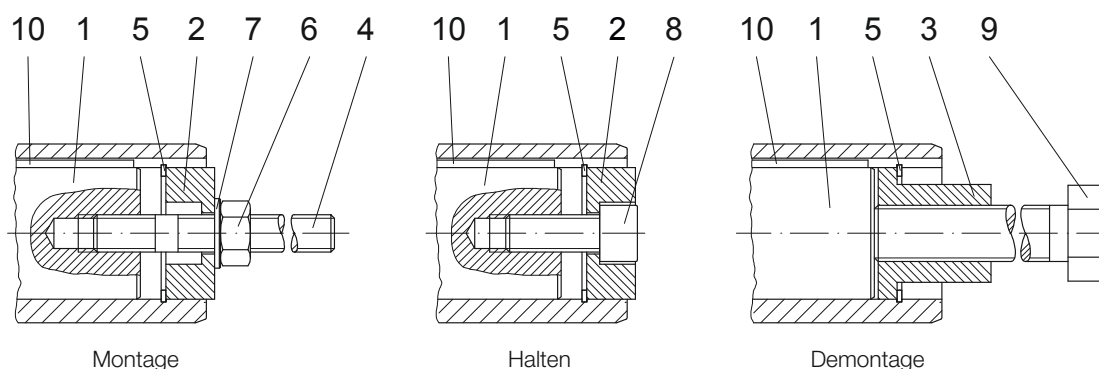
Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Zusatzmaßbild

Montagehilfe für Hohlwelle mit Passfedernut

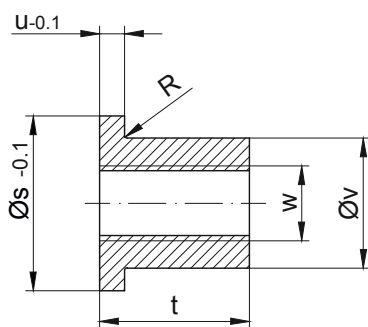
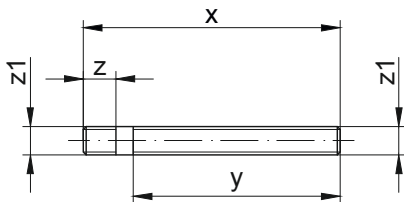


13



Die dargestellten Teile werden zur Montage benötigt. NUR * gekennzeichnete Teile sind im Montagehilfeset enthalten.
Schraube Pos. 8 ist durch geeignete Maßnahmen gegen Losbrechen zu sichern!

Montagehilfe für Hohlwelle mit Passfedernut

Position 3 Hülse 											* Position 4 Gewindebolzen 						
Werkstoff: Stahl, Zugfestigkeit ≥ 470 N/mm²											Werkstoff: Stahl, Zugfestigkeit ≥ 1000 N/mm² Gewinde gerollt						
Typ	Maße (mm)										Sicherungsring DIN 472 *	Sechskantmutter DIN 394-8	Scheibe DIN 125-St	Zylinderschraube DIN 912-8.8 *	Anzugsmomente (Nm)	Sechskantschraube DIN EN 24017-8.8	Passfeder DIN 6885 Breite x Höhe x Länge
	Position 3 Hülse						Position 4 Gewindebolzen										
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1							
BS03	19,8	24	5	11	M8	-	120	90	18	M6	20x1,0	M6	6,4	M6x25	5	M8x110	A 8x7x63
BS04	19,8	24	5	11	M8	-	120	90	18	M6	20x1,0	M6	6,4	M6x25		M8x110	A 8x7x56
BS06	19,8	24	5	15,4	M12	0,8	150	120	20	M8	25x1,2	M8	8,4	M8x30		M12x140	A 8x7x80
BS10	29,8	28	5	19,8	M14	0,8	210	175	23	M10	30x1,2	M10	10,5	M10x30	8	M14x190	A 8x7x140
BS20	34,9	28	5	23	M14	-	250	215	23	M10	35x1,5	M10	10,5	M10x35		M14x230	A 10x8x160
BS30	39,9	40	6	27,7	M20	0,8	280	240	28	M12	40x1,75	M12	13	M12x35	16	M20x270	A 12x8x200
BS40	59,8	60	6	44	M30	-	320	260	45	M20	60x2,0	M20	21	M20x50	42	M30x310	A 18x11x200
Die dargestellten Teile werden zur Montage benötigt. NUR * gekennzeichneten Teile sind im Montagehilfeset enthalten. Schraube Pos. 8 ist durch geeignete Maßnahmen gegen Losbrechen zu sichern.																	

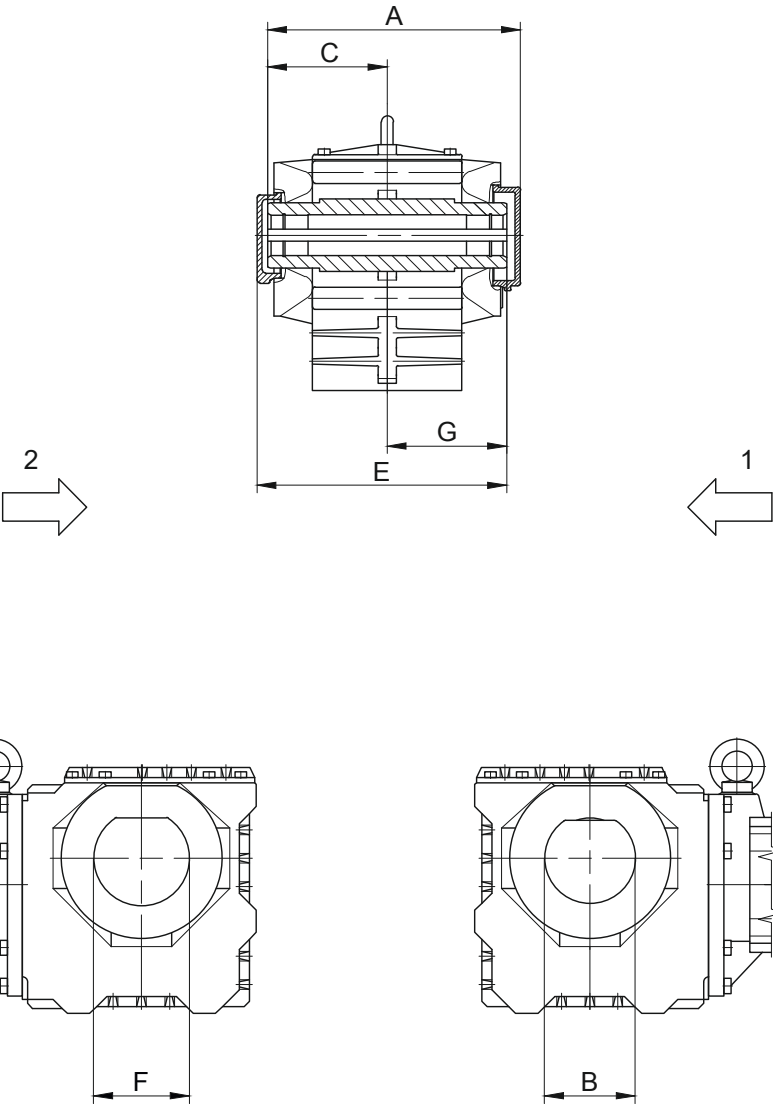
Optional

Typ	Montagehilfe „Halten“
BS03	Id.Nr. 4104013
BS04	Id.Nr. 4104013
BS06	Id.Nr. 4103921
BS10	Id.Nr. 4103939
BS20	Id.Nr. 4103947
BS30	Id.Nr. 4103955
BS40	Id.Nr. 4103971

Schnecken-Getriebemotoren Reihe BS

Zusatzmaßbild

Verschlusskappen (VK)

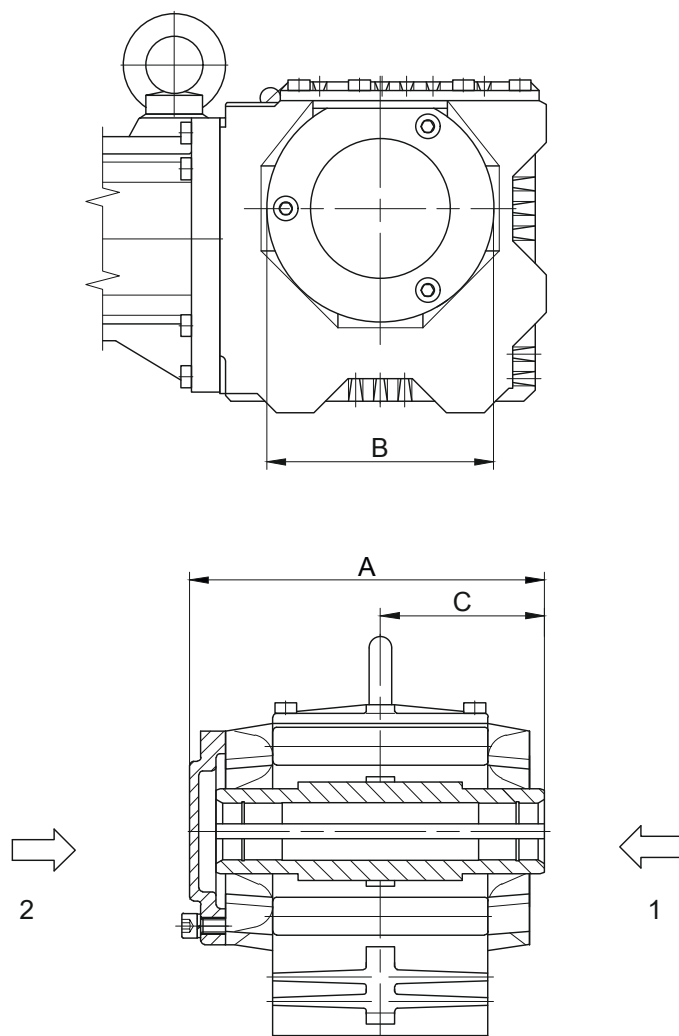


- 1 Getriebeseite VORNE (V)
- 2 Getriebeseite HINTEN (H)

Verschlusskappe HINTEN (H)			
Typ	E	F	G
BS10	186	68	87
BS30	250,5	100	132
BS40	276	130	128
Maße in Millimeter (mm)			

Verschlusskappe VORNE (V)			
Typ	A	B	C
BS20	221	78	104,5
Maße in Millimeter (mm)			

Verschlussdeckel (VD)



- 1 Getriebeseite VORNE (V)
2 Getriebeseite HINTEN (H)

Typ	A	B	C
BS04	99,5	68	46,5
BS06	128,5	81	60,5
BS10	185	Ø120	87
BS20	224,5	Ø160	104,5
BS30	251,5	Ø160	118,5
BS40	275	Ø210	128
Maße in Millimeter (mm)			

